





- 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



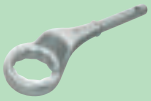
H

Handwerkzeuge

H/11 - H/32	**Schraubenschlüssel**	 ab Seite H/11	 ab Seite H/16	 ab Seite H/16
H/33 - H/34	**Hakenschlüssel**	 ab Seite H/33	 ab Seite H/34	 ab Seite H/34
H/35 - H/49	**Winkelschraubendreher**	 ab Seite H/35	 ab Seite H/36	NEU  ab Seite H/36
H/50 - H/57	**Steckschlüssel**	 ab Seite H/50	NEU  ab Seite H/50	NEU  ab Seite H/51
H/58 - H/77	**Drehmomentwerkzeuge**	 ab Seite H/58	 ab Seite H/59	 ab Seite H/62
H/78 - H/107	**Steckschlüssel**	 ab Seite H/78	6,3 mm (1/4 Zoll)  ab Seite H/78	6,3 mm (1/4 Zoll)  NEU ab Seite H/80
H/108 - H/138	**Steckschlüssel**	12,5 mm (1/2 Zoll)  ab Seite H/108	12,5 mm (1/2 Zoll)  ab Seite H/117	12,5 mm (1/2 Zoll)  ab Seite H/118
H/139 - H/168	**Steckschlüssel**	 ab Seite H/139	 ab Seite H/143	NEU  ab Seite H/145
H/169 - H/198	**Bits**	 ab Seite H/169	Impaktor NEU  ab Seite 5/169	 ab Seite H/171
H/199 - H/221	**Schraubendreher**	Schlitz NEU  ab Seite H/199	Schlitz NEU  ab Seite H/200	PH NEU  ab Seite 5/202

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.


ab Seite H/22


ab Seite H/26


ab Seite H/28


ab Seite H/30


ab Seite H/30


ab Seite H/31


ab Seite H/34


ab Seite H/34


ab Seite H/37


ab Seite H/40


ab Seite H/42


NEU
ab Seite H/43


NEU
ab Seite H/48


ab Seite H/49


ab Seite H/52


NEU
ab Seite H/53


ab Seite H/54


ab Seite H/54


NEU
ab Seite H/56


ab Seite H/57


ab Seite H/62


ab Seite H/63


ab Seite H/69


ab Seite H/75


ab Seite H/76


NEU
ab Seite H/77

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite H/81

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite H/88

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite H/92

10,0 mm (3/8 Zoll)


ab Seite H/104

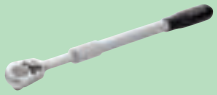
10,0 mm (3/8 Zoll)


ab Seite H/106

10,0 mm (3/8 Zoll)


ab Seite H/107

12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite H/120

12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite H/121

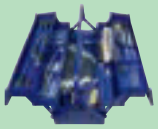
10+12,5 mm (3/8+1/2 Zoll)


NEU
ab Seite 5/131

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


ab Seite H/131


ab Seite H/137


ab Seite H/138

20,0 mm (3/4 Zoll)


ab Seite H/148

20,0 mm (3/4 Zoll)

ab Seite H/151

20,0 mm (3/4 Zoll)

ab Seite H/152

25,4 mm (1 Zoll)

ab Seite H/154

Kraftschrauber-Steckschlüsseleinsätze

ab Seite H/157

ab Seite H/163

NEU
ab Seite H/173

NEU
ab Seite H/182

NEU
ab Seite H/183

ab Seite H/186

ab Seite H/191

ab Seite H/194

PH

NEU
ab Seite H/204

PZD

NEU
ab Seite H/205

PZD

NEU
ab Seite H/206

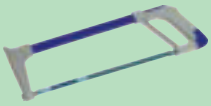
Torx

NEU
ab Seite H/207

NEU
ab Seite H/208

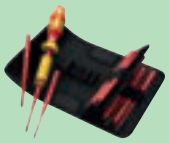
ab Seite H/211

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

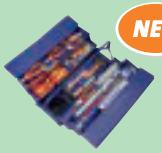
H/222 - H/239	**Schraubendreher/ Dremoment-Schraubendreher VDE-isoliert**	 NEU ab Seite H/222	 NEU ab Seite H/222	 NEU ab Seite H/223
H/240 - H/264	**Spannungsprüfer Werkzeug für die Edelstahlverarbeitung**	 ab Seite H/240	 ab Seite H/241	 ab Seite H/249
H/265- H/343	**Zangen/ Elektrikerwerkzeuge, Pinzetten**	 NEU ab Seite H/266	 ab Seite H/269	 ab Seite H/273
		 ab Seite H/300	 ab Seite H/307	 ab Seite H/313
H/346 - H/385	**Nietwerkzeuge, Tacker, Magnetheber, Messer, Blechscheren, Scheren, Stanzwerkzeuge**	 NEU ab Seite H/346	 ab Seite H/358	 ab Seite H/363
H/386 - H/399	**Metallsägen, Schaber, Entgratwerkzeuge**	 ab Seite H/386	 ab Seite H/386	 ab Seite H/387
H/399- H/428	**Rohrbearbeitung, Stanzwerkzeug**	 ab Seite H/399	 NEU ab Seite H/401	 NEU ab Seite H/402
H/429- H/477	**Hämmer, Meißel, Schlagwerkzeuge, Schraubstöcke, Abzieher**	 ab Seite H/430	 NEU ab Seite H/435	 ab Seite H/443
	Schraubzwingen, Beschriftungswerkzeuge, Holzbearbeitungswerkzeuge, Werkzeuge für die Steinbearbeitung, Einsteckwerkzeuge	 ab Seite H/475	 ab Seite H/478	 ab Seite H/484
		 ab Seite H/513	 ab Seite H/515	 ab Seite H/520

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.


ab Seite H/227


ab Seite H/230


ab Seite H/231


NEU
ab Seite H/235


ab Seite H/237


NEU
ab Seite H/317


ab Seite H/251


NEU
ab Seite H/253


ab Seite H/255


ab Seite H/257


ab Seite H/262


NEU
ab Seite H/264


NEU
ab Seite H/277


ab Seite H/285


ab Seite H/288


ab Seite H/294


ab Seite 5/295


ab Seite H/298


ab Seite H/315


ab Seite H/318


NEU
ab Seite H/324


NEU
ab Seite H/327


NEU
ab Seite H/337


NEU
ab Seite H/340


NEU
ab Seite H/365


ab Seite H/366


NEU
ab Seite 5/371


ab Seite 5/378


NEU
ab Seite H/382


ab Seite H/385


NEU
ab Seite 5/388


ab Seite H/389


ab Seite 5/390


NEU
ab Seite H/396


NEU
ab Seite H/397


NEU
ab Seite H/399


ab Seite H/403


ab Seite H/405


NEU
ab Seite H/419


NEU
ab Seite H/423

NEU
ab Seite H/427

ab Seite H/428

NEU
ab Seite H/446

ab Seite H/448

ab Seite H/454

ab Seite H/463

ab Seite H/466

ab Seite H/468

ab Seite H/490

ab Seite H/495

ab Seite H/497

ab Seite H/498

ab Seite H/504

ab Seite H/507

ab Seite H/525

NEU
ab Seite H/541

NEU
ab Seite H/547

ab Seite H/551

ab Seite H/558

ab Seite H/560

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

Steckschlüsselsatz VDE-isoliert
Seite H/222



Knarre VDE-isoliert
Seite H/222



Steckschlüssel mit Heft
Seite H/52, Seite H/230-H/231



Schraubendreher/-sätze
Seite H/223-H/235



Werkzeugsortimente für die Elektroinstallation
Seite H/145-H/146, Seite H/235-H/239



VDE-isolierte Drehmoment-Schraubendrehersätze und Zubehör
Seite H/230



VDE-isolierte Magazin Bithalter
Seite H/235



ZANGEN

Flachzangen
Seite H/281



Kombizangen
Seite H/274-H/276



Langbeckzangen
Seite H/284



Rundzangen
Seite H/282



Radio-/Telefonzangen
Seite H/278



Seitenschneider
Seite H/290, Seite H/292



Storchschnabelzangen/ Flachrundzangen
Seite H/280



Wasserpumpenzangen
Seite H/303-H/304



Zangensortimente
Seite H/266, Seite H/268



ABISOLIERWERKZEUGE

Abisolier-Seitenschneider
Seite H/320



Abisolierzangen
ab Seite H/319-H/320, H/322



Kabel-Abisolier-Messer
Seite H/327



Kabelscheren
ab Seite H/315-H/316



Elektroinstallationszangen
Seite H/276



Aderhülsenzange
Seite H/334



GREIFWERKZEUGE

Pinzetten
Seite H/314



Zangenschlüssel
Seite H/300



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

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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. Kraftschraubereinsätze finden Sie ab Seite 230.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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 0,195	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	1/8 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 2.1/16	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		2.11/16 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 4,590	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	 6,980	 162,05
185	130								
200	140								
230	150								

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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**	**3,3750**
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

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Ringmaulschlüssel
CV-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

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringmaulschlüssel 7
CV-Stahl · verchromt · 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)

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

STAHLWILLE



Ringmaulschlüssel 13
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Ringseite 15° abgewinkelt** · **Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form A/ISO 7738 Form A

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
5,5	-	-	-	-	-	-	100	40 00 826 000	7,01
6	100	40 00 823 506	1,74	100	40 00 823 906	5,93	105	40 00 826 001	6,33
7	110	40 00 823 507	1,79	110	40 00 823 907	5,84	110	40 00 826 002	6,21
8	120	40 00 823 508	1,90	120	40 00 823 908	6,17	115	40 00 826 003	6,12
9	130	40 00 823 509	2,08	130	40 00 823 909	6,40	120	40 00 826 004	6,97
10	140	40 00 823 510	2,14	140	40 00 823 910	6,18	125	40 00 826 005	6,93
11	150	40 00 823 511	2,20	150	40 00 823 911	6,81	135	40 00 826 006	7,52
12	160	40 00 823 512	2,60	160	40 00 823 912	7,29	140	40 00 826 007	7,86
13	170	40 00 823 513	2,70	170	40 00 823 913	7,36	160	40 00 826 008	8,50
14	180	40 00 823 514	3,10	180	40 00 823 914	7,85	165	40 00 826 009	8,59
15	190	40 00 823 515	3,20	190	40 00 823 915	8,41	170	40 00 826 010	10,12
16	200	40 00 823 516	3,35	200	40 00 823 916	8,90	180	40 00 826 011	11,05
17	210	40 00 823 517	3,60	210	40 00 823 917	9,00	190	40 00 826 012	11,31
18	220	40 00 823 518	3,85	220	40 00 823 918	10,35	200	40 00 826 013	12,67
19	230	40 00 823 519	3,95	230	40 00 823 919	10,15	230	40 00 826 014	13,26
20	240	40 00 823 520	4,30	240	40 00 823 920	12,25	230	40 00 826 015	15,64
21	250	40 00 823 521	4,70	252	40 00 823 921	12,55	260	40 00 826 016	16,32
22	260	40 00 823 522	5,30	262	40 00 823 922	13,94	260	40 00 826 017	16,32
23	-	-	-	270	40 00 823 923	14,54	280	40 00 826 018	21,51
24	280	40 00 823 524	6,40	282	40 00 823 924	15,71	280	40 00 826 019	18,19
25	-	-	-	290	40 00 823 925	16,40	300	40 00 826 020	23,21
26	-	-	-	302	40 00 823 926	16,78	300	40 00 826 021	23,38
27	310	40 00 823 527	8,35	310	40 00 823 927	18,18	300	40 00 826 022	22,70
30	340	40 00 823 530	10,10	340	40 00 823 930	21,69	330	40 00 826 023	27,88
32	360	40 00 823 532	12,30	380	40 00 823 932	23,85	360	40 00 826 024	29,84
36	400	40 00 823 533	17,00	460	40 00 823 936	45,72	460	40 00 826 025	53,13
41	-	-	-	-	-	-	480	40 00 826 026	66,30
46	-	-	-	-	-	-	500	40 00 826 027	91,80
50	-	-	-	-	-	-	530	40 00 826 028	120,70
55	-	-	-	-	-	-	560	40 00 826 029	149,60
60	-	-	-	-	-	-	590	40 00 826 030	197,20
			PH03			WC01			WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Ringmaulschlüsselsatz
CV-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.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 600**	**18,90**	PH03
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 603**	**29,40**	PH03
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 605**	**53,00**	PH03

PROMAT



40 00 823 723



Ringmaulschlüsselsatz
CV-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
Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 723**	**24,50**	PH03
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 725**	**37,20**	PH03
22-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36	**40 00 823 726**	**106,00**	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringmaulschlüsselsatz 7
CV-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.	EUR	KS
8-teilig	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	**40 00 823 620**	**76,32**	WC01
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 621**	**58,41**	WC01
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 622**	**146,34**	WC01
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	**40 00 770 296**	**143,10**	WC01
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**	**228,24**	WC01
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**	**308,97**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 033



40 00 826 032

Ringmaulschlüsselsatz OPEN-BOX 13
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Ringseite 15° abgewinkelt Maulstellung15°**
DIN 3113 Form A/ISO 7738 Form A

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	7, 8, 10, 13, 17, 19	in Rolltasche	**40 00 826 031**	**47,09**	WB00
9-teilig	9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	in Rolltasche	**40 00 826 032**	**78,54**	WB00
10-teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	in Kartonverpackung mit Klarsichtdeckel	**40 00 826 033**	**84,15**	WB00
15-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	in Rolltasche	**40 00 826 034**	**176,38**	WB00
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	in Rolltasche	**40 00 826 035**	**154,53**	WB00
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	in Kartonverpackung	**40 00 826 036**	**357,26**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

NEU



Ringmaulschlüssel
extra lang · CV-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 Form A

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringmaulschlüssel 7 XL
CV-Stahl · verchromt · 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

		PROMAT			GEDORE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
8	-	-	-	170	40 00 823 948	8,54
9	-	-	-	180	40 00 823 949	9,66
10	170	40 00 823 000	2,35	190	40 00 823 950	9,59
11	-	-	-	200	40 00 823 951	9,62
12	-	-	-	210	40 00 823 952	9,62
13	206	40 00 823 001	2,90	225	40 00 823 953	9,59
14	-	-	-	235	40 00 823 954	11,59
15	-	-	-	250	40 00 823 955	11,65
16	-	-	-	265	40 00 823 956	13,68
17	254	40 00 823 002	3,95	280	40 00 823 957	13,59
18	-	-	-	295	40 00 823 958	16,86
19	278	40 00 823 007	4,50	310	40 00 823 959	16,81
21	-	-	-	340	40 00 823 961	19,44
22	314	40 00 823 009	5,90	350	40 00 823 962	19,26
24	338	40 00 823 012	7,10	400	40 00 823 964	21,51
27	386	40 00 823 013	10,10	450	40 00 823 967	27,54
30	424	40 00 823 018	13,90	480	40 00 823 970	43,92
32	440	40 00 823 019	14,80	500	40 00 823 972	53,10
36	-	-	-	550	40 00 823 976	67,14
41	-	-	-	600	40 00 823 977	74,79
46	-	-	-	640	40 00 823 978	121,05
			PH03			WC01

PROMAT

NEU

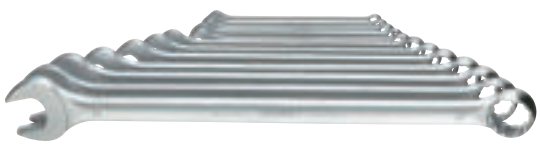


Ringmaulschlüsselsatz
extra lang · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

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
ähnlich DIN 3113 Form A

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	40 00 823 038	65,00	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringmaulschlüsselsatz 7 XL
CV-Stahl · verchromt · 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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	40 00 823 980	239,94	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Ringmaulschlüssel
CV-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

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

Ringmaulschlüssel 1 B
CV-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

STAHLWILLE



AS DRIVE

Ringmaulschlüssel OPEN-BOX 14 lang · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Ringseite 15° abgewinkelt · Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form B/ISO 7738 Form B

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
5	-	-	-	100	**40 00 823 629**	**7,16**	-	-	-
5,5	-	-	-	100	**40 00 823 630**	**7,16**	-	-	-
6	100	**40 00 823 676**	**2,30**	100	**40 00 823 631**	**6,79**	125	**40 00 826 037**	**7,10**
7	112	**40 00 823 677**	**2,35**	112	**40 00 823 632**	**6,73**	135	**40 00 826 038**	**6,42**
8	124	**40 00 823 678**	**2,55**	125	**40 00 823 633**	**6,63**	145	**40 00 826 039**	**6,55**
9	136	**40 00 823 679**	**2,95**	138	**40 00 823 634**	**7,54**	155	**40 00 826 040**	**7,91**
10	147	**40 00 823 680**	**3,00**	148	**40 00 823 635**	**7,47**	165	**40 00 826 041**	**7,35**
11	159	**40 00 823 681**	**3,20**	158	**40 00 823 636**	**8,09**	180	**40 00 826 042**	**7,95**
12	171	**40 00 823 682**	**3,50**	168	**40 00 823 637**	**8,47**	180	**40 00 826 043**	**8,16**
13	183	**40 00 823 683**	**3,80**	185	**40 00 823 638**	**9,18**	195	**40 00 826 044**	**8,93**
14	195	**40 00 823 684**	**4,00**	198	**40 00 823 639**	**9,25**	210	**40 00 826 045**	**9,01**
15	207	**40 00 823 685**	**4,30**	210	**40 00 823 640**	**10,95**	215	**40 00 826 046**	**10,54**
16	219	**40 00 823 686**	**4,50**	220	**40 00 823 641**	**11,85**	230	**40 00 826 047**	**11,56**
17	232	**40 00 823 687**	**4,80**	232	**40 00 823 642**	**12,24**	240	**40 00 826 048**	**11,90**
18	243	**40 00 823 688**	**5,05**	245	**40 00 823 643**	**13,69**	255	**40 00 826 049**	**13,35**
19	256	**40 00 823 689**	**5,20**	258	**40 00 823 644**	**14,34**	265	**40 00 826 050**	**13,86**
20	268	**40 00 823 690**	**6,10**	270	**40 00 823 645**	**15,34**	280	**40 00 826 051**	**15,39**
21	279	**40 00 823 691**	**6,40**	280	**40 00 823 646**	**15,94**	280	**40 00 826 052**	**15,81**
22	292	**40 00 823 692**	**7,10**	292	**40 00 823 647**	**17,72**	300	**40 00 826 053**	**16,75**
23	-	-	-	305	**40 00 823 648**	**19,44**	-	-	-
24	315	**40 00 823 693**	**9,10**	318	**40 00 823 649**	**19,98**	330	**40 00 826 054**	**19,55**
25	-	-	-	328	**40 00 823 650**	**21,42**	-	-	-
26	-	-	-	340	**40 00 823 651**	**21,51**	-	-	-
27	349	**40 00 823 694**	**11,20**	352	**40 00 823 652**	**22,59**	385	**40 00 826 055**	**21,93**
28	-	-	-	370	**40 00 823 653**	**25,74**	-	-	-
29	-	-	-	370	**40 00 823 654**	**27,72**	-	-	-
30	385	**40 00 823 695**	**14,90**	390	**40 00 823 655**	**28,62**	415	**40 00 826 056**	**28,14**
32	408	**40 00 823 696**	**16,00**	412	**40 00 823 656**	**30,15**	430	**40 00 826 057**	**29,84**
34	-	-	-	412	**40 00 823 657**	**39,06**	460	**40 00 826 058**	**42,42**
36	453	**40 00 823 697**	**23,40**	460	**40 00 823 658**	**55,26**	480	**40 00 826 059**	**53,98**
38	-	-	-	460	**40 00 770 001**	**62,01**	-	-	-
41	520	**40 00 823 728**	**35,80**	520	**40 00 823 659**	**66,69**	560	**40 00 826 060**	**65,88**
46	580	**40 00 823 729**	**47,00**	550	**40 00 823 660**	**90,09**	-	-	-
50	-	-	-	580	**40 00 823 661**	**111,15**	-	-	-
55	-	-	-	620	**40 00 823 662**	**138,51**	-	-	-
60	-	-	-	660	**40 00 823 663**	**191,97**	-	-	-
			PH03			WC01			WB00

PROMAT

Promat Energy-Profil



Ringmaulschlüsselsatz
CV-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.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 700**	**27,70**	PH03
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 701**	**41,50**	PH03
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 702**	**76,00**	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

Ringmaulschlüsselsatz 1 B
CV-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.	EUR	KS
8-teilig	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	**40 00 823 672**	**97,47**	WC01
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 673**	**186,84**	WC01
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	**40 00 823 674**	**180,18**	WC01
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**	**394,11**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

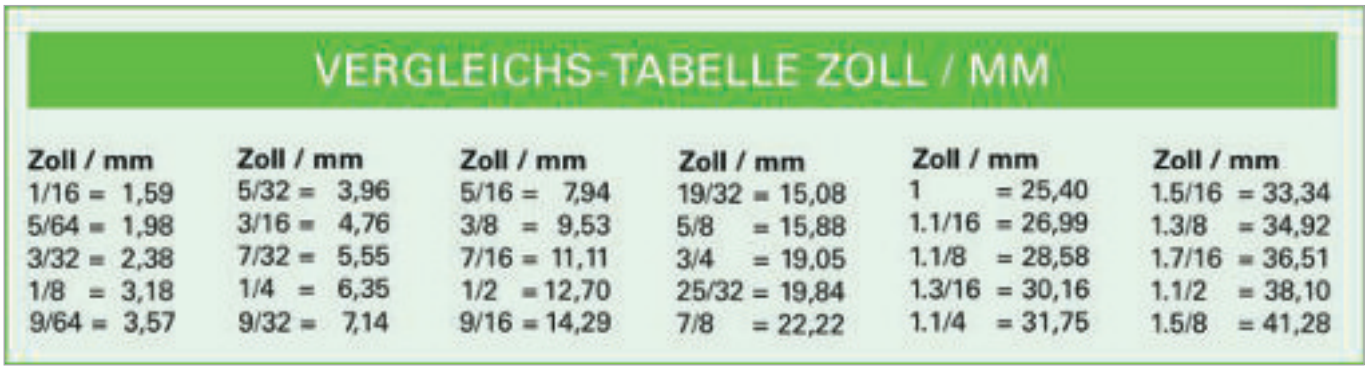
STAHLWILLE

Ringmaulschlüsselsatz OPEN-BOX 14
lang · **Chrom-Alloy-Stahl · verchromt** · Ringseite 10° gekröpft · **Maulstellung 15°** · Ringseite mit AS-Drive-Profil (hohe Kraftübertragung auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen)
DIN 3113 Form B/ ISO 7738 Form B


40 00 826 062

AS DRIVE

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30	in Kartonverpackung	**40 00 826 061**	**122,74**	WB00
15-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	in Rolltasche	**40 00 826 062**	**182,07**	WB00



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE Zollmaße

Ringmaulschlüssel 1 B
AF amerikanische Zollmaße · CV-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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/4	6,35	100	**40 00 770 006**	**7,14**	WC01
5/16	7,94	125	**40 00 770 007**	**7,49**	WC01
3/8	9,53	148	**40 00 770 008**	**8,64**	WC01
7/16	11,11	158	**40 00 770 009**	**9,11**	WC01
1/2	12,70	185	**40 00 770 010**	**9,40**	WC01
9/16	14,29	198	**40 00 770 011**	**10,46**	WC01
5/8	15,88	220	**40 00 770 012**	**11,94**	WC01
11/16	17,46	245	**40 00 770 013**	**15,38**	WC01
3/4	19,05	258	**40 00 770 014**	**15,32**	WC01
13/16	20,64	280	**40 00 770 015**	**18,00**	WC01
7/8	22,22	292	**40 00 770 016**	**19,62**	WC01
15/16	23,81	318	**40 00 770 017**	**21,06**	WC01
1	25,40	340	**40 00 770 018**	**21,51**	WC01
1.1/16	26,99	352	**40 00 770 019**	**23,76**	WC01
1.1/8	28,58	370	**40 00 770 020**	**27,90**	WC01
1.1/4	31,75	412	**40 00 770 021**	**32,49**	WC01
1.5/16	33,34	412	**40 00 770 022**	**34,83**	WC01
1.3/8	34,92[1)]	460	**40 00 770 023**	**63,00**	WC01
1.7/16	36,51[1)]	460	**40 00 770 024**	**66,87**	WC01
1.1/2	38,1 [1)]	460	**40 00 770 025**	**67,59**	WC01

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

PROMAT



Promat Energy-Profil Zollmaße

Ringmaulschlüsselsatz
CV-Stahl · **zöllig** · 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
Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Schlüsselweiten Zoll (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	**1/4 ", 5/16 ", 3,8 ", 7/16 ", 1/2 ", 9/16 ", 5/8 ", 11/16 ", 3/4 ", 13/16 ", 7/8 ", 15/16 ", 1 "** (6,35, 7,93, 9,52, 11,11, 12,70, 14,28, 15,87, 17,46, 19,05, 20,63, 22,22, 22,87, 25,40)	**40 00 823 628**	**39,00**	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE Zollmaße

Ringmaulschlüsselsatz 1 B
AF amerikanische Zollmaße · CV-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	Schlüsselweiten Zoll (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	**3/8 ", 7/16 ", 1/2 ", 9/16 ", 5/8 ", 3/4 ", 7/8 ", 1 "** (9,53, 11,11, 12,70, 14,29, 15,88, 19,05, 22,23, 25,40)	**40 00 770 047**	**102,96**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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



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



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

Maulringratschenschlüssel 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: 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. 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.



Schlüssel-W. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
10	159	gerade	**40 00 821 466**	**15,95**	WX00
13	177	gerade	**40 00 821 472**	**17,90**	WX00
17	224	gerade	**40 00 821 473**	**22,90**	WX00
19	246	gerade	**40 00 821 474**	**25,90**	WX00
10	159	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 821**	**26,95**	WX00
11	165	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 822**	**31,40**	WX00
12	171	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 823**	**31,40**	WX00
13	179	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 824**	**31,40**	WX00
14	187	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 825**	**34,60**	WX00
15	199	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 826**	**35,00**	WX00
16	213	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 827**	**35,00**	WX00
17	225	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 828**	**35,30**	WX00
18	234	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 829**	**41,90**	WX00
19	246	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	**40 00 821 838**	**41,90**	WX00





Doppelmaulschlüssel 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.

Besonderer Produktvorteil:
alle Schlüssel mit Wera Werkzeugfinder „Take it easy"





Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 13	167	**40 00 821 454**	**17,80**	WX00
17 x 19	235	**40 00 821 456**	**25,80**	WX00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

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 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

Lieferung in robuster Tasche





40 00 821 477



40 00 821 535



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 840



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	gerade	**40 00 821 477**	**78,90**	WX00
11 teilig	gerade	**40 00 821 535**	**225,00**	WX00
4 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	**40 00 821 840**	**134,80**	WX00
11 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	**40 00 821 859**	**380,00**	WX00

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









Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 821 670**	**123,80**	WX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







Profis vertrauen GEDORE. Werkzeuge, die höchsten Ansprüchen genügen und einen präzisen, sicheren und leichten Einsatz ermöglichen. Das verstehen wir unter Qualitätsführerschaft, Innovationskraft und Servicekompetenz.





gedore.com

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Knarrenringmaulschlüssel
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

GEDORE Schlüsselknarre R-Serie



UNIT DRIVE

Knarrenringmaulschlüssel
gerade Form

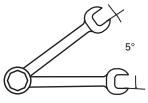
für Schnellanzug oder ratschendes Lösen · aus CV-Stahl · matt verchromt · Rechts- und Linksgang durch Umdrehen des Schlüssels · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm

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

		PROMAT			GEDORE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
8	136	**40 00 821 486**	**6,95**	140	**40 00 821 660**	**11,94**
9	143	**40 00 821 487**	**8,25**	150	**40 00 821 661**	**12,20**
10	160	**40 00 821 488**	**7,30**	160	**40 00 821 662**	**12,51**
11	168	**40 00 821 489**	**6,95**	164	**40 00 821 663**	**12,85**
12	174	**40 00 821 490**	**7,30**	170	**40 00 821 664**	**13,61**
13	180	**40 00 821 491**	**7,95**	180	**40 00 821 665**	**14,59**
14	193	**40 00 821 492**	**8,35**	190	**40 00 821 666**	**15,09**
15	200	**40 00 821 493**	**8,15**	200	**40 00 821 667**	**15,79**
16	216	**40 00 821 494**	**8,40**	212	**40 00 821 668**	**16,72**
17	233	**40 00 821 495**	**10,10**	225	**40 00 821 600**	**17,63**
18	239	**40 00 821 496**	**9,85**	237	**40 00 821 601**	**18,72**
19	250	**40 00 821 497**	**11,40**	250	**40 00 821 602**	**19,08**
21	-	-	-	274	**40 00 821 603**	**23,04**
22	285	**40 00 821 499**	**17,00**	292	**40 00 821 604**	**26,37**
24	325	**40 00 821 625**	**21,50**	325	**40 00 821 605**	**30,15**
27	359	**40 00 821 669**	**28,90**	359	**40 00 821 606**	**66,24**
30	399	**40 00 821 671**	**37,90**	399	**40 00 821 607**	**72,81**
32	-	-	-	424	**40 00 821 620**	**85,50**
34	-	-	-	449	**40 00 821 621**	**94,14**
36	-	-	-	480	**40 00 821 623**	**103,77**
			PK09			WC01

PROMAT





Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

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

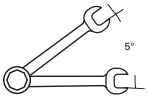
Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits
6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 505**	**64,60**	PK09

PROMAT





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

Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-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.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 821 529**	**128,10**	PK09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus CV-Stahl · matt verchromt · Rechts- und Linksgang durch Umstecken des Schlüssels · Arbeitswinkel 7° 10 und 13 mm, 6° 17 und 19 mm

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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	10, 13, 17,19	**40 00 778 770**	**74,25**	WC01



Knarrenringmaulschlüsselsatz
7R-005
gerade Form

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus CV-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 13 mm, 6° von 17 und 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.	EUR	KS
5 teilig	8, 10,13, 17,19	**40 00 821 988**	**91,26**	WC01



Knarrenringmaulschlüsselsatz 7 R-012
gerade Form

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus CV-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.	EUR	KS
12 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**40 00 821 989**	**214,92**	WC01



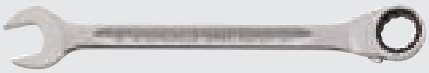
Knarrenringmaulschlüssel
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt · Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne



Knarrenringmaulschlüssel
umschaltbar

für Schnellanzug oder ratschendes Lösen · aus CV-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)

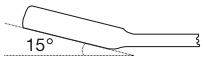


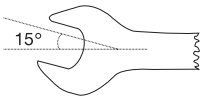
Knarrenringmaulschlüssel OPEN-RATCH 17
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · umschaltbar · mit Doppelsechskant · 72 Zähne · **Ringseite 15° abgewinkelt**

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
8	135	**40 00 821 440**	**10,15**	140	**40 00 821 920**	**17,52**	144	**40 00 826 063**	**14,37**
9	-	**-**	-	150	**40 00 821 921**	**17,52**	150	**40 00 826 064**	**15,05**
10	158	**40 00 821 441**	**11,15**	160	**40 00 821 922**	**18,63**	158	**40 00 826 065**	**15,47**
11	-	**-**	-	164	**40 00 821 923**	**18,63**	165	**40 00 826 066**	**16,75**
12	-	**-**	-	170	**40 00 821 924**	**18,99**	173	**40 00 826 067**	**17,34**
13	179	**40 00 821 442**	**13,50**	180	**40 00 821 925**	**19,08**	182	**40 00 826 068**	**17,51**
14	-	**-**	-	190	**40 00 821 926**	**22,14**	190	**40 00 826 069**	**18,70**
15	-	**-**	-	200	**40 00 821 927**	**22,14**	202	**40 00 826 070**	**19,89**
16	-	**-**	-	212	**40 00 821 928**	**26,37**	215	**40 00 826 071**	**21,08**
17	232	**40 00 821 443**	**14,65**	225	**40 00 821 929**	**26,37**	229	**40 00 826 072**	**21,68**
18	-	**-**	-	237	**40 00 821 930**	**28,44**	240	**40 00 826 073**	**23,72**
19	247	**40 00 821 444**	**16,10**	250	**40 00 821 931**	**28,44**	252	**40 00 826 074**	**24,48**
21	-	**-**	-	274	**40 00 821 932**	**41,85**	-	**-**	-
22	-	**-**	-	292	**40 00 821 933**	**41,85**	-	**-**	-
24	325	**40 00 821 439**	**26,80** PK09	325	**40 00 821 934**	**49,41** WC01	-	**-**	- WB00

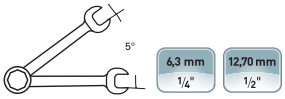
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT









Knarrenringmaulschlüsselsatz
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-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.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 446**	**82,50**	PK09

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN
Schlüsselknarre R-Serie



UNIT DRIVE

Knarrenringmaulschlüsselsatz 7 UR-005
umschaltbar · gerade Form

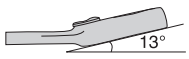
aus CV-Stahl · matt verchromt · Ringseite um 13° abgewinkelt · **umschaltbar · für Rechts- und Linksgang** · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 13 mm, 6° von 17 bis 19 mm
Lieferung im Kunststoffkasten mit zweifarbiger Check-Tool-Einlage

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	8, 10,13, 17,19	**40 00 880 491**	**126,45**	WC01

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN
Schlüsselknarre R-Serie



UNIT DRIVE



Knarrenringmaulschlüsselsatz 7 UR-012
umschaltbar / „Made in Germany"

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus CV-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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**40 00 821 990**	**307,53**	WC01

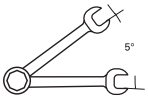
STAHLWILLE



40 00 826 076



40 00 826 075

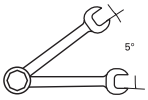


Knarrenringmaulschlüsselsatz OPEN-RATCH 17
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · umschaltbar · mit Doppelsechskant · 72 Zähne · **Ringseite 15° abgewinkelt**
Lieferung in Rolltasche mit Klettverschluss aus Textilmaterial

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	8, 10, 13, 17, 19	**40 00 826 075**	**84,15**	WB00
12 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**40 00 826 076**	**203,41**	WB00

PROMAT







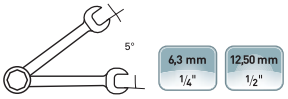
Knarrenringmaulschlüssel
ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

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

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	136	**40 00 821 512**	**9,55**	PK09
10	160	**40 00 821 513**	**11,60**	PK09
13	180	**40 00 821 514**	**12,95**	PK09
17	233	**40 00 821 515**	**14,80**	PK09
19	250	**40 00 821 516**	**15,40**	PK09

PROMAT





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

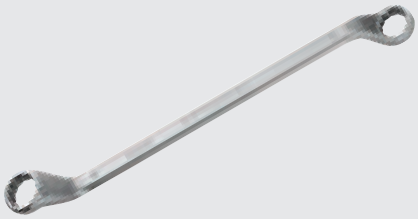
Besonderer Produktvorteil:
· die Ringseite ist mit einem flexiblen Kopf ausgestattet
· optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen
· die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen
Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 520**	**74,90**	PK09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Doppelringschlüssel
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tief gekröpft** · 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

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

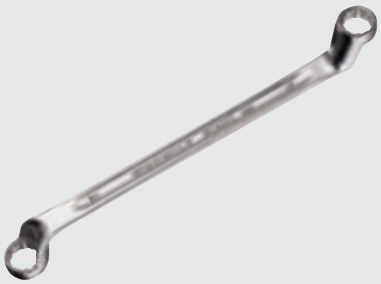


Doppelringschlüssel 2
CV-Stahl · verchromt · **tief gekröpft** · mit dünnwandigen Ringen

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

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104

STAHLWILLE



Doppelringschlüssel 20
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · tief gekröpft

DIN 838/ISO 10104

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
6 x 7	168	**40 00 823 300**	**2,60**	170	**40 00 823 850**	**8,18**	165	**40 00 826 077**	**7,99**
8 x 9	182	**40 00 823 302**	**2,95**	182	**40 00 823 852**	**8,31**	180	**40 00 826 078**	**8,25**
8 x 10	182	**40 00 823 303**	**3,20**	182	**40 00 823 853**	**9,66**	180	**40 00 826 079**	**10,46**
10 x 11	197	**40 00 823 304**	**3,45**	195	**40 00 823 855**	**9,07**	200	**40 00 826 080**	**8,93**
10 x 13	216	**40 00 823 306**	**3,70**	212	**40 00 823 857**	**11,17**	220	**40 00 826 081**	**11,22**
12 x 13	216	**40 00 823 308**	**3,70**	212	**40 00 823 860**	**9,61**	220	**40 00 826 082**	**9,69**
12 x 14	-	-	-	212	**40 00 823 861**	**11,31**	-	-	-
13 x 14	239	**40 00 823 310**	**4,30**	225	**40 00 823 862**	**11,23**	-	-	-
13 x 15	-	-	-	225	**40 00 823 863**	**11,52**	-	-	-
13 x 17	263	**40 00 823 312**	**4,40**	245	**40 00 823 866**	**12,79**	245	**40 00 826 083**	**12,92**
14 x 15	239	**40 00 823 314**	**3,90**	225	**40 00 823 865**	**10,43**	245	**40 00 826 084**	**10,37**
14 x 17	-	-	-	245	**40 00 823 867**	**12,84**	-	-	-
16 x 17	263	**40 00 823 318**	**4,80**	245	**40 00 823 868**	**11,77**	255	**40 00 826 085**	**11,48**
16 x 18	-	-	-	265	**40 00 823 869**	**14,40**	-	-	-
17 x 19	290	**40 00 823 320**	**5,45**	265	**40 00 823 870**	**13,65**	270	**40 00 826 086**	**13,35**
18 x 19	290	**40 00 823 322**	**5,40**	265	**40 00 823 871**	**12,94**	275	**40 00 826 087**	**13,09**
18 x 21	-	-	-	285	**40 00 823 872**	**17,52**	300	**40 00 826 088**	**18,28**
19 x 22	318	**40 00 823 324**	**6,60**	287	**40 00 823 873**	**17,21**	300	**40 00 826 089**	**16,75**
19 x 24	325	**40 00 823 325**	**6,95**	305	**40 00 823 875**	**19,89**	-	-	-
20 x 22	318	**40 00 823 326**	**6,50**	287	**40 00 823 874**	**15,18**	300	**40 00 826 090**	**15,30**
21 x 23	-	-	-	305	**40 00 823 876**	**18,27**	315	**40 00 826 091**	**19,21**
21 x 24	-	-	-	307	**40 00 823 877**	**20,52**	330	**40 00 826 092**	**21,25**
22 x 24	325	**40 00 823 330**	**7,70**	307	**40 00 823 878**	**19,89**	330	**40 00 826 093**	**20,83**
24 x 26	-	-	-	325	**40 00 823 880**	**21,69**	330	**40 00 826 094**	**22,95**
24 x 27	337	**40 00 823 332**	**9,60**	325	**40 00 823 881**	**20,52**	330	**40 00 826 095**	**20,06**
24 x 30	346	**40 00 823 343**	**10,30**	345	**40 00 823 882**	**23,04**	-	-	-
25 x 28	-	-	-	345	**40 00 823 883**	**22,59**	350	**40 00 826 096**	**24,57**
27 x 30	-	-	-	345	**40 00 823 885**	**26,91**	360	**40 00 826 097**	**28,22**
27 x 32	360	**40 00 823 335**	**12,10**	370	**40 00 823 886**	**26,10**	360	**40 00 826 098**	**27,20**
30 x 32	360	**40 00 823 336**	**11,95**	370	**40 00 823 887**	**26,01**	365	**40 00 826 099**	**25,50**
30 x 34	-	-	-	375	**40 00 823 888**	**29,61**	365	**40 00 826 100**	**30,18**
30 x 36	410	**40 00 823 338**	**15,70**	400	**40 00 823 889**	**47,34**	-	-	-
32 x 36	-	-	-	400	**40 00 823 890**	**45,45**	-	-	-
34 x 36	-	-	-	420	**40 00 823 891**	**52,29**	-	-	-
36 x 41	440	**40 00 823 344**	**21,80**	440	**40 00 823 892**	**59,67**	440	**40 00 826 101**	**57,80**
41 x 46	-	-	-	485	**40 00 823 894**	**74,88**	-	-	-
46 x 50	-	-	-	535	**40 00 823 895**	**94,32**	535	**40 00 826 102**	**104,55**
			PH03			WC01			WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

DAS ORIGINAL!



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.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Promat Energy-Profil

Doppelringschlüsselsatz
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tief gekröpft** ·
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.	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**	**31,80**	PH03
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**	**44,00**	PH03
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**	**67,00**	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

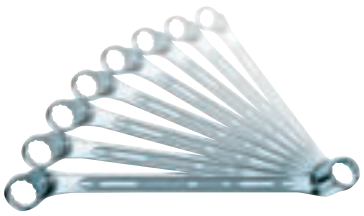
Doppelringschlüsselsatz 2
CV-Stahl · verchromt · **tief gekröpft** · mit dünnwandigen Ringen
mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe- keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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**	**83,97**	WC01
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**	**170,37**	WC01

STAHLWILLE

AS DRIVE

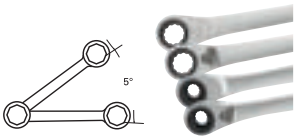


40 00 826 103

Doppelringschlüsselsatz 20
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **tief gekröpft**
DIN 838/ISO 10104
Lieferung im Karton

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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 00 826 103**	**76,59**	WB00
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 00 826 104**	**157,00**	WB00

PROMAT





Multifunktionsknarrenringschlüssel 4 in 1
CV-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 gängisten Schlüsselweiten ab

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 - 13 - 17 - 19	220	**40 00 821 481**	**15,95**	PK09

STAHLWILLE



40 00 826 140

Ratschenringschlüssel 25
verchromt · mit **12-kant** · gerade · 22 Zähne

AS DRIVE

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 8	109	**40 00 826 134**	**14,54**	WB00
9 x 10	139	**40 00 826 135**	**16,83**	WB00
10 x 11	170	**40 00 826 136**	**20,66**	WB00
12 x 13	170	**40 00 826 137**	**21,00**	WB00
14 x 15	170	**40 00 826 138**	**23,12**	WB00
16 x 18	205	**40 00 826 139**	**25,25**	WB00
17 x 19	205	**40 00 826 140**	**28,14**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelringschlüssel 4
gerade · CV-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

UNIT DRIVE

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	99	**40 00 823 060**	**10,10**	WC01
8 x 9	114	**40 00 823 061**	**10,33**	WC01
8 x 10	115	**40 00 823 062**	**9,52**	WC01
10 x 11	131	**40 00 823 063**	**9,86**	WC01
10 x 13	149	**40 00 823 064**	**10,89**	WC01
12 x 13	149	**40 00 823 065**	**11,27**	WC01
13 x 15	161	**40 00 823 066**	**12,20**	WC01
13 x 17	167	**40 00 823 068**	**12,42**	WC01
14 x 15	161	**40 00 823 067**	**11,98**	WC01
16 x 17	169	**40 00 823 070**	**12,48**	WC01
17 x 19	186	**40 00 823 071**	**12,63**	WC01
18 x 19	186	**40 00 823 072**	**12,64**	WC01
19 x 22	209	**40 00 823 073**	**13,79**	WC01
20 x 22	209	**40 00 823 074**	**14,60**	WC01
21 x 23	233	**40 00 823 076**	**15,29**	WC01
22 x 24	233	**40 00 823 077**	**16,30**	WC01
24 x 26	261	**40 00 823 078**	**17,77**	WC01
24 x 27	260	**40 00 823 079**	**17,54**	WC01
24 x 30	290	**40 00 823 080**	**20,16**	WC01
25 x 28	289	**40 00 823 081**	**19,62**	WC01
27 x 32	320	**40 00 823 082**	**23,76**	WC01
30 x 32	320	**40 00 823 083**	**23,85**	WC01
30 x 36	357	**40 00 823 084**	**35,19**	WC01
32 x 36	357	**40 00 823 085**	**35,10**	WC01
36 x 41	391	**40 00 823 086**	**42,66**	WC01
41 x 46	431	**40 00 823 087**	**60,30**	WC01
46 x 50	473	**40 00 823 088**	**75,06**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelringschlüsselsatz 4
gerade ·CV-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

UNIT DRIVE

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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**	**92,61**	WC01
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**	**169,38**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

Doppelringschlüssel 400
gerade, offen · CV-Stahl · verchromt · **Köpfe 15° abgewinkelt**

DIN 3118

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

STAHLWILLE



Doppelringschlüssel 24
offen · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · abgewinkelt

DIN 3118/ISO 3318

			GEDORE				STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
8 x 10	140	mit 6kant	**40 00 772 448**	**13,98**	145	mit 6kant	**40 00 826 105**	**13,86**
9 x 11	145	mit 6kant	**40 00 772 449**	**15,48**	-	-	**-**	**-**
10 x 11	150	mit 6kant	**40 00 772 450**	**15,06**	155	mit 6kant	**40 00 826 106**	**14,54**
10 x 12	150	mit 6kant	**40 00 772 451**	**15,47**	160	mit 6kant	**40 00 826 107**	**15,39**
11 x 13	160	mit 6kant	**40 00 772 452**	**15,48**	170	mit 6kant	**40 00 826 108**	**15,05**
12 x 14	170	mit 6kant	**40 00 772 453**	**15,71**	180	mit 6kant	**40 00 826 109**	**15,64**
13 x 15	180	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 454**	**17,15**	-	-	**-**	**-**
14 x 17	195	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 455**	**17,23**	200	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 110**	**16,83**
17 x 19	210	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 456**	**19,08**	220	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 111**	**18,45**
19 x 22	230	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 457**	**23,22**	230	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 112**	**22,87**
22 x 24	250	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 458**	**25,83**	245	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 113**	**25,50**
24 x 27	270	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 459**	**31,86**	270	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 114**	**31,11**
27 x 36	-	-	**-**	**-**	300	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 115**	**38,34**
30 x 32	300	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 460**	**41,49**	300	mit Doppel-6-Kant	**40 00 826 116**	**40,89**
36 x 41	351	mit Doppel-6-Kant	**40 00 772 461**	**47,61**	-	-	**-**	**-**
				WC01				WB00

Starterblockschlüssel 304
CV-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen
mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe- keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
11 x 13	150	**40 00 824 230**	**16,57**	WC01
13 x 15	185	**40 00 824 231**	**19,62**	WC01
13 x 17	185	**40 00 824 232**	**21,06**	WC01
14 x 16	185	**40 00 824 233**	**20,97**	WC01
14 x 17	185	**40 00 824 234**	**20,97**	WC01
15 x 17	185	**40 00 824 235**	**20,97**	WC01
16 x 18	185	**40 00 824 236**	**25,20**	WC01
19 x 22	230	**40 00 824 237**	**26,37**	WC01

UNIT DRIVE

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU



Zugringschlüssel 839
gekröpft

optionales Zubehör: Aufsteckrohre zur Verlängerung des Hebelarmes (Art.-Nr. 40 00 824 058, 40 00 824 059, 40 00 824 079, 40 00 824 080)

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Zugringschlüssel 2 A
gekröpft · CV-Stahl · verchromt · 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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
22	180	**40 00 824 040**	**15,95**	-	**-**	-
24	180	**40 00 824 041**	**15,90**	180	**40 00 824 100**	**25,02**
27	190	**40 00 824 042**	**16,25**	190	**40 00 824 101**	**25,74**
30	200	**40 00 824 043**	**17,80**	200	**40 00 824 102**	**27,72**
32	235	**40 00 824 044**	**17,90**	235	**40 00 824 103**	**30,33**
34	-	**-**	-	235	**40 00 824 104**	**38,43**
36	245	**40 00 824 045**	**19,95**	245	**40 00 824 105**	**37,53**
41	265	**40 00 824 046**	**26,30**	265	**40 00 824 106**	**43,56**
46	280	**40 00 824 047**	**29,95**	280	**40 00 824 107**	**51,12**
50	290	**40 00 824 048**	**33,70**	290	**40 00 824 108**	**60,03**
55	300	**40 00 824 049**	**37,40**	300	**40 00 824 109**	**64,71**
60	345	**40 00 824 050**	**47,30**	345	**40 00 824 110**	**85,86**
65	355	**40 00 824 051**	**50,30**	355	**40 00 824 111**	**92,43**
70	365	**40 00 824 052**	**51,95**	365	**40 00 824 112**	**111,78**
75	375	**40 00 824 053**	**70,30**	375	**40 00 824 113**	**120,33**
80	385	**40 00 824 054**	**92,30**	385	**40 00 824 114**	**154,08**
85	385	**40 00 824 055**	**101,30**	385	**40 00 824 115**	**153,54**
90	410	**40 00 824 056**	**113,00**	-	**-**	-
95	410	**40 00 824 057**	**119,00**	-	**-**	-
			WX17			WC01

NEU



Aufsteckrohr für Zugringschlüssel 839 R

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Aufsteckrohr für Zugringschlüssel 2 AR
Stahlrohr · verchromt

Länge mm	für Schlüsselweite mm	Art.-Nr.	EUR	für Schlüsselweite mm	Art.-Nr.	EUR
460	22 - 30	**40 00 824 058**	**10,40**	24 - 30	**40 00 824 120**	**20,52**
610	32 - 41	**40 00 824 059**	**14,90**	32 - 41	**40 00 824 121**	**29,88**
760	46 - 55	**40 00 824 079**	**22,30**	46 - 55	**40 00 824 122**	**44,64**
860	60 - 105	**40 00 824 080**	**29,80**	60 - 95	**40 00 824 123**	**59,94**
			WX17			WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Schlagringschlüssel 837
aus Vergütungsstahl

DIN 7444

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

Schlagringschlüssel 306
CV-Stahl · für besonders schwere Montagearbeiten

weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe- keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche) · Art.-Nr 40 00 824 060: nicht genormt

DIN 7444

STAHLWILLE



Schlagringschlüssel 4205
Spezialstahl · stahlgrau

DIN 7444

		GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
24	165	**40 00 823 896**	**8,70**	160	**40 00 824 060**	**15,57**	160	**40 00 826 117**	**22,44**
27	180	**40 00 823 897**	**9,50**	180	**40 00 824 061**	**18,99**	-	**-**	-
28	-	**-**	-	-	**-**	-	180	**40 00 826 118**	**27,46**
30	190	**40 00 823 898**	**9,90**	190	**40 00 824 062**	**22,32**	190	**40 00 826 119**	**32,64**
32	190	**40 00 823 899**	**10,50**	195	**40 00 824 063**	**24,03**	195	**40 00 826 120**	**33,58**
34	205	**40 00 823 900**	**12,40**	195	**40 00 824 064**	**25,47**	-	**-**	-
36	205	**40 00 823 901**	**13,50**	205	**40 00 824 065**	**29,61**	205	**40 00 826 121**	**42,93**
41	230	**40 00 823 902**	**17,40**	225	**40 00 824 067**	**38,88**	225	**40 00 826 122**	**56,53**
46	240	**40 00 823 903**	**22,40**	240	**40 00 824 068**	**41,76**	240	**40 00 826 123**	**59,50**
50	255	**40 00 823 904**	**26,30**	250	**40 00 824 069**	**48,33**	250	**40 00 826 124**	**68,85**
55	270	**40 00 823 905**	**31,20**	270	**40 00 824 070**	**53,46**	270	**40 00 826 125**	**77,78**
60	280	**40 00 823 928**	**33,30**	270	**40 00 824 071**	**57,60**	270	**40 00 826 126**	**83,30**
65	300	**40 00 823 929**	**44,10**	290	**40 00 824 072**	**75,42**	290	**40 00 826 127**	**107,95**
70	330	**40 00 823 931**	**49,10**	320	**40 00 824 073**	**83,16**	320	**40 00 826 128**	**120,70**
75	330	**40 00 823 933**	**54,00**	325	**40 00 824 074**	**90,18**	325	**40 00 826 129**	**128,35**
80	360	**40 00 823 934**	**71,90**	345	**40 00 824 075**	**128,07**	345	**40 00 826 130**	**191,25**
85	-	**-**	-	360	**40 00 824 076**	**155,70**	360	**40 00 826 131**	**230,35**
90	-	**-**	-	400	**40 00 824 077**	**187,47**	400	**40 00 826 132**	**277,95**
95	-	**-**	-	400	**40 00 824 078**	**211,59**	400	**40 00 826 133**	**312,80**
			WX17			WC01			WB00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Doppelmaulschlüssel
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 ° ·** mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüssel 6
CV-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen · ovaler Schaft · **Maulstellung 15 ° ·** Köpfe feinge schliffen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102

STAHLWILLE



Doppelmaulschlüssel MOTOR 10
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Maulstellung 15°**

DIN 3110, ISO 10102

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
4 x 5	-	-	-	100	40 00 823 003	5,76	100	40 00 826 141	5,44
5 x 5,5	122	40 00 823 099	1,50	100	40 00 823 004	5,76	-	-	-
5,5 x 7	-	-	-	122	40 00 823 005	4,55	120	40 00 826 142	4,89
6 x 7	122	40 00 823 100	1,20	122	40 00 823 006	3,78	120	40 00 826 143	4,00
7 x 8	-	-	-	140	40 00 823 008	4,83	140	40 00 826 144	5,31
8 x 9	136	40 00 823 102	1,55	140	40 00 823 010	3,88	140	40 00 826 145	4,34
8 x 10	145	40 00 823 103	1,75	140	40 00 823 011	4,73	140	40 00 826 146	4,93
10 x 11	152	40 00 823 104	1,80	157	40 00 823 014	4,40	155	40 00 826 147	4,51
10 x 12	-	-	-	157	40 00 823 015	5,14	170	40 00 826 148	5,91
10 x 13	172	40 00 823 106	2,10	172	40 00 823 016	5,91	170	40 00 826 149	5,99
11 x 13	-	-	-	172	40 00 823 017	6,01	170	40 00 826 150	6,59
12 x 13	172	40 00 823 108	2,10	172	40 00 823 020	5,31	170	40 00 826 151	5,31
12 x 14	172	40 00 823 109	2,10	172	40 00 823 021	5,96	170	40 00 826 152	6,38
13 x 14	186	40 00 823 110	2,60	178	40 00 823 022	5,96	190	40 00 826 153	6,50
13 x 15	186	40 00 823 111	2,70	188	40 00 823 023	6,45	190	40 00 826 154	6,84
13 x 16	-	-	-	190	40 00 823 024	6,74	-	-	-
13 x 17	201	40 00 823 112	3,05	205	40 00 823 026	6,57	205	40 00 826 155	7,01
14 x 15	186	40 00 823 114	2,50	188	40 00 823 025	5,71	190	40 00 826 156	5,82
14 x 17	201	40 00 823 116	2,90	205	40 00 823 027	6,57	205	40 00 826 157	7,18
16 x 17	201	40 00 823 118	2,90	205	40 00 823 028	6,14	205	40 00 826 158	6,21
16 x 18	-	-	-	205	40 00 823 029	7,37	220	40 00 826 159	7,86
17 x 19	221	40 00 823 120	3,60	222	40 00 823 030	7,49	220	40 00 826 160	7,61
18 x 19	221	40 00 823 122	3,60	222	40 00 823 031	7,26	220	40 00 826 161	7,44
18 x 21	-	-	-	236	40 00 823 032	9,33	235	40 00 826 162	9,86
19 x 22	235	40 00 823 124	4,70	236	40 00 823 033	8,74	235	40 00 826 163	8,93
19 x 24	245	40 00 823 125	6,30	250	40 00 823 036	9,96	-	-	-
20 x 22	235	40 00 823 126	4,75	236	40 00 823 035	8,47	235	40 00 826 164	8,59
21 x 23	245	40 00 823 128	5,10	247	40 00 823 037	9,33	250	40 00 826 165	9,52
22 x 24	245	40 00 823 130	6,20	250	40 00 823 039	9,85	250	40 00 826 166	10,12
24 x 26	-	-	-	266	40 00 823 041	11,32	270	40 00 826 167	12,07
24 x 27	265	40 00 823 134	6,90	266	40 00 823 042	11,32	280	40 00 826 168	11,56
24 x 30	275	40 00 823 133	8,80	280	40 00 823 043	13,35	-	-	-
25 x 28	275	40 00 823 136	7,00	280	40 00 823 044	13,05	285	40 00 826 169	14,11
27 x 30	275	40 00 823 135	8,60	302	40 00 823 046	15,84	300	40 00 826 170	16,92
27 x 32	299	40 00 823 137	8,60	302	40 00 823 047	15,82	300	40 00 826 171	16,92
30 x 32	299	40 00 823 138	8,60	302	40 00 823 048	15,84	300	40 00 826 172	16,24
30 x 34	-	-	-	302	40 00 823 049	18,09	300	40 00 826 173	18,70
30 x 36	330	40 00 823 141	10,40	328	40 00 823 050	28,17	-	-	-
32 x 36	330	40 00 823 139	10,95	328	40 00 823 051	28,17	325	40 00 826 174	29,33
34 x 36	330	40 00 823 143	11,50	328	40 00 823 052	33,30	325	40 00 826 175	31,88
36 x 41	358	40 00 823 140	14,95	360	40 00 823 053	37,26	375	40 00 826 176	39,02
38 x 42	-	-	-	360	40 00 823 054	43,56	-	-	-
41 x 46	405	40 00 823 142	28,50	400	40 00 823 055	49,59	425	40 00 826 177	52,28
46 x 50	455	40 00 823 144	39,90	450	40 00 823 056	69,12	-	-	-
			PH03			WC01			WB00

PROMAT



Doppelmaulschlüsselsatz
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 ° ·** mit flachen Köpfen
DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22	40 00 823 200	19,10	PH03
10 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22,21x23,24x27	40 00 823 203	28,10	PH03
12 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22,21x23,24x27, 25x28,30x32	40 00 823 206	44,00	PH03

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüsselsatz 6
CV-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.	EUR	KS
8 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22	40 00 823 220	44,64	WC01
10 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22,24x27,30x32	40 00 770 220	71,64	WC01
12 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22,21x23,24x27, 25x28,30x32	40 00 823 223	93,78	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüsselsatz H 6
CV-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.	EUR	KS
12 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16 x17,18x19,20x22,21x23,24x27, 25x28,30x32	**40 00 823 698**	**108,99**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüsselsatz 8
mit gleichen Schlüsselweiten und flachen Köpfen · **kurze Ausführung** · CV-Stahl · verchromt · **Maulstellung 75° und 15°** · Köpfe feingeschliffen
Lieferung in Kunststofftasche

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	**40 00 770 354**	**68,49**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 178

Doppelmaulschlüsselsatz MOTOR 10
in Rolltasche ·Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · Rolltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial · **Maulstellung15°**
DIN 3110, ISO 10102
Lieferung in Rolltasche mit Klettverschluss aus Textilmaterial

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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 00 826 178**	**41,57**	WB00
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, 24 x 27, 30 x 32	**40 00 826 179**	**87,89**	WB00
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 00 826 180**	**66,56**	WB00

STAHLWILLE



40 00 826 181

Doppelmaulschlüsselsatz ELECTRIC 12
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt
Maulstellung 75° und 15°
Lieferung in Rolltasche mit Klettverschluss aus Textilmaterial

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15teilig	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	**40 00 826 181**	**96,05**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüssel 8
mit gleichen Schlüsselweiten und flachen Köpfen · **kurze Ausführung** · CV-Stahl · verchromt · **Maulstellung 75° und 15°** · Köpfe feingeschliffen

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	69	**40 00 770 331**	**6,67**	WC01
4,5	69	**40 00 770 332**	**6,67**	WC01
5,0	78	**40 00 770 333**	**6,67**	WC01
5,5	78	**40 00 770 334**	**6,67**	WC01
6,0	78	**40 00 770 335**	**6,77**	WC01
7,0	90	**40 00 770 336**	**6,77**	WC01
8,0	96	**40 00 770 337**	**6,77**	WC01
9,0	104	**40 00 770 338**	**6,95**	WC01
10,0	104	**40 00 770 339**	**6,95**	WC01
11,0	116	**40 00 770 340**	**6,95**	WC01
12,0	116	**40 00 770 341**	**7,28**	WC01
13,0	131	**40 00 770 342**	**7,28**	WC01
14,0	131	**40 00 770 343**	**7,28**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



UNIT DRIVE

Maulsteckschlüssel 534
CV-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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	179	**40 00 824 210**	**16,32**	WC01
12	198	**40 00 824 212**	**18,09**	WC01
13	208	**40 00 824 213**	**18,09**	WC01
15	231	**40 00 824 215**	**19,71**	WC01
16	244	**40 00 824 216**	**21,60**	WC01
17	255	**40 00 824 217**	**21,69**	WC01
19	283	**40 00 824 219**	**24,21**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Einmaulschlüssel 894
Oberfläche schwarz · **Maulstellung 15 °**

DIN 894 / ISO 3318 / ISO 1085

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Einmaulschlüssel 894
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	Länge mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR
6	-	-	-	-	73	phosphatiert	**40 00 823 345**	**2,38**
7	78	schwarz	**40 00 823 237**	**0,76**	78	phosphatiert	**40 00 823 346**	**2,38**
8	94	schwarz	**40 00 823 238**	**0,76**	94	phosphatiert	**40 00 823 347**	**2,38**
9	-	-	-	-	100	phosphatiert	**40 00 823 348**	**2,41**
10	104	schwarz	**40 00 823 240**	**0,76**	106	phosphatiert	**40 00 823 349**	**2,41**
11	-	-	-	-	112	phosphatiert	**40 00 823 350**	**2,67**
12	123	schwarz	**40 00 823 242**	**0,87**	124	phosphatiert	**40 00 823 351**	**2,85**
13	133	schwarz	**40 00 823 243**	**0,89**	132	phosphatiert	**40 00 823 352**	**2,85**
14	-	-	-	-	140	phosphatiert	**40 00 823 353**	**2,93**
15	-	-	-	-	145	phosphatiert	**40 00 823 354**	**3,68**
17	155	schwarz	**40 00 823 246**	**1,17**	159	phosphatiert	**40 00 823 355**	**2,97**
19	170	schwarz	**40 00 823 247**	**1,29**	170	phosphatiert	**40 00 823 356**	**3,65**
22	194	schwarz	**40 00 823 248**	**1,67**	193	phosphatiert	**40 00 823 357**	**4,28**
24	214	schwarz	**40 00 823 249**	**1,99**	217	phosphatiert	**40 00 823 358**	**5,73**
25	-	-	-	-	217	phosphatiert	**40 00 823 359**	**6,00**
27	234	schwarz	**40 00 823 305**	**2,69**	239	phosphatiert	**40 00 823 360**	**6,75**
30	263	schwarz	**40 00 823 307**	**3,50**	263	phosphatiert	**40 00 823 361**	**8,15**
32	272	schwarz	**40 00 823 309**	**4,05**	275	phosphatiert	**40 00 823 362**	**9,00**
36	297	schwarz	**40 00 823 311**	**5,50**	305	phosphatiert	**40 00 823 363**	**12,43**
38	299	schwarz	**40 00 823 313**	**5,80**	305	phosphatiert	**40 00 823 364**	**13,89**
41	337	schwarz	**40 00 823 315**	**7,70**	344	stahlgrau	**40 00 823 365**	**15,27**
46	372	schwarz	**40 00 823 316**	**9,70**	380	stahlgrau	**40 00 823 366**	**19,98**
50	400	schwarz	**40 00 823 317**	**12,80**	413	stahlgrau	**40 00 823 367**	**25,11**
55	443	schwarz	**40 00 823 319**	**16,40**	459	stahlgrau	**40 00 823 368**	**28,44**
60	475	schwarz	**40 00 823 321**	**23,30**	494	stahlgrau	**40 00 823 369**	**36,90**
65	515	schwarz	**40 00 823 323**	**28,40**	528	stahlgrau	**40 00 823 370**	**44,10**
70	560	schwarz	**40 00 823 327**	**40,70**	572	stahlgrau	**40 00 823 371**	**56,34**
75	600	schwarz	**40 00 823 329**	**45,50**	610	stahlgrau	**40 00 823 372**	**65,43**
80	670	schwarz	**40 00 823 333**	**79,50**	645	stahlgrau	**40 00 823 373**	**81,72**
85	680	schwarz	**40 00 823 337**	**91,50**	690	stahlgrau	**40 00 823 374**	**112,23**
90	680	schwarz	**40 00 823 339**	**114,00**	690	stahlgrau	**40 00 823 375**	**135,54**
95	847	schwarz	**40 00 823 340**	**149,50**	847	stahlgrau	**40 00 823 376**	**188,19**
100	-	-	-	-	847	stahlgrau	**40 00 823 377**	**196,83**
105	-	-	-	-	1000	stahlgrau	**40 00 823 378**	**270,27**
110	-	-	-	-	1000	stahlgrau	**40 00 823 379**	**283,23**
115	-	-	-	-	1000	stahlgrau	**40 00 823 380**	**386,64**
120	-	-	-	-	1000	stahlgrau	**40 00 823 381**	**393,75**
				WX13				WC01



Schlagmaulschlüssel 838
aus Vergütungsstahl

DIN 133

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Schlagmaulschlüssel
CV-Stahl · Oberfläche stahlgrau · **Maulstellung 15 °**

DIN 133

STAHLWILLE



Schlagmaulschlüssel 4204
Spezialstahl · stahlgrau

DIN 133

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
27	180	**40 00 823 981**	**9,90**	180	**40 00 824 010**	**18,81**	180	**40 00 826 182**	**19,38**
30	190	**40 00 823 982**	**10,70**	190	**40 00 824 011**	**20,25**	190	**40 00 826 183**	**20,57**
32	190	**40 00 823 983**	**12,90**	195	**40 00 824 012**	**20,88**	190	**40 00 826 184**	**22,19**
36	215	**40 00 823 984**	**14,10**	210	**40 00 824 014**	**24,21**	215	**40 00 826 185**	**28,39**
41	235	**40 00 823 985**	**16,40**	225	**40 00 824 015**	**32,13**	235	**40 00 826 186**	**35,62**
46	255	**40 00 823 986**	**19,40**	255	**40 00 824 016**	**40,95**	255	**40 00 826 187**	**48,03**
50	275	**40 00 823 987**	**24,80**	280	**40 00 824 017**	**45,00**	275	**40 00 826 188**	**53,55**
55	300	**40 00 823 988**	**32,70**	310	**40 00 824 018**	**60,03**	300	**40 00 826 189**	**65,03**
60	320	**40 00 823 989**	**34,80**	320	**40 00 824 019**	**60,48**	320	**40 00 826 190**	**68,85**
65	342	**40 00 823 990**	**39,20**	350	**40 00 824 020**	**79,83**	342	**40 00 826 191**	**90,95**
70	375	**40 00 823 991**	**49,10**	370	**40 00 824 021**	**96,48**	375	**40 00 826 192**	**112,20**
75	375	**40 00 823 992**	**52,10**	400	**40 00 824 022**	**126,27**	375	**40 00 826 193**	**129,20**
80	408	**40 00 823 993**	**68,40**	405	**40 00 824 023**	**128,25**	408	**40 00 826 194**	**157,25**
85	408	**40 00 823 994**	**71,90**	405	**40 00 824 024**	**136,26**	408	**40 00 826 195**	**167,45**
90	-	-	-	455	**40 00 824 025**	**205,29**	-	-	-
			WX17			WC01			WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Doppelmaulschlüssel
CV-Stahl · Oberfläche schwarz · **Maulstellung 15°**
DIN 895 / ISO 1085 / ISO 3318

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 13	120	**40 00 823 264**	**0,87**	WX13
13 x 17	160	**40 00 823 268**	**0,89**	WX13
17 x 19	170	**40 00 823 272**	**1,34**	WX13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelmaulschlüssel 895
Chrom-Vanadium
Art.-Nr. 40 00 772 833, 40 00 772 835, 40 00 772 836, 40 00 772 838, 40 00 772 840, 40 00 772 842, 40 00 772 845, 40 00 772 847, 40 00 772 848, 40 00 772 849, 40 00 772 850, 40 00 772 852, 40 00 772 854, 40 00 772 856, 40 00 772 857, 40 00 772 858, 40 00 772 860, 40 00 772 862, 40 00 772 864, 40 00 772 865, 40 00 772 867, 40 00 772 868, 40 00 772 869:
Oberfläche manganphosphatiert

Art.-Nr. 40 00 772 869, 40 00 772 871, 40 00 772 872, 40 00 772 873, 40 00 772 874, 40 00 772 875: Oberfläche stahlgrau
Maulstellung 15°
DIN 895 / ISO 3318 / ISO 1085

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	96	**40 00 772 833**	**2,43**	WC01
8 x 9	108	**40 00 772 835**	**2,43**	WC01
8 x 10	114	**40 00 772 836**	**2,43**	WC01
10 x 11	124	**40 00 772 838**	**2,59**	WC01
10 x 13	128	**40 00 772 840**	**2,95**	WC01
12 x 13	140	**40 00 772 842**	**2,95**	WC01
13 x 15	154	**40 00 772 845**	**3,27**	WC01
13 x 17	158	**40 00 772 847**	**3,33**	WC01
14 x 15	154	**40 00 772 848**	**3,68**	WC01
14 x 17	158	**40 00 772 849**	**3,43**	WC01
16 x 17	158	**40 00 772 850**	**3,91**	WC01
17 x 19	171	**40 00 772 852**	**3,83**	WC01
18 x 19	171	**40 00 772 854**	**5,32**	WC01
19 x 22	195	**40 00 772 856**	**4,84**	WC01
19 x 24	207	**40 00 772 857**	**6,20**	WC01
22 x 24	221	**40 00 772 860**	**6,46**	WC01
24 x 27	246	**40 00 772 862**	**8,07**	WC01
24 x 30	269	**40 00 772 864**	**8,71**	WC01
27 x 30	275	**40 00 772 865**	**11,13**	WC01
30 x 32	278	**40 00 772 867**	**11,13**	WC01
30 x 36	306	**40 00 772 868**	**14,94**	WC01
32 x 36	310	**40 00 772 869**	**14,70**	WC01
36 x 41	347	**40 00 772 871**	**24,39**	WC01
41 x 46	383	**40 00 772 872**	**25,20**	WC01
46 x 50	420	**40 00 772 873**	**34,56**	WC01
50 x 55	463	**40 00 772 874**	**40,95**	WC01
55 x 60	504	**40 00 772 875**	**48,96**	WC01

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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 19	150	**40 00 823 826**	**4,75**	PK11
max. 24	200	**40 00 823 827**	**6,40**	PK11
max. 28	250	**40 00 823 828**	**8,50**	PK11
max. 34	300	**40 00 823 829**	**12,10**	PK11

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rollgabelschlüssel 60 S
CV-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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	153	**40 00 880 585**	**11,18**	WC01
max. 25	207	**40 00 771 922**	**14,84**	WC01
max. 30	255	**40 00 880 589**	**18,63**	WC01
max. 36	305	**40 00 880 593**	**25,02**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 196

Rollgabelschlüssel 4025
verstellbar · rechtsgängig · Maulstellung 22° · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Einstellskala
DIN 3117/ISO 6787, Form B

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	159	**40 00 826 196**	**21,08**	WB00
24	206	**40 00 826 197**	**25,08**	WB00
29	257	**40 00 826 198**	**31,03**	WB00
34	309	**40 00 826 199**	**42,42**	WB00
43	384	**40 00 826 200**	**67,58**	WB00
53	460	**40 00 826 201**	**105,40**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rollgabelschlüssel 60 CP
CV-Stahl · **verchromt · Kopf poliert** · verstellbar · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · **Maulstellung 15°** · mit Einstellskala
DIN 3117 Form A

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	155	**40 00 823 847**	**10,32**	WC01
max. 25	205	**40 00 823 848**	**13,88**	WC01
max. 30	255	**40 00 823 849**	**17,78**	WC01
max. 36	305	**40 00 823 851**	**24,48**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rollgabelschlüssel 60 P
phosphatiert · **Kopf poliert** · 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	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	155	mit Einstellskala	**40 00 771 914**	**9,89**	WC01
max. 25	205	mit Einstellskala	**40 00 771 915**	**13,12**	WC01
max. 30	255	mit Einstellskala	**40 00 771 916**	**15,70**	WC01
max. 36	305	mit Einstellskala	**40 00 771 917**	**22,14**	WC01
max. 43	380		**40 00 823 856**	**48,60**	WC01
max. 53	455		**40 00 823 858**	**73,26**	WC01
max. 63	610		**40 00 823 859**	**203,04**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE



40 00 826 202

Rollgabelschlüssel 4026
verstellbar · linksgängig · Maulstellung 15° · Chrom-Vanadium-Stahl · phosphatiert · mit Einstellskala
DIN 3117/ISO 6787, Form A

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	159	**40 00 826 202**	**19,13**	WB00
24	206	**40 00 826 203**	**23,04**	WB00
29	257	**40 00 826 204**	**28,73**	WB00
34	309	**40 00 826 205**	**38,85**	WB00
43	384	**40 00 826 206**	**65,45**	WB00
53	460	**40 00 826 207**	**103,70**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 771 921



40 00 771 923

Rollgabelschlüssel 60 S
Art.-Nr. 40 00 771 921 brüniert · Art.-Nr. 40 00 771 923 verchromt · 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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 25	207	**40 00 771 921**	**18,09**	WC01
max. 25	207	**40 00 771 923**	**18,90**	WC01

BAHCO



ergo®

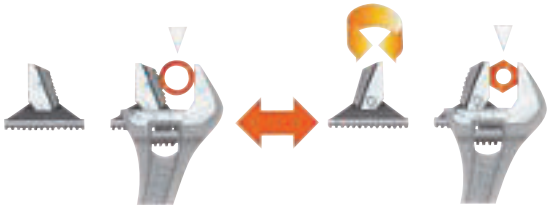
Rollgabelschlüssel 90C
Hochleistungsstahl · gehärtet · rostgeschützt · verchromt · **Maulstellung 15°** · mit ergonomischem Kunststoffgriff · schmaler Kopf · Messskala auf dem Schlüsselkopf

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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	158	**40 00 823 833**	**28,39**	WX21
max. 27	208	**40 00 823 834**	**30,74**	WX21
max. 31	257	**40 00 823 835**	**39,95**	WX21
max. 34	308	**40 00 823 831**	**57,95**	WX21
max. 32	170	**40 00 823 837**	**29,82**	WX21
max. 38	218	**40 00 823 836**	**32,48**	WX21

BAHCO





ergo®

Rollgabelschlüssel 90C
Hochleistungsstahl · 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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 28	208	**40 00 823 840**	**34,37**	WX21
max. 33	257	**40 00 823 842**	**44,55**	WX21
max. 35	308	**40 00 823 841**	**64,76**	WX21







Schraubenschlüssel 1900
einstellbar · mit doppelseitigem Maul · rautenförmiges Maul für die Befestigung von runden oder mehrkantigen Körpern · Weichkunstoffschutzkappen · Millimeter und Inch Skala
Besonderer Produktvorteil: keine unkontrollierte Verstellung durch Locked-Unlocked System

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	150	**40 00 823 816**	**61,20**	WB07
50	175	**40 00 823 817**	**75,23**	WB07
75	250	**40 00 823 818**	**115,26**	WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
110	16 - 20	**40 00 824 700**	**4,72**	WC13
136	25 - 28	**40 00 824 701**	**4,96**	WC13
136	30 - 32	**40 00 824 702**	**4,99**	WC13
170	34 - 36	**40 00 824 703**	**5,92**	WC13
170	38 - 45	**40 00 824 704**	**8,66**	WC13
170	40 - 42	**40 00 824 705**	**5,86**	WC13
206	45 - 50	**40 00 824 706**	**6,82**	WC13
206	52 - 55	**40 00 824 707**	**6,98**	WC13
240	58 - 62	**40 00 824 708**	**10,30**	WC13
240	65 - 70	**40 00 824 709**	**13,05**	WC13
240	68 - 75	**40 00 824 710**	**10,20**	WC13
280	80 - 90	**40 00 824 711**	**13,80**	WC13
280	85 - 92	**40 00 824 712**	**16,50**	WC13
280	95 - 100	**40 00 824 713**	**13,90**	WC13
290	98 - 105	**40 00 824 714**	**16,10**	WC13
335	110 - 115	**40 00 824 715**	**24,25**	WC13
335	120 - 130	**40 00 824 716**	**24,25**	WC13
385	135 - 145	**40 00 824 717**	**29,95**	WC13
385	155 - 165	**40 00 824 718**	**29,95**	WC13
470	180 - 195	**40 00 824 719**	**49,10**	WC13
470	205 - 220	**40 00 824 720**	**49,10**	WC13

Gelenkhakenschlüssel 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.	EUR	KS
165	20 - 35	**40 00 824 730**	**15,10**	WC13
210	35 - 60	**40 00 824 731**	**16,65**	WC13
280	60 - 90	**40 00 824 732**	**21,00**	WC13
335	90 - 155	**40 00 824 733**	**29,80**	WC13
460	155 - 230	**40 00 824 734**	**47,10**	WC13

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.	EUR	KS
110	16 - 18	2,5	**40 00 824 740**	**5,30**	WC13
110	20 - 22	2,5	**40 00 824 741**	**5,30**	WC13
136	25 - 28	3,0	**40 00 824 742**	**6,00**	WC13
136	30 - 32	4,0	**40 00 824 743**	**6,00**	WC13
170	34 - 36	4,0	**40 00 824 744**	**7,06**	WC13
170	40 - 42	4,0	**40 00 824 745**	**7,10**	WC13
206	45 - 50	5,0	**40 00 824 746**	**8,80**	WC13
206	52 - 55	5,0	**40 00 824 747**	**8,86**	WC13
240	58 - 62	5,0	**40 00 824 748**	**11,70**	WC13
240	68 - 75	6,0	**40 00 824 749**	**11,85**	WC13
280	80 - 90	6,0	**40 00 824 750**	**14,60**	WC13
280	95 - 100	8,0	**40 00 824 751**	**14,60**	WC13
335	110 - 115	8,0	**40 00 824 752**	**25,25**	WC13
335	120 - 130	8,0	**40 00 824 753**	**25,25**	WC13
380	135 - 145	8,0	**40 00 824 754**	**32,90**	WC13
380	155 - 165	8,0	**40 00 824 755**	**32,90**	WC13
470	180 - 195	10,0	**40 00 824 756**	**55,50**	WC13
470	205 - 220	10,0	**40 00 824 757**	**55,90**	WC13

Gelenkhakenschlüssel 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.	EUR	KS
165	22 - 35	3	**40 00 824 759**	**19,00**	WC13
205	35 - 60	4	**40 00 824 760**	**20,10**	WC13
280	60 - 90	6	**40 00 824 761**	**24,25**	WC13
335	95 - 155	6	**40 00 824 762**	**35,25**	WC13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Form A						
5,0	5	180	35	**40 00 824 780**	**6,00**	WC13
Form C						
5,0	5	200	35	**40 00 824 781**	**6,74**	WC13



Verstellbarer Stirnlochschlüsselsatz 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.	EUR	KS
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4	8-100	**40 00 824 817**	**37,20**	WC13



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

für Bohrungen Ø mm Form	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	2,4	90	13	**40 00 824 785**	**5,22**	WC13
3,0	2,9	90	15	**40 00 824 786**	**4,26**	WC13
3,0	2,9	122	20	**40 00 824 787**	**4,33**	WC13
4,0	3,9	122	20	**40 00 824 788**	**4,36**	WC13
3,0	2,9	137	25	**40 00 824 789**	**5,46**	WC13
4,0	3,9	137	25	**40 00 824 790**	**5,54**	WC13
4,0	3,9	164	30	**40 00 824 791**	**5,56**	WC13
5,0	4,9	180	35	**40 00 824 792**	**6,66**	WC13
4,0	3,9	180	35	**40 00 824 793**	**6,24**	WC13
4,0	3,9	167	40	**40 00 824 794**	**6,80**	WC13
4,0	3,9	187	45	**40 00 824 795**	**7,50**	WC13
5,0	4,9	198	50	**40 00 824 796**	**7,48**	WC13
5,0	4,9	213	60	**40 00 824 797**	**10,70**	WC13
6,0	5,9	243	75	**40 00 824 798**	**13,65**	WC13
7,0	6,9	270	90	**40 00 824 799**	**19,35**	WC13



Gelenkstirnlochschlüssel 764C
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.	EUR	KS
3	2,9	150	18 - 40	**40 00 824 820**	**17,55**	WC13
4	3,9	150	18 - 40	**40 00 824 821**	**17,55**	WC13
4	3,9	220	40 - 80	**40 00 824 822**	**21,70**	WC13
5	4,9	220	40 - 80	**40 00 824 823**	**21,70**	WC13
6	5,9	220	40 - 80	**40 00 824 824**	**21,70**	WC13
6	5,9	295	80 - 125	**40 00 824 825**	**35,05**	WC13
7	6,9	295	80 - 125	**40 00 824 826**	**35,05**	WC13
8	7,9	295	80 - 125	**40 00 824 827**	**35,05**	WC13
8	7,9	405	125 - 200	**40 00 824 828**	**69,90**	WC13
10	9,9	405	125 - 200	**40 00 824 829**	**70,40**	WC13

Verstellbarer Stirnlochschlüssel 758
für Zweilochmuttern · Spezialstahl · im Brünierton angelassen · verstellbar · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø mm	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	2,9	160	11 - 60	**40 00 824 810**	**8,96**	WC13
4	3,9	160	11 - 60	**40 00 824 811**	**8,96**	WC13
5	4,9	160	11 - 60	**40 00 824 812**	**9,10**	WC13
5	4,9	215	14 - 100	**40 00 824 813**	**13,00**	WC13
6	5,9	215	14 - 100	**40 00 824 814**	**13,00**	WC13
8	7,9	215	14 - 100	**40 00 824 815**	**13,55**	WC13
8	7,9	260	22 - 125	**40 00 824 816**	**20,55**	WC13

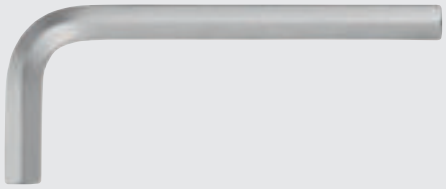


Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sechskantwinkelschraubendreher
Chrom-Vanadium-Stahl · Schlüsselenden gefast · Oberfläche schwarz
ISO 2936

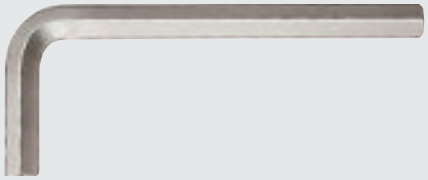


Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,7	32 x 6	**40 00 825 090**	10	**0,26**	PE01
0,9	32 x 10	**40 00 825 091**	10	**0,26**	PE01
1,3	39 x 11	**40 00 825 092**	10	**0,26**	PE01
2,5	56 x 18	**40 00 825 094**	10	**0,10**	PE01
3	63 x 20	**40 00 825 095**	10	**0,15**	PE01
4	70 x 25	**40 00 825 096**	10	**0,17**	PE01
5	80 x 28	**40 00 825 097**	10	**0,30**	PE01
6	90 x 32	**40 00 825 098**	10	**0,43**	PE01
8	100 x 36	**40 00 825 099**	10	**0,97**	PE01



Sechskantwinkelschraubendreher
S2-Stahl matt verchromt · Schlüsselenden gefast · Oberfläche matt verchromt

ISO 2936



Sechskantwinkelschraubendreher 351
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

ISO 2936K

	PROMAT			wiha		
Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1,5	45 x 14	**40 00 825 170**	**0,19**	46 x 15	**40 00 825 146**	**0,27**
2	50 x 16	**40 00 825 172**	**0,19**	51 x 18	**40 00 825 147**	**0,27**
2,5	56 x 18	**40 00 825 174**	**0,19**	57 x 20	**40 00 825 148**	**0,29**
3	63 x 20	**40 00 825 176**	**0,26**	64 x 23	**40 00 825 149**	**0,37**
3,5	66 x 22	**40 00 825 177**	**0,26**	-	**-**	-
4	70 x 25	**40 00 825 178**	**0,35**	72 x 29	**40 00 825 150**	**0,46**
5	80 x 28	**40 00 825 180**	**0,44**	83 x 33	**40 00 825 151**	**0,62**
5,5	85 x 30	**40 00 825 182**	**0,56**	-	**-**	-
6	90 x 32	**40 00 825 184**	**0,56**	94 x 38	**40 00 825 152**	**0,83**
7	95 x 34	**40 00 825 186**	**0,81**	-	**-**	-
8	100 x 36	**40 00 825 188**	**1,18**	-	**-**	-
9	106 x 38	**40 00 825 190**	**1,49**	-	**-**	-
10	112 x 40	**40 00 825 192**	**2,05**	119 x 50	**40 00 825 153**	**2,18**
12	125 x 45	**40 00 825 194**	**3,00**	134 x 57	**40 00 825 154**	**3,84**
14	140 x 56	**40 00 825 196**	**5,11**	151 x 70	**40 00 825 155**	**4,84**
17	160 x 63	**40 00 825 200**	**7,70**	173 x 80	**40 00 825 156**	**8,03**
19	180 x 70	**40 00 825 202**	**10,31**	-	**-**	-
22	200 x 80	**40 00 825 204**	**15,65**	-	**-**	-
24	224 x 90	**40 00 825 206**	**21,70**	-	**-**	-
			PE01			WX12

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936
Lieferung in Kunststofftasche



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	**40 00 825 100**	**9,10**	PK16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



40 00 825 101

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
am Ring S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936
Lieferung in Kunststofftasche

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 101**	**3,50**	PK16
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 102**	**4,65**	PK16

PROMAT



40 00 825 104

Sechskantschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936
Lieferung im Handklapphalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	**40 00 825 104**	**5,18**	PK16
6 teilig	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 105**	**7,00**	PK16

PROMAT



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936
Lieferung in Klappkassette

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 103**	**5,40**	PK16

PROMAT

NEU



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
Klingen aus S2-Stahl · mattverchromt · 2-Komponenten-Kunststoffhalter · Schlüsselenden gefast
Lieferung im 2-Komponenten Handklapphalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 117**	**11,50**	PK16

PROMAT

NEU



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

ISO 2936

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 121**	**6,25**	PK16

PROMAT

NEU



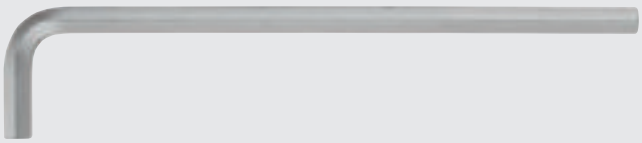
Schraubendrehersatz
Klingen aus S2-Stahl · mattverchromt · 2-Komponenten-Kunststoffhalter · Schlüsselenden der Sechskantschlüssel gefast
Inhalt:
1 Schlitzklinge- Klingenbreite 4,5 mm
1 Klinge für Schrauben Kreuzschlitz (PH) Gr. 2
je 1 Klinge für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil T10, T15, T20
je 1 Klinge für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3- 4- 5- 6 mm

Lieferung im 2-Komponenten Handklapphalter

Inhalt	Schlüssel-W.	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	SL 4,5 PH 2 Hex 3 - 4 - 5 - 6 mm	T10, T15, T20	**40 00 825 120**	**15,50**	PK16

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

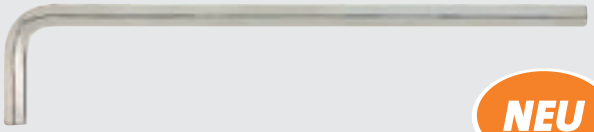
PROMAT



Sechskantwinkelschraubendreher
extralang · S2-Stahl matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936 L

wiha
Tools that work for you



Sechskantwinkelschraubendreher 352
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

ISO 2936L

PROMAT				wiha			
Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	
1,5	90 x 14	**40 00 825 304**	**0,47**	91 x 15	**40 00 825 157**	**0,87**	
2	100 x 16	**40 00 825 350**	**0,41**	101 x 18	**40 00 825 158**	**0,60**	
2,5	112 x 18	**40 00 825 352**	**0,49**	113 x 20	**40 00 825 159**	**0,72**	
3	126 x 20	**40 00 825 354**	**0,55**	128 x 23	**40 00 825 160**	**0,88**	
4	140 x 25	**40 00 825 356**	**0,70**	142 x 29	**40 00 825 161**	**1,04**	
5	160 x 28	**40 00 825 358**	**0,83**	163 x 33	**40 00 825 162**	**1,18**	
6	180 x 32	**40 00 825 360**	**1,16**	184 x 38	**40 00 825 163**	**1,65**	
7	190 x 34	**40 00 825 362**	**1,58**	-	**-**	-	
8	200 x 36	**40 00 825 364**	**1,91**	206 x 44	**40 00 825 164**	**2,46**	
10	224 x 40	**40 00 825 366**	**3,19**	231 x 50	**40 00 825 165**	**4,09**	
12	250 x 45	**40 00 825 370**	**5,73**	259 x 57	**40 00 825 166**	**6,66**	
14	280 x 56	**40 00 825 372**	**9,28**	291 x 70	**40 00 825 167**	**7,95**	
17	320 x 63	**40 00 825 374**	**12,70**	333 x 80	**40 00 825 168**	**12,14**	
19	360 x 70	**40 00 825 376**	**20,60**	375 x 89	**40 00 825 169**	**16,27**	
			PE01			WX12	

PROMAT





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

ISO 2936 L
Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 122**	**9,95**	PK16

Wera



Sechskantschraubendreher
mit ergonomischem **Mehrkomponenten-Kraftform-Griff** · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt · unverlierbares Größenleitsystem am Griffende** als zeitsparende Erkennungshilfe
für Innensechskant-Schrauben

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,0	75	145	**40 00 825 407**	**3,35**	WX01
2,5	75	156	**40 00 825 409**	**3,45**	WX01
3,0	75	156	**40 00 825 410**	**3,55**	WX01
4,0	75	173	**40 00 825 411**	**4,10**	WX01
5,0	80	185	**40 00 825 412**	**4,80**	WX01
6,0	80	185	**40 00 825 417**	**5,60**	WX01
8,0	100	212	**40 00 825 419**	**6,75**	WX01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Stiftschlüssel mit Quergriff
mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskantschrauben ·
Klinge S2-Stahl · verchromt

wiha Tools that work for you



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

		PROMAT		wiha	
Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
2,0	100	**40 00 825 001**	**2,00**	**40 00 827 337**	**3,05**
2,5	100	**40 00 825 002**	**2,05**	**40 00 827 338**	**3,10**
3,0	100	**40 00 825 003**	**1,95**	**40 00 827 339**	**3,00**
3,0	150	**40 00 825 004**	**1,95**	**40 00 827 340**	**3,22**
3,0	200	-	-	**40 00 827 341**	**3,83**
4,0	100	**40 00 825 005**	**1,95**	**40 00 827 342**	**3,05**
4,0	150	**40 00 825 006**	**2,20**	**40 00 827 343**	**3,35**
4,0	200	**40 00 825 007**	**2,40**	**40 00 827 344**	**3,83**
4,0	350	-	-	**40 00 827 345**	**8,19**
5,0	100	**40 00 825 008**	**2,25**	**40 00 827 346**	**3,31**
5,0	150	**40 00 825 009**	**2,40**	**40 00 827 347**	**3,66**
5,0	200	**40 00 825 010**	**2,55**	**40 00 827 348**	**4,31**
5,0	350	**40 00 825 011**	**3,55**	**40 00 827 349**	**7,40**
6,0	100	**40 00 825 012**	**2,40**	**40 00 827 350**	**3,83**
6,0	150	**40 00 825 013**	**2,55**	**40 00 827 351**	**4,22**
6,0	200	-	-	**40 00 827 352**	**4,70**
6,0	350	-	-	**40 00 827 353**	**8,10**
8,0	150	**40 00 825 014**	**3,45**	**40 00 827 354**	**5,14**
8,0	200	**40 00 825 015**	**3,55**	**40 00 827 355**	**5,57**
10,0	200	**40 00 825 016**	**5,80**	**40 00 827 356**	**9,49**
12,0	200	**40 00 825 017**	**7,30**	**40 00 827 357**	**12,28**
			PE01		WX12

PROMAT NEU



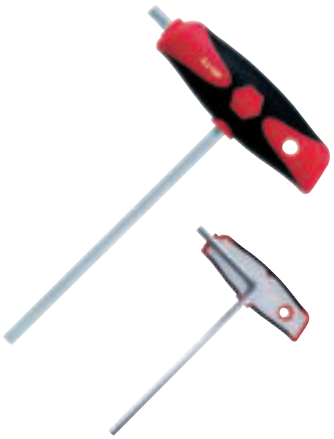
Stiftschlüsseleinsatz
mit Quergriffen · mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskantschrauben · Klingen S2-Stahl · verchromt
Besondere Produktvorteile:
Der Werkstattständer kann sowohl auf die Werkbank gestellt als auch an der Wand montiert werden
Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	**40 00 825 000**	**25,90**	PK16

wiha Tools that work for you







Sechskantschraubendreher mit Seitenabtrieb
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem CV-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.	EUR	KS
2,0	100	**40 00 825 210**	**3,93**	WX12
2,5	100	**40 00 825 211**	**4,02**	WX12
3,0	100	**40 00 825 213**	**4,06**	WX12
4,0	150	**40 00 825 214**	**4,32**	WX12
5,0	150	**40 00 825 215**	**4,84**	WX12
6,0	150	**40 00 825 216**	**5,44**	WX12
8,0	200	**40 00 825 217**	**6,98**	WX12
10,0	200	**40 00 825 218**	**11,74**	WX12

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

wiha
Tools that work for you









Sechskantschraubendrehersatz mit Quergriff mit zusätzlichem Seitenabtrieb für Innensechskantschrauben mit ergonomisch gestaltetem Mehrkomponenten-Kraftheft · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem CV-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.	EUR	KS
6 teilig	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 222**	**27,29**	WX12

PROMAT



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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	**40 00 825 300**	**69,50**	PK16

PROMAT





Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 106**	**9,05**	PK16

PROMAT

NEU



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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 123**	**11,95**	PK16

wiha
Tools that work for you

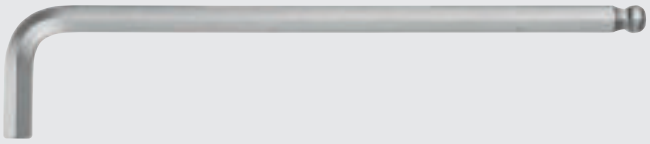


Sechskantwinkelschraubendrehersatz
kurz · langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · CV-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt
Besonderer Produktvorteil:
Durch seine kompakte Form passt der Halter in jede Zollstocktasche
Lieferung im Compact Halter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 481**	**18,68**	WX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

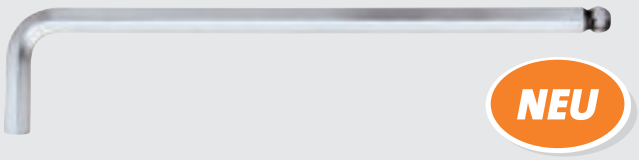
PROMAT



Sechskantwinkelschraubendreher
mit Kugelkopf · lang, Kugelkopf · 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

wiha
Tools that work for you



Sechskantwinkelschraubendreher 369
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

Speziell für schwer zugängliche Schrauben, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

In Anlehnung an ISO 2936L

PROMAT				wiha		
Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1,5	90 x 14	**40 00 825 450**	**0,86**	91 x 15	**40 00 825 471**	**1,30**
2	100 x 16	**40 00 825 452**	**0,86**	101 x 18	**40 00 825 472**	**1,30**
2,5	112 x 18	**40 00 825 454**	**0,95**	113 x 20	**40 00 825 473**	**1,32**
3	126 x 20	**40 00 825 456**	**0,93**	128 x 23	**40 00 825 474**	**1,40**
4	140 x 25	**40 00 825 458**	**1,11**	142 x 29	**40 00 825 475**	**1,83**
5	160 x 28	**40 00 825 460**	**1,44**	163 x 33	**40 00 825 476**	**2,14**
6	180 x 32	**40 00 825 462**	**1,65**	184 x 38	**40 00 825 477**	**2,71**
7	190 x 34	**40 00 825 464**	**2,65**	-	**-**	-
8	200 x 36	**40 00 825 466**	**2,95**	206 x 44	**40 00 825 478**	**4,69**
10	224 x 40	**40 00 825 468**	**4,26**	231 x 50	**40 00 825 479**	**5,96**
12	250 x 45	**40 00 825 470**	**5,90**	259 x 57	**40 00 825 480**	**8,66**
			PE01			WX12

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz Universal
im Kunststoff Halter · lang · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW1,5-10 langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° ·
für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T10-T50 · S2-Stahl · matt verchromt

Besonderer Produktvorteil:
alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M2-M10 in einem kompakten Satz

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
18 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	**40 00 825 118**	**24,95**	PK16

PROMAT



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 107**	**16,50**	PK16

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 111**	**11,65**	PK16

PROMAT



Sechskantwinkelschraubendrehersatz 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 10,0mm
8,0 x 224,0 x 12,0 mm
10,0 x 247,0 x 17,0mm
Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 109**	**13,90**	PK16

wiha Tools that work for you



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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.	EUR	KS
11 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	**40 00 880 043**	**31,31**	WX12

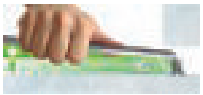
wiha Tools that work for you



Sechskantwinkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen · extralang · CV-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





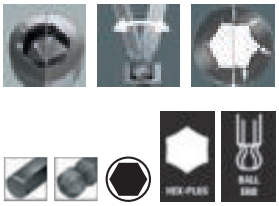
Bestückung:
je 1 Stück
1,5 x 91/5,5 mm
2,0 x 101/9,0 mm
2,5 x 113/9,5 mm
3,0 x 128/11,0 mm
4,0 x 142/13,0 mm
5,0 x 163/15,0 mm
6,0 x 184/18,0 mm
8,0 x 206/22,0 mm
10,0 x 231/28,0 mm
Lieferung im ProStar-Halter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 499**	**27,07**	WX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera





Sechskantwinkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · lang · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · CV-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.	EUR	KS
7 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	**40 00 825 489**	**15,60**	WX05
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 492**	**22,80**	WX05

Wera





Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 528**	**29,60**	WX05

Wera





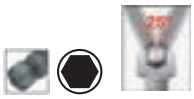
Sechskantwinkelschraubendrehersatz 950 PKL/9 BM N
mit Kugelköpfen · lang · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · Oberfläche: BlackLaser · langer Schenkel mit Kugelkopf **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20° ·** kurzer Schenkel gefast

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.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 551**	**16,40**	WX05

wiha
Tools that work for you





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

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	75	179	**40 00 791 427**	**4,90**	WX11
2,0	100	204	**40 00 791 428**	**4,64**	WX11
2,5	100	204	**40 00 791 429**	**4,42**	WX11
3,0	100	204	**40 00 791 430**	**4,42**	WX11
4,0	100	211	**40 00 791 431**	**4,82**	WX11
5,0	100	211	**40 00 791 432**	**5,46**	WX11
6,0	125	243	**40 00 791 433**	**6,64**	WX11
8,0	150	268	**40 00 791 434**	**9,19**	WX11
10,0	150	271	**40 00 791 435**	**11,10**	WX11

PROMAT



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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

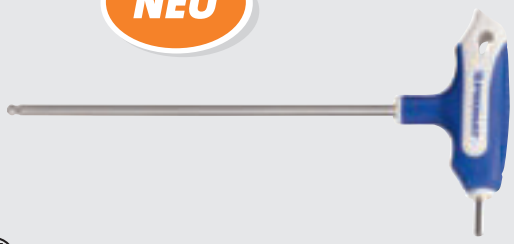
Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 110**	**19,25**	PK16



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

NEU



Stiftschlüssel mit Quergriff
mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskantschrauben · seitlicher Abtrieb für das Aufbringen großer Kräfte · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · Klingen S2-Stahl · verchromt

wiha
Tools that work for you



Sechskantschraubendreher
mit Seitenabtrieb und Kugelkopf · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem CV-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

		PROMAT			wiha	
Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR
2,0	100	**40 00 825 021**	**2,50**	-	**-**	-
2,5	100	**40 00 825 022**	**2,65**	-	**-**	-
3,0	100	**40 00 825 023**	**2,75**	150	**40 00 792 984**	**4,86**
4,0	150	**40 00 825 024**	**2,90**	150	**40 00 792 985**	**5,12**
5,0	150	**40 00 825 025**	**3,30**	150	**40 00 792 986**	**6,33**
6,0	150	**40 00 825 026**	**3,70**	150	**40 00 792 987**	**7,46**
8,0	200	**40 00 825 027**	**4,70**	200	**40 00 792 988**	**10,50**
10,0	200	**40 00 825 028**	**6,30**	200	**40 00 792 989**	**14,06**
12,0	200	**40 00 825 029**	**7,85**	-	**-**	-
			PE01			WX12

PROMAT

NEU



Stiftschlüsseleinsatz
mit Quergriffen · mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskantschrauben · seitlicher Abtrieb für das Aufbringen großer Kräfte · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° Klingen S2-Stahl· verchromt
Besondere Produktvorteile:
Der Werkstattständer kann sowohl auf die Werkbank gestellt als auch an der Wand montiert werden
Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	**40 00 825 020**	**29,90**	PK16

wiha
Tools that work for you









Sechskantwinkelschraubendreher 369R
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.	EUR	KS
3	128 x 23	**40 00 825 493**	**3,49**	WX12
4	142 x 29	**40 00 825 494**	**3,58**	WX12
5	163 x 33	**40 00 825 495**	**4,00**	WX12
6	184 x 38	**40 00 825 496**	**4,69**	WX12
8	206 x 44	**40 00 825 497**	**6,66**	WX12
10	231 x 50	**40 00 825 498**	**8,58**	WX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha
Tools that work for you









Sechskantschraubendrehersatz
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.	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 348**	**26,19**	WX12

Wera

NEU













Sechskantwinkelschraubendrehersatz 950 SPKL/9 SM HF
mit Haltefunktion · höchste Qualität · Rundmaterial mit anprofiliertem Hex-Plus und Kugelkopf am langen Schenkel · 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.
Die Haltefunktion hält Schrauben sicher auf dem Werkzeug

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 599**	**32,20**	WX05

PROMAT





Sechskantwinkelschraubendrehersatz
Zollmaße · S2-Stahl · Pulverbeschichtet · Schlüsselenden gefast
Lieferung in Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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**	**5,95**	PK16

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

wiha
Tools that work for you



Zollmaße

Sechskantwinkelschraubendreher 351 Zoll
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,05	**1,27**	41 x 13	**40 00 791 158**	10	**0,35**	WX12
1/16	**1,59**	47 x 16	**40 00 791 159**	10	**0,31**	WX12
5/64	**1,98**	51 x 18	**40 00 791 169**	10	**0,31**	WX12
3/32	**2,38**	55 x 20	**40 00 791 164**	10	**0,32**	WX12
7/64	**2,78**	58 x 21	**40 00 791 172**	10	**0,51**	WX12
1/8	**3,18**	61 x 23	**40 00 791 162**	10	**0,44**	WX12
9/64	**3,57**	65 x 25	**40 00 791 174**	10	**0,45**	WX12
5/32	**3,97**	72 x 29	**40 00 791 168**	10	**0,53**	WX12
3/16	**4,76**	76 x 30	**40 00 791 163**	10	**0,76**	WX12
7/32	**5,56**	84 x 34	**40 00 791 171**	10	**0,81**	WX12
1/4	**6,35**	94 x 37	**40 00 791 161**	10	**1,34**	WX12
5/16	**7,94**	106 x 43	**40 00 791 167**	10	**1,66**	WX12
3/ 8	**9,53**	117 x 48	**40 00 791 166**	1	**3,46**	WX12
1/2	**12,7**	143 x 59	**40 00 791 160**	1	**4,37**	WX12
9/16	**14,29**	158 x 64	**40 00 791 173**	1	**5,20**	WX12
5/8	**15,88**	176 x 71	**40 00 791 170**	1	**8,55**	WX12
3/4	**19,05**	198 x 89	**40 00 791 165**	1	**11,80**	WX12

wiha
Tools that work for you





Zollmaße

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen extralang · Zollmaße · CV-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.	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**	**27,31**	WX12

wiha
Tools that work for you



Zollmaße

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
Zollmaße · CV-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Schlüsselenden gefast
Lieferung im Pro-Star-Halter

Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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**	**16,45**	WX12

PROMAT

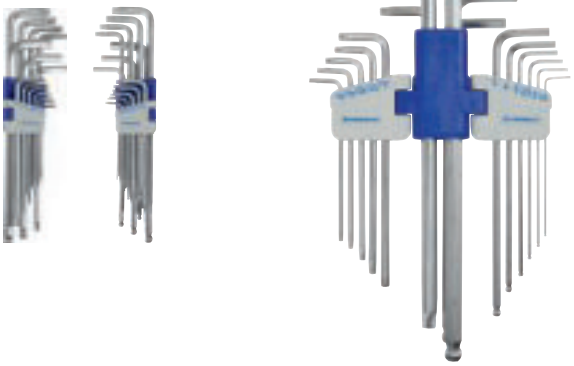


Winkelschraubendreher
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt

Größe	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 8	49 x 16	**40 00 825 505**	**1,05**	PE01
T 9	50 x 16	**40 00 825 506**	**1,05**	PE01
T 10	51 x 17	**40 00 825 507**	**1,15**	PE01
T 15	54 x 18	**40 00 825 508**	**1,15**	PE01
T 20	57 x 19	**40 00 825 509**	**1,30**	PE01
T 25	60 x 20	**40 00 825 510**	**1,50**	PE01
T 30	70 x 24	**40 00 825 512**	**1,60**	PE01
T 40	76 x 26	**40 00 825 513**	**1,85**	PE01
T 45	82 x 28	**40 00 825 514**	**2,35**	PE01
T 50	95 x 32	**40 00 825 515**	**2,90**	PE01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz Universal
im Kunststoff Halter · lang · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW1,5-10 langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° ·
für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T10-T50 · S2-Stahl · matt verchromt

Besonderer Produktvorteil:
alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M2-M10 in einem kompakten Satz

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
18 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	**40 00 825 118**	**24,95**	PK16

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt
Lieferung in Kunststoff-Klappkassette

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**11,90**	PK16

PROMAT



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

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**13,75**	PK16

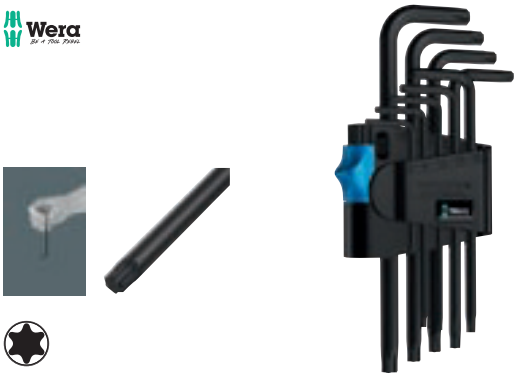
wiha
Tools that work for you



Winkelschraubendrehersatz 366R
für Schrauben mit TORX®-Innenprofil · CV-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 · Festhaltefeder (ab Größe T6) hält TORX®-Schrauben fest
Lieferung im ErgoStar Halter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**55,98**	WX12

Wera



Winkelschraubendrehersatz 967 L
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.	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**	**24,80**	WX05

PROMAT

NEU



Winkelschraubendreher
für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil lang mit Kugel am langen Schenkel · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt

Größe	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 9	80 x 16	**40 00 825 559**	**1,70**	PE01
T 10	86 x 17	**40 00 825 560**	**1,70**	PE01
T 15	90 x 18	**40 00 825 561**	**1,80**	PE01
T 20	95 x 19	**40 00 825 562**	**1,80**	PE01
T 25	100 x 20	**40 00 825 563**	**1,80**	PE01
T27	105 x 21	**40 00 825 564**	**1,85**	PE01
T 30	114 x 24	**40 00 825 565**	**1,95**	PE01
T 40	124 x 26	**40 00 825 566**	**2,15**	PE01
T 45	133 x 28	**40 00 825 567**	**2,75**	PE01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



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.	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**	**17,95**	PK16

PROMAT



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.	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**	**21,95**	PK16

Wera





Winkelschraubendrehersatz 967 SPKL
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

T8 x 76- T9 x 79 ohne Bohrung und Kugelkopf, T10 x 85 ohne Kugelkopf

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert
Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**35,95**	WX05

Wera



Winkelschraubendrehersatz 967 SL
mit Haltefunktion · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil ·
die Haltefunktion wird durch einen geometrischen Formschluss gewährleistet · ideal für alle schwer zugänglichen Einbauorte

Besonderer Produktvorteil:
· jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

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.	EUR	KS
9 teilig	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	**40 00 825 554**	**26,70**	WX05

PROMAT

NEU

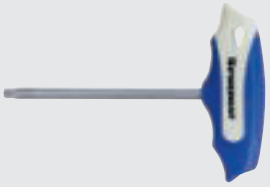


Schraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil · Klingen aus S2-Stahl · mattverchromt · 2-Komponenten-Kunststoffhalter
Lieferung im 2-Komponenten Handklapphalter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	**40 00 825 119**	**15,00**	PK16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Schraubendreher mit Quergriff
mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Klinge S2-Stahl · verchromt

wiha Tools that work for you



Schraubendreher mit Quergriff 364
für Schrauben mit TORX®-Innenprofil · Klinge CV-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **Quergriff aus hochwertigem Kunststoff**

			PROMAT			wiha	
Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR
T 9	100	M 2,9 (für Blechschrauben)	**40 00 825 031**	**3,90**	M 2,9 (für Blechschrauben)	**40 00 825 385**	**6,57**
T 10	100	M 3,0	**40 00 825 032**	**3,95**	M 3,0	**40 00 825 387**	**6,74**
T 15	100	M 3,5	**40 00 825 033**	**3,95**	M 3,5	**40 00 825 388**	**6,82**
T 15	200	-	**-**	-	M 3,5	**40 00 825 389**	**8,68**
T 20	100	M 4,0	**40 00 825 034**	**4,20**	M 4,0	**40 00 825 390**	**7,45**
T 20	200	-	**-**	-	M 4,0	**40 00 825 391**	**9,55**
T 25	100	M 5,0	**40 00 825 035**	**4,35**	M 5,0	**40 00 825 392**	**7,62**
T 25	200	-	**-**	-	M 5,0	**40 00 825 393**	**9,90**
T 27	100	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 036**	**4,35**	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 394**	**7,80**
T 27	200	-	**-**	-	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 395**	**10,16**
T 30	100	M 6,0	**40 00 825 037**	**4,75**	M 6,0	**40 00 825 396**	**7,97**
T 30	200	-	**-**	-	M 6,0	**40 00 825 397**	**10,69**
T 40	100	M 8,0	**40 00 825 038**	**5,35**	-	**-**	-
T 40	200	-	**-**	-	M 8,0	**40 00 825 612**	**11,65**
T 45	100	M 8,0	**40 00 825 039**	**6,60**	-	**-**	-
T 45	250	-	**-**	-	M 8,0	**40 00 825 613**	**15,06**
				PE01			WX12

PROMAT NEU



Schraubendrehersatz mit Quergriffen
mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Klinge S2-Stahl · verchromt
Besondere Produktvorteile:
Der Werkstattständer kann sowohl auf die Werkbank gestellt als auch an der Wand montiert werden
Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	TX 10/15/20/25/27/30/40/45	**40 00 825 030**	**43,75**	PK16

PROMAT NEU



Schraubendreher mit Quergriff
mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
mit Zapfen · mit seitlichem Abtrieb · Klinge S2-Stahl · verchromt

wiha Tools that work for you



Schraubendreher mit Quergriff 364DS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit durchgehender Klinge aus CV-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

	PROMAT				wiha		
Größe	für Schrauben	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR
T 10	M 3,0	100	**40 00 825 041**	**4,70**	100	**40 00 825 590**	**8,42**
T 15	M 3,5	100	**40 00 825 042**	**5,50**	100	**40 00 825 591**	**8,67**
T 20	M 4,0	100	**40 00 825 043**	**6,15**	100	**40 00 825 592**	**9,37**
T 25	M 5,0	150	**40 00 825 044**	**7,20**	150	**40 00 825 593**	**9,54**
T 27	- (für Sonderschrauben)	150	**40 00 825 045**	**7,30**	150	**40 00 825 594**	**9,70**
T 30	M 6,0	150	**40 00 825 046**	**8,80**	150	**40 00 825 595**	**9,79**
T 40	M 8,0	200	**40 00 825 047**	**10,50**	150	**40 00 825 596**	**10,22**
T 45	M 8,0	200	**40 00 825 048**	**10,75**	-	**-**	-
				PE01			WX12

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

NEU



Schraubendrehersatz mit Quergriffen
mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Zapfen · mit seitlichem Abtrieb · Klinge S2-Stahl · verchromt
Besondere Produktvorteile:
Der Werkstattständer kann sowohl auf die Werkbank gestellt als auch an der Wand montiert werden
Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	TX 10/15/20/25/27/30/40/45	**40 00 825 040**	**58,90**	PK16

wiha
Tools that work for you









Schraubendrehersatz mit Quergriffen 364 DS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit ergonomisch gestalteten Mehrkomponenten-Kraftheften · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem CV-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.	EUR	KS
6-teilig	T 10 x 100, T 15 x 100, T 20 x 100, T 25 x 150, T 30 x 150, T 40 x 150	**40 00 825 598**	**52,47**	WX12

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher mit Schlüsselgriff 365
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · CV-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff

Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
T 5	35	M 2	**40 00 791 385**	**3,44**	WX12
T 6	35	M 2	**40 00 825 600**	**3,44**	WX12
T 7	35	M 2,5	**40 00 825 601**	**3,44**	WX12
T 8	40	M 2,5	**40 00 825 602**	**3,44**	WX12
T 9	40	M 2,9 (für Blechschrauben)	**40 00 825 603**	**3,77**	WX12
T 10	40	M 3,0	**40 00 825 604**	**3,89**	WX12
T 15	45	M 3,5	**40 00 825 619**	**4,02**	WX12
T 20	45	M 4,0	**40 00 825 620**	**4,40**	WX12

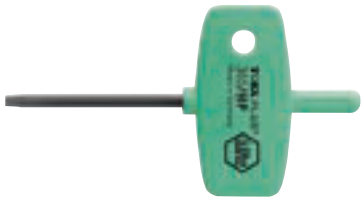
wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz 365 VB
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · CV-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff
Lieferung im Werkstattständer

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**32,50**	WX12

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher mit Schlüsselgriff 365IP
für Schrauben mit TORX®-Plus-Innenprofil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · CV-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff

Größe IP	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	35	**40 00 791 377**	**5,49**	WX12
6	35	**40 00 791 378**	**5,49**	WX12
7	35	**40 00 791 379**	**5,49**	WX12
8	40	**40 00 791 380**	**5,49**	WX12
9	40	**40 00 791 381**	**5,92**	WX12
10	40	**40 00 791 382**	**6,02**	WX12
15	45	**40 00 791 383**	**6,28**	WX12
20	45	**40 00 791 384**	**7,06**	WX12

wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz 365IP VB
für Schrauben mit Innen-TORX-Plus®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente · **CV-Stahl** · durchgehend gehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff
Lieferung im Werkstattständer

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	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**	**48,72**	WX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Rohrsteckschlüssel
aus Stahlrohr · verzinkt · lange Ausführung mit beweglichem, unverlierbaren Quergriff
auch optimal geeignet für die Montage von Standhähnen

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	400	**40 00 823 733**	**7,10**	PC05
11	400	**40 00 823 735**	**7,10**	PC05
12	400	**40 00 823 737**	**7,40**	PC05
13	400	**40 00 823 739**	**7,65**	PC05



PROMAT



Rohrsteckschlüssel
C35 · doppelseitig · **6-kant · gehärtet · verchromt**

DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrsteckschlüssel 26 R
Stahlrohr · gehärtet · verchromt · Enden 6-kantig · mit Hohlschaft · nahtlos

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

			PROMAT				GEDORE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	EUR
5,5 x 7	-	-	-	-	105	5,5	**40 00 770 871**	**3,73**
6 x 7	100	6,5	**40 00 823 730**	**2,35**	110	5,5	**40 00 770 872**	**3,60**
8 x 9	100	6,5	**40 00 823 732**	**2,35**	110	6,5	**40 00 770 873**	**3,81**
8 x 10	120	6,5	**40 00 823 734**	**2,65**	120	6,5	**40 00 770 874**	**4,35**
9 x 10	-	-	-	-	120	6,5	**40 00 770 875**	**4,34**
10 x 11	120	6,5	**40 00 823 736**	**2,65**	120	6,5	**40 00 770 876**	**4,41**
10 x 13	140	8,5	**40 00 823 738**	**3,20**	140	8,5	**40 00 770 877**	**4,99**
11 x 13	-	-	-	-	140	8,5	**40 00 770 878**	**5,08**
12 x 13	140	8,5	**40 00 823 740**	**3,20**	140	8,5	**40 00 770 879**	**5,03**
12 x 14	-	-	-	-	140	8,5	**40 00 770 880**	**5,09**
13 x 14	140	8,5	**40 00 823 742**	**3,40**	140	8,5	**40 00 770 881**	**5,08**
13 x 15	-	-	-	-	140	8,5	**40 00 770 882**	**5,57**
13 x 17	150	10,5	**40 00 823 744**	**3,85**	150	10,5	**40 00 770 884**	**6,48**
14 x 15	140	8,5	**40 00 823 746**	**3,55**	140	8,5	**40 00 770 883**	**5,44**
14 x 17	150	10,5	**40 00 823 748**	**5,35**	150	10,5	**40 00 770 885**	**6,84**
16 x 17	150	10,5	**40 00 823 750**	**4,10**	150	10,5	**40 00 770 886**	**6,44**
16 x 18	-	-	-	-	150	10,5	**40 00 770 887**	**8,56**
17 x 19	160	12,5	**40 00 823 752**	**4,50**	160	12,5	**40 00 770 888**	**8,69**
18 x 19	160	12,5	**40 00 823 754**	**4,95**	160	12,5	**40 00 770 889**	**8,71**
19 x 22	170	12,5	**40 00 823 756**	**5,05**	170	12,5	**40 00 770 890**	**8,98**
20 x 22	170	12,5	**40 00 823 758**	**5,05**	170	12,5	**40 00 770 891**	**9,00**
21 x 23	185	12,5	**40 00 823 760**	**5,10**	170	14,5	**40 00 770 892**	**9,25**
22 x 24	-	-	-	-	190	14,5	**40 00 770 893**	**9,45**
24 x 26	-	-	-	-	190	14,5	**40 00 770 894**	**10,17**
24 x 27	185	14,5	**40 00 823 762**	**6,60**	190	14,5	**40 00 770 895**	**10,17**
25 x 28	205	14,5	**40 00 823 764**	**9,30**	200	16,5	**40 00 770 896**	**10,58**
27 x 30	-	-	-	-	200	16,5	**40 00 770 897**	**11,94**
27 x 32	-	-	-	-	200	16,5	**40 00 770 898**	**12,77**
30 x 32	225	16,5	**40 00 823 768**	**7,95**	200	16,5	**40 00 770 899**	**12,77**
30 x 36	-	-	-	-	220	18,5	**40 00 770 900**	**15,63**
32 x 36	-	-	-	-	220	18,5	**40 00 770 901**	**15,42**
36 x 41	-	-	-	-	220	18,5	**40 00 770 902**	**18,18**
41 x 46	-	-	-	-	240	21,0	**40 00 770 903**	**20,70**
46 x 50	-	-	-	-	240	21,0	**40 00 770 904**	**62,37**
50 x 55	-	-	-	-	240	21,0	**40 00 770 905**	**75,42**
				PC05				WC01

PROMAT

NEU





Rohrsteckschlüsselsatz
doppelseitig · **6-kant · gehärtet · verchromt ·**
DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085
Lieferung in Rolltasche, komplett mit Stufendrehstift (6-8-10-12 mm)

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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 00 823 769**	**27,90**	PC05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Stufendrehstift
für Rohrsteckschlüssel · gehärtet · verchromt

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6, 8, 10, 12, 14	250	**40 00 823 770**	**4,70**	PC05

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Doppelsteckschlüssel 626
massive Ausführung · mit **6-kant-Schaft** zur Betätigung mit Drehstift oder Maulschlüssel · durchgehend gebohrt (außerArt.-Nr. 40 00 772 561 und 40 00 772 562) · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt
ähnlich DIN 896 Form A / ISO 2236 / ISO 1085

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	105	6,0/ 7,0	**40 00 772 561**	**7,87**	WC01
8 x 9	110	7,0/ 8,0	**40 00 772 562**	**7,61**	WC01
10 x 11	120	9,0/ 9,5	**40 00 772 563**	**8,28**	WC01
12 x 13	140	10,5/11,0	**40 00 772 564**	**9,21**	WC01
14 x 15	145	11,5/13,0	**40 00 772 567**	**12,02**	WC01
13 x 17	155	11,0/14,0	**40 00 772 566**	**13,53**	WC01
16 x 17	155	13,0/14,0	**40 00 772 568**	**13,58**	WC01
17 x 19	165	14,0/17,5	**40 00 772 570**	**15,48**	WC01
18 x 19	165	15,0/17,5	**40 00 772 571**	**15,48**	WC01
19 x 22	175	17,5/18,5	**40 00 772 573**	**18,45**	WC01
20 x 22	175	17,5/18,5	**40 00 772 574**	**16,79**	WC01
24 x 26	195	21,5/23,5	**40 00 772 577**	**27,81**	WC01
24 x 27	195	21,5/23,5	**40 00 772 578**	**22,59**	WC01
30 x 32	210	25,0/29,0	**40 00 772 580**	**40,59**	WC01
32 x 36	225	29,0/30,5	**40 00 772 582**	**49,68**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Drehstift 26 D
für Rohr-Steckschlüssel · CV-Stahl · ganz gehärtet · bis Ø 20mm verchromt · ab Ø 25mm manganphosphatiert
DIN 900 A

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	160	**40 00 770 860**	**2,75**	WC01
8	180	**40 00 770 861**	**3,35**	WC01
10	200	**40 00 770 862**	**4,28**	WC01
12	250	**40 00 770 863**	**5,31**	WC01
14	320	**40 00 770 864**	**7,72**	WC01
16	400	**40 00 770 865**	**11,85**	WC01
18	500	**40 00 770 866**	**18,09**	WC01
20	630	**40 00 770 867**	**27,81**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 770 906

Stufendrehstift 26 RS
für Rohr-Steckschlüssel · CV-Stahl · ganz gehärtet · verchromt

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5- 6	190	**40 00 770 906**	**4,95**	WC01
8-10	240	**40 00 770 907**	**6,83**	WC01
11,7-13,7-16	310	**40 00 770 908**	**6,10**	WC01

PROMAT

NEU



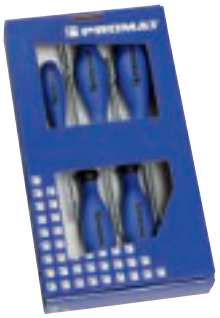
Sechskantsteckschlüssel
mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt
DIN 3125 / ISO 2725

Besondere Produktvorteile:
mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	125	230	26	**40 00 827 150**	**2,90**	PX20
5,5	125	230	26	**40 00 827 151**	**2,90**	PX20
6,0	125	240	26	**40 00 827 152**	**2,90**	PX20
7,0	125	240	26	**40 00 827 153**	**3,40**	PX20
8,0	125	240	26	**40 00 827 154**	**3,45**	PX20
9,0	125	240	26	**40 00 827 155**	**3,65**	PX20
10,0	125	240	26	**40 00 827 156**	**3,80**	PX20
13,0	125	250	26	**40 00 827 159**	**5,10**	PX20

PROMAT

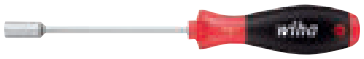
NEU



Sechskantsteckschlüsselsatz
mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	5,5 - 7 - 8 - 10 - 13	**40 00 827 162**	**17,10**	PB02

wiha
Tools that work for you





Sechskantsteckschlüssel mit SoftFinish® Griff
ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge CV-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.	EUR	KS
5,0	125	236	26	**40 00 827 845**	**6,46**	WX11
5,5	125	236	26	**40 00 827 846**	**6,46**	WX11
6,0	125	236	26	**40 00 827 847**	**6,46**	WX11
7,0	125	243	26	**40 00 827 848**	**8,15**	WX11
8,0	125	243	26	**40 00 827 849**	**8,33**	WX11
9,0	125	243	26	**40 00 827 850**	**8,76**	WX11
10,0	125	243	26	**40 00 827 851**	**8,85**	WX11
12,0	125	249	26	**40 00 827 852**	**11,96**	WX11
13,0	125	249	26	**40 00 827 853**	**12,58**	WX11
14,0	125	249	26	**40 00 827 854**	**12,58**	WX11
17,0	125	249	26	**40 00 827 868**	**15,43**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha Tools that work for you



Sechskantsteckschlüsselsatz 341 K5
mit SoftFinish®-Griffen · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge CV-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

DIN 3125/ ISO 2725

Besondere Produktvorteile:
Mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	5,5 - 7 - 8 - 10 - 13	26	**40 00 827 844**	**41,71**	WX11

wiha Tools that work for you



Sechskantsteckschlüssel
mit SoftFinish®-Griff · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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.	EUR	KS
7,0	125	238	26	**40 00 791 111**	**8,85**	WX11
8,0	125	238	26	**40 00 791 112**	**9,19**	WX11
9,0	125	238	26	**40 00 791 113**	**10,06**	WX11
10,0	125	238	26	**40 00 791 114**	**10,50**	WX11
11,0	125	246	26	**40 00 791 115**	**12,40**	WX11
12,0	125	246	26	**40 00 791 116**	**12,75**	WX11
13,0	125	246	26	**40 00 791 117**	**13,53**	WX11

Wera





Sechskantsteckschlüssel
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.	EUR	KS
5,0	70	98	87	**40 00 827 805**	**7,50**	WX01
5,5	70	98	87	**40 00 827 806**	**7,50**	WX01
6,0	70	98	87	**40 00 827 807**	**7,50**	WX01
7,0	80	105	87	**40 00 827 808**	**7,70**	WX01
8,0	80	105	87	**40 00 827 809**	**8,50**	WX01
10,0	80	112	87	**40 00 827 839**	**9,35**	WX01
13,0	80	112	87	**40 00 827 840**	**10,15**	WX01

Wera





Sechskantsteckschlüsselsatz 395 HO/7 SM
mit Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Rundklinge nicromatt

Besondere Produktvorteile:
Mit Hohlschaft für überstehende Gewindebolzen

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13	87	**40 00 827 843**	**46,35**	WX02

wiha Tools that work for you



1000 V

Sechskantsteckschlüssel 322
VDE isoliert · gem. IEC 60900:2012 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit SoftFinish®-Griff · Klinge CV-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.	EUR	KS
4	125	236	**40 00 828 643**	**9,83**	WX11
5	125	236	**40 00 828 644**	**9,83**	WX11
5,5	125	236	**40 00 828 645**	**9,83**	WX11
6	125	236	**40 00 828 646**	**9,83**	WX11
7	125	243	**40 00 828 647**	**11,46**	WX11
8	125	243	**40 00 828 648**	**12,16**	WX11
9	125	243	**40 00 828 649**	**12,85**	WX11
10	125	243	**40 00 828 650**	**13,70**	WX11
11	125	243	**40 00 828 651**	**14,93**	WX11
12	125	243	**40 00 828 652**	**16,38**	WX11
13	125	243	**40 00 828 653**	**17,86**	WX11
14	125	243	**40 00 828 654**	**18,62**	WX11
17	125	243	**40 00 792 960**	**22,34**	WX11

wiha Tools that work for you



1000 V

Sechskantsteckschlüsselsatz 322 K5
VDE isoliert · 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 CV-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0	**40 00 828 607**	**62,00**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



Sechskantsteckschlüssel
mit Quergriff · mit 2-Komponenten-Griff · Klinge S2-Stahl · verchromt

wiha Tools that work for you



Sechskantsteckschlüssel 336
Klinge CV-Stahl · durchgehend gehärtet · vernickelt · **Quergriff aus hochwertigem Kunststoff** · mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte

		PROMAT		wiha	
Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
5,5	125	-	-	40 00 792 733	7,62
6	125	40 00 825 051	4,30	40 00 828 129	7,70
7	125	40 00 825 052	4,50	40 00 828 130	8,42
8	125	40 00 825 053	4,50	40 00 828 131	8,58
8	200	-	-	40 00 828 132	10,59
8	230	40 00 825 054	5,40	-	-
9	125	-	-	40 00 827 917	9,28
10	125	40 00 825 055	4,50	40 00 828 133	9,11
10	200	-	-	40 00 828 134	11,30
10	230	40 00 825 056	5,40	-	-
13	125	40 00 825 057	5,95	40 00 828 135	12,18
13	230	40 00 825 058	7,30	40 00 828 136	14,54
14	125	-	-	40 00 828 137	13,40
15	125	-	-	40 00 828 138	15,06
16	125	-	-	40 00 828 139	16,30
17	125	40 00 825 059	7,45	40 00 828 140	16,90
			PK14		WX12

wiha Tools that work for you

Sechskantsteckschlüssel 372
mit flexiblem Schaft und SoftFinish® Griff · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten

Besondere Produktvorteile:
der flexible Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben





Schlüssel-W. mm	Schaft-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	150	268	40 00 827 811	16,47	WX11
8	150	268	40 00 827 812	16,47	WX11
10	175	293	40 00 827 813	17,61	WX11
13	175	293	40 00 827 814	19,52	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Vierkantaufsteckschlüssel DIN 904
aus Spezialstahl · Drehstift eingepresst · Schaft und Drehstift gehärtet und im Brünierton angelassen · Drehstift eingepasst

Größe mm	Kopf-Ø mm	Schaft-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	12	60	**40 00 824 840**	**15,00**	WC13
6	12	80	**40 00 824 841**	**15,40**	WC13
8	16	80	**40 00 824 843**	**19,90**	WC13
10	20	100	**40 00 824 844**	**21,80**	WC13
12	24	100	**40 00 824 845**	**27,75**	WC13
14	28	120	**40 00 824 846**	**36,50**	WC13
17	34	160	**40 00 824 847**	**52,80**	WC13
19	36	200	**40 00 824 848**	**57,20**	WC13
22	42	200	**40 00 824 849**	**76,40**	WC13



Vierkantaufsteckschlüssel 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	Art.-Nr.	EUR	KS
6	12	160	**40 00 824 855**	**24,65**	WC13
8	16	160	**40 00 824 856**	**24,65**	WC13
9	18	200	**40 00 824 857**	**33,95**	WC13
10	20	200	**40 00 824 858**	**33,95**	WC13
12	24	200	**40 00 824 859**	**37,90**	WC13
14	28	200	**40 00 824 860**	**46,10**	WC13
17	34	250	**40 00 824 861**	**64,00**	WC13
19	36	320	**40 00 824 862**	**78,60**	WC13



Vierkanteinsteckschlüssel DIN 905
aus Spezialstahl · Drehstift eingepresst · Schaft und Drehstift gehärtet und im Brünierton angelassen

Größe mm	Ø mm	Schaft-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	12	60	**40 00 824 866**	**15,60**	WC13
6	12	80	**40 00 824 867**	**15,65**	WC13
7	14,6	80	**40 00 824 868**	**18,90**	WC13
8	16	80	**40 00 824 869**	**17,75**	WC13
9	16	80	**40 00 824 870**	**18,90**	WC13
10	20	100	**40 00 824 871**	**22,10**	WC13
11	20	100	**40 00 824 872**	**22,85**	WC13
12	24	100	**40 00 824 873**	**23,95**	WC13
13	24	100	**40 00 824 874**	**24,80**	WC13
14	28	120	**40 00 824 875**	**28,85**	WC13
17	34	160	**40 00 824 876**	**45,40**	WC13



Vierkantsteckschlüssel DIN 248
einarmig mit Innenvierkant · aus Spezialstahl · gehärtet und im Brünierton angelassen

Größe mm	Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	17	160	**40 00 824 880**	**28,60**	WC13
10	21	195	**40 00 824 881**	**30,15**	WC13
12	24	235	**40 00 824 882**	**32,35**	WC13
14	27	270	**40 00 824 883**	**37,45**	WC13
17	31	315	**40 00 824 884**	**55,90**	WC13
19	35	345	**40 00 824 885**	**60,90**	WC13
22	39	385	**40 00 824 886**	**75,50**	WC13
24	43	415	**40 00 824 887**	**80,00**	WC13



Dreikantschlüssel
aus Spezialstahl · verzinkt · zur Ver- und Entriegelung von Euro-Sperrpfosten

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
M12	**40 00 824 807**	**7,15**	PC05



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	Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M4	90	10	**40 00 824 800**	**2,30**	PC05
M5	100	12	**40 00 824 801**	**2,55**	PC05
M6	115	14	**40 00 824 802**	**2,90**	PC05
M8	125	16	**40 00 824 803**	**3,05**	PC05
M10	140	20	**40 00 824 804**	**3,70**	PC05
M12	160	20	**40 00 824 805**	**4,20**	PC05

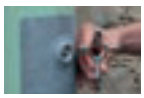


Dreikant-Steckschlüssel DIN 22417 A
aus Spezialstahl · Schaft und Drehstift verzinkt
die Größe M12 eignet sich besonders zur Ver- und Entriegelung von Euro-Sperrpfosten aus Stahl und Aluminium

Größe	Länge mm	Dreikant mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M4	90	innen 6,80	**40 00 824 890**	**4,19**	WC13
M5	100	innen 8,30	**40 00 824 891**	**4,63**	WC13
M6	115	innen 10,05	**40 00 824 892**	**5,32**	WC13
M8	125	innen 12,05	**40 00 824 893**	**5,56**	WC13
M10	140	innen 15,05	**40 00 824 894**	**6,86**	WC13
M12	160	innen 16,55	**40 00 824 895**	**7,78**	WC13
M16	180	innen 20,55	**40 00 824 896**	**11,55**	WC13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT





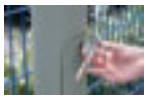



Schaltschrankschlüssel
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · **mit Flaschenöffner-Funktion**

Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 8 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Doppelbart 3- 5 mm
6.+7. Wendebit: für **Kreuz (PH 2)** + **Schlitz 1 x 7 mm**
8. magnetische Bitaufnahme 6,3 mm (1/4")

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110 x 75 x 10	**40 00 829 772**	**9,70**	PC05

PROMAT





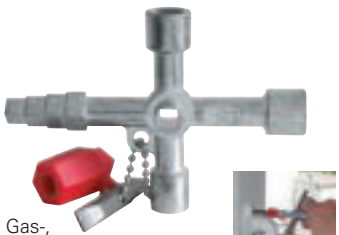



Schaltschrankschlüssel
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · **mit Flaschenöffner-Funktion**

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
Wendebit: für **Kreuz (PH 2) + Schlitz 1 x 7 mm**
7. magnetische Bitaufnahme 6,3 mm (1/4")

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
145 x 75 x 10	**40 00 829 773**	**9,70**	PC05







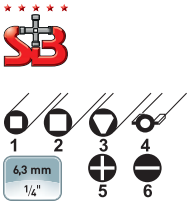


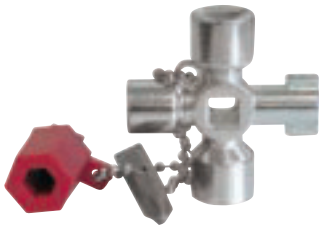


Schaltschrankschlüssel 820 M03
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw.
Funktionen:

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 für Bits 6,3 mm (1/4") mit Heizungsentlüftungs-Schließung 5 mm

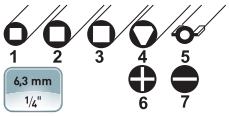
L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
89 x 62 x 15	**40 00 829 759**	**11,10**	WX34





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 6,3 mm (1/4")

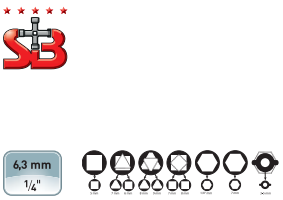
L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42 x 15	**40 00 829 758**	**11,90**	WX34





Schaltschrankschlüssel Universal
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 6,3 mm** (1/4") · 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. Wendebit: für **Kreuz (PH 2 und Schlitz 1,0 x 7 mm)** und Kunststoffadapter für Bits 6,3 mm (1/4") Material: Zink-Druckguss Entlüftungsvierkant 5 mm

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
72 x 72 x 15	**40 00 829 760**	**13,40**	WX34



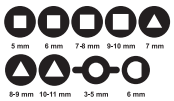


Schaltschrankschlüssel Doublehead Key
für alle gängigen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, usw. · Schließköpfe mit Doppelfunktion · Mittelnarbe mit Heizungsentlüftungs-Schließung
Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7 mm
4. Innenvierkant 8 mm
5. Innendreikant 7 mm
6. Innendreikant 8 mm
7. Innendreikant 9 mm
8. Doppelbart 3- 5 mm
9. Innensechskant 7 mm
10. Bitaufnahme 6,3 mm (1/4")

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65 x 65 x 18	**40 00 829 748**	**13,15**	WX34

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



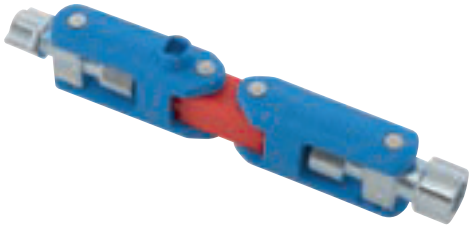


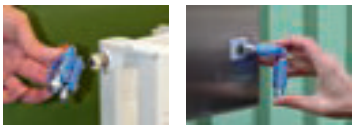
Schaltschrankschlüssel SuBMaster 9 in 1
für fast alle technischen Schließungen z.B. in der Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Revisionsklappen, Verriegelung bei Straßenlampen, Abfallbehälter, Müllcontainer usw.- aus Zink-Druckguss- mit Karabinerhaken an Kette
Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7- 8 mm
4. Innenvierkant 9- 10 mm
5. Innendreikant 7 mm
6. Innendreikant 8- 9 mm
7. Innendreikant 10- 11 mm
8. Buntbart 3- 5 mm
9. Halbmond 6 mm
10. Bitaufnahme 6,3 mm (1/4 ")

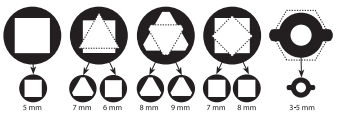


L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
95 x 95 x 20	**40 00 829 766**	**24,40**	WX34

NEU







Schaltschrankschlüssel Doublejoint Key
für alle gängigen Schließungen in der Elektrotechnik · Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, usw. · Schließköpfe mit Doppelfunktion

Besonderheiten:
· durch einen 2-fach Drehmechanismus können vier verschiedene Schließungen in Position gebracht werden
· drei Köpfe mit neuer Doppelfunktion
· durch ein eingesetztes Gelenk kann der Schlüssel sowohl als T-Griff (hohes Drehmoment) oder in einer kompakten, zusammengesteckten Variante eingesetzt werden
Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7 mm
4. Innenvierkant 8 mm
5. Innendreikant 7 mm
6. Innendreikant 8 mm
7. Innendreikant 9 mm
8. Doppelbart 3- 5 mm

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
127 x 28 x 16 mm	**40 00 829 749**	**13,50**	WX34

KNIPEX







Schaltschrankschlüssel TwinKey®
für Schaltschränke und Absperrsysteme · 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 und **Kreuz (PH 2)**

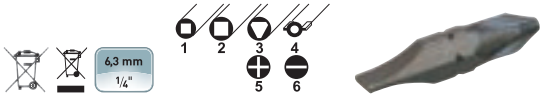
L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
95 x 85 x 23	**40 00 829 768**	**24,10**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Weidmüller

NEU





Schaltschrankschlüssel MAVO-CROSS-KEY-DUO
mit berührungslosem Spannungsprüfer und Magnetfeldtester · für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen · **6,3mm** (1/4") Bitaufnahme mit Dauermagnet · 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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
158 x 28 x 22	**40 00 828 806**	**29,95**	WX34













Schaltschrankschlüssel SuBMa 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 · **6,3 mm** (1/4")-Bitaufnahme · 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 6,3 mm (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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155 x 25 x 23	**40 00 829 763**	**24,30**	WX34

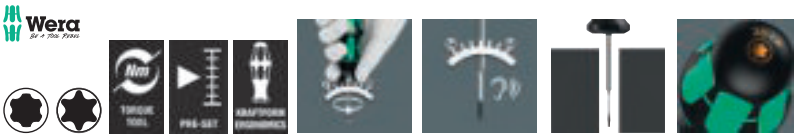


Bautenschlüssel Universal
vielseitig verwendbar · zum Öffnen, Verschließen und Messen · Mitnehmer für PZ-Schlösser · doppelseitige Maßeinteilung zur Ermittlung von Zylinderlängen · 4-kant-Dornschlüssel 6 / 7 / 8 mm

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt	**30 00 251 560**	**13,90**	QE15



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





Drehmomentschraubendreher 300
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

Besondere Produktvorteile:
- voreingestelltes, nicht manipulierbares Drehmoment
werksseitig mit den von führenden Hartmetall-Werkzeugherstellern empfohlenen Drehmomenten (+/- 10 %) voreingestellt
durch die langen schlanken Klingen mit nur 4-mm-Sechskant können auch tiefergelegte Schrauben gut erreicht werden

- 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

Größe	eingestelltes Drehmoment Nm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TX 6	0,6	65	170	**40 00 827 950**	**31,85**	WX02
TX 7	0,9	65	170	**40 00 827 951**	**32,20**	WX02
TX 8	1,2	65	170	**40 00 827 952**	**32,65**	WX02
TX 9	1,4	65	170	**40 00 827 953**	**34,70**	WX02
TX 10	2	65	170	**40 00 827 954**	**35,70**	WX02
TX 15	3	65	170	**40 00 827 955**	**38,10**	WX02
IP 6	0,6	65	170	**40 00 827 960**	**33,45**	WX01
IP 7	0,9	65	170	**40 00 827 961**	**33,70**	WX01
IP 8	1,2	65	170	**40 00 827 962**	**34,00**	WX01
IP 9	1,4	65	170	**40 00 827 963**	**36,30**	WX01
IP 10	2	65	170	**40 00 827 964**	**37,60**	WX01
IP 15	3	65	170	**40 00 827 965**	**39,90**	WX01



Drehmomentschraubendreher 7400
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	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3 - 1,2	0,05	**40 00 828 010**	**73,40**	WX02
1,2 - 3	0,1	**40 00 828 011**	**73,40**	WX02



Drehmomentschraubendrehersatz KK 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	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	1,2-3	**40 00 828 120**	**112,60**	WX02



Drehmomentschraubendreher 7400
mit einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolengriff · Länge: 150 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	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	0,25	**40 00 828 013**	**105,60**	WX02
4 - 8,8	0,4	**40 00 828 019**	**109,70**	WX02



Drehmomentschraubendreher 7400
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

Messbereich Nm	eingestelltes Drehmoment Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3 - 1,2	0,3	**40 00 828 015**	**45,80**	WX02
1,2 - 3	1,2	**40 00 828 016**	**45,80**	WX02

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera



Drehmomentschraubendreher 7400
mit voreingestelltem, einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolengriff · Länge: 150 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	eingestelltes Drehmoment Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	3	**40 00 828 018**	**67,20**	WX02

Wera



Drehmomentschraubendrehersatz 7440/41
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

Norm: EN ISO 6789
Präzision ± 6 %
Inhalt:
1 **Drehmomentschraubendreher** mit einstellbarem Drehmoment 0,3- 1,2 Nm,
1 **Drehmomentschraubendreher** mit einstellbarem Drehmoment 1,2- 3,0 Nm,
je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 2,0 mm- 2,5 mm- 3,0 mm- 4,0 mm- 5,0 mm- 6,0 mm*
je 1 **TORX®-Bit** Gr. T 6- T 7- T 8- T 9- T 10- T 15- T 20- T 25- T 30*
je 1 **TORX® Plus-Bit** Gr. IP6- IP 7- IP 8- IP 9- IP 10- IP 15- IP 20- IP 25- IP 30*
* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
26-teilig	0,3-3	**40 00 828 020**	**181,50**	WX02

Wera



Drehmomentschraubendrehersatz 7440/41/42
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

Norm: EN ISO 6789
Präzision ± 6 %
Inhalt:
1 **Drehmomentschraubendreher** mit einstellbarem Drehmoment 0,3- 1,2 Nm,
1 **Drehmomentschraubendreher** mit einstellbarem Drehmoment 1,2- 3,0 Nm,
1 **Drehmomentschraubendreher** mit Pistolengriff und einstellbarem Drehmomen 3,0- 6,0 Nm,
je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 2,0- 2,5- 3,0- 4,0- 5,0- 6,0*
je 1 **TORX®-Bit** Gr. T 6- T 7- T 8- T 9- T 10- T 15- T 20- T 25- T 30*
je 1 **TORX® Plus-Bit** Gr. IP 6- IP 7- IP 8- IP 9- IP 10- IP 15- IP 20- IP 25- IP 30*
* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	0,3-6	**40 00 828 021**	**269,00**	WX02

wiha
Tools that work for you



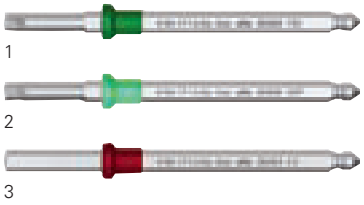
Klinge gehört nicht zum Lieferumfang

Drehmomentschraubendreher 2836
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

eingestelltes Drehmoment Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	**40 00 793 389**	**48,33**	WX08
0,6	**40 00 793 390**	**48,33**	WX08
0,9	**40 00 793 391**	**48,33**	WX08
1,1	**40 00 793 392**	**48,33**	WX08
1,2	**40 00 793 393**	**48,33**	WX08
1,4	**40 00 793 394**	**48,33**	WX08
2	**40 00 793 395**	**48,33**	WX08
2,5	**40 00 793 396**	**48,33**	WX08
3	**40 00 793 397**	**48,33**	WX08
3,8	**40 00 793 398**	**48,33**	WX08
4	**40 00 793 399**	**48,33**	WX08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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 · Länge: 75 mm

Größe	Drehmoment max. Nm	Abb.	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 6	0,6	1	**40 00 793 400**	**3,90**	WX08
T 7	0,9	1	**40 00 793 401**	**3,90**	WX08
T 8	1,3	1	**40 00 793 402**	**3,90**	WX08
T 9	2,5	1	**40 00 793 403**	**3,90**	WX08
T 10	3,8	1	**40 00 793 404**	**3,90**	WX08
T 15	5,5	1	**40 00 793 405**	**3,90**	WX08
T 20	8,0	1	**40 00 793 406**	**3,90**	WX08
T 25	8,0	1	**40 00 793 407**	**3,90**	WX08
für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil					
IP 6	0,8	2	**40 00 793 408**	**3,90**	WX08
IP 7	1,3	2	**40 00 793 409**	**3,90**	WX08
IP 8	2,0	2	**40 00 793 410**	**3,90**	WX08
IP 9	3,0	2	**40 00 793 411**	**3,90**	WX08
IP 10	4,5	2	**40 00 793 412**	**3,90**	WX08
IP 15	6,6	2	**40 00 793 413**	**3,90**	WX08
IP 20	8,0	2	**40 00 793 414**	**3,90**	WX08
IP 25	8,0	2	**40 00 793 415**	**3,90**	WX08
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
1,5	0,9	3	**40 00 793 416**	**3,90**	WX08
2,0	1,8	3	**40 00 793 417**	**3,90**	WX08
2,5	3,8	3	**40 00 793 418**	**3,90**	WX08
3,0	5,5	3	**40 00 793 419**	**3,90**	WX08
4,0	8,0	3	**40 00 793 420**	**3,90**	WX08





Drehmomentschraubendreher 2835
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 · Länge: 134 mm

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 H/61, (gehören nicht zum Lieferumfang- bitte separat bestellen)

Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
1 - 5	**40 00 880 026**	**197,92**	WE00
0,8 - 3	**40 00 880 027**	**192,42**	WE00









Drehmomentgriff
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 · 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 H/61, (gehören nicht zum Lieferumfang- bitte separat bestellen)

Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,4 - 1,0	**40 00 827 971**	**92,54**	WX08
0,5 - 2,0	**40 00 827 972**	**102,78**	WX08
0,8 - 5,0	**40 00 827 973**	**105,46**	WX08
2,0 - 7,0	**40 00 827 974**	**113,44**	WX08



6,3 mm 1/4"

Bithalter Torque Bit Universal
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 · für alle Bits C 6,3 und E 6,3 (**6,3 mm** (1/4")) · Klinge aus · durchgehend gehärtet · mattverchromt · Hülse aus rostfreiem Stahl, schwarz kunststoffummantelt

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
162	**40 00 827 980**	**12,51**	WX08

6,3 mm 1/4"

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 · für Steckschlüssel-Einsätze mit **6,3 mm** (1/4 ")-Vierkantantrieb · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · Kopf glanzvernickelt mit Kugelarretierung · Länge: 155 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 827 981	**7,04**	WX08

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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) · Länge: 175 mm

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Drehmoment max. Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	0,8	2,5	**40 00 827 983**	**4,49**	WX08

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

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · Länge: 175 mm

Größe	Drehmoment max. Nm	Farbcodierung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
1	3,8	dunkelblau	**40 00 827 985**	**4,49**	WX08
2	5,5	dunkelblau	**40 00 827 986**	**4,49**	WX08
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
1	3,8	hellblau	**40 00 827 988**	**4,49**	WX08
2	5,5	hellblau	**40 00 827 989**	**4,49**	WX08
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 6	0,6	dunkelgrün	**40 00 790 809**	**4,49**	WX08
T 7	0,9	dunkelgrün	**40 00 827 990**	**4,49**	WX08
T 8	1,3	dunkelgrün	**40 00 827 991**	**4,49**	WX08
T 9	2,5	dunkelgrün	**40 00 827 992**	**4,49**	WX08
T 10	3,8	dunkelgrün	**40 00 827 993**	**4,49**	WX08
T 15	5,5	dunkelgrün	**40 00 827 994**	**4,49**	WX08
T 20	8,0	dunkelgrün	**40 00 827 995**	**4,49**	WX08
für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil					
IP 6	0,8	hellgrün	**40 00 790 820**	**4,57**	WX08
IP 7	1,3	hellgrün	**40 00 790 821**	**4,57**	WX08
IP 8	2,0	hellgrün	**40 00 790 822**	**4,57**	WX08
IP 9	3,0	hellgrün	**40 00 790 823**	**4,57**	WX08
IP 10	4,5	hellgrün	**40 00 827 977**	**4,57**	WX08
IP 15	6,6	hellgrün	**40 00 827 978**	**4,57**	WX08
für Schrauben mit Innensechkant-Profil					
2,0	1,8	rot	**40 00 827 997**	**4,49**	WX08
2,5	3,8	rot	**40 00 827 998**	**4,49**	WX08
3,0	5,5	rot	**40 00 827 999**	**4,49**	WX08





Drehmomentschraubendrehersatz 2852 S10
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · 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	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	1-5	**40 00 827 982**	**131,48**	WX08





Drehmomentschraubendrehersatz 2852 S10-01
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · 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	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	1-5	**40 00 792 980**	**131,48**	WX08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT





Drehmomentschlüsselset
(Radmontageset)
Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel mit **12,5 mm** (1/2")
1 Durchsteckvierkant **12,5 mm** (1/2")
je 1 **6-kant** Steckschlüsseleinsatz **12,5 mm** (1/2")
SW 10- 13- 17- 19- 21- 24 mm*
je 1 **6-kant** Steckschlüsseleinsatz 78 mm lang **12,5 mm** (1/2")
SW 17- 19- 21 mm
(mit Kunststoffhülse – verhindert eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen)
1 Verlängerung **12,5 mm** (1/2") 125 mm lang*
* für Handbetätigung

Drehomentschlüssel
automatisch auslösend · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · integrierte Knarrenfunktion · fühlbares und akustisches Auslösesignal · Doppelskala (Nm/lbf.ft.) unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung im Kunststoffkasten



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	12 teilig	40 - 200	30 - 150	1,0	**40 00 821 769**	**125,00**	PB00

PROMAT



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

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789

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

komplett mit Durchsteckvierkant




Abb. ähnlich

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	1 - 5	0,75 - 3,7	0,025	220	**40 00 821 698**	**109,90**	PB00
6,3 (1/4)	5 - 25	3,7- 18	0,1	285	**40 00 821 699**	**118,00**	PB00
10,0 (3/8)	10 - 50	7,5 - 37	0,25	335	**40 00 821 701**	**122,00**	PB00
12,5 (1/2)	20 - 100	15 - 75	0,5	395	**40 00 821 703**	**99,90**	PB00
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 150	1,0	485	**40 00 821 704**	**97,50**	PB00
12,5 (1/2)	60 - 300	45 - 220	1,0	575	**40 00 821 705**	**105,00**	PB00
20,0 (3/4)	150 - 750	110 - 550	1,0	1240	**40 00 821 706**	**472,00**	PB00

PROMAT



Drehmomentschlüssel
für den kontrollierten Rechtsanzug · mit integrierter Hebelumschaltknarre · Auslösegenauigkeit ± 3 % vom eingestellten Skalenwert · Doppelskala N.m/lbf.ft · numerische Mikroskala mit klar angezeigtem Wert · hör- und fühlbare Kurzwegauslösung

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 - 100	15 - 75	1	400	**40 00 821 690**	**117,00**	PB00
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 150	1	500	**40 00 821 691**	**124,00**	PB00
12,5 (1/2)	60 - 300	44 - 220	1	635	**40 00 821 692**	**129,00**	PB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung im Karton



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6108-1CT	2 - 10	0,2	198	**40 00 821 730**	**271,00**	WX26
6,3 (1/4)	6109-2CT	4 - 40	0,4	256	**40 00 821 731**	**295,40**	WX26

DIN ISO · 6,3 mm 1/4"

Drehmomentschlüssel 3549 Torcoflex UK
für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · mit integrierter Hebelumschaltknarre · Auslösegenauigkeit ± 3 % vom eingestellten Skalenwert · **klassifiziert nach DIN EN 6789:2003 Typ II Klasse A**

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Werks-Kalibrierzertifikat

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	3549-02 UK	5 - 25	1	285,5	**40 00 821 674**	**159,48**	WC01
10,0 (3/8)	3549-05 UK	10 - 50	2,5	348,5	**40 00 821 675**	**154,89**	WC01

DIN ISO · 6,3 mm 1/4" · 10 mm 3/8"

Drehmomentschlüssel 3550 Torcoflex UK
für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · mit integrierter Hebelumschaltknarre · Auslösegenauigkeit ± 3 % vom eingestellten Skalenwert · **klassifiziert nach DIN EN 6789:2003 Typ II Klasse A**

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Werks-Kalibrierzertifikat

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	3550-10 UK	20 - 100	5	408,8	**40 00 821 676**	**151,11**	WC01
12,5 (1/2)	3550-20 UK	40 - 200	10	499	**40 00 821 677**	**156,69**	WC01
12,5 (1/2)	3550-30 UK	60 - 300	10	590, 8	**40 00 821 678**	**203,04**	WC01

DIN ISO · 12,50 mm 1/2"

Drehmomentschlüssel 5000 - 2 CT
mit Umschaltknarre · für Rechtgang · automatische, deutlich hör- und spürbare Kurzwegeauslösung beim Erreichen des vorgewählten Drehmomentes · feststellbarer Drehgriff zum Fixieren des eingestellten Wertes · Auslösegenauigkeit ± 4 % (40 00 821 686 ± 6 %) vom eingestellten Skalenwert (in Betätigungsrichtung)

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung im stabilen Hexa-Drehpack



40 00 821 686



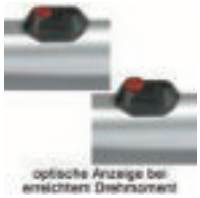
40 00 821 688

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	5107-2CT	1 - 9	0,1	235	**40 00 821 686**	**177,80**	WX26
6,3 (1/4)	5108-2CT	2,5 - 25	0,25	232	**40 00 821 723**	**177,80**	WX26
10,0 (3/8)	5110-2CT	10 - 60	0,5	320	**40 00 821 688**	**188,70**	WX26
12,50 (1/2)	5120-2CT	10 - 60	0,5	320	**40 00 821 689**	**193,00**	WX26
12,50 (1/2)	5121-2CT	20 - 120	1	408	**40 00 821 693**	**217,00**	WX26
12,50 (1/2)	5122-2CT	40 - 200	1	513	**40 00 821 694**	**231,20**	WX26
12,50 (1/2)	5123-2CT	60 - 320	2	632	**40 00 821 695**	**254,00**	WX26

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

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





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
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung in Kunststoffbox

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0 (3/8)	6110-1CT	5 - 60	0,5	335	**40 00 821 732**	**340,10**	WX26
10,0 (3/8)	6111-1CT	20 - 120	1	389	**40 00 821 721**	**340,10**	WX26
12,5 (1/2)	6121-1CT	20 - 120	1,0	435	**40 00 821 733**	**343,30**	WX26
12,5 (1/2)	6122-1CT	40 - 200	1,0	543	**40 00 821 734**	**384,30**	WX26
12,5 (1/2)	6123-1CT	60 - 320	2,0	659	**40 00 821 735**	**483,90**	WX26





Drehmomentschlüssel
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
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	5121-2CLT	20 - 120	1	435	**40 00 821 740**	**272,50**	WX26
12,5 (1/2)	5122-2CLT	40 - 200	1	545	**40 00 821 741**	**286,20**	WX26
12,5 (1/2)	5123-2CLT	60 - 320	2	660	**40 00 821 742**	**324,80**	WX26



Drehmomentschlüssel TORCOFIX SE
für Einsteckwerkzeuge · 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, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter 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 · handlicher Kunststoffgriff · Griff mit Einkerbung in der Griffmitte als Kalibrierhilfe

Bedienungsanleitung

Lieferung inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4101-02	5 - 25	3,7 - 18	0,10	9 x 12	285	**40 00 775 105**	**136,17**	WC01
4101-05	10 - 50	7,5 - 37	0,25	9 x 12	325	**40 00 775 106**	**142,83**	WC01
4100-01	20 - 100	15 - 75	0,5	9 x 12	370	**40 00 775 103**	**150,30**	WC01
4200-02	30 - 150	22 - 110	1,0	9 x 12	461	**40 00 775 113**	**168,12**	WC01
4201-01	40 - 200	30 - 150	1,0	14 x 18	471	**40 00 775 115**	**172,26**	WC01
4300-01	60 - 300	45 - 220	1,0	14 x 18	562	**40 00 775 117**	**196,74**	WC01
4301-01	80 - 400	60 - 300	1,0	14 x 18	649	**40 00 775 119**	**292,14**	WC01





Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE
für den kontrollierten Schraubenanzug · Arbeitsbereich verstellbar · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter 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

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

Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
DMSE 100	20 - 100	15 - 75	0,5 Nm	9 x 12	398,5	**40 00 881 627**	**166,23**	WC01
DMSE 150	30 - 150	22 - 110	1,0 Nm	9 x 12	489,5	**40 00 881 628**	**186,39**	WC01
DMSE 200	40 - 200	30 - 150	1,0 Nm	14 x 18	499,5	**40 00 881 629**	**190,35**	WC01
DMSE 300	60 - 300	45 - 220	1,0 Nm	14 x 18	590,5	**40 00 881 630**	**218,61**	WC01
DMSE 400	80 - 400	60 - 300	1,0 Nm	14 x 18	677,5	**40 00 881 631**	**324,09**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Mauleinsteckwerkzeug
aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	**40 00 775 161**	**36,63**	WC01
11	9 x 12	**40 00 775 162**	**36,63**	WC01
12	9 x 12	**40 00 775 163**	**36,63**	WC01
13	9 x 12	**40 00 775 164**	**36,63**	WC01
14	9 x 12	**40 00 775 165**	**36,63**	WC01
15	9 x 12	**40 00 775 166**	**36,63**	WC01
16	9 x 12	**40 00 775 167**	**36,63**	WC01
17	9 x 12	**40 00 775 168**	**36,63**	WC01
18	9 x 12	**40 00 775 169**	**36,63**	WC01
19	9 x 12	**40 00 775 170**	**36,63**	WC01
13	14 x 18	**40 00 775 175**	**41,85**	WC01
16	14 x 18	**40 00 775 178**	**41,85**	WC01
17	14 x 18	**40 00 775 179**	**41,85**	WC01
18	14 x 18	**40 00 775 180**	**41,85**	WC01
19	14 x 18	**40 00 775 181**	**41,85**	WC01
21	14 x 18	**40 00 775 182**	**49,95**	WC01
22	14 x 18	**40 00 775 183**	**49,95**	WC01
24	14 x 18	**40 00 775 184**	**49,95**	WC01
27	14 x 18	**40 00 775 185**	**50,22**	WC01
30	14 x 18	**40 00 775 186**	**56,88**	WC01
32	14 x 18	**40 00 775 187**	**56,61**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringeinsteckwerkzeug
aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	**40 00 775 193**	**38,79**	WC01
11	9 x 12	**40 00 775 194**	**38,79**	WC01
12	9 x 12	**40 00 775 195**	**38,79**	WC01
13	9 x 12	**40 00 775 196**	**38,79**	WC01
14	9 x 12	**40 00 775 197**	**38,79**	WC01
15	9 x 12	**40 00 775 198**	**38,79**	WC01
16	9 x 12	**40 00 775 199**	**38,79**	WC01
17	9 x 12	**40 00 775 200**	**38,79**	WC01
18	9 x 12	**40 00 775 201**	**38,79**	WC01
19	9 x 12	**40 00 775 202**	**38,79**	WC01
21	9 x 12	**40 00 775 203**	**38,79**	WC01
22	9 x 12	**40 00 775 204**	**38,79**	WC01
13	14 x 18	**40 00 775 216**	**42,84**	WC01
16	14 x 18	**40 00 775 219**	**42,84**	WC01
17	14 x 18	**40 00 775 220**	**42,84**	WC01
18	14 x 18	**40 00 775 221**	**42,84**	WC01
19	14 x 18	**40 00 775 222**	**42,84**	WC01
21	14 x 18	**40 00 775 223**	**51,66**	WC01
22	14 x 18	**40 00 775 224**	**51,66**	WC01
24	14 x 18	**40 00 775 225**	**51,48**	WC01
27	14 x 18	**40 00 775 226**	**51,66**	WC01
30	14 x 18	**40 00 775 227**	**57,69**	WC01
32	14 x 18	**40 00 775 228**	**57,69**	WC01
36	14 x 18	**40 00 775 230**	**63,18**	WC01
41	14 x 18	**40 00 775 231**	**63,18**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Einsteckringschlüssel offen
aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	**40 00 775 241**	**40,77**	WC01
12	9 x 12	**40 00 775 243**	**40,77**	WC01
13	9 x 12	**40 00 775 244**	**40,77**	WC01
17	9 x 12	**40 00 775 246**	**40,77**	WC01
18	9 x 12	**40 00 775 247**	**41,04**	WC01
19	9 x 12	**40 00 775 248**	**40,77**	WC01
22	9 x 12	**40 00 775 249**	**40,77**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



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

Einsteckumschaltknarre
aus CV-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 16° (Art.-Nr. 40 00 775 257), 5° (Art.-Nr. 40 00 775 258 u. 40 00 775 259) · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	**40 00 775 257**	**85,05**	WC01
10,0 (3/8)	9 x 12	**40 00 775 258**	**88,56**	WC01
12,5 (1/2)	9 x 12	**40 00 775 259**	**92,43**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



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

Einsteckumschaltknarre
aus CV-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 7,2° · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	14 x 18	**40 00 775 260**	**92,43**	WC01
20,0 (3/4)	14 x 18	**40 00 775 261**	**134,46**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



7,94 mm 5/16"

Einsteckbithalter
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Innensechskant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7,94 (5/16)	9 x 12	**40 00 775 307**	**38,52**	WC01
7,94 (5/16)	14 x 18	**40 00 775 309**	**80,55**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



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

Einsteckvierkant
aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	**40 00 775 302**	**37,44**	WC01
10,0 (3/8)	9 x 12	**40 00 775 303**	**37,44**	WC01
12,5 (1/2)	9 x 12	**40 00 775 304**	**37,44**	WC01
12,5 (1/2)	14 x 18	**40 00 775 305**	**40,05**	WC01
20,0 (3/4)	14 x 18	**40 00 775 306**	**66,87**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drehmomentschlüssel TORCOFIX K
verstellbar · mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug durch einfaches Umstecken des Pilzkopfes · Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung · fühl- und hörbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion mit 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
Lieferung:
Art.-Nr. 40 00 821 714, 40 00 821 765, 40 00 821 715, 40 00 821 718, 40 00 821 717, 40 00 821 766 in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung

Art.-Nr. 40 00 821 767, 40 00 821 768, 40 00 821 719, 40 00 775 148 im Karton

mit Bedienungsanleitung und Konformitätserklärung nach DIN 6789


40 00 821 714


40 00 821 715 + 40 00 821 765

Antriebsvier-kant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	4549-00	1 - 5	0,75 -3,7	0,25	224	**40 00 821 714**	**176,49**	WC01
6,3 (1/4)	4549-02	5 - 25	3,7 -18	1,0	285	**40 00 821 765**	**188,28**	WC01
10,0 (3/8)	4549-05	10 - 50	7,5 -37	2,5	335	**40 00 821 715**	**193,77**	WC01
12,5 (1/2)	4550-10	20 - 100	8 - 75	5,0	395	**40 00 821 718**	**181,53**	WC01
12,5 (1/2)	4550-20	40 - 200	30 - 150	10	485	**40 00 821 717**	**195,03**	WC01
12,5 (1/2)	4550-30	60 - 300	45 - 220	10	575	**40 00 821 766**	**223,83**	WC01
20,0 (3/4)	4550-40	80 - 400	60 - 300	10	665	**40 00 821 767**	**369,63**	WC01
20,0 (3/4)	4550-55	110 - 550	80 - 405	10	960	**40 00 821 768**	**585,00**	WC01
20,0 (3/4)	4550-75	150 - 750	110 - 550	10	1240	**40 00 821 719**	**663,30**	WC01
20,0 (3/4)	4551-85	250 - 850	185 - 630	10	1390	**40 00 775 148**	**724,50**	WC01

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

DIN ISO

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

· Arbeitsbereich verstellbar
· robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter 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 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 00 821 737, 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 00 821 702, 40 00 821 729, 40 00 821 736

Antriebsvier-kant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	DMK 100	20 - 100	15 - 75	0,5	423,5	**40 00 821 702**	**200,43**	WC01
12,5 (1/2)	DMK 200	40 - 200	30 - 150	1	514,5	**40 00 821 729**	**216,54**	WC01
12,5 (1/2)	DMK 300	60 - 300	45 - 220	1	606,5	**40 00 821 736**	**248,67**	WC01
20,0 (3/4)	DMK 400	80 - 400	60 - 300	1	715,5	**40 00 821 737**	**410,58**	WC01
20,0 (3/4)	DMK 550	110 - 550	80 - 405	1	953,5	**40 00 821 738**	**650,70**	WC01
20,0 (3/4)	DMK 750	150 - 750	110 - 550	1	1228,5	**40 00 821 743**	**736,20**	WC01
20,0 (3/4)	DMK 850	250 - 850	185 - 630	1	1375,5	**40 00 821 744**	**804,60**	WC01
12,5 (1/2)	DMUK 100	20 - 100	15 - 75	0,5	438	**40 00 821 748**	**276,93**	WC01
12,5 (1/2)	DMUK 200	40 - 200	30 - 150	1	529	**40 00 821 750**	**288,99**	WC01
12,5 (1/2)	DMUK 300	60 - 300	45 - 220	1	620	**40 00 821 751**	**316,08**	WC01

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

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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

Lieferung in Kunststoffbox

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	753-11	2,5 - 12	22,5 - 106	0,5	211	**40 00 821 773**	**274,05**	WC01



40 00 821 776



40 00 821 778

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

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.in	Skalenteilung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	8554-01	6 - 30	50 - 270	1 Nm/10 lbf.in	265	**40 00 821 775**	**318,69**	WC01
10,0 (3/8)	8560-01	8 - 40	70 - 350	5 Nm/50 lbf.in	340	**40 00 821 776**	**370,71**	WC01
12,5 (1/2)	8561-01	25 - 120	18 - 90	5 Nm/ 5 lbf.ft	463	**40 00 821 777**	**411,48**	WC01
12,5 (1/2)	8573-00	40 - 200	30 - 150	5 Nm/ 5 lbf.ft	553	**40 00 821 778**	**451,80**	WC01
20,0 (3/4)	8563-10	155 - 760	115 - 560	10 Nm/10 lbf.ft	812	**40 00 821 781**	**975,60**	WC01



40 00 821 789



40 00 821 792 / 40 00 881 657



40 00 821 793

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung · mit festem Antriebsvierkant · 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, 40 00 881 657 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

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung	Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	8562-10	60 - 300	45 - 220	5 Nm/ 5 lbf.ft	1	618	**40 00 821 789**	**517,50**	WC01
20,0 (3/4)	8570-10	80 - 360	60 - 260	5 Nm/ 5 lbf.ft	1	718	**40 00 821 790**	**696,60**	WC01
20,0 (3/4)	8574-10	110 - 550	80 - 400	10 Nm/10 lbf.ft	1	812	**40 00 821 791**	**920,70**	WC01
20,0 (3/4)	8563-01	155 - 760	115 - 560	10 Nm/10 lbf.ft	2	800 - 1400	**40 00 821 798**	**1065,60**	WC01
20,0 (3/4)	8568-01	155 - 760	115 - 560	10 Nm/10 lbf.ft	3	800 - 1400	**40 00 821 795**	**1085,40**	WC01
20,0 (3/4)	8568-10	155 - 760	115 - 560	10 Nm/10 lbf.ft	4	812	**40 00 821 796**	**997,20**	WC01
20,0 (3/4)	8571-01	520 - 1.000	380 - 730	10 Nm/10 lbf.ft	2	800 - 1400	**40 00 821 792**	**1194,30**	WC01
25,0 (1)	8581-01	600 - 1500		25 Nm	2	932 - 1608	**40 00 881 657**	**1589,40**	WC01
25,0 (1)	8564-01	600 - 1500		50 Nm	5	932 - 2253	**40 00 821 793**	**2059,20**	WC01
40,0 (1 1/2)	8572-01	1.500 -3.000		50 Nm	5	1423 - 2343	**40 00 821 794**	**2354,40**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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 Drehmomentprüfgeräte 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.

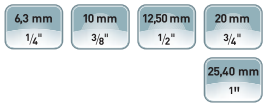
Vertrauen Sie ausschließlich ...
Messergebnissen, die auf rückführbar kalibrierten Messmitteln erzielt wurden. Nur durch den Anschluss an Nationale Normale und damit an das internationale Bezugssystem ist das ermittelte Prüfergebnis weltweit vergleichbar und qualitativ aussagekräftig. Für die zertifizierten 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 754
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 CV-Stahl

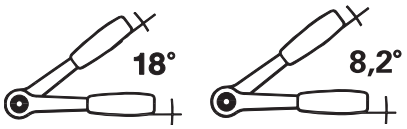


Modell	Antriebsvierkant mm (Zoll)	Ausführung	Zähnezahl	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
754-00	**6,3** (1/4)	Rechtsgang	20	21	**40 00 821 784**	**73,80**	WC01
754-01	**10,0** (3/8)	Rechtsgang	18	28	**40 00 821 785**	**77,13**	WC01
754-02	**12,5** (1/2)	Rechtsgang	48	35	**40 00 821 786**	**99,54**	WC01
754-04	**20,0** (3/4)	Rechtsgang	36	53	**40 00 821 787**	**146,61**	WC01
754-06	**25,4** (1)	Rechtsgang	36	63	**40 00 775 033**	**380,07**	WC01



Aufsteckknarre
Vierkantantrieb · umschaltbar · Art. Nr. 40 00 826 320 und 40 00 826 438- Rückschwenkwinkel 18°, bei Art. Nr. 40 00 826 484- Rückschwenkwinkel 8,2°


40 00 826 320



Modell	Antriebsvierkant mm (Zoll)	Ausführung	Zähnezahl	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
445	**10,0** (3/8)	umschaltbar	20	53,0	**40 00 826 320**	**105,40**	WB00
522	**12,5** (1/2)	umschaltbar	20	67,5	**40 00 826 438**	**122,40**	WB00
563	**20,0** (3/4)	umschaltbar	44	105,5	**40 00 826 484**	**243,95**	WB00



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



max. Output Nm	max. Output lbf.ft	max. Input Nm	Übersetzung	Antriebs-Innenvierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	950	270	1:5	**12,5** (1/2)	**20,0** (3/4)	**40 00 881 687**	**1350,90**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

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-Innenvierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	950	1:5	**12,5** (1/2)	**20,0** (3/4)	**40 00 881 688**	**1416,60** ▷	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Drehmomentvervielfältiger DVI
mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz · mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen · Ausgangsvierkant mit Bohrung für Kraftschrauber-einsätze mit Sicherungsstift und-ring

Art.-Nr. 40 00 881 678, 40 00 881 681 mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
Art.-Nr. 40 00 881 677, 40 00 881 680 mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant aus Leichtmetall

Lieferung inkl. Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage

NEU



40 00 881 681

max. Output Nm	max. Output lbf.ft	max. Input Nm	max. Input lbf.ft	Übersetzung	Antriebs-Innenvierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvier-kant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	1500	580	430	1:4	**20,0** (3/4)	**25,0** (1)	**40 00 881 678**	**1505,70**	WC01
2800	2050	550	410	1:5,5	**20,0** (3/4)	**25,4** (1)	**40 00 881 681**	**1759,50**	WC01
2000	1500	580	430	1:4	**20,0** (3/4)	**25,0** (1)	**40 00 881 677**	**1985,40**	WC01
2800	2050	550	410	1:5,5	**20,0** (3/4)	**25,0** (1)	**40 00 881 680**	**2196,90**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Drehmomentvervielfältiger DVV
mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · zweistufiges Planetengetriebe ·
Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · Modell 40 00 881 693 mit Rücklaufsicherung · mit zerstörungsfreier Überlast-sicherung "Slipper" zum Schutz des Getriebes · rechts- und linksgängig · mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl · optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form (N/A) · mit verstellbarem Reaktions-vierkant, aus Leichtmetall · Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz · mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen · Ausgangsvierkant mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und-ring

Lieferung inkl. Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage

NEU



40 00 881 693

max. Output Nm	max. Output lbf.ft	max. Input Nm	max. Input lbf.ft	Übersetzung	Antriebs-Innenvier-kant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvier-kant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
4000	2390	300	220	1:16	**12,5** (1/2)	**25,0** (1)	**40 00 881 692**	**2459,70**	WC01
4000	2390	300	230	1:16	**12,5** (1/2)	**25,0** (1)	**40 00 881 693**	**2880,90**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

Lieferung in transparenter Kunststoffbox mit Einlage



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	TT3KH 120	10 - 120	7,4 - 88,5	9 x 12	565	**40 00 881 652**	**1242,90**	WC01
12,5 (1/2)	TT3KH 350	70 - 350	51,6-258,2	14 x 18	701	**40 00 881 653**	**1348,20** ▷	WC01

12,50 mm 1/2"

Drehmomentschlüssel
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


40 00 775 323


40 00 775 326

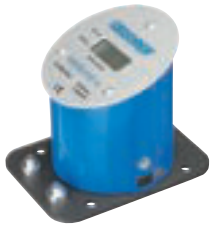

40 00 775 328

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.in	Skalenteilung lbf.in	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0 (3/8)	8301-25	5 - 25	44 - 220	1 Nm/10	244	**40 00 775 323**	**477,00**	WC01
12,5 (1/2)	8302-20	40 - 200	30 - 160	5 Nm/ 5	515	**40 00 775 326**	**728,10**	WC01
20,0 (3/4)	8304-80	160 - 800	120 - 600	20 Nm/20	1000	**40 00 775 328**	**1482,30**	WC01

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

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


40 00 775 457


40 00 775 457


40 00 775 457

Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	mitgelieferte Adapter mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9 - 55	0,7 -40,6	**6,3** mm (1/4"), **10,0** (3/8") mm	**40 00 775 456**	**1023,30** ▷	WC01
9 - 320	7 - 236	**10,0** mm (3/8"), **12,5** mm (1/2")	**40 00 775 457**	**1023,30** ▷	WC01
90 - 1100	66 - 811	**12,5** mm (1/2"), **20,0** mm (3/4")	**40 00 775 458**	**1432,80** ▷	WC01

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 755R/1
mit fest eingebauter Knarre · für Arbeiten am Fließband oder in der Serienproduktion. Keine Einstellskala, daher Einstellung mit Prüfgerät erforderlich · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Genauigkeit ± 4% Toleranz vom eingestellten Wert

Besonderheit:
Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung (max. bis zur Messbereichsgrenze des Drehmomentschlüssels) wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird


40 00 826 509

Lieferung inkl. Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

6,3 mm 1/4" | ± 4 %

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4")	755R/1	1,5 - 12,5	1,0 - 9,0	173,5	**40 00 826 509**	**170,00**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE

SMART CHECK



PUNKTGENAU UND DOCH FLEXIBEL.



FLEXIBEL.
SmartCheck ist nahezu überall platzierbar. Ganz gleich ob horizontale oder vertikale Montage – die durchdachten Befestigungspunkte, die kompakte Bauform und das drehbare Display lassen alles zu.



DREHBAR.
SmartCheck lässt sich für den individuellen Blickwinkel optimal einstellen. Denn nicht nur das Display, sondern auch Displayhalter und Grundkörper sind um 180° drehbar.



INTUITIVE BEDIENUNG.
Leicht verständliche Bedienung und Nutzerführung für schnelleres Arbeiten, verlässliche Ergebnisse und hohe Sicherheit.

SmartCheck
Kompakt, präzise und flexibel einsetzbar – das SmartCheck Drehmoment-Prüfgerät bringt es auf den Punkt. Dank seiner kompakten Abmessungen, dem variablen Betrieb über Netzteil oder Batterien sowie der Möglichkeit zur horizontalen oder vertikalen Montage findet es nahezu überall Platz. Ideal für Werkstätten und Servicemobile. Alle Details unter www.stahlwille.de

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721 Quick
mit fest eingebauter Knarre · auslösend · **Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff · Verstellelement mit integrierter Lupe im Ablesefenster** · Doppel-Stopp-Signal · Doppelskala Nm/ft·lb · Genauigkeit ± 4 % Toleranz von eingestelltem Wert

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre



40 00 826 510

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0 (3/8")	721/ 5 Quick	6 - 50	5 - 36	2	352	**40 00 826 602**	**264,35**	WB00
12,5 (1/2")	721/15 Quick	30 - 150	25 - 110	5	452	**40 00 826 603**	**266,05**	WB00
12,5 (1/2")	721/20 Quick	40 - 200	30 - 150	5	483	**40 00 826 604**	**284,75**	WB00
12,5 (1/2")	721/30 Quick	60 - 300	50 - 220	10	553	**40 00 826 510**	**328,10**	WB00

10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2" · ± 4 %

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 721 QR/Quick
mit fest eingebauter Knarre · auslösend · **Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff · Verstellelement mit integrierter Lupe im Ablesefenster** · Doppel-Stopp-Signal · Doppelskala Nm/ft·lb · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Genauigkeit ± 4 % Toleranz von eingestelltem Wert

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

NEU



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 ()	721QR/Quick	40-20	30 - 150	5	483	**40 00 826 607**	**288,15**	WB00

12,50 mm 1/2" · ± 4 %

Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721Nf
mit fest eingebauter Knarre · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Doppelskala Nm/ft·lb · **Linksanzug durch umsteckbaren Vierkant** · Genauigkeit ± 4 % Toleranz vom eingestellten Wert

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre



40 00 826 511

40 00 826 512

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4")	721NF/ 80	160 - 800	120 - 600	20	1051	**40 00 826 511**	**1038,70**	WB00
20 (3/4")	721NF/100	200 - 1000	150 - 725	25	1504	**40 00 826 512**	**1189,15**	WB00

20 mm 3/4" · ± 4 %

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730NR
mit fest eingebauter Knarre · auslösend · schnelle, präzise Einstellung durch Schnellverstellung · Doppel-Stopp-Signal · sehr gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · 2-Komponentengriff (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol) · Genauigkeit ± 4 % Toleranz von eingestelltem Wert

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

40 00 826 536 und 40 00 826 537 mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre



40 00 826 536

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2")	730NR/10QR FK	20 - 100	15 - 75	10	Hebel-QR-Umschaltknarre	428,5	**40 00 826 536**	**364,65**	WB00
12,5 (1/2")	730NR/20QR FK	40 - 200	30 - 150	10	Hebel-QR-Umschaltknarre	526	**40 00 826 537**	**412,51**	WB00
10 (3/8")	730NR/ 5FK	10 - 50	7 - 37	5	Umschaltknarre	364	**40 00 826 538**	**339,15**	WB00
12,5 (1/2")	730NR/10FK	20 - 100	15 - 75	10	Umschaltknarre	420	**40 00 826 539**	**353,01**	WB00
12,5 (1/2")	730NR/20FK	40 - 200	30 - 150	10	Umschaltknarre	513,5	**40 00 826 540**	**390,15**	WB00
20 (3/4")	730NR/40FK	80 - 400	60 - 300	20	Umschaltknarre	657	**40 00 826 541**	**560,15**	WB00

QR · ± 4 %

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

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Drehmomentschlüssel SENSOTORK 701
elektronisch anzeigend · Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt · Maßeinheiten: Nm, cN.m, lbf.ft, in.lb · Bewertung des Schraubvorgangs durch farbige LEDs, Buzzer und Vibration · Kalibrierintervall einstellbar · Auslösegenauigkeit ± 4 %

Lieferung mit Werkszertifikat und 3,6 Volt Batterie



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	701/2	1 - 20	0,7 - 15	210	**40 00 821 680**	**347,65**	WB00



40 00 826 521

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730N
mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · auslösend · QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · schnelle, präzise Einstellung durch Schnellverstellung · Doppel-Stopp-Signal · gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · 2-Komponentengriff · Genauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Wert

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
730N/ 2	2 - 20	20 - 180	1	9 x 12	275	**40 00 826 519**	**221,00**	WB00
730N/ 5	10 - 50	7 - 37	5	9 x 12	330	**40 00 826 520**	**232,90**	WB00
730N/10	20 - 100	15 - 75	10	9 x 12	386	**40 00 826 521**	**254,15**	WB00
730N/12	25 - 130	20 - 95	10	14 x 18	421	**40 00 826 522**	**266,05**	WB00
730N/20	40 - 200	30 - 150	10	14 x 18	467	**40 00 826 523**	**289,85**	WB00
730N/40	80 - 400	60 - 300	20	14 x 18	607	**40 00 826 524**	**434,35**	WB00
730N/65	130 - 650	100 - 480	50	14 x 18	890	**40 00 826 525**	**655,35**	WB00
730N/80	160 - 800	120 - 600	50	22 x 28	1178	**40 00 826 526**	**806,65**	WB00

± 3 %

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730
mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · Genauigkeit ± 4 % Toleranz vom eingestellten Wert

NEU

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus



Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Modell Nm	Arbeitsbereich Nm	Skalenteilung mm	Aufnahme mm	Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
730/2	4-20	0,5	9 x 12	178,5	**40 00 826 605**	**192,95**	WB00
730/4	8-40	1	9 x 12	222	**40 00 826 606**	**197,20**	WB00

± 4 %

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Quick
mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · auslösend · QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff, Verstellelement mit integrierter Lupe im Ablesefenster · Doppel-Stopp-Signal · Doppelskala Nm/ft·lb bzw. Nm/in·lb · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · Genauigkeit ± 4 % Toleranz vom eingestellten Wert



40 00 826 513



40 00 826 516

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
730/ 5 Quick	6 - 50	5 - 36	2	9 x 12	315	**40 00 826 513**	**213,35**	WB00
730/10 Quick	20 - 100	15 - 75	2,5	9 x 12	370	**40 00 826 514**	**226,10**	WB00
730/12 Quick	25 - 130	20 - 95	2,5	14 x 18	410	**40 00 826 515**	**238,00**	WB00
730/20 Quick	40 - 200	30 - 145	5	14 x 18	455	**40 00 826 516**	**257,55**	WB00
730/40 Quick	80 - 400	60 - 300	10	14 x 18	590	**40 00 826 517**	**376,55**	WB00
730/65 Quick	130 - 650	100 - 480	20	14 x 18	875	**40 00 826 518**	**559,30**	WB00

± 4 %

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Fix
mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · auslösend · **für Arbeiten in der Serienproduktion** · Stellknopf kann nach Einstellung des Auslösemoments herausgeschraubt werden · ein unabsichtliches Verändern des Solldrehmoments wird so verhindert · Die mitgelieferte Sicherungsschraube schützt darüber hinaus vor Manipulation · Ebenso wie die beiliegenden Klebesiegel. Keine Verstellung ohne Siegelbruch möglich · QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung · Doppel-Stopp-Signal · sehr gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · 2-Komponentengriff (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol) · Genauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Wert


40 00 826 527

Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Aufnahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
730/ 5 Fix	10 - 50	7 - 37	1	9 x 12	330	**40 00 826 527**	**308,55**	WB00
730/ 10 Fix	20 - 100	15 - 75	5	9 x 12	386	**40 00 826 528**	**329,80**	WB00
730/ 12 Fix	25 - 130	20 - 95	10	14 x 18	421	**40 00 826 529**	**339,15**	WB00
730/ 20 Fix	40 - 200	30 - 150	10	14 x 18	467	**40 00 826 530**	**347,65**	WB00
730/ 40 Fix	80 - 400	60 - 300	10	14 x 18	607	**40 00 826 531**	**509,15**	WB00
730/ 65 Fix	130 - 650	100 - 480	20	14 x 18	890	**40 00 826 532**	**772,65**	WB00
730/II65 Fix	130 - 650	100 - 480	50	22 x 28	911	**40 00 826 533**	**789,65**	WB00
730/ 80 Fix	160 - 800	120 - 600	50	22 x 28	1178	**40 00 826 534**	**1002,15**	WB00
730/100 Fix	200 - 1000	150 - 750	100	22 x 28	1363	**40 00 826 535**	**1245,85**	WB00

± 3 %


40 00 826 575

Maul-Einsteckwerkzeug 731/40
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	14 x 18	**40 00 826 573**	**31,37**	WB00
17	14 x 18	**40 00 826 574**	**30,09**	WB00
18	14 x 18	**40 00 826 575**	**31,45**	WB00
19	14 x 18	**40 00 826 576**	**30,09**	WB00
21	14 x 18	**40 00 826 577**	**37,15**	WB00
22	14 x 18	**40 00 826 578**	**36,55**	WB00
24	14 x 18	**40 00 826 579**	**36,55**	WB00
27	14 x 18	**40 00 826 580**	**36,55**	WB00
30	14 x 18	**40 00 826 581**	**40,80**	WB00
32	14 x 18	**40 00 826 582**	**40,80**	WB00


40 00 826 561

Einsteckringschlüssel offen 733/10
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	**40 00 826 555**	**30,18**	WB00
11	9 x 12	**40 00 826 556**	**30,18**	WB00
12	9 x 12	**40 00 826 557**	**30,18**	WB00
13	9 x 12	**40 00 826 558**	**30,18**	WB00
14	9 x 12	**40 00 826 559**	**30,18**	WB00
17	9 x 12	**40 00 826 560**	**30,18**	WB00
18	9 x 12	**40 00 826 561**	**32,73**	WB00
19	9 x 12	**40 00 826 562**	**30,18**	WB00
22	9 x 12	**40 00 826 563**	**30,18**	WB00


40 00 826 547

Ring-Einsteckwerkzeug 732/40
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13	14 x 18	**40 00 826 542**	**30,94**	WB00
14	14 x 18	**40 00 826 543**	**30,94**	WB00
15	14 x 18	**40 00 826 544**	**31,62**	WB00
16	14 x 18	**40 00 826 545**	**30,94**	WB00
17	14 x 18	**40 00 826 546**	**30,94**	WB00
18	14 x 18	**40 00 826 547**	**30,94**	WB00
19	14 x 18	**40 00 826 548**	**30,94**	WB00
22	14 x 18	**40 00 826 549**	**36,89**	WB00
24	14 x 18	**40 00 826 550**	**36,89**	WB00
27	14 x 18	**40 00 826 551**	**36,89**	WB00
30	14 x 18	**40 00 826 552**	**41,65**	WB00
32	14 x 18	**40 00 826 553**	**41,65**	WB00
36	14 x 18	**40 00 826 554**	**45,82**	WB00


40 00 826 568

Einsteckwerkzeug 732TX
für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W.	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E6	9 x 12	**40 00 826 564**	**27,88**	WB00
E8	9 x 12	**40 00 826 565**	**27,88**	WB00
E10	9 x 12	**40 00 826 566**	**27,88**	WB00
E12	9 x 12	**40 00 826 567**	**27,88**	WB00
E14	9 x 12	**40 00 826 568**	**27,88**	WB00
E14	14 x 18	**40 00 826 569**	**36,89**	WB00
E18	14 x 18	**40 00 826 570**	**36,89**	WB00
E20	14 x 18	**40 00 826 571**	**36,89**	WB00
E24	14 x 18	**40 00 826 572**	**41,65**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU



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

Einsteckwerkzeug 734
mit Vierkant zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	9 x 12	**40 00 826 610**	**27,80**	WB00



40 00 826 592

Anschweiss-Einsteckwerkzeug 737
brüniert · um Beschädigungen durch hohe Temperaturen zu vermeiden, werden Haltestift, Feder und Auflagescheibe erst nach dem Anschweißen des Werkzeugs montiert · eine Anleitung wird mitgeliefert

Aufnahme mm	Anschweißmaß B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 12	14 x 8	**40 00 826 592**	**21,42**	WB00
14 x 18	25 x 11	**40 00 826 593**	**26,86**	WB00





40 00 826 584

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

Einsteck-Umschaltknarre 735
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt
60 Zähne

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0 (3/8)	9 x 12	**40 00 826 583**	**65,03**	WB00
12,5 (1/2)	9 x 12	**40 00 826 584**	**66,81**	WB00
12,5 (1/2)	14 x 18	**40 00 826 585**	**69,02**	WB00
20,0 (3/4)	14 x 18	**40 00 826 586**	**101,15**	WB00
20,0 (3/4)	14 x 18	**40 00 826 587**	**115,60**	WB00



14 x 18 mm | 9 x 12 mm

Einsteckadapter/Reduzierstück
für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Außenvierkant 14 x 18 mm in Drehmomentschlüsseln mit Innenvierkant 9 x 12 mm
(Achtung! Bei Verwendung bitte verbindlich einen korrigierten Anzeige- bzw. Einstellwert errechnen)

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 826 594	**45,05**	WB00



40 00 826 590

QR

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

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre 725 QR
mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
4000 826 588: 22 Zähne, Rückschlagwinkel 16,4°
4000 826 589: 30 Zähne, Rückschlagwinkel 12°
4000 826 590: 30 Zähne, Rückschlagwinkel 12°
4000 826 591: 36 Zähne, Rückschlagwinkel 10°

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	**40 00 826 588**	**76,42**	WB00
10,0 (3/8)	9 x 12	**40 00 826 589**	**76,50**	WB00
12,5 (1/2)	9 x 12	**40 00 826 590**	**82,11**	WB00
12,5 (1/2)	14 x 18	**40 00 826 591**	**84,58**	WB00



40 00 826 598

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

Drehmomentprüfgerät SmartCheck
für Drehmomentschlüssel · kompakte Bauform- für horizontale oder vertikale Montage · Display, Displayhalter und Grundkörper sind um 180° drehbar · drei Betriebsmodi (Track, First Peak, Peak Hold) und drei Maßeinheiten (Nm, ft·lb, in·lb) · Betrieb über mitgeliefertes Netzteil oder Batterien (4 x AAA oder 1 x 9V-Block, Adapter inklusive)- mit integriertem optischen und akustischen Überlastungsschutz · Anzeigeabweichung ± 1 %
Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer

Lieferung ohne Batterien · passende Batterien siehe: Mignon (AA) - 4000 901 816, E-Block 9V - 4000 901 814

Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	für Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1 - 10	0,74 - 7,4	6,3 (1/4")	**40 00 826 597**	**1070,66** ▷	WB00
10 - 100	7 - 74	10 (3/8")	**40 00 826 598**	**1122,43** ▷	WB00
40 - 400	30 - 295	20 (3/4")	**40 00 826 599**	**1118,18** ▷	WB00
80 - 800	59 - 590	20 (3/4")	**40 00 826 600**	**1159,06** ▷	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drehmomentschlüssel Click-Torque
automatisch auslösend · mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte · robuste Ausführung mit Hebelumschaltknarre · für Rechtsanzug · mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff · hör- und fühlbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit ± 3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (Art-Nr. 40 00 821 265 und 40 00 821 266 ± 4 %)

Art.-Nr. 40 00 821 918: voraussichtlich lieferbar ab September 2018

Art.-Nr. 40 00 821 919: voraussichtlich lieferbar ab Januar 2019

Lieferung komplett mit Konformitätserklärung nach DIN 6789-1 2017

NEU

Lieferung in schwarzer Kunststoffröhre

(40 00 821 919 in schwarzer Kunststoffbox)



40 00 821 265



40 00 821 913



40 00 821 917



40 00 821 265



40 00 821 266







Antriebsvierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Skalenteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	Click-Torque A 5	2,5 - 25	1 - 18	0,1	290	**40 00 821 265**	**119,00**	WB25
6,3 (1/4)	Click-Torque A 6	2,5 - 25	1 - 18	0,1	290	**40 00 821 266**	**122,00**	WB25
10 (3/8)	Click-Torque B 1	10 - 50	8 - 36	0,25	360	**40 00 821 912**	**125,00**	WB25
10 (3/8)	Click-Torque B 2	20 - 100	15 - 73	0,5	405	**40 00 821 913**	**132,00**	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 1	10 - 50	8 - 36	0,25	360	**40 00 821 914**	**125,00**	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 2	20 - 100	15 - 73	0,5	405	**40 00 821 915**	**132,00**	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 3	40 - 200	30 - 146	1	510	**40 00 821 916**	**141,00**	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 4	60 - 300	45 - 220	1	595	**40 00 821 917**	**161,00**	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 5	80 - 400	60 - 295	1	680	**40 00 821 918**	**309,00**	WB25
20 (3/4)	Click-Torque E 6	200 - 1000	148 - 737	1	1250	**40 00 821 919**	**955,00**	WB25

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Adaptersatz
aus CV-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.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 821 196**	**14,50**	PK14

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3124 / ISO 2725

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · AS DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 40
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · **6-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1

		PROMAT		GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
4	-	-	-	25	**40 00 824 300**	**4,19**	23	**40 00 826 208**	**4,08**
4,5	-	-	-	25	**40 00 824 301**	**4,19**	23	**40 00 826 209**	**4,17**
5	25	**40 00 821 005**	**1,90**	25	**40 00 824 302**	**4,35**	23	**40 00 826 210**	**4,04**
5,5	-	-	-	25	**40 00 824 303**	**4,35**	23	**40 00 826 211**	**4,00**
6	25	**40 00 821 006**	**1,90**	25	**40 00 824 304**	**4,35**	23	**40 00 826 212**	**4,04**
7	25	**40 00 821 007**	**1,90**	25	**40 00 824 305**	**4,35**	23	**40 00 826 213**	**4,04**
8	25	**40 00 821 008**	**1,90**	25	**40 00 824 306**	**4,33**	23	**40 00 826 214**	**4,00**
9	25	**40 00 821 009**	**1,95**	25	**40 00 824 307**	**4,50**	23	**40 00 826 215**	**4,17**
10	25	**40 00 821 010**	**1,95**	25	**40 00 824 308**	**4,48**	23	**40 00 826 216**	**4,12**
11	25	**40 00 821 011**	**2,10**	25	**40 00 824 309**	**4,50**	23	**40 00 826 217**	**4,17**
12	25	**40 00 821 012**	**2,30**	25	**40 00 824 310**	**4,71**	23	**40 00 826 218**	**4,72**
13	25	**40 00 821 013**	**2,30**	25	**40 00 824 311**	**4,69**	23	**40 00 826 219**	**4,34**
14	-	-	-	25	**40 00 824 312**	**4,72**	24	**40 00 826 220**	**5,06**
			PK14			WC01			WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3124 / ISO 2725

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 20 L
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt · lange Ausführung

DIN 3124 / ISO 2725-1

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · AS DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 40 L
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · **6-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl· verchromt · lange Ausführung

DIN 3124/ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	PROMAT Länge mm	PROMAT Art.-Nr.	PROMAT EUR	GEDORE Länge mm	GEDORE Art.-Nr.	GEDORE EUR	STAHLWILLE Länge mm	STAHLWILLE Art.-Nr.	STAHLWILLE EUR
5	-	-	-	-	-	-	50	**40 00 826 221**	**13,60**
5,5	-	-	-	-	-	-	50	**40 00 826 222**	**13,60**
6	60	**40 00 821 016**	**3,90**	50	**40 00 824 030**	**13,72**	50	**40 00 826 223**	**13,60**
7	60	**40 00 821 017**	**3,90**	50	**40 00 824 031**	**13,88**	50	**40 00 826 224**	**13,01**
8	60	**40 00 821 018**	**3,90**	50	**40 00 824 032**	**13,88**	50	**40 00 826 225**	**12,92**
9	-	-	-	-	-	-	50	**40 00 826 226**	**14,28**
10	60	**40 00 821 020**	**3,90**	50	**40 00 824 034**	**14,44**	50	**40 00 826 227**	**13,35**
11	-	-	-	-	-	-	50	**40 00 826 228**	**14,28**
12	-	-	-	-	-	-	50	**40 00 826 229**	**13,43**
13	60	**40 00 821 015**	**4,60**	50	**40 00 824 036**	**14,44**	50	**40 00 826 230**	**13,26**
			PK14			WC01			WB00

Wera

NEU



40 00 821 169 40 00 821 172

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · robuster Textilgurt, inkl. Karabinerhaken zur Befestigung an Gürtelschlaufen oder Taschen · Vliesrücken und Klettklebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Regak, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem · leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme

Inhalt Art.-Nr. 40 00 821 169 (Belt 1):
für Schrauben mit Außensechskant
je 1 Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb mit **Haltefunktion** 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 10- 13 mm*
1 Mutternentnahmewerkzeug
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
* 23 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 821 172 (Belt 2):
für Schrauben mit Innensechskant-Profil
je 1 Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb **(ab Größe 3 mm mit Haltefunktion)** 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 7- 8 mm**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 28 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 821 176 (Belt 3):
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
je 1 Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb **mit Haltefunktion** T 8- T 9- T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 28 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 821 179 (Belt 4):
für Schrauben mit Außensechskant
je 1 Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb 5- 5,5- 6- 7- 8- 10- 11- 12- 13 mm*
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
* 23 mm lang



6,3 mm 1/4"



40 00 821 169

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	○	**40 00 821 169**	**44,60**	WX06
8 teilig	◉	**40 00 821 172**	**58,60**	WX06
9 teilig	✱	**40 00 821 176**	**55,20**	WX06
9 teilig	○	**40 00 821 179**	**25,30**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Steckschlüsseleinsatz
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126-E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	50	**40 00 821 000**	**2,40**	PK14
7	50	**40 00 821 001**	**2,40**	PK14
8	50	**40 00 821 002**	**2,40**	PK14
10	50	**40 00 821 003**	**2,60**	PK14
13	50	**40 00 821 004**	**2,90**	PK14
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 014**	**2,65**	PK14

Wera

6,3 mm 1/4" · HAND & MACHINE · MAGNETIC



Steckschlüsseleinsatz 869/4M
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	50	**40 00 821 035**	**4,90**	WX01
6	50	**40 00 821 036**	**4,90**	WX01
7	50	**40 00 821 037**	**4,90**	WX01
8	50	**40 00 821 038**	**4,90**	WX01
10	50	**40 00 821 040**	**4,90**	WX01
13	50	**40 00 821 042**	**6,00**	WX01
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 041**	**5,85**	WX01

PROMAT





6,3 mm 1/4"

Steckschlüsselsortiment
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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 821 048**	**14,50**	PK14

Wera





6,3 mm 1/4" · HAND & MACHINE · MAGNETIC

Steckschlüsseleinsatzsortiment
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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 110**	**34,95**	WX01

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3120 / ISO 1174

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IS 20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schlitzschrauben** · Vanadiumstahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174

PROMAT					GEDORE			
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Schneiden-St. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
4	0,5	32	**40 00 821 023**	**3,40**	0,8	28	**40 00 824 320**	**6,53**
5,5	0,4	32	**40 00 821 024**	**3,40**	1	28	**40 00 824 321**	**6,50**
6,5	-	-	**-**	**-**	1,2	28	**40 00 824 322**	**6,50**
8	-	-	**-**	**-**	1,6	28	**40 00 824 323**	**6,53**
				PK14				WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
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

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IKS 20
6,3 mm(1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** · Vanadiumstahl · verchromt · Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH, aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 44 P
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) · Spitzen nach DIN 5260 ·** Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
PH 1	32	**40 00 821 027**	**3,30**	28	**40 00 824 331**	**6,53**	28	**40 00 826 249**	**6,04**
PH 2	32	**40 00 821 028**	**3,30**	28	**40 00 824 332**	**6,50**	28	**40 00 826 250**	**6,04**
PH 3	32	**40 00 821 029**	**3,30**	28	**40 00 824 333**	**6,53**	28	**40 00 826 251**	**6,04**
PH 4	-	-	-	28	**40 00 824 334**	**6,50**	28	**40 00 826 252**	**6,04**
		PK14			WC01			WB00	

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · verchromt / phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IKS20 PZD
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · Vanadiumstahl · verchromt ·Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ, aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 44 PZ
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD/SUPADRIV®) ·** Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
PZD 1	32	**40 00 821 031**	**3,30**	28	**40 00 824 341**	**7,28**	28	**40 00 826 253**	**6,50**
PZD 2	32	**40 00 821 032**	**3,30**	28	**40 00 824 342**	**7,27**	28	**40 00 826 254**	**6,50**
PZD 3	32	**40 00 821 033**	**3,30**	28	**40 00 824 343**	**7,28**	-	-	-
PZD 4	-	-	-	28	**40 00 824 344**	**7,25**	-	-	-
		PK14			WC01			WB00	

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
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

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IN 20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Vanadiumstahl· verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 7422

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 44 K
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
2,5	-	-	-	28	**40 00 770 670**	**6,53**	-	-	-
3	32	**40 00 821 043**	**3,10**	28	**40 00 824 353**	**6,48**	28	**40 00 826 255**	**6,04**
4	32	**40 00 821 044**	**3,10**	28	**40 00 824 354**	**6,48**	28	**40 00 826 256**	**6,04**
5	32	**40 00 821 045**	**3,10**	28	**40 00 824 355**	**6,48**	28	**40 00 826 257**	**6,04**
6	32	**40 00 821 046**	**3,10**	28	**40 00 824 356**	**6,48**	28	**40 00 826 258**	**6,04**
8	32	**40 00 821 047**	**3,10**	28	**40 00 824 358**	**6,48**	28	**40 00 826 259**	**6,04**
		PK14			WC01			WB00	

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
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

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz ITX 20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl· verchromt · Spitze aus Sonderstahl brüniert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 44 KTX
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

		PROMAT		GEDORE			STAHLWILLE	
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
T8	-	-	-	30,5	40 00 824 368	7,25	28	40 00 826 231	6,80
T9	-	-	-	30,5	40 00 824 369	7,25	28	40 00 826 232	6,80
T10	32	40 00 821 050	3,60	30,5	40 00 824 370	7,25	28	40 00 826 233	6,80
T15	32	40 00 821 051	3,60	30,5	40 00 824 371	7,25	28	40 00 826 234	6,80
T20	32	40 00 821 052	3,60	30,5	40 00 824 372	7,25	28	40 00 826 235	6,80
T25	32	40 00 821 053	3,60	30,5	40 00 824 373	7,25	28	40 00 826 236	6,80
T27	32	40 00 821 056	3,60	30,5	40 00 824 374	7,25	28	40 00 826 237	6,76
T30	32	40 00 821 054	3,90	30,5	40 00 824 375	7,25	28	40 00 826 238	6,80
T40	32	40 00 821 055	3,60	33,5	40 00 824 376	8,10	28	40 00 826 239	7,57
			PK14			WC01			WB00

Wera

NEU



6,3 mm 1/4" LÖSER DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8740 A HF 1
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · 6-kant · CV-Stahl
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-sechskant-Profil** Gr. 4- 5- 6- 7 8- 10- 12- 14- 17 mm*
1 Klettstreifen 50 x 70 mm
* 100 mm lang

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster Tasche aus textilem Material



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	40 00 821 197	41,30	WX06

Wera

NEU

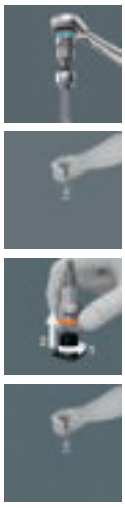


6,3 mm 1/4" LÖSER DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8767 A TORX® HF 1
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · CV-Stahl
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25- T 27- T 30- T 40*
1 Klettstreifen 50 x 70 mm
* 100 mm lang

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster Tasche aus textilem Material



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	40 00 821 194	32,20	WX06

Steckschlüsseleinsatz 44 KTXB
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · mit Bohrung in der Antriebsspitze · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift)· (TORX® TAMPER RESISTANT) · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt
DIN 3120 / ISO 1174-1

STAHLWILLE

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T8	28	40 00 826 240	6,97	WB00
T9	28	40 00 826 241	6,97	WB00
T10	28	40 00 826 242	6,97	WB00
T15	28	40 00 826 243	6,97	WB00
T20	28	40 00 826 244	6,97	WB00
T25	28	40 00 826 245	6,97	WB00
T27	28	40 00 826 246	7,14	WB00
T30	28	40 00 826 247	6,97	WB00
T40	28	40 00 826 248	7,14	WB00



40 00 826 244

6,3 mm 1/4" DIN ISO

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3120 / ISO 1174

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz TX 20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl· verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge mm	PROMAT Art.-Nr.	PROMAT EUR	GEDORE Art.-Nr.	GEDORE EUR
E4	25	**40 00 821 021**	**3,00**	**40 00 824 378**	**6,13**
E5	25	**40 00 821 022**	**3,00**	**40 00 824 379**	**6,13**
E6	25	**40 00 821 025**	**3,00**	**40 00 824 380**	**6,13**
E7	25	**40 00 821 026**	**3,00**	**40 00 824 381**	**6,15**
E8	25	**40 00 821 030**	**3,00**	**40 00 824 382**	**6,15**
E10	25	**40 00 821 034**	**3,45**	**40 00 824 383**	**6,93**
			PK14		WC01

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Adapter
DIN 3123 · zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Antriebssechskant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	**40 00 821 073**	**2,65**	PK14

Wera



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Adapter 870/4
6,3 mm (1/4 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (konventioneller Akkuschrauber)

Antriebssechskant mm (Zoll)	Abtriebsvierkant mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**6,3** (1/4)	50	**40 00 821 076**	**5,90**	WX01

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 (konventioneller Akkuschrauber)

Antriebssechskant mm (Zoll)	Abtriebsvierkant mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**6,3** (1/4)	25	**40 00 821 074**	**2,55**	PK14

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 (konventioneller Akkuschrauber)

Antriebssechskant mm (Zoll)	Abtriebsvierkant mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**12,5** (1/2)	72	**40 00 821 080**	**5,50**	PK14

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 (konventioneller Akkuschrauber)

Antriebssechskant mm (Zoll)	Abtriebsvierkant mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**6,3** (1/4)	65	**40 00 821 078**	**3,70**	PK14

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 · CV-Stahl · verchromt · geschliffen · **6,3 mm** (1/4 ")-**Innenvierkant** auf **10,0 mm** (3/8 ")-**Außenvierkant** · mit Kugelfangrille
DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26	**40 00 824 390**	**8,58**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vergrößerungsstück 409/410
für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Kugelarretierung · HPQ®-Hochleistungsstahl

40 00 826 260: 6,3 mm (1/4")-**Innenvierkant** auf 10 mm (3/8")-**Außenvierkant**
40 00 826 261: 6,3 mm (1/4")-**Innenvierkant** auf 12,5 mm (1/2")-**Außenvierkant**



6,3 mm 1/4" · 10 mm 3/8" · 6,30 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 826 260**	**7,95**	WB00
28	**40 00 826 261**	**11,65**	WB00

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Verlängerung 2090
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Verlängerung 405
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
50	**40 00 821 060**	**3,20**	55	**40 00 824 393**	**6,98**	54	**40 00 826 262**	**6,12**
75	**40 00 821 062**	**3,40**	-	**-**	-	-	**-**	-
100	**40 00 821 061**	**3,50**	97	**40 00 824 394**	**7,19**	100	**40 00 826 263**	**6,33**
150	**40 00 821 063**	**3,80**	148	**40 00 824 395**	**7,28**	150	**40 00 826 264**	**6,80**
		PK14			WC01			WB00

Verlängerung 405 QR
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**

STAHLWILLE



40 00 826 268

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
54	**40 00 826 265**	**7,14**	WB00
102	**40 00 826 266**	**7,27**	WB00
150	**40 00 826 268**	**7,82**	WB00

6,3 mm 1/4" · QR · DIN ISO

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

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Verlängerung 2088
biegsam · 6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3122 / ISO 3315

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Verlängerung 406
flexibel · 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · (nur für Rechtsanzug) · max. Belastbarkeit 5 Nm · Chrom-Alloy-Stahl Anschlussstücke · verchromt

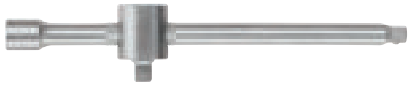
PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE		
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
150	**40 00 821 064**	**6,60**	120	**40 00 824 392**	**13,20**	152	**40 00 826 270**	**15,64**
		PK14			WC01			WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

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

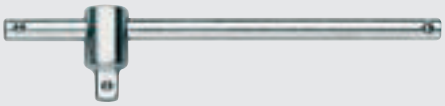
DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 821 067**	**4,65**	PK14

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Quergriff mit Gleitstück 2087
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Vanadium Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3122 / ISO 3315

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Quergriff 404
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3122/ISO 3315

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
115	**40 00 824 391**	**9,59** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
116	**40 00 826 267**	**8,42** WB00

STAHLWILLE

Quergriff 404 QR
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**



6,3 mm 1/4" · QR · DIN ISO

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
116	Quick Release	**40 00 826 269**	**9,78**	WB00

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

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

DIN 3123 / ISO 3316

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Kardangelenk 2095
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Kardangelenk 407
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

PROMAT

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
40	**40 00 821 070**	**7,70** PK14

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
38	**40 00 824 396**	**21,33** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
37	**40 00 826 271**	**19,72** WB00

STAHLWILLE

Kardangelenk 407 QR
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**



6,3 mm 1/4" · QR · DIN ISO

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Quick Release	45	**40 00 826 272**	**22,61**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

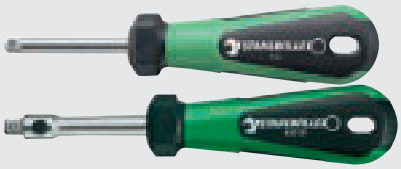


6,3 mm 1/4" DIN ISO

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

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" QR

Handgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl, verchromt
Art.-Nr.40 00 826 278 mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

DIN 3122/ISO 3315

PROMAT

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
150	**mit Vierkant**	**40 00 821 077**	**5,10**
			PK14

STAHLWILLE

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
150	**mit Vierkant**	**40 00 826 277**	**8,84**
150	**mit Vierkant und Quick Release**	**40 00 826 278**	**10,29**
			WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Handgriff mit Vierkant 2098
mit Vierkant · 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kunststoffgriff
DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
140	mit Vierkant	**40 00 824 397**	**7,60**	WC01

PROMAT



6,3 mm 1/4" 5°

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

Mini-Hebelumschaltknarre · fein verzahnt · (nur 95 mm lang) · Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · in Verbindung mit dem mitgelieferten Bit-Adapter kann jedes Bit mit **6,3 mm** (1/4") 6kant-Aufnahme angetrieben werden

Besondere Produktvorteile:
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt – 72 Zähne
· Auswurf der Steckschlüssel-Einsätze auf Knopfdruck
· **zusätzliche Bitaufnahme im Griff**
Lieferung komplett mit Bitadapter

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
95	2 teilig	**40 00 821 501**	**16,15**	PK14

PROMAT



6,3 mm 1/4" 5°



Bit-/Hebelumschaltknarre
mit direkter Bit- Aufnahme · Antrieb **6,3 mm** (1/4") · fein verzahnt (nur 95 mm lang) Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · Links- und Rechtsumschaltung durch Umschalthebel
Besondere Produktvorteile:
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt **Rückschwenkwinkel 5°,** 72 Zähne
· **zusätzliche Bitaufnahme im Griff**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
95	**40 00 821 540**	**14,95**	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO 18°

Durchsteckknarre 2093 Z-84
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · verchromt geschliffen · mittelfein · verzahnt
Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
129	**40 00 824 384**	**24,93**	WC01

Wera Zyklop









6,3 mm 1/4"

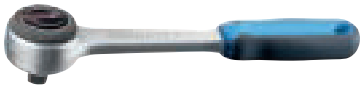


Durchsteckknarre Zyklop Metal push
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl · mit unverlierbarem Durchsteckvierkant** und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · Rückschwenkwinkel nur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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
141	**40 00 821 536**	**45,60**	WX06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE



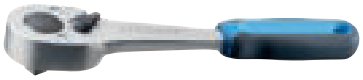


Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe · feinverzahnt** · Chrom-Vanadium Stahl · verchromt geschliffen
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
129	**40 00 824 385**	**38,25**	WC01

GEDORE





Hebelumschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Umschalthebel ·**
CV-Stahl · verchromt geschliffen · Arretierung bei Mittelstellung
Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
129	**40 00 824 386**	**51,30**	WC01

STAHLWILLE





Umschaltknarre 411
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
118	**40 00 826 273**	**35,45**	WB00

GEDORE





Hebelumschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit ergonomischem rutschfestem 2-Komponenten-Heft** · feinverzahnt · CV-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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
127	**40 00 821 587**	**48,33**	WC01

HAZET





Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt · 2-Komponenten-Griff ·**
CV-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
119	**40 00 821 533**	**63,80**	WX26

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 415
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 16,4°
22 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
117	**40 00 826 275**	**44,63**	WB00

PROMAT





Hebelumschaltknarre
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · CV-Stahl · matt verchromt · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt
Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
135	**40 00 821 181**	**18,30**	PK14

STAHLWILLE

NEU





Hebelumschaltknarre 415 QR
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** und 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 16,4°
22 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Zähne	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	117	**40 00 826 274**	**48,45**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 415 QR N
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** und 2-Komponentengriff · mit Arbeitswinkel von nur 4,5° · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
Rückschwenkwinkel 4,5°
80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
117	**40 00 826 276**	**51,43**	WB00

Wera Zyklop







Hebelumschaltknarre 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)

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
141	**40 00 821 626**	**33,20**	WX06

HAZET



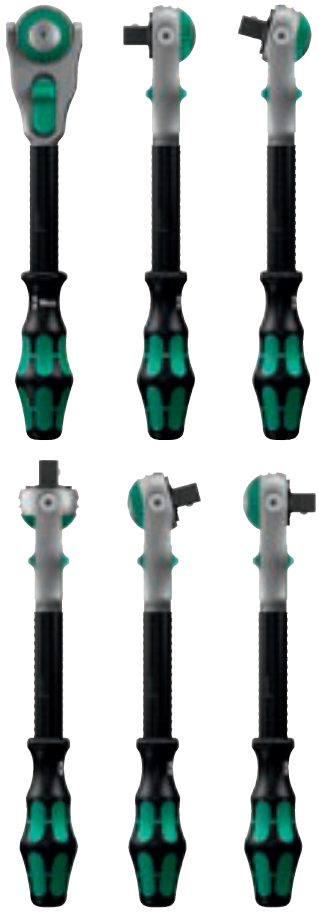


Hebelumschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff ·** CV-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115	**40 00 821 511**	**42,35**	WX26

Wera Zyklop









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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
152	**40 00 821 596**	**53,00**	WX06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



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 (konventioneller Akkuschrauber)
1 Kardangelenk **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb
Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial












6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 820 309**	**101,00**	WX06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Handknarre 2093 HR-94
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
Rückschwenkwinkel 18 °
20 Zähne



6,3 mm 1/4" DIN ISO



Ø mm	Gesamt-H. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26	20	**40 00 821 588**	**20,79**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

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-Steckschlüsseleinsätze "mit MAGIC Technologie" sind echte Problemlöser.

Mit ihnen lassen sich sowohl 6-kant-Schraubenköpfe und 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 H/92



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

Art.-Nr. 40 00 820 202



Seite H/131



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

Art.-Nr. 40 00 820 200



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT









Steckschlüsselsatz
"mit MAGIC Technologie"

löst auch bis zu 85 % abgerundete Schraubenköpfe und Muttern

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

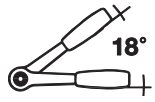
Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **PROMAT**-Steckschlüssel-Einsatz **"mit MAGIC Technologie"** Gr. 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20-T 25-T 27-T 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**-Steckschlüsseleinsätze **"mit MAGIC Technologie"** 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.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 820 200**	**53,90**	PB04

PROMAT







Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · aus CV-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 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

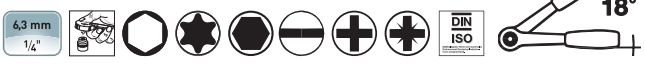
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
18 teilig	**40 00 821 182**	**37,30**	PB04

PROMAT



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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

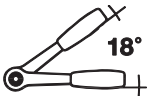


Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 821 183**	**41,10**	PB04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT







Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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 Schraubenbit für **Schlitzschrauben** 4- 5,5- 6,5 mm*
Schraubenbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: je 1 St. Gr. 00- 0- 3, je 2 St. Gr. 1- 2*
je 1 Schraubenbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0- 1- 2- 3 Schraubenbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: 1 St. Gr. 3, je 2 St. Gr. 1- 2*
je 1 Schraubenbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2
je 1 Schraubenbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2- 2,5- 3- 4 - 5- 6- 8 mm*
je 1 Schraubenbit 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 maschinellen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschrauber)
Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
61 teilig	**40 00 821 191**	**56,60**	PB04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







Steckschlüsselsatz 20 EMU-3
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten und vergüteten **6-kant**-Steckschlüssel-Einsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl

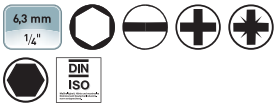
Inhalt:
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre, mit Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 13 mm
1 Verlängerung 97 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff 140 mm mit Vierkant
Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 820 540**	**150,75**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







Steckschlüsselsatz 20 IMU-3
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen aus CV-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	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 820 542**	**261,09**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







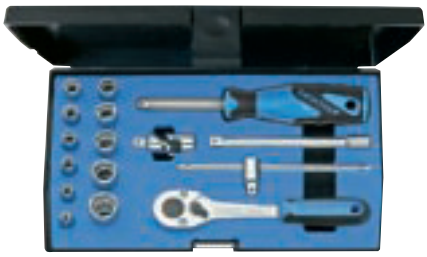
Steckschlüsselsatz 20 ITU-3
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen · CV-Stahl · verchromt

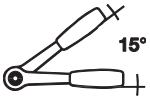
Inhalt:
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre mit Metall-Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
je 1 Verlängerung 55 und 148 mm
1 Kardangelenk
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 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	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 820 543**	**274,95**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



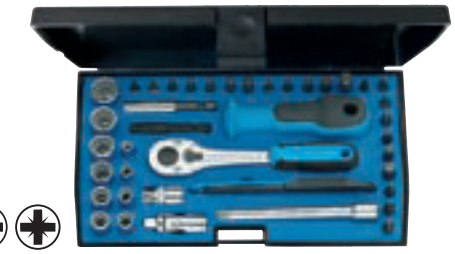


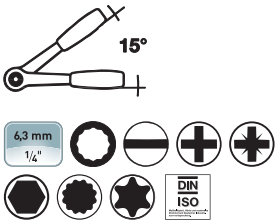
Steckschlüsselsatz 20 EMU-10
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten und vergüteten **6-kant**-Steckschlüssel-Einsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl

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	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 820 536**	**163,89**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





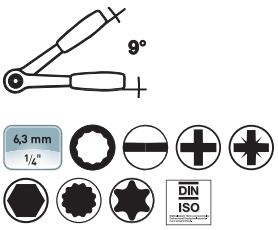
Steckschlüsselsatz D 20 TMU-10
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **12-kant**-Einsätzen aus CV-Stahl

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")-Innensechskant-aufnahme
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 (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen ca. 50 mm lang))
1 Kardangelenk
Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40 teilig	**40 00 820 559**	**178,29**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





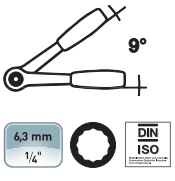
Steckschlüsselsatz D 20 KMU-20
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen aus CV-Stahl

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")-Innensechskant-aufnahme
Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37 teilig	**40 00 820 548**	**145,17**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



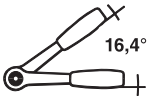


Steckschlüsselsatz D 20 KAU-20
10,0 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl
Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 9°**, mit 2-Komponenten-Griff
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz 4,76 mm (3/16")- 5,56 mm (7/32") - 6,35 mm (1/4")- 7,14 mm (9/32")- 7,94 mm (5/16")- 8,73 mm (11/32")- 9,53 mm (3/8")- 10,32 mm (13/32")- 11,13 mm (7/16")- 12,7 mm (1/2")
je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4- 5,5- 6,5
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,18 (1/8")- 3,97 mm (5/32")- 4,76 mm (3/16")- 6,35 mm (1/4")
je 1 Bit für Innenvielzahnschrauben Gr. M5- M6- M8
je 1 Bit für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil Gr. T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
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 Verlängerung 97 mm
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant = zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre
Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37 teilig	**40 00 770 667**	**147,33**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



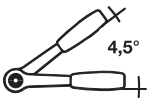


6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 40/13/6
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz
SW 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne)
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	**40 00 826 279**	**167,20**	WB00



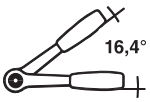


6,3 mm 1/4" · QR

Steckschlüsselsatz 40/13/6 QR
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz
SW 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9-10- 11- 12- 13 mm
1 Hebel-Umschaltknarre QR (80 Zähne- schraubenlos)
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm QR
1 Kardangelenk QR
1 Handgriff mit Vierkant QR
1 Quergriff mit Gleitstück QR
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	**40 00 826 280**	**181,73**	WB00





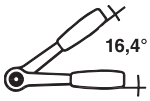
6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 40/44/17/5
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (22 Zähne)
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11 - 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3- 4- 5- 6 mm
1 Verlängerung 150 mm
1 Handgriff mit Vierkant
1 Kardangelenk
1 Quergriff mit Gleitstück
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22 teilig	**40 00 820 580**	**194,65**	WB00



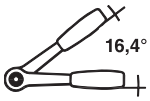


6,3 mm 1/4"

Steckschlüsselsatz 40/23/6
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
je 1 Schraubendrehereinsatz für **Schlitzschrauben** 0,6 x 3,5- 1,0 x 5,5- 1,2 x 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3- 4- 5- 6- 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schrauben mit Kreuzschlitz** (PH) Gr. 1- 2- 3- 4
1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne)
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29 teilig	**40 00 826 281**	**228,65**	WB00





6,3 mm 1/4"

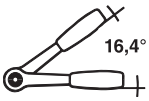
Steckschlüsselsatz 40/23/7
6,3 mm (1/4)-Vierkantantrieb
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz mit SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3- 4- 5- 6 mm
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz** (PH) Gr. 1- 2- 3
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 0,6 x 3,5 mm- 0,8 x 4 mm- 1,0 x 5,5 mm- 1,6 x 8 mm
1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne)
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Bit-Halter
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 826 282**	**228,65**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE





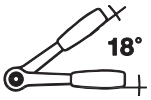


Steckschlüsselsatz 88TX
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen TORX®-Profil**
Gr. E 4- E 5- E 6- E 7- E 8- E 10
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 3- 4- 5- 6- 8 mm
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-T 40
1 Hebelumschaltknarre mit 2-Komponentengriff (22 Zähne)
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 826 286**	**279,65**	WB00

HAZET







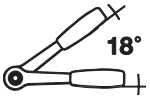
Steckschlüsselsatz 854
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · verchromt · **Schraubendreher-Einsätze CVD-TiN-beschichtet** · alle Werkzeuge sind rüttelfest in in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

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.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 820 539**	**226,20**	WX26

HAZET







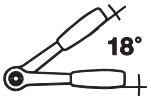
Steckschlüsselsatz „SMART-CASE"
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

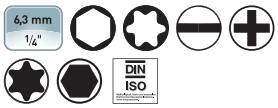
Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
je 1 Verlängerung 55 und 101,5 mm
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 x 0,6- 6,5 x 1,2- 8 x 1,2 mm
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (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.	EUR	KS
38 teilig	**40 00 820 534**	**169,60**	WX26

HAZET







Steckschlüsselsatz 854T
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-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.	EUR	KS
33 teilig	**40 00 820 541**	**273,00**	WX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsselsatz 854 X
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **alle Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Edelstahl**

HINOX HAZET

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.	EUR	KS
24 teilig	**40 00 820 546**	**251,70**	WX26

6,3 mm 1/4" Rost frei

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

Wera Zyklop

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



40 00 821 653

Besondere Produktvorteile der Knarren:
- sehr robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- Nussverriegelungsfunktion
- feinverzahnt

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



40 00 821 653

6,3 mm 1/4"



Modell	Inhalt	Ausführung	Rückschwenkwinkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
Metal push	28 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	**40 00 821 653**	**91,10**	WX06
Metal switch	28 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	**40 00 821 659**	**77,90**	WX06

DIN ISO

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera Zyklop

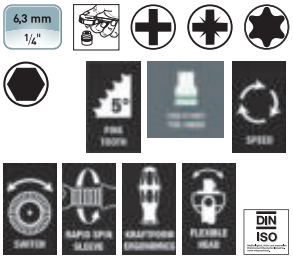


Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion ·** Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder 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.	EUR	KS
28 teilig	**40 00 821 755**	**108,00**	WX06

Wera Zyklop



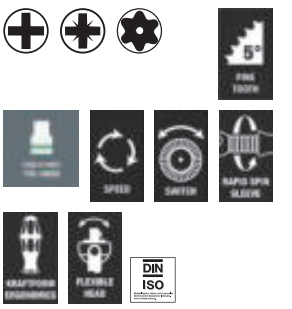
Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

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 (konventioneller Akkuschrauber) von Schraubendreher-Einsätzen
je 1 Bit für **Schlitzschrauben**
Gr. 0,6 x 4,5, 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 8,0 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 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 mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40*
* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
42 teilig	**40 00 820 556**	**202,00**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsseleinsatz 51
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



Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 19	52	**40 00 792 686**	**34,41**	WX07

Steckschlüsseleinsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **6-kant** nach DIN 3124 · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124



Steckschlüsseleinsatz 30
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt

DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
6	30	**40 00 821 521**	**2,70**	28	**40 00 770 942**	**6,67**
7	30	**40 00 821 522**	**2,60**	28	**40 00 770 943**	**6,67**
8	30	**40 00 821 523**	**2,60**	28	**40 00 770 944**	**6,39**
9	30	**40 00 821 524**	**2,60**	28	**40 00 770 945**	**6,41**
10	30	**40 00 821 525**	**2,80**	28	**40 00 770 946**	**6,39**
11	30	**40 00 821 526**	**3,50**	28	**40 00 770 947**	**6,41**
12	30	**40 00 821 527**	**2,80**	28	**40 00 770 948**	**6,41**
13	30	**40 00 821 528**	**3,20**	28	**40 00 770 949**	**6,39**
14	-	**-**	-	29	**40 00 770 950**	**6,65**
15	30	**40 00 821 530**	**2,80**	30	**40 00 770 951**	**6,67**
16	-	**-**	-	30	**40 00 770 952**	**6,67**
17	30	**40 00 821 532**	**2,80**	30	**40 00 770 953**	**6,65**
18	-	**-**	-	30	**40 00 770 954**	**6,71**
19	30	**40 00 821 534**	**2,80**	30	**40 00 770 955**	**6,67**
20	-	**-**	-	31	**40 00 770 956**	**7,48**
21	-	**-**	-	31	**40 00 770 957**	**7,48**
22	30	**40 00 821 537**	**3,20**	32	**40 00 770 958**	**7,45**
24	30	**40 00 821 539**	**3,50**	-	**-**	-
			PK14			WC01

Steckschlüsseleinsatz D 30
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt

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

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseleinsatz 45
10 mm (3/8)-Vierkantantrieb · **12-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl· verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1



Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
7	-	**-**	-	24	**40 00 826 287**	**6,25**
8	-	**-**	-	25	**40 00 826 288**	**6,04**
9	-	**-**	-	25	**40 00 826 289**	**5,99**
10	28	**40 00 770 978**	**6,44**	27	**40 00 826 290**	**5,99**
11	28	**40 00 770 979**	**6,44**	27	**40 00 826 291**	**5,99**
12	28	**40 00 770 980**	**6,44**	28	**40 00 826 292**	**5,99**
13	28	**40 00 770 981**	**6,41**	30	**40 00 826 293**	**5,91**
14	29	**40 00 770 982**	**6,71**	30	**40 00 826 294**	**6,29**
15	30	**40 00 770 983**	**6,71**	31	**40 00 826 295**	**6,21**
16	30	**40 00 770 984**	**6,71**	31	**40 00 826 296**	**6,21**
17	30	**40 00 770 985**	**6,70**	31	**40 00 826 297**	**6,29**
18	30	**40 00 770 986**	**6,71**	32	**40 00 826 298**	**6,21**
19	30	**40 00 770 987**	**6,70**	32	**40 00 826 299**	**6,21**
20	31	**40 00 770 988**	**7,43**	34	**40 00 826 300**	**8,03**
21	31	**40 00 770 989**	**7,45**	34	**40 00 826 301**	**7,40**
22	32	**40 00 770 990**	**7,45**	35	**40 00 826 302**	**7,27**
24	-	**-**	-	35	**40 00 826 303**	**10,46**
			WC01			WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10 mm 3/8" · UNIT DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz D 30 L
lange Ausführung · **10,0 mm** (3/8")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt **mit Unit-Drive-Profil,** (schont die Schraubenköpfe- keine Kanten-verquetschung)

DIN 3120 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	63,5	**40 00 771 018**	**13,54**	WC01
11	63,5	**40 00 771 019**	**15,49**	WC01
12	63,5	**40 00 771 020**	**14,30**	WC01
13	63,5	**40 00 771 021**	**13,54**	WC01
14	63,5	**40 00 771 022**	**16,79**	WC01
15	63,5	**40 00 771 023**	**15,83**	WC01
16	63,5	**40 00 771 024**	**15,96**	WC01
17	63,5	**40 00 771 025**	**17,66**	WC01
18	63,5	**40 00 771 026**	**18,27**	WC01
19	63,5	**40 00 771 027**	**17,66**	WC01
20	63,5	**40 00 771 028**	**18,72**	WC01
21	63,5	**40 00 771 029**	**20,61**	WC01
22	63,5	**40 00 771 030**	**18,72**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10 mm 3/8" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IN 30
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge brüniert · mit Kugelfangrille

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	47	**40 00 771 059**	**7,05**	WC01
5	47	**40 00 771 060**	**7,03**	WC01
6	47	**40 00 771 061**	**7,03**	WC01
7	47	**40 00 771 062**	**7,08**	WC01
8	49	**40 00 771 063**	**7,03**	WC01
10	49	**40 00 771 064**	**7,05**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10 mm 3/8" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz ITX 30
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert · mit Kugelfangrille

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T20	49	**40 00 771 088**	**9,34**	WC01
T25	49	**40 00 771 089**	**9,34**	WC01
T27	49	**40 00 771 090**	**9,34**	WC01
T30	49	**40 00 771 091**	**9,34**	WC01
T40	49	**40 00 771 092**	**9,34**	WC01
T45	49	**40 00 771 093**	**9,34**	WC01
T50	49	**40 00 771 094**	**9,37**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10 mm 3/8" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz TX 30
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille · handbetätigt
DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E5	28	**40 00 771 155**	**9,31**	WC01
E6	28	**40 00 771 156**	**9,34**	WC01
E7	28	**40 00 771 157**	**9,34**	WC01
E8	28	**40 00 771 158**	**9,35**	WC01
E10	28	**40 00 771 159**	**9,35**	WC01
E11	28	**40 00 771 160**	**9,58**	WC01
E12	28	**40 00 771 161**	**9,35**	WC01
E14	28	**40 00 771 162**	**9,35**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Vergrößerungsstück 3019
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · geschliffen · **10,0 mm** (3/8") **-Innenvierkant auf 12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Vergrößerungsstück 432
für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung 10 mm (3/8") **-Innenvierkant** auf 12,5 mm (1/2") **-Außenvierkant** · HPQ®-Hochleistungsstahl

DIN 3123/ISO 3316

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
35	**40 00 773 572**	**8,17** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
31	**40 00 826 305**	**8,76** WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE



10 mm 3/8" · 6,30 mm 1/4" · DIN ISO

Reduzierstück 3020
10,0 mm (3/8)**-Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4)**-Außenvierkant** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

STAHLWILLE



10 mm 3/8" · 6,30 mm 1/4" · DIN ISO

Reduzierstück 431
10,0 mm (3/8)**-Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4)**-Außenvierkant** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · max. Belastung 62 Nm · HPQ®-Hochleistungsstahl

DIN 3123/ISO 3316

GEDORE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
28	**40 00 773 574**	**8,17** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
28	**40 00 826 304**	**8,76** WB00

PROMAT

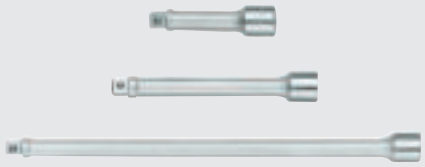


10 mm 3/8" · DIN ISO

Verlängerung
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725

GEDORE



10 mm 3/8" · DIN ISO

Verlängerung 3090
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugel arretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



10 mm 3/8" · DIN ISO

Verlängerung 427
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

PROMAT

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
75	**40 00 821 544**	**5,50**
125	**40 00 821 672**	**5,95**
-	**-**	- PK14

GEDORE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
76	**40 00 773 587**	**8,68**
125	**40 00 773 588**	**10,22**
250	**40 00 773 591**	**14,50** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
76	**40 00 826 306**	**10,29**
125	**40 00 826 307**	**10,88**
240	**40 00 826 308**	**12,92** WB00

STAHLWILLE



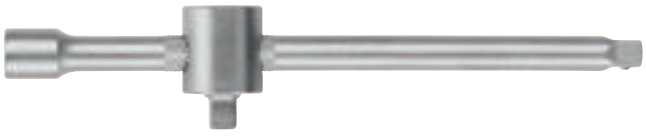
40 00 826 309

10 mm 3/8" · QR · DIN ISO

Verlängerung 427 QR
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** · Chrom-Alloy-Steel · verchromt

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
76	**40 00 826 309**	**11,73**	WB00
160	**40 00 826 310**	**13,43**	WB00
240	**40 00 826 311**	**14,88**	WB00

PROMAT



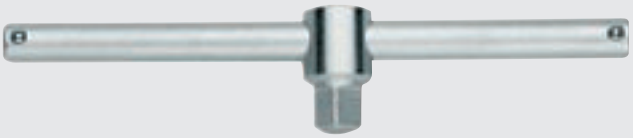
10 mm 3/8" · DIN ISO

Verlängerung
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Gleitstück abnehmbar
DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 821 545**	**6,95**	PK14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE



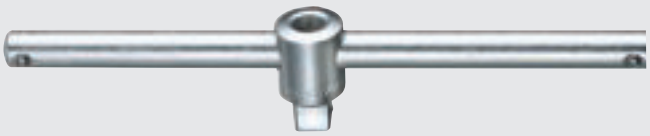
10 mm 3/8" DIN ISO

Quergriff mit Gleitstück 3087
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Vanadium Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
163	**40 00 773 583**	**12,34** WC01

STAHLWILLE



10 mm 3/8" DIN ISO

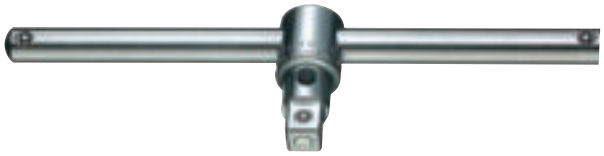
Quergriff 425
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
165	**40 00 826 312**	**12,67** WB00

STAHLWILLE

Quergriff 425 QR
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**



10 mm 3/8" QR DIN ISO

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
165	Quick Release	**40 00 826 313**	**14,54**	WB00

PROMAT



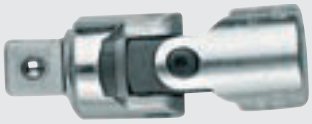
10 mm 3/8" DIN ISO

Kardangelenk
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3120 / ISO 1174
DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
52	**40 00 821 546**	**10,30** PK14

GEDORE



10 mm 3/8" DIN ISO

Kardangelenk 3095
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
50	**40 00 773 614**	**25,20** WC01

STAHLWILLE

Kardangelenk 428 QR
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**



10 mm 3/8" QR DIN ISO

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Quick Release	60	**40 00 826 315**	**27,03**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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)**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
222	**40 00 821 538**	**51,50**	WX06

STAHLWILLE





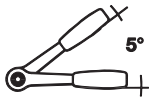
Umschaltknarre 422
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
194	**40 00 826 316**	**41,23**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





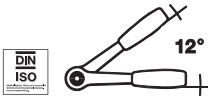
Umschaltknarre 3093 U-3
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit Metall-Schaltscheibe** · mit Feinverzahnung · CV-Stahl · verchromt geschliffen
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 821 582**	**44,64**	WC01

PROMAT





Hebelumschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · CV-Stahl · matt verchromt · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
215	**40 00 821 184**	**20,55**	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Hebelumschaltknarre 3093 U-10
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt geschliffen · mit Umschalthebel · Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf · mit Druckknopfauslösung
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 821 599**	**62,37**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





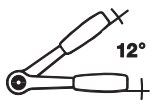
Hebelumschaltknarre 3093 U-20
mit ergonomischen rutschfestem Zweikomponentenheft · **10,0 mm (3/8")**-Vierkantantrieb · CV-Stahl · mit Druckknopfauslösung und Einrast-automatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein) · mit Aufhängeloch · feinverzahnt
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 773 610**	**60,12**	WC01

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 435
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
193	**40 00 826 318**	**50,15**	WB00

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 435QR N
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheits-verriegelung** und 2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
Rückschwenkwinkel 4,5°
80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
193	**40 00 826 319**	**57,38**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera Zyklop

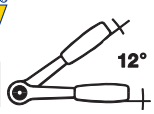


Hebelumschaltknarre Zyklop Metal switch
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · **Rückschwenkwinkel nur 5° · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
222	**40 00 821 651**	**38,10**	WX06

HAZET



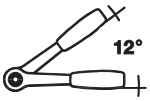


Hebelumschaltknarre 8816P
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · CV-Stahl
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
199	**40 00 821 586**	**48,55**	WX26

PROMAT





Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-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) **Rückschwenkwinkel 12°,** 30 Zähne
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.	EUR	KS
20 teilig	**40 00 821 185**	**47,60**	PB04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



40 00 880 556



40 00 880 560

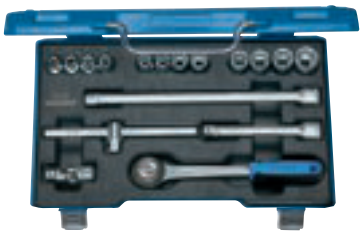


Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten Steckschlüssel-Einsätzen· CV-Stahl · verchromt
Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°,** 32 Zähne · (Arretierung bei Mittenstellung, Druckknopfauflösung)
je 1 Steckschlüssel-Einsatz 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
1 Verlängerung 125 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Modell	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30 JMU-10	16 teilig	6-KT.	**40 00 880 556**	**211,86**	WC01
D 30 JMU-10	16 teilig	12-KT.	**40 00 880 560**	**212,85**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Steckschlüsselsatz 30 GMU-3
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt
Inhalt:
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 5°,** 72 Zähne · 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.	EUR	KS
17 teilig	**40 00 770 965**	**210,96**	WC01

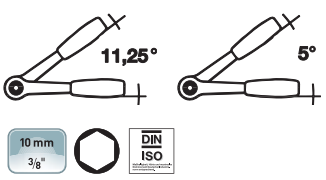
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Steckschlüsselsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl
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
40 00 770 967:
1 Umschaltknarre mit Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°,** 72 Zähne (2-Komponentengriff), Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels
40 00 770 968:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°,** 32 Zähne (2-Komponentengriff), Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels
Lieferung in Stahlblechkassette

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30 HMU- 3	22 teilig	**40 00 770 967**	**264,06**	WC01
30 HMU-10	22 teilig	**40 00 770 968**	**267,66**	WC01



40 00 770 967





40 00 770 968

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



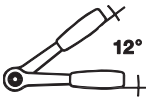
10 mm 3/8" · DIN ISO

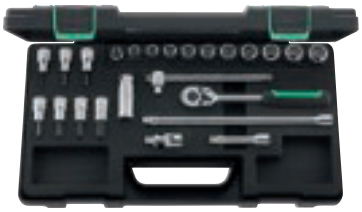
Steckschlüsselsatz IN 30 LKM
10 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit geschmiedeten, vergüteten Steckschlüssel-Einsätzen · Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4*, 5*, 6*, 8**, 10** mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** lange Ausführung Gr. 4- 95, 5- 95, 6- 95, 8- 95, 10- 95 mm
* = 47 mm lang
** = 49 mm lang
Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 771 076**	**91,26**	WC01

STAHLWILLE





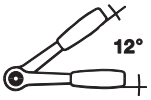
10 mm 3/8"

Steckschlüsselsatz 45/49/19/5
10 mm (3/8)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen (mit Gummieinsatz) SW 16
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
1 Hebelumschaltknarre mit 2-Komponentengriff **Rückschwenkwinkel 12°** (30 Zähne)
je 1 Verlängerung 76 mm, 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24 teilig	**40 00 826 323**	**279,65**	WB00

STAHLWILLE





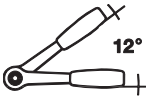
10 mm 3/8" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 45/14/5i
10 mm (3/8)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17 - 18- 19- 21- 22 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (30 Zähne)
je 1 Verlängerung 76 mm, 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	**40 00 826 321**	**218,11**	WB00

STAHLWILLE



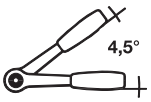


10 mm 3/8"

Steckschlüsselsatz 45/49/32/5TX
10 mm (3/8)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 5- E 6- E 7- E 8- E 10- E 12- E 14
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 4- 5- 6- 7- 8- 10 mm
je 1 Schraubendrehereinsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9-T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T 40
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff **Rückschwenkwinkel 12°** (30 Zähne)
je 1 Verlängerung 76 mm, 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

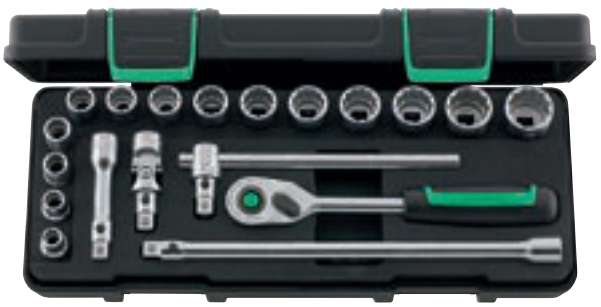
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37 teilig	**40 00 826 324**	**390,15**	WB00

Steckschlüsselsatz 45/14/5i QR
10 mm (3/8)-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22 mm
1 Hebel-Umschaltknarre QR mit 2-Komponentengriff (80 Zähne)
je 1 Verlängerung 76 mm, 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette



10 mm 3/8" · QR

STAHLWILLE



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	**40 00 826 322**	**234,35**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera Zyklop



40 00 821 654



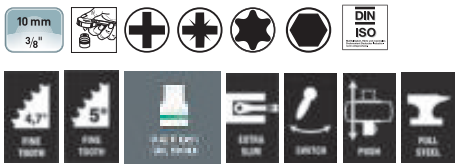
40 00 821 654

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





Modell	Inhalt	Ausführung	Rückschwenkwinkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
Metal push	29 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	**40 00 821 654**	**113,00**	WX06
Metal switch	29 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	**40 00 821 752**	**99,50**	WX06

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.	EUR	KS
29 teilig	**40 00 821 759**	**137,00**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-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 (konventioneller Akkuschrauber) von Schraubendreher-Einsätzen)
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,0 x 5,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm*
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 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*
* Bitlänge jeweils 25 mm
Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
43 teilig	**40 00 820 227**	**260,00**	WX06

HAZET



12°

10 mm 3/8" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 880 N-I
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · verchromt · alle Werkzeuge sind rüttelfest in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 12°,** 30 Zähne
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.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 820 210**	**213,70**	WX26

HAZET

12°



10 mm 3/8" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 885 N
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · verchromt · alle Werkzeuge sind rüttelfest in einer PUR-Weichschaumeinlage eingebettet

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 12°,** 30 Zähne
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 SmartCase (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 820 211**	**388,10**	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · AS DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 52
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · **6-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl· verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
8	-	-	-	38	40 00 821 308	6,84	38	40 00 826 325	6,80
9	-	-	-	38	40 00 821 309	6,89	38	40 00 826 326	6,93
10	40	40 00 821 210	2,80	38	40 00 821 310	5,86	38	40 00 826 327	5,61
11	40	40 00 821 211	2,95	38	40 00 821 311	6,29	38	40 00 826 328	6,25
12	40	40 00 821 212	3,20	38	40 00 821 312	6,29	38	40 00 826 329	6,33
13	40	40 00 821 213	3,05	38	40 00 821 313	5,86	38	40 00 826 330	5,53
14	40	40 00 821 214	2,95	38	40 00 821 314	6,45	38	40 00 826 331	6,50
15	40	40 00 821 215	2,95	39,5	40 00 821 315	6,45	38	40 00 826 332	6,08
16	40	40 00 821 216	3,05	39,5	40 00 821 316	6,45	38	40 00 826 333	6,12
17	40	40 00 821 217	3,55	39,5	40 00 821 317	6,87	38	40 00 826 334	6,46
18	40	40 00 821 218	3,45	39,5	40 00 821 318	7,40	38	40 00 826 335	6,93
19	40	40 00 821 219	3,45	40	40 00 821 319	6,87	38	40 00 826 336	6,46
20	-	-	-	40	40 00 821 320	7,53	42	40 00 826 337	7,82
21	40	40 00 821 221	3,45	41,5	40 00 821 321	8,15	42	40 00 826 338	7,69
22	40	40 00 821 222	3,45	41,5	40 00 821 322	7,57	42	40 00 826 339	7,14
23	-	-	-	41,5	40 00 821 323	8,32	42	40 00 826 340	9,18
24	40	40 00 821 224	4,20	41,5	40 00 821 324	8,35	42	40 00 826 341	7,86
25	-	-	-	41,5	40 00 821 325	9,66	42	40 00 826 342	10,63
26	-	-	-	41,5	40 00 821 326	9,08	42	40 00 826 343	9,86
27	45	40 00 821 227	4,30	41,5	40 00 821 327	10,48	45	40 00 826 344	9,95
28	-	-	-	43	40 00 821 328	11,17	45	40 00 826 345	12,24
29	-	-	-	43	40 00 821 329	11,64	-	-	-
30	45	40 00 821 230	4,80	43	40 00 821 331	11,23	45	40 00 826 346	10,63
32	47	40 00 821 232	4,60	44,5	40 00 821 333	11,23	47	40 00 826 347	11,22
34	-	-	-	44,5	40 00 821 335	12,14	-	-	-
36	48	40 00 821 234	9,55	44,5	40 00 821 337	16,98	-	-	-
			PK14			WC01			WB00

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** für lang überstehende Gewindebolzen · geschmiedet

DIN 3120 / ISO 1174

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 19 L
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

	PROMAT			GEDORE		
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
10	77	40 00 821 237	5,35	77	40 00 821 200	15,62
12	-	-	-	77	40 00 821 202	15,62
13	77	40 00 821 240	5,35	77	40 00 821 203	15,62
17	77	40 00 821 244	6,20	77	40 00 821 207	17,44
19	77	40 00 821 246	5,95	82	40 00 821 209	16,81
			PK14			WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **12-kant** · Vanadiumstahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3124 / ISO 2725

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



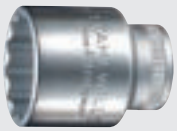
12,50 mm 1/2" · UNIT DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz D 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

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

DIN 3124 / ISO 2725-1

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · AS DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 50
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · **12-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
8	-	-	-	38	**40 00 821 280**	**6,90**	38	**40 00 826 348**	**7,10**
9	-	-	-	38	**40 00 821 281**	**7,18**	38	**40 00 826 349**	**7,31**
10	40	**40 00 821 250**	**2,80**	38	**40 00 821 282**	**5,88**	38	**40 00 826 350**	**5,61**
11	40	**40 00 821 251**	**2,55**	38	**40 00 821 283**	**6,35**	38	**40 00 826 351**	**6,33**
12	40	**40 00 821 252**	**2,55**	38	**40 00 821 284**	**6,35**	38	**40 00 826 352**	**6,12**
13	40	**40 00 821 253**	**3,30**	38	**40 00 821 285**	**5,86**	39	**40 00 826 353**	**5,61**
14	40	**40 00 821 254**	**2,55**	38	**40 00 821 286**	**6,45**	38	**40 00 826 354**	**6,25**
15	40	**40 00 821 255**	**2,55**	39,5	**40 00 821 287**	**6,47**	38	**40 00 826 355**	**6,21**
16	40	**40 00 821 256**	**2,70**	39,5	**40 00 821 288**	**6,47**	38	**40 00 826 356**	**6,21**
17	40	**40 00 821 257**	**3,20**	39,5	**40 00 821 289**	**6,87**	38	**40 00 826 357**	**6,63**
18	40	**40 00 821 258**	**3,05**	39,5	**40 00 821 291**	**7,40**	38	**40 00 826 358**	**7,01**
19	40	**40 00 821 259**	**3,55**	40	**40 00 821 292**	**6,87**	38	**40 00 826 359**	**6,63**
20	-	-	-	40	**40 00 821 294**	**7,56**	42	**40 00 826 360**	**7,78**
21	40	**40 00 821 261**	**3,45**	41,5	**40 00 821 297**	**8,15**	42	**40 00 826 361**	**8,03**
22	40	**40 00 821 262**	**3,45**	41,5	**40 00 821 300**	**7,57**	42	**40 00 826 362**	**7,48**
23	-	-	-	41,5	**40 00 821 302**	**8,37**	42	**40 00 826 363**	**9,18**
24	40	**40 00 821 264**	**3,95**	41,5	**40 00 821 304**	**8,35**	42	**40 00 826 364**	**7,86**
25	-	-	-	41,5	**40 00 821 330**	**9,83**	42	**40 00 826 365**	**10,80**
26	-	-	-	41,5	**40 00 821 332**	**9,41**	42	**40 00 826 366**	**9,95**
27	45	**40 00 821 267**	**4,20**	41,5	**40 00 821 334**	**10,75**	45	**40 00 826 367**	**10,37**
28	-	-	-	43	**40 00 821 336**	**11,44**	45	**40 00 826 368**	**12,33**
29	-	-	-	43	**40 00 821 338**	**11,93**	-	-	-
30	45	**40 00 821 270**	**5,05**	43	**40 00 821 365**	**11,49**	45	**40 00 826 369**	**11,14**
31	-	-	-	-	-	-	47	**40 00 826 370**	**15,13**
32	47	**40 00 821 272**	**4,60**	44,5	**40 00 821 366**	**11,49**	47	**40 00 826 371**	**11,14**
33	-	-	-	44,5	**40 00 821 367**	**12,23**	-	-	-
36	-	-	-	44,5	**40 00 778 668**	**16,98**	-	-	-
			PK14			WC01			WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE



Steckschlüsseleinsatz D 19 L
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Vanadiumstahl · 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

STAHLWILLE



Steckschlüsseleinsatz 51
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · **12-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1

		GEDORE			STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
10	77	**40 00 821 340**	**15,61**	83	**40 00 826 372**	**16,15**
12	77	**40 00 821 341**	**15,62**	-	**-**	-
13	77	**40 00 821 342**	**15,50**	83	**40 00 826 373**	**14,37**
14	77	**40 00 821 343**	**16,27**	83	**40 00 826 374**	**16,07**
15	77	**40 00 821 344**	**17,37**	83	**40 00 826 375**	**17,34**
16	77	**40 00 821 345**	**17,44**	83	**40 00 826 376**	**17,26**
17	77	**40 00 821 346**	**17,32**	83	**40 00 826 378**	**16,41**
18	82	**40 00 821 347**	**17,99**	83	**40 00 826 379**	**17,68**
19	82	**40 00 821 348**	**16,81**	83	**40 00 826 380**	**15,81**
21	82	**40 00 821 349**	**18,18**	83	**40 00 826 382**	**18,28**
22	82	**40 00 821 354**	**18,54**	83	**40 00 826 383**	**17,68**
24	82	**40 00 821 355**	**18,90**	83	**40 00 826 384**	**17,68**
27	82	**40 00 821 370**	**21,06**	83	**40 00 826 385**	**19,81**
30	82	**40 00 821 371**	**21,96**	83	**40 00 826 386**	**20,66**
32	82	**40 00 821 372**	**22,95**	83	**40 00 826 387**	**22,70**
34	82	**40 00 821 373**	**24,84**	-	**-**	-
			WC01			WB00

GEDORE



Steckschlüsseleinsatz D 19
Zollmaße · **12,5 mm (1/2")** Vierkantantrieb · **UD-Profil** · CV-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt
mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe- keine Kantenquetschung
DIN 3124 / ISO 2725

Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13/32	10,32	38	**40 00 770 390**	**7,19**	WC01
7/16	11,11	38	**40 00 770 391**	**7,19**	WC01
1/ 2	12,5	38	**40 00 770 392**	**7,19**	WC01
9/16	14,29	38	**40 00 770 393**	**7,52**	WC01
19/32	15,08	39,5	**40 00 770 394**	**7,52**	WC01
5/ 8	15,88	39,5	**40 00 770 395**	**7,52**	WC01
11/16	17,46	39,5	**40 00 770 396**	**8,02**	WC01
3/ 4	20	40	**40 00 770 397**	**8,02**	WC01
25/32	19,84	40	**40 00 770 398**	**7,97**	WC01
13/16	20,64	41,5	**40 00 770 399**	**8,99**	WC01
7/ 8	22,23	41,5	**40 00 770 400**	**8,98**	WC01
15/16	23,81	41,5	**40 00 770 401**	**9,62**	WC01
1	25,4	41,5	**40 00 770 402**	**9,62**	WC01
1.1/16	26,99	41,5	**40 00 770 403**	**11,80**	WC01
1.1/ 8	28,58	43	**40 00 770 404**	**11,85**	WC01
1.3/16	30,16	43	**40 00 770 405**	**12,23**	WC01
1.14	31,75	44,5	**40 00 770 406**	**12,53**	WC01

GEDORE



Steckschlüsseleinsatz IS 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schlitzschrauben** · Sockel aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,5	1,2	60	**40 00 821 360**	**15,54**	WC01
8	1,2	60	**40 00 821 361**	**12,00**	WC01
10	1,6	60	**40 00 821 378**	**12,00**	WC01
12	2	60	**40 00 821 379**	**12,57**	WC01
14	2,5	60	**40 00 821 380**	**14,45**	WC01
16	2,5	60	**40 00 821 381**	**15,19**	WC01
18	2,5	60	**40 00 821 382**	**15,51**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IKS 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** · Sockel aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 2	60	**40 00 821 384**	**11,42**	WC01
PH 3	60	**40 00 821 385**	**11,42**	WC01
PH 4	60	**40 00 821 386**	**11,42**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IKS 19 PZD
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · Sockel aus Vanadiumstahl· Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD 2	60	**40 00 821 387**	**11,42**	WC01
PZD 3	60	**40 00 821 388**	**11,42**	WC01
PZD 4	60	**40 00 821 389**	**12,17**	WC01

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 7422

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IN 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · griffig gerändelt

DIN 7422

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 54
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Länge mm	PROMAT Art.-Nr.	PROMAT EUR	Länge mm	GEDORE Art.-Nr.	GEDORE EUR	Länge mm	STAHLWILLE Art.-Nr.	STAHLWILLE EUR
4	-	-	-	60	**40 00 821 383**	**7,25**	60	**40 00 826 397**	**8,50**
5	55	**40 00 821 356**	**5,55**	60 180	**40 00 821 390** **40 00 821 403**	**7,25** **9,91**	60	**40 00 826 398**	**8,50**
6	55 140	**40 00 821 357** **40 00 821 273**	**5,10** **6,60**	60 90 140	**40 00 821 391** **40 00 770 457** **40 00 821 404**	**7,25** **8,35** **9,82**	60	**40 00 826 399**	**8,50**
7	55 100	**40 00 821 369** **40 00 821 375**	**5,10** **5,55**	60 100	**40 00 821 392** **40 00 821 406**	**7,25** **8,41**	60	**40 00 826 400**	**8,50**
8	55 100	**40 00 821 358** **40 00 821 376**	**5,20** **5,55**	60 120	**40 00 821 393** **40 00 821 408**	**7,25** **9,40**	60	**40 00 826 401**	**8,67**
9	-	-	-	60	**40 00 821 394**	**7,77**	-	-	-
10	55 100	**40 00 821 359** **40 00 821 377**	**5,20** **6,45**	60 140	**40 00 821 395** **40 00 821 409**	**8,29** **11,33**	60	**40 00 826 402**	**9,78**
12	55	**40 00 821 363**	**5,90**	60	**40 00 821 396**	**8,29**	60	**40 00 826 403**	**10,29**
14	55 140	**40 00 821 364** **40 00 821 412**	**5,95** **11,05**	60 140	**40 00 821 397** **40 00 770 461**	**10,06** **13,94**	60	**40 00 826 404**	**11,82**
17	55	**40 00 821 374**	**6,95**	60	**40 00 821 398**	**11,16**	60	**40 00 826 405**	**13,26**
19	55	**40 00 821 414**	**6,95** PK14	60	**40 00 821 399**	**11,61** WC01	60	**40 00 826 406**	**17,43** WB00

STAHLWILLE

NEU



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 54 KK
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · die Kugel ermöglicht allseitig einen Schwenkwinkel bis zu 25° · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	100	**40 00 826 613**	**11,22**	WB00
6	100	**40 00 826 614**	**11,22**	WB00
7	100	**40 00 826 615**	**12,33**	WB00
8	100	**40 00 826 616**	**11,90**	WB00
10	100	**40 00 826 617**	**13,09**	WB00

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 1054 KK
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · die Kugel ermöglicht allseitig einen Schwenkwinkel bis zu 25° · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	238	**40 00 826 611**	**18,36**	WB00
8	238	**40 00 826 612**	**20,66**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE



40 00 826 410

Steckschlüsseleinsatz 54 IC
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit Zapfenführung · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	60	**40 00 826 407**	**9,95**	WB00
6	60	**40 00 826 408**	**9,95**	WB00
8	60	**40 00 826 409**	**11,05**	WB00
10	60	**40 00 826 410**	**11,56**	WB00
12	60	**40 00 826 411**	**13,43**	WB00
14	60	**40 00 826 412**	**13,77**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsseleinsatz IN 19 LK
mit Kugelkopf (ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 15-20°) · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · griffig gerändelt

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	140	**40 00 770 462**	**10,60**	WC01
7	140	**40 00 770 463**	**11,61**	WC01
8	140	**40 00 770 464**	**12,07**	WC01
10	140	**40 00 770 465**	**13,18**	WC01
12	140	**40 00 770 466**	**14,53**	WC01
14	140	**40 00 880 532**	**21,24**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsseleinsatz IN 19 (AF)
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3/16	4,76	60	**40 00 770 447**	**8,03**	WC01
7/32	5,56	60	**40 00 770 448**	**8,03**	WC01
1/4	6,3	60	**40 00 770 449**	**8,03**	WC01
9/32	7,14	60	**40 00 770 450**	**8,05**	WC01
5/16	7,94	60	**40 00 770 451**	**8,22**	WC01
3/8	10	60	**40 00 770 452**	**8,22**	WC01
1/2	12,5	60	**40 00 770 453**	**9,25**	WC01
9/16	14,29	60	**40 00 770 454**	**10,66**	WC01
5/8	15,88	60	**40 00 770 455**	**12,23**	WC01

PROMAT

NEU



Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsseleinsatz ITX 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Vanadiumstahl · Sockel aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

		PROMAT		GEDORE	
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
T20	55	-	-	**40 00 824 420**	**10,84**
T25	55	-	-	**40 00 824 421**	**10,84**
T27	55	-	-	**40 00 824 422**	**10,84**
T30	55	**40 00 821 149**	**6,95**	**40 00 824 423**	**10,84**
T40	55	**40 00 821 350**	**6,95**	**40 00 824 424**	**12,41**
T45	55	**40 00 821 351**	**7,05**	**40 00 824 425**	**12,41**
T50	55	**40 00 821 352**	**6,40**	**40 00 824 426**	**12,41**
T50	100	-	-	**40 00 770 503**	**14,44**
T55	55	**40 00 821 353**	**6,90**	**40 00 824 427**	**16,21**
T60	55	-	-	**40 00 824 428**	**16,21**
		PK14			WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz TX 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl · handbetätigt · verchromt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

		PROMAT		GEDORE	
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
E10	38	**40 00 821 274**	**4,30**	**40 00 824 440**	**9,57**
E11	38	**40 00 821 275**	**4,30**	**40 00 824 441**	**9,60**
E12	38	**40 00 821 276**	**4,30**	**40 00 824 442**	**9,57**
E14	38	**40 00 821 277**	**4,30**	**40 00 824 443**	**10,42**
E16	38	-	-	**40 00 824 444**	**10,42**
E18	38	**40 00 821 278**	**5,45**	-	-
E18	40	-	-	**40 00 824 445**	**10,98**
E20	38	**40 00 821 279**	**5,70**	-	-
E20	40	-	-	**40 00 824 446**	**10,98**
E24	41,5	-	-	**40 00 824 447**	**15,21**
		PK14			WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

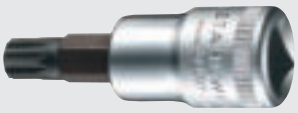


12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz INX 19
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innenvielzahn-Profil** · mit eingepresstem Stift und Kugelfangrille · Einsatz aus CV-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · griffig gerändelt · handbetätigt · Spitze manganphosphatiert

DIN 2324

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 54 X
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innenvielzahn-Profil (XZN®)** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 2324

		GEDORE			STAHLWILLE	
Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
M5	55	**40 00 770 475**	**11,29**	60	**40 00 826 413**	**10,37**
M6	55	**40 00 770 476**	**11,38**	60	**40 00 826 414**	**10,63**
	100	**40 00 770 481**	**12,00**			
M8	55	**40 00 770 477**	**11,29**	60	**40 00 826 415**	**10,37**
	100	**40 00 770 482**	**12,00**			
M10	55	**40 00 770 478**	**13,15**	60	**40 00 826 416**	**12,16**
	100	**40 00 770 483**	**15,02**			
M12	55	**40 00 770 479**	**14,52**	60	**40 00 826 417**	**13,52**
	100	**40 00 770 484**	**17,33**			
M14	57	**40 00 770 480**	**15,13**	60	**40 00 826 418**	**14,28**
	100	**40 00 770 485**	**18,63**			
M16	-	-	-	60	**40 00 826 419**	**14,54**
		WC01				WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

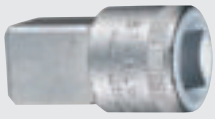


12,50 mm 1/2" · 20 mm 3/4" · DIN ISO

Vergrößerungsstück 1932
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · geschliffen · **12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 20,0 mm (3/4")-Außenvierkant**

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · 20 mm 3/4" · DIN ISO

Vergrößerungsstück 514
für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung 12,5 mm **(1/2") auf 20 mm (3/4") Außenvierkant** · HPQ®-Hochleistungsstahl

DIN 3123/ISO 3316

	GEDORE			STAHLWILLE	
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
44	**40 00 821 471**	**11,41**	44	**40 00 826 421**	**11,65**
	WC01				WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" | 10 mm 3/8" | DIN ISO

Reduzierstück 1930
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
38,5	**40 00 821 470**	**8,91** WC01

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" | 10 mm 3/8" | DIN ISO

Reduzierstück 513
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · max. Belastung 202 Nm · HPQ®-Hochleistungsstahl

DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
35	**40 00 826 420**	**9,27** WB00

PROMAT

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 (konventioneller Akkuschrauber)



12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Antriebssechskant mm (Zoll)	Abtriebsvierkant mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**12,5** (1/2)	72	**40 00 821 080**	**5,50**	PK14

PROMAT



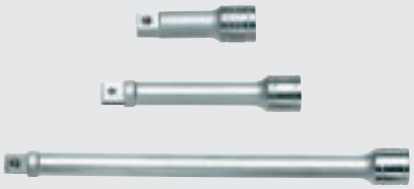
12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
75	**40 00 821 453**	**4,85**
125	**40 00 821 455**	**5,85**
250	**40 00 821 457**	**7,60** PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Verlängerung 1990
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
76	**40 00 821 458**	**9,45**
125	**40 00 821 459**	**10,12**
250	**40 00 821 461**	**14,36** WC01

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Verlängerung 509
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
75	**40 00 826 422**	**10,54**
130	**40 00 826 423**	**10,97**
255	**40 00 826 424**	**14,54** WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

STAHLWILLE



40 00 826 426

Verlängerung 509 QR
mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt
DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
52	**40 00 826 425**	**11,48**	WB00
130	**40 00 826 426**	**12,58**	WB00
255	**40 00 826 427**	**16,49**	WB00

GEDORE



Verlängerung 1990 M
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**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
83	**40 00 779 322**	**32,31**	WC01

GEDORE



Verlängerung 1990 A
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**40 00 821 463**	**24,21**	WC01
250	**40 00 821 464**	**26,64**	WC01

PROMAT



Verlängerung
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.

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
255	**40 00 821 460**	**9,70**	PK14

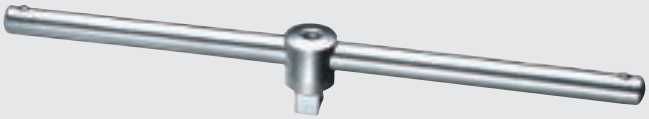
GEDORE



Quergriff mit Gleitstück 1987
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Vanadium Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3122 / ISO 3315

STAHLWILLE



Quergriff mit Gleitstück 506
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3122/ISO 3315

GEDORE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
292	**40 00 821 462**	**15,54** WC01

STAHLWILLE

Länge mm	Art.-Nr.	EUR
300	**40 00 826 428**	**16,49** WB00

STAHLWILLE



Quergriff mit Gleitstück 506 QR
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
300	Quick Release	**40 00 826 429**	**19,04**	WB00

STAHLWILLE



Handgriff 558
20 mm (3/4")
passend zum Umschalt-Knarrenkopf Art.-Nr. 40 00 826 482

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
510	**40 00 826 483**	**25,33**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE

Gleitstück 556
zum Quergriff **20,0 mm** (3/4") 40 00 826 483



20 mm 3/4"

passend für	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Handgriff 558	61,5	**40 00 826 430**	**20,74**	WB00

PROMAT



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Kardangelenk
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

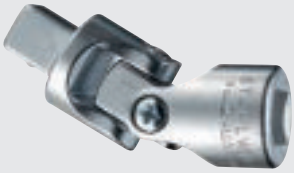


12,50 mm 1/2" DIN ISO

Kardangelenk 1995
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Kardangelenk 510
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

	PROMAT			GEDORE			STAHLWILLE	
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
75	**40 00 821 465**	**8,95** PK14	72	**40 00 821 467**	**25,56** WC01	71	**40 00 826 431**	**24,40** WB00

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" QR DIN ISO

Kardangelenk 510 QR
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Quick Release	80	**40 00 826 432**	**27,37**	WB00

PROMAT



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Verbindungsvierkant
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt
DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
36	**40 00 821 450**	**2,30**	PK14

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

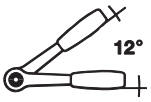


12,50 mm 1/2" DIN ISO

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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
38	**40 00 821 451**	**3,56**	WC01

PROMAT





12,50 mm 1/2" DIN ISO

Durchsteckknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · mit schwarzem Kunststoffgriff
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 560**	**18,20**	PK14

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN





12,50 mm 1/2" DIN ISO

Durchsteckknarre 1993 Z-94
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt geschliffen · mit schwarzem Kunststoffgriff · mittelfein verzahnt
Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 575**	**37,26**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera Zyklop









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)**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
281	**40 00 821 547**	**56,50**	WX06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







Umschaltknarre 1993 U-3
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt** · mit Schaltscheibe · CV-Stahl · verchromt geschliffen · mit schwarzem Kunststoffgriff · mit Kugelarretierung
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 578**	**47,07**	WC01

STAHLWILLE





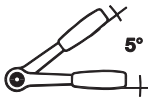


Umschaltknarre 515
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	**40 00 826 436**	**45,48**	WB00

HAZET







Feinzahnumschaltknarre 916-1
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 · CV-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
245	**40 00 821 569**	**64,80**	WX26

PROMAT







Hebelumschaltknarre
mit ergonomischen Mehrkomponentengriff

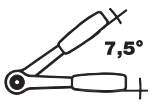
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit **2-Komponten-Griff** · CV-Stahl · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt
Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	**40 00 821 188**	**24,30**	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







Hebelumschaltknarre 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 581**	**69,30**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE





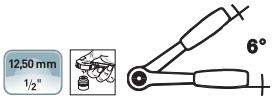
Hebelumschaltknarre 1993 U-20
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit ergonomischem 2 Komponentengriff · CV-Stahl · mit Kugelarretierung mit Druckknopfauslösung und Einrastautomatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein) · Aufhängeloch · feinverzahnt
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 574**	**60,66**	WC01

GEDORE







Hebelumschaltknarre 1993 U-20 G
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 779 323**	**77,04**	WC01

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 512
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265,5	**40 00 826 433**	**56,95**	WB00

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 512 QR
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** und 2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	**40 00 826 435**	**64,60**	WB00

HAZET





Hebelumschaltknarre 916 SP
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **rutschfester 2-Komponenten-Griff für optimales Handling** · CV-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
275	**40 00 821 591**	**57,60**	WX26

HAZET

NEU



Reparatursatz 916SP/7-1
bestehend aus: Schalthebel, Schrauben, Kugel, Druckfeder, Zahnrad und Sperrtück

Inhalt	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Umschaltknarren 916 SP und 916 LG	**40 00 822 730**	**22,05**	WX26

HAZET

NEU





Hebelumschaltknarre 916 HP
mit ergonomischen Mehrkomponentengriff

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff

Besondere Produktvorteile:
· der Rückschwenkwinkel von nur 4° ermöglicht das Arbeiten in engsten Bauräumen
· feinverzahnt 90 Zähne
· Belastbarkeit weit über DIN (bis zu 1000 Nm)

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	275	**40 00 822 731**	**65,00**	WX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

HiPer
HIGH PERFORMANCE

Stärkste HAZET Knarre aller Zeiten!
1.000 Nm
90 Zähne ≙ ∡ 4°

150 JAHRE ZUKUNFT
HAZET®
Das Werkzeug



12,5 ½″ 916 HP

Perfekte Symbiose aus Power und Präzision!



90 ∡4°

50.000 ISO 3315

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera Zyklop







Hebelumschaltknarre 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
281	**40 00 821 754**	**43,90**	WX06

Wera Zyklop





Schwenk- und Umschaltknarre 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
277	**40 00 821 598**	**63,80**	WX06

STAHLWILLE





Hebel-Umschaltknarre 532
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · lange Ausführung · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
380	**40 00 826 437**	**78,20**	WB00

HAZET







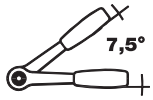
Hebelumschaltknarre ausziehbar 916LG
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt · geringer Kraftaufwand durch längeren Hebel · Drehmoment max.: 600 Nm · **die Gesamtlänge ist stufenlos verstellbar und fixierbar**
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
410 - 590	**40 00 821 593**	**118,70**	WX26

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Gelenk-Umschaltknarre 1993 GU-10 XL
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · besonders für den Nkw-Sektor geeignet · 180° schwenkbar · mit Umschalthebel · mit Druckknopfauslösung · Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch · max. Drehmoment 600 Nm · Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein · mit Kugelarretierung · verchromt

Rückschwenkwinkel 7,5°
32 Zähne

DIN 3120 / ISO 1174

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 773 279**	**121,32**	WC01

Wera



Hebelumschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid C
mit ergonomischem Kraftform-Griff · schlanke, lange Ausführung mit hoher Robustheit und geringem Gewicht
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion
Besonderer Produktvorteil:
- Griffende mit Aufnahme für Zyklop Hybrid Verlängerung

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
281	**40 00 821 143**	**51,70**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera





Hebelumschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid Set
mit ergonomischen Kraftform-Griff und adaptierbarer Verlängerung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb **· CV-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.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 821 144**	**72,20**	WX06

Wera





Spreizdorn 8781 C Koloss Spreizdorn
konisch · passend zur Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 40 00 821 445) · zum Ausrichten von Ösen/ Bohrungen
(Lieferung ohne Knarre)

Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,3 - 18,0	**40 00 821 448**	**19,20**	WX00

Wera





Schonaufsatz 8782 C Koloss Pad-Set
zum „Aufsetzen" auf die Hammerbahnen der Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 40 00 821 445) um Materialien und Oberflächen zu schützen
Lieferumfang: 2 Stück

(Lieferung ohne Knarre)

Größe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 50	**40 00 821 449**	**5,95**	WX00

Wera





Durchsteckknarre Koloss "all inklusive Set"
mit vollwertiger Hammerfunktion · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

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)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 821 452**	**99,50**	WX00

PROMAT



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 · CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27 teilig	**40 00 821 186**	**32,10**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz ITX 19 PM
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 821 552**	**124,11**	WC01

STAHLWILLE



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz TX/10
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb, für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 (2x), T 45, T 50, T 55, T 60
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 826 447**	**141,53**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz TX 19 E-09
12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Einsatz aus CV-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 Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 821 549**	**107,10**	WC01

STAHLWILLE

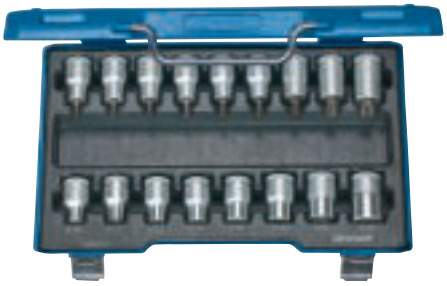


12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 50TX/7
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
Gr. E10- E12- E14- E16- E20- E24
Lieferung im Karton

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**40 00 826 448**	**75,65**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz ITX 19 TX-017
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Einsatz aus CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17 teilig	**40 00 821 553**	**225,09**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 TX 20
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-/ und Außen-TORX®-Profil** · Einsatz aus CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
34 teilig	**40 00 821 554**	**385,47**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera





Steckschlüsselsatz 8767 C HF TX/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 821 148**	**81,10**	WX06

PROMAT



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 · CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	**40 00 821 187**	**34,90**	PB04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

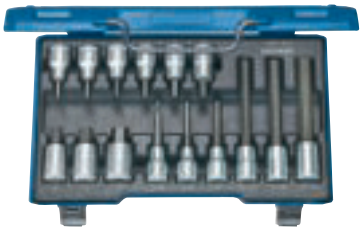


Steckschlüsselsatz IN 19 PM
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · jeweils 60 mm lang · CV-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,**
Gr. 5- 6- 7- 8- 9- 10- 12- 14- 17 mm
Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 820 522**	**85,59**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz IN 19 LKM
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · CV-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	Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	**40 00 820 523**	**169,65**	WC01

STAHLWILLE



Steckschlüsselsatz 54/10
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 4- 5- 6- 7- 8- 10- 12- 14- 17- 19 mm
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 826 446**	**123,59**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera





12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8740 C HF Hex/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · CV-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.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 821 147**	**83,40**	WX06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Zollmaße · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz IN 19 PA
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben **mit Innensechskant-Profil, Zollmaße** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · jeweils 60 mm lang · CV-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl mangan-phosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt
Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	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**	**40 00 820 524**	**91,80**	WC01

Wera





12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8790 C HF/10
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · CV-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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 821 146**	**64,50**	WX06

PROMAT





12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponentengriff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle
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.	EUR	KS
27 teilig	**40 00 821 189**	**72,40**	PB04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN







DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 SKU-20
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb- mit geschmiedeten, vergüteten 6-kant-Steckschlüsseleinsätzen, handbetätigt · 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 Sechskant-system · 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	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	**40 00 880 518**	**270,18**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





12,50 mm ½" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 DMU-20
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten 6-kant-Steckschlüsseleinsätzen · handbetätigt

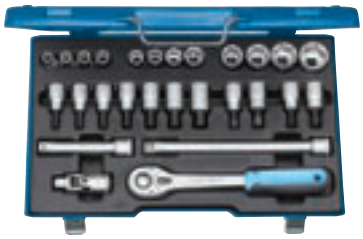
Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 12- 13- 15- 16- 17- 18- 19- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1 Verlängerung 250 mm (lässt eine Schwenkung bis 15° zu)
Lieferung im Kunststoffkasten mit zweifarbiger Check-Tool-Einlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	**40 00 820 533**	**203,76**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm ½" · DIN ISO



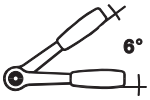
Steckschlüsselsatz 19 IMU-10
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

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	Art.-Nr.	EUR	KS
27 teilig	**40 00 821 548**	**345,24**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





12,50 mm ½" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 KMU-20
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	Art.-Nr.	EUR	KS
13 teilig	**40 00 880 496**	**184,23**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm ½" · UNIT DRIVE · DIN ISO



Steckschlüsselsatz D 19 IMU-10
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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	Art.-Nr.	EUR	KS
27 teilig	**40 00 821 568**	**345,78**	WC01

Steckschlüsselsatz D 19 EMU-20
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten Steckschlüsseleinsätzen · handbetätigt

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz (Ausführung siehe Tabelle) 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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
23 teilig	6 kant	**40 00 880 494**	**297,54**	WC01
23 teilig	12 kant	**40 00 880 523**	**298,71**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 880 494



40 00 880 523

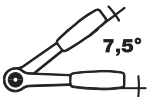


12,50 mm ½" · DIN ISO

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 VMU-10
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	Art.-Nr.	EUR	KS
28 teilig	**40 00 880 520**	**366,57**	WC01

STAHLWILLE





12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 52/16/6
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22 teilig	**40 00 826 443**	**296,65**	WB00

STAHLWILLE





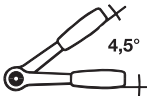
12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 52/16/5
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6**-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen (mit Gummieinsatz) SW 16
je 1 Verlängerung 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
21 teilig	**40 00 826 442**	**293,93**	WB00

STAHLWILLE





12,50 mm 1/2" | QR | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 52/16/6 QR
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (80 Zähne- schraubenlose Ausführung), QR-Sicherheitsverriegelung
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22 teilig	**40 00 826 444**	**313,65**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

STAHLWILLE





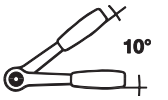
12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 50/16/6
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22 teilig	**40 00 826 439**	**296,65**	WB00

STAHLWILLE





12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 52/54/25/6
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 4- 5- 6- 7- 8- 10- 12- 14 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
31 teilig	**40 00 826 445**	**378,00**	WB00

STAHLWILLE





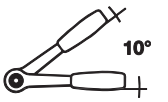
12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 50/22/6
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 26- 27- 28- 30- 32 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
28 teilig	**40 00 826 440**	**352,16**	WB00

STAHLWILLE





12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 50/54/25/6 kN
12,5 mm (1/2)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 4- 5- 6- 7- 8- 10- 12- 14 mm
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 Verlängerung 75 mm, 130 mm, 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
31 teilig	**40 00 826 441**	**381,65**	WB00

Steckschlüsselsatz 8006 SC1 Zyklop Hybrid
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-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

Wera







DIN ISO 12,50 mm 1/2"



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	**40 00 821 145**	**169,50**	WX06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
Metal push	28 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	**40 00 821 658**	**159,00**	WX06
Metal switch	28 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	**40 00 821 764**	**145,80**	WX06

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.	EUR	KS
28 teilig	**40 00 821 652**	**173,10**	WX06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera Zyklop



Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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 (konventioneller Akkuschrauber) von Schraubendrehereinsätzen)
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Bohrung** Gr. T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55**
* Bitlänge jeweils ca. 30 mm lang
** Bitlänge jeweils ca. 35 mm lang

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen









Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37 teilig	**40 00 820 578**	**333,00**	WX06

HAZET







Steckschlüsselsatz 900
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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.	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 597**	**330,80**	WX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kraftschraubersatz
10 mm (3/8")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
für Schrauben mit **Innensechskant-, XZN- und Innen-TORX®-Profil** ·
aus S2-Stahl (Adapter aus Chrom-Vandium-Stahl)

NEU

PROMAT

für Handbetätigung, Elektroschrauber und Schlagschrauber

Inhalt:
je 1 Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 8- 10 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
30 mm lang: Gr. 4- 5- 6- 7- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
75 mm lang: Gr. 6- 8- 10 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)**
30 mm lang: Gr. M 5- 6- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)**
75 mm lang: Gr. M 6- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
30 mm lang: Gr. T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55, T 60
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
75 mm lang: Gr. T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55, T 60
1 Adapter* für **12,5 mm** (1/2"), 1 Adapter* für **10 mm** (3/8")-Vierkantantrieb



*** Adapter nur für Handbetätigung**

Lieferung in Stahlblechkassette

DIN ISO · 10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
42 teilig	**40 00 820 340**	**37,80**	PB04

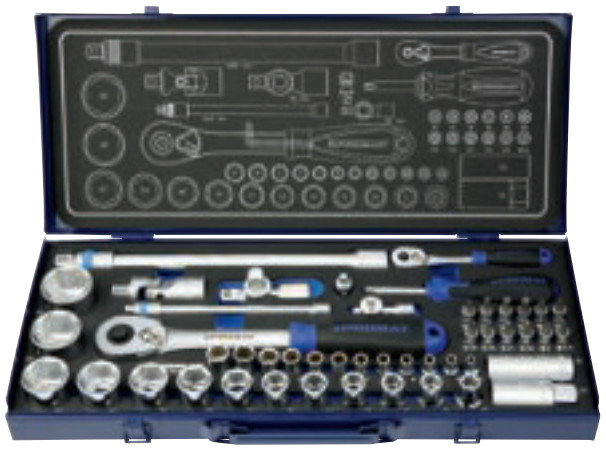
Steckschlüsselsatz
"mit MAGIC Technologie"

PROMAT

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 CV-Stahl · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **PROMAT**-Steckschlüssel-Einsatz **"mit MAGIC Technologie"**
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 115 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**-Steckschlüssel-Einsatz **"mit MAGIC Technologie"** 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
1 Adapter **12,5 mm** (1/2") auf **10,0 mm** (3/8")





Die **PROMAT**-Steckschlüsseleinsätze **"mit MAGIC Technologie"** 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

DIN ISO · 6,3 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2" · Die PROBLEMLÖSER

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
55 teilig	**40 00 820 202**	**134,60**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT







Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-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.	EUR	KS
55 teilig	**40 00 821 190**	**85,30**	PB04

PROMAT







Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff

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
je 1 Ring-Maulschlüssel SW 8- 10- 13- 17- 19 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
60 teilig	**40 00 821 193**	**88,60**	PB04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze aus S2-Stahl · **Hebelumschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

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 l**ange 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**

** zum maschinellen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschrauber)

Lieferung in Stahlblechkassette



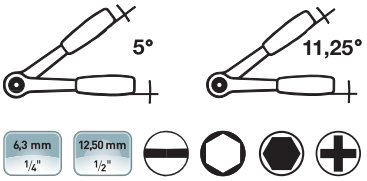


Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
91 teilig	**40 00 821 192**	**151,80**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Steckschlüsselsatz 19 V20U-10
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl

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

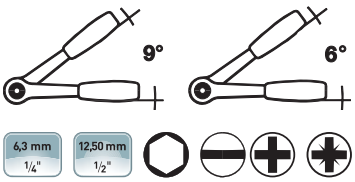
mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19- 22- 24- 27- 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 7- 8- 10- 12- 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz 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)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
50 teilig	**40 00 820 550**	**514,80**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Steckschlüsselsatz 19 V20U-20
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 9°**
je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4- 4,5- 5,5- 6,5 mm*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2- 3*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8 mm*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil 7,9 mm** (5/16") Gr. 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm (30 mm lang)**
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 27- T 30- T 40- T 45- T 50 (35 mm lang)**
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innenvielzahnprofil** Gr. M5- M6- M8*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innenvielzahnprofil** Gr. M5 (28 mm)- M6 (28 mm)- M8 (28 mm)- M10 (38 mm)- M12 (38 mm)**
1 Kardangelenk
1 Verlängerung 87 mm
je 1 Adapter **6,3 mm** (1/4)- Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4)- Innensechskant, **6,3 mm** (1/4)- Innenvierkant auf **7,9 mm** (5/16)- Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre/Maschinenschrauber)
1 Handgriff mit **6,3 mm** (1/4) Innensechskantaufnahme

* = 25 mm lang
** = für Handbetätigung sowie elektro- und Druckluftschrauber

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13-14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32- 36 mm
je 1 Verlängerung 125- 250 mm (lässt eine Schwenkung bis 15° zu)

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
81 teilig	**40 00 880 519**	**486,00**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

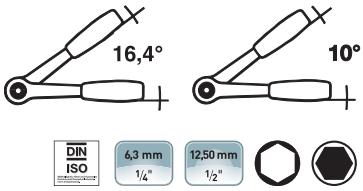
Steckschlüsselsatz 40/52/27/11
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre mit 2-Komponentengriff (22 Zähne)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5 mm
je 1 Verlängerung 54, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 13- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 6- 8 10- 12- 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 130, 255 mm
1 Kardangelenk
1 Quergriff mit Gleitstück

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
38 teilig	**40 00 820 581**	**449,65**	WB00

Steckschlüsselsatz 86TX
6,3 mm und 12,5 mm (1/4" und 1/2)-Vierkantantrieb

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre mit 6,3 mm (1/4") Vierkantantrieb mit 2-Komponentengriff (22 Zähne)
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 4- E 5- E 6- E 7- E 8
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3- 4- 5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8-T 9-T 10-T 15-T 20-T 25
je 1 Verlängerung 54 mm, 150 mm

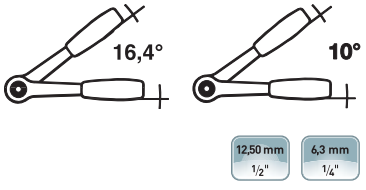
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre mit 12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb mit 2-Komponentengriff (36 Zähne)
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 13- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 10- E 12- E 14- E 16- E 18- E 20- E 24
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 6- 8- 10- 12- 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 27-T 30-T 40-T 45-T 50-T 55-T 60
je 1 Verlängerung 130 mm, 150 mm

1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Quergriff mit Gleitstück

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
63 teilig	**40 00 826 285**	**687,65**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



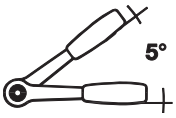
Steckschlüsselsatz
mit Zyklop-Knarren · **6,3 mm** (1/4") und **12,5 mm** (1/2") Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vandadium-Stahl · mattverchromt · mit praktischer Rändelung · Feinzahnknarren mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter · Schiebeschalter dient zusätzlich zum Schwenken des Knarrenkopfes

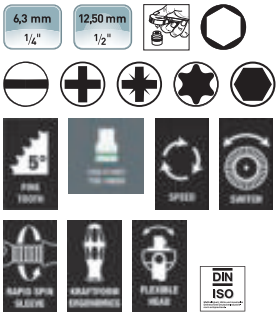
Besondere Produktvorteile:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· mit Schwungmassenkonstruktion
· mit Schnelldrehhülse einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mehrkomponentiger Kraftform-Griff
· unglaublich hohe Geschwindigkeit
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Inhalt für 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb:**
1 **6,3 mm** (1/4") Schwenk- und Umschaltknarre **Rückschwenkwinkel 5°**
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 **Rückschwenkwinkel 5°**
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

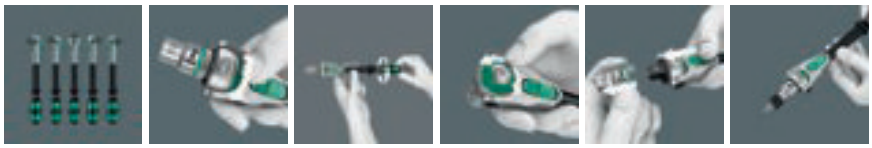
Sonstiges:
1 Handhalter mit Kraftform-Heft und Schnellwechselfutter Rapidaptor zur Aufnahme der Wechselklingen
Wechselklingen, 89 mm, mit **6,3 mm** (1/4") Sechskant-Antrieb
1 Wechselklinge für Schlitzschrauben 1,0 x 5,5 mm
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Wechselklinge 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.	EUR	KS
43 teilig	**40 00 820 557**	**308,00**	WX06

HAZET

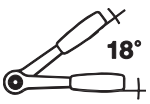
NEU

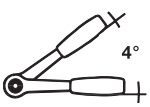
Steckschlüsselsatz 953 HP
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-**Vierkantantrieb** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl, verchromt Safety-Insert-System (alle Werkzeuge rüttelfest in 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage in Carbon-Optik)

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")**-Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
1 Handgriff mit **6,3 mm** (1/4)-Vierkantaufnahme
1 Verlängerung 101,5 mm
je 1 Adapter **6,3 mm** (1/4)**-Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4)**-Innensechskant**,
(zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2- 3- 4- 5- 6 mm*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30*
* = 25 mm lang



mit 12,5 mm (1/2")**-Vierkantantrieb**
1 **feinverzahne** Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 4°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13-14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27 mm
je 1 Verlängerung 123- 248 mm





Besonderheiten der 12,5 mm (1/2") Knarre
der Rückschwenkwinkel von nur 4° ermöglicht das Arbeiten in engsten Bauräumen
feinverzahnt 90 Zähne
Belastbarkeit weit über DIN (bis zu 1000 Nm)
Lieferung in Kunststoffkassette (1/3 SmartCase)



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
44 teilig	**40 00 820 582**	**250,00**	WX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

Steckschlüssel-/Handwerkzeugkoffer
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre mit 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
je 1 Verlängerung 75, 150 mm
1 Gleitstück für Verlängerung
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit **6,3 mm** (1/4")-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- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 13- 17- 19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 10, E 12, E 14, E 18
je 1 Verlängerung 125, 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
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16 und 21 mm

Bitsortiment
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)

Inhalt Oberseite:

1 Ring-Maulschlüssel-Satz 8-teilig (8-19 mm, **Ausführung siehe Tabelle)**, 1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Kombizange 180 mm, 1 Seitenschneider 160 mm, 1 Schlosserhammer (300 g)
1 Cuttermesser, 1 Puksäge 240 mm, 1 Spannungsprüfer
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80, 2 x 100 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



40 00 820 230





Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
112 teilig	**mit Ring-Maulschlüsseln**	**40 00 820 230**	**198,00**	PB04
112 teilig	**mit Ring-Ratschenschlüsseln**	**40 00 820 231**	**229,00**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

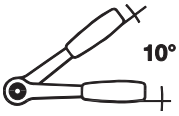
PROMAT



Werkzeugkoffer
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (2-Komponenten-Griff- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck- Rückschwenkwinkel 10°)
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb 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 Kombizange 180 mm
1 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 Spannungsprüfer 125-250 Volt~
1 6-kant Stiftschlüsselsatz (8-tlg.) von 1,5 bis 8 mm für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
1 Stiftschlüsselsatz (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

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
47 teilig	**40 00 820 631**	**130,60**	PB04



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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
60 teilig	im Stahlblechkasten	**40 00 820 301**	**179,00**	WX56

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugsortiment
in PROMAT L-BOXX® **für den universellen Einsatz**
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
praktische, zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle





Bestehend aus:
1 Holzgliedermaßstab Länge 2 m, weiß feuchtigkeitsfest
1 Schraubendrehersatz 6 teilig, Schlitz/ PH (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 (PH)**, Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm)
1 Spannungsprüfer 120-250 Volt AC Breite 3,0 mm, Länge 65 mm
1 Taschenrollbandmaß Länge 5 m, Breite 19 mm, gelb, Selbstarretierung
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8 mm, Länge 136 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 9 mm, Länge 143 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 10 mm, Länge 160 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 11 mm, Länge 168 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 12 mm, Länge 174 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 13 mm, Länge 180 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 17 mm, Länge 233 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 19 mm, Länge 250 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 22 mm, Länge 285 mm
1 Schraubendrehersatz 6 teilig (T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40)
1 Winkelschraubendrehersatz 9 teilig (SW 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm) **6-kant** mit Kugelköpfen
1 LED Taschenlampe Länge 160 mm, Lichtleistung 120 lm, 3 x AAA Batterien
1 Seitenschneider Länge 160 mm, Chrom 60 HRC, mit 2-Komponenten-Hüllen
1 Kombizange DIN ISO 5746 Länge 180 mm, Chrom, mit 2-Komponenten-Hüllen
1 Wasserpumpenzange Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, DIN ISO 8976, Länge 240 mm
1 Maurermeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, Länge 300 mm, Schaft 23 x 13mm
1 Cuttermesser Breite 18 mm mit Abbrechklinge, automatische Arretierung
1 Cutterklinge Breite 18 mm Stärke 0,5 mm, eisgehärtet
1 Schlosserhammer 500 Gramm, mit 3-Komponenten-Stiel
1 Körner Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl poliert und vergütet, Länge 150 mm
1 Flachstumpffeile Länge 200 mm, Hieb 2
1 PROMAT L-BOXX®

Lieferung in PROMAT L-BOXX®



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
44 teilig	**40 00 871 570**	**269,95**	PB04

Werkzeugsortiment für die Ausbildung 1100-BASIC
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.	EUR	KS
23 teilig	**40 00 779 296**	**368,37**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Werkzeugsortiment TOURING 1000
bestück mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität · mit Check-Tool-Einlagen für leichte Vollständigkeitskontrolle

Inhalt:
1 Umschaltknarre **12,5 mm** (1/2") 270 mm Rückschwenkwinkel 6°(1993 U-20)
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **12,5 mm** (1/2") **6-kant** SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19- 22 mm (19)
je 1 Verlängerung **12,5 mm** (1/2") 125- 250 mm (1990-5/1990-10)
1 Kardangelenk **12,5 mm** (1/2") 73,5 mm (1995)
je 1 Ring-Maulschlüssel Form A, SW 6- 7- 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19 mm (7)
je 1 Winkelschraubendreher (im Halter) SW 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm (PH 42-88)
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 4- 5,5- 6,5 mm (2150)
je 1 Schraubendreher (3K-Griff) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2 (2160)
1 Spannungsprüfer einpolig, 220- 250 V, **Schlitz** 3 mm (4615 3)
1 Kabelmesser 195 mm (0513-09)
1 Universalzange 250 mm, 15-fach verstellbar tauchisoliert (142 10 TL)
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm, 2K-Griff (8316-160 JC)
1 Mehrfachzange 180 mm, 2K-Griff (8133-180 JC)
1 Schlosserhammer ROTBAND-PLUS, mit Hickorystiel, 300 g (600 H-300)
1 Werkzeugsatz 6teilig im PVC-Halter (Flachmeißel 8-kant, 125 x 10 mm, Flachmeißel 8-kant, 150 x 16 mm, Kreuzmeißel 8-kant, 125 x 10 x 5 mm, Durchtreiber 8-kant, 120 x 12 x 3 mm, Körner 120 x 10 x 4 mm, Splinttreiber 4 mm) (106)





12,50 mm
1/2"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
49 teilig	**40 00 772 937**	**513,00**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Werkzeugsortiment 1100-01
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.	EUR	KS
58 teilig	**40 00 779 293**	**631,80**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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 00 781 135
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.	EUR	KS
50 teilig	**40 00 820 304**	**398,00**	WX56

Werkzeugsortiment
in PROMAT L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen **für das Sanitär-Handwerk**
praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle



Bestehend aus:
1 Holzgliedermaßstab Länge 2 m, weiß feuchtigkeitsfest
1 Schraubendrehersatz VDE-isoliert, 6 teilig (**Schlitz** 3- 4- 5,5- 6,5- **PH** 1- 2)
1 LED Taschenlampe Länge 160 mm, Lichtleistung 120 lm, 3 x AAA Batterien
1 Taschenrollbandmaß Länge 5 m, Breite 19 mm, gelb, Selbstarretierung
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8 mm, Länge 136 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 10 mm, Länge 160 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 13 mm, Länge 180 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 17 mm, Länge 233 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 19 mm, Länge 250 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 22 mm, Länge 285 mm
1 Winkelschraubendrehersatz 9 teilig (SW 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm) **6-kant** mit Kugelköpfe
1 Spannungsprüfer 2-polig, LED-Abzeige
1 Eckrohrzange **38,10 mm** (1 1/2")
1 Schlosserhammer 500 Gramm mit 3-Komponenten-Stiel
1 Stufenschlüssel für Ventilnippel **9,53 mm** (3/8") und **12,7 mm** (1/2")
1 Standhahnmutternschlüssel Länge 235 mm
1 Minirohrabschneider Arbeitsbereich 3- 30 mm
1 Rohrabschneider Arbeitsbereich 3- 35 mm
1 Wasserpumpenzange Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl DIN ISO 8976 Länge 240 mm
1 Maurermeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, Länge 300 mm, Schaft 23 x 13 mm
1 Cuttermesser Breite 18 mm mit Abbrechklinge, automatische Arretierung
1 Cutterklinge Breite 18 mm Stärke 0,5 mm, eisgehärtet
1 Schaltschrankschlüssel Zink-Druckguss
1 Umsteckknarre **12,5 mm** (1/2")
1 Innen-/Aussenentgrater **3,18 - 34,93 mm** (1/8- 1 3/8")
1 PROMAT L-BOXX®

Lieferung in PROMAT L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40 teilig	**40 00 871 571**	**368,00**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Werkzeugsortiment 1100-03
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.	EUR	KS
44 teilig	**40 00 779 295**	**894,60**	WC01

PROMAT

NEU



40 00 871 693



40 00 871 694

Werkzeugmappe
kompakt · aus Polyester 500D · schwarz / blau · umlaufender Reißverschluß · Tasche aufklappbar

Inhalt Art.-Nr. 40 00 871 693 (Werkzeugmappe leer, 40 00 871 691):
1 Kombizange L. 160 mm verchromt
1 Wasserpumpenzange L. 240 mm
1 Cuttermesser L. 163 mm
1 Taschenlampe 70 lm inkl. 1 x AA Mignon Batterien
1 Holzgliedermaßstab 2 m
je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben 3,5- 5,5- 6,5 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 + 2

Inhalt Art.-Nr. 40 00 871 694 (Werkzeugmappe leer, 40 00 871 692):
1 Kombizange L. 160 mm verchromt
je 1 Doppelmaulschlüssel 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 und 17 x 19 mm verchromt
1 Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen, extra lang, SW 1,5- 10 mm
je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben 3,5- 5,5- 6,5 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 + 2
1 Taschenrollbandmaß L. 3 m



B x T x H mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 60 x 270	11-teilig	**40 00 871 693**	**60,90**	PX25
300 x 60 x 270	12-teilig	**40 00 871 694**	**59,50**	PX25

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugset für die Sanitär-/Heizungsinstallation KK SH 1
Inhalt:
1 **Schwenk- und Umschaltknarre Zyklop Speed** 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.	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 305**	**138,00**	WX06



Werkzeugset Kraftform Kompakt W1 Wartung

mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

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 (konventioneller Akkuschrauber))
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

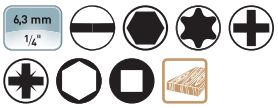
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
35 teilig	**40 00 820 306**	**119,20**	WX06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera







Werkzeugset Kraftform Kompakt H1
Holz

mit den 41 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Holzbau

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 (konventioneller Akkuschrauber)
1 Verbindungsteil **6,3 mm** (1/4")-**Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant** (zum Antrieb von Bits (konventioneller Akkuschrauber))
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 Dauermagnet 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.	EUR	KS
41 teilig	**40 00 820 307**	**116,10**	WX06

Wera







Werkzeugset Kraftform Kompakt M1
Metall

mit den 39 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Metallbau

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 (konventioneller Akkuschrauber)
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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
39 teilig	**40 00 820 308**	**145,20**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugsortiment
für die Elektroinstallation · **bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität**

NEU



Bestehend aus:
1 Stahlblechwerkzeugkasten ca. 530 x 200 x 200 mm
1 Zylinder-Vorhangschloss 40 mm (mit 3 Schlüsseln)
je 1 Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
je 1 langer Winkelschraubendreher mit Kugelkopf Größe 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für **Schlitzschrauben**
Gr. 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 mm und 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD**) Gr. 1 x 80 mm und 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm
1 Seitenschneider VDE isoliert 160 mm*
1 Kombizange VDE isoliert 180 mm*
1 Storchschnabelzange VDE isoliert 200 mm*
1 Wasserpumpenzange VDE isoliert 240, ALLIGATOR* Knipex
1 Abisolierzange VDE isoliert 160 mm, Arbeitsbereich 10 mm
1 Kabelmesser 1 teilig klappbar
1 Abisoliermesser mit Hakenklinge, drehbares Innenmesser, Arbeitsbereich 8- 28 mm Ø
1 Cuttermesser Klingenbreite 18 mm
1 Schlosserhammer 300 g. mit Hickorystiel
1 Fäustel 1000 g. mit Hickorystiel
1 Flachmeißel Länge 250 mm, 23 x 13 mm
1 Elektrikermeißel Länge 200 mm, Schneidenbreite 10 mm
1 Sägebogen 150 mm PUK
12 Ersatzsägeblätter 150 mm, für Metall, Kunststoff, usw.
1 Malerspachtel mit flachovalem Holzheft, Breite 50 mm
1 Gipsbecher ca. 125 mm Ø (oben)
je 1 Rolle Isolierband 3,3 m x 19 mm in den Farben gelb, weiß, blau, schwarz, rot, grün
1 Einziehband Perlon, Ø 3 mm, 10 m lang
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 LM-Wasserwaage, 400 mm
1 Markierstift mit Graphitmine
1 LED Taschenlampe komplett mit drei Mignonzellen



*verchromt mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
66 teilig	im Stahlblechkasten	**40 00 820 299**	**224,00**	WX56

Werkzeugsortiment für Elektriker
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität



40 00 820 302

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



40 00 820 303



*verchromt mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Lieferung inkl. Benning Mess-/ Prüfgeräte

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
46 teilig	in Werkzeugtasche aus Rindleder	**40 00 820 302**	**349,00**	WX56
46 teilig	im Schalenkoffer mit Rahmen aus Aluminium	**40 00 820 303**	**375,00**	WX56

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN









Werkzeugsortiment 1090 ELEKTRIKER
für Elektriker · im Hartschalenkoffer mit Aluminiumrahmen und integrierten Schlössern

Inhalt:
1 Umschaltknarre mit Schaltscheibe **6,3 mm** (1/4") (2093 U-3) Rückschwenkwinkel 5°
1 Quergriff mit Gleitstück **6,3 mm** (1/4") 115 mm (2087)
1 Kardangelenk **6,3 mm** (1/4") (2095)
1 Vierkant-Steckgriff **6,3 mm** (1/4") (2098)
1 Verlängerung **6,3 mm** (1/4") 97 mm (2090-4)
je 1 Doppelmaulschlüssel SW 14x17, 18x19, 21x23, 22x24 mm (6)
je 1 Doppelmaulschlüssel klein SW 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (8)
je 1 Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4") **6-kant** SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 13 mm (20)
je 1 Winkelschraubendreher 6kant SW 2 (5/64"), 2,5- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 10 mm (42)
1 Rollgabelschlüssel verstellbar 250 mm, Arbeitsbereich 0- 30 mm (60 CP 10)
1 Vierkant-Ahle Gesamtlänge 200 mm (156 S)
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, kurze Form, 5,5 mm (2153)
je 1 Schraubendreher mit 3K-Heft VDE isoliert für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5- 4- 5,5- 6,5 mm (VDE 2170)
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, kurze Form, Gr. 1 (2161)
je 1 Schraubendreher mit 3K-Heft VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2 (VDE 2160 PH)
je 1 Schraubendreher mit 3K-Heft VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2 (2160 PZ)
1 Spannungsprüfer einpolig 220- 250 V, Schlitz 3,5 mm (4615)
je 1 Winkelschraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5- 8 mm (173)
1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1+2 (174 1)
1 Reißnadel Länge 250 mm (745)
1 Kabelmesser Länge 195 mm (0513-09)
1 Stahlbandmaß Länge 3 m (4534-3)
1 Metallsäge (Schlüsselbartsäge) Länge 350 mm (401)
10 Sägeblätter Länge 200 mm (401 A)
1 Wasserpumpenzange 250 mm 7-fach verstellbar 2K-Griff (145 10 JC)
1 Universalschere 140 mm (8096-140)
1 Abisolierzange mit VDE Tauchisolierung 160 mm (VDE 8098-160)
1 Flachzange mit VDE Tauchisolierung (VDE 8120-160)
1 Kraft-Kombinationszange mit VDE Tauchisolierung 180 mm (VDE 8250-180)
1 Flachrundzange mit VDE Tauchisolierung 160 mm (VDE 8132 AB-160)
1 Kraft-Seitenschneider 200 mm mit VDE Tauchisolierung (VDE 8316-200)
1 Flachmeißel flachoval, 175 x 20 x 12 mm (95-175)
1 Durchtreiber 8-kant 120 x 10 x 2 mm (99 10-2)
1 Durchtreiber 8-kant 120 x 10 x 4 mm (99 10-4)
1 Automatik-Körner mit Spitze und Handschutz (101)
1 Elektrikermeißel 8-kant, 250 x 12 x 10 mm (112 A-250)
1 Elektriker-Schlitzmeißel (112 S)
1 Schlosserhammer (ROTBAND-PLUS) mit Hickorystiel, 300 g (600 H-300)
1 Glaserhammer 100 g (72 H-100)
1 Lötkolben 60 Watt (E-1090 LK)
1 Lötzinn HS10 (E-1090 LZ)
1 Dose Lötfett (50 g) (E-1090 LF)
1 Salmiakstein 64 x 45 x 40 mm (E-1090 LS)



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
90 teilig	**40 00 772 966**	**923,40**	WC01



Weitere Werkzeugsätze für die Elektroinstallation: siehe Seiten H/235- H/239

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Schraubenlösersatz
Schlagschrauber · **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

Inhalt:
1 Schlagschrauber **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb mit Rechts-/ Linkslauf
je 1 Bit für **Schlitzschrauben 7,94 mm** (5/16") 8/36 mm- 8/80 mm- 10/36 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 7,94 mm** (5/16"), Gr. 2/36 mm- 2/80 mm- 3/36 mm
1 Verbindungsstück **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant auf **7,94 mm** (5/16")-Innensechskant
Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	**40 00 828 191**	**26,40**	PB02

PROMAT



Bitset
Ersatz-Bits **7,94 mm** (5/16") passend zum Schlagschrauber
Art.-Nr. 40 00 828 191

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.	EUR	KS
4 teilig	**40 00 828 192**	**3,05**	PX09

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,50 mm 1/2" · 7,94 mm 5/16" · DIN ISO

Schraubenlösersatz K 1900-018
Schlagschrauber · **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	Art.-Nr.	EUR	KS
18-teilig	**40 00 828 193**	**122,31**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Steckschlüsseleinsatz 508100-6
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3124 / ISO 2725



Steckschlüsseleinsatz 32
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl· verchromt · griffig gerändelt · handbetätigt · mit Stiftsicherung

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseleinsatz 55
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb · **6-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl· verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
19	50	**40 00 824 450**	**5,30**	51,5	**40 00 824 480**	**14,26**	50	**40 00 826 449**	**12,07**
21	50	**40 00 824 451**	**5,30**	51,5	**40 00 824 481**	**16,40**	-	**-**	-
22	50	**40 00 824 452**	**5,30**	51,5	**40 00 824 482**	**14,76**	51	**40 00 826 450**	**12,07**
23	50	**40 00 824 453**	**5,60**	-	**-**	-	-	**-**	-
24	50	**40 00 824 454**	**5,60**	51,5	**40 00 824 483**	**14,29**	51	**40 00 826 451**	**13,18**
26	52	**40 00 824 455**	**6,20**	-	**-**	-	-	**-**	-
27	52	**40 00 824 456**	**6,30**	54,5	**40 00 824 484**	**15,53**	54	**40 00 826 452**	**14,20**
29	52	**40 00 824 457**	**6,70**	-	**-**	-	-	**-**	-
30	54	**40 00 824 458**	**6,70**	57,5	**40 00 824 485**	**16,77**	58	**40 00 826 453**	**15,30**
32	56	**40 00 824 459**	**7,10**	57,5	**40 00 824 486**	**16,55**	58	**40 00 826 454**	**15,22**
34	56	**40 00 824 460**	**7,90**	57,5	**40 00 824 487**	**19,53**	60	**40 00 826 455**	**18,53**
35	58	**40 00 824 461**	**8,10**	-	**-**	-	-	**-**	-
36	58	**40 00 824 462**	**8,10**	59,5	**40 00 824 488**	**20,43**	60	**40 00 826 456**	**18,87**
38	60	**40 00 824 463**	**8,80**	59,5	**40 00 824 489**	**19,53**	64	**40 00 826 457**	**20,32**
41	64	**40 00 824 464**	**9,50**	62,5	**40 00 824 490**	**28,89**	67	**40 00 826 458**	**26,86**
46	68	**40 00 824 465**	**11,10**	65,5	**40 00 824 491**	**30,51**	73	**40 00 826 459**	**28,73**
50	72	**40 00 824 466**	**12,50**	68,5	**40 00 824 492**	**36,54**	80	**40 00 826 460**	**33,83**
55	76	**40 00 824 467**	**18,40**	68,5	**40 00 824 493**	**41,31**	80	**40 00 826 461**	**44,63**
60	78	**40 00 824 468**	**20,50**	68,5	**40 00 824 494**	**48,33**	80	**40 00 826 462**	**52,70**
			WX16			WC01			WB00



40 00 826 466



Steckschlüsseleinsatz D32
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · CV-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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
19	51,5	**40 00 771 290**	**14,26**	WC01
21	51,5	**40 00 771 291**	**16,47**	WC01
22	51,5	**40 00 771 292**	**14,76**	WC01
24	51,5	**40 00 771 293**	**14,35**	WC01
27	54,5	**40 00 771 294**	**15,59**	WC01
30	57,5	**40 00 771 296**	**16,77**	WC01
32	57,5	**40 00 771 297**	**16,62**	WC01
36	59,5	**40 00 771 299**	**20,43**	WC01
38	59,5	**40 00 771 300**	**19,53**	WC01
41	62,5	**40 00 771 301**	**28,89**	WC01
46	65,5	**40 00 771 302**	**30,51**	WC01
50	68,5	**40 00 771 303**	**36,54**	WC01
55	68,5	**40 00 771 304**	**41,31**	WC01
60	68,5	**40 00 771 305**	**48,33**	WC01

Steckschlüsseleinsatz 56
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb · **6-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt
DIN 3124/ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	90	**40 00 826 463**	**26,27**	WB00
27	90	**40 00 826 464**	**28,99**	WB00
30	90	**40 00 826 465**	**32,56**	WB00
32	90	**40 00 826 466**	**34,34**	WB00
36	90	**40 00 826 467**	**39,87**	WB00
41	90	**40 00 826 468**	**49,30**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz IN 32
für Innensechskantschrauben · 20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Einsatz aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · griffig gerändelt · handbetätigt · mit Stiftsicherung

DIN 7422

STAHLWILLE



20 mm 3/4" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz 59
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 7422

		GEDORE		STAHLWILLE	
Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
14	80	**40 00 824 496**	**17,30**	**40 00 826 469**	**32,13**
17	80	**40 00 824 497**	**20,25**	**40 00 826 470**	**33,75**
17	155	**40 00 771 334**	**29,07**	-	-
19	80	**40 00 824 498**	**21,42**	**40 00 826 471**	**34,60**
22	80	**40 00 824 499**	**23,31**	**40 00 826 472**	**36,47**
			WC01		WB00

Steckschlüsseleinsatz 59X
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb · für **Innenvielzahnschrauben (XZN®)** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

STAHLWILLE



40 00 826 474

Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M14	90	**40 00 826 473**	**31,20**	WB00
M16	80	**40 00 826 474**	**32,64**	WB00
M18	100	**40 00 826 475**	**36,81**	WB00

DIN ISO 20 mm 3/4"





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

Vergrößerungsstück 50850150183
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · CV-Stahl · **12,5 mm** (1/2")- **auf 20 mm** (3/4")-**Außenvierkant**

DIN 3123 / ISO 3316

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4" 25 mm 1" DIN ISO

Vergrößerungsstück 3221
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · CV-Stahl · verchromt · geschliffen · **20 mm** (3/4") - **auf 25 mm** (1")-**Außenvierkant** · mit Stiftsicherung · griffig gerändelt

DIN 3123 / ISO 3316

STAHLWILLE



20 mm 3/4" 25,40 mm 1" DIN ISO

Vergrößerungsstück 569
für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung **20 mm** (3/4") **auf 25,4 mm** (1") **Außenvierkant** · HPQ®-Hochleistungsstahl

DIN 3123/ISO 3316

			GEDORE			STAHLWILLE		
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
50	**40 00 824 474**	**4,10** WX16	60	**40 00 824 531**	**24,75** WC01	61	**40 00 826 477**	**24,14** WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



20 mm 3/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Reduzierstück 50810-1401
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · **20 mm** (3/4")-**Innenvierkant** auf **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant**

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Reduzierstück 3219
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · griffig gerändelt · **20 mm** (3/4")-**Innenvierkant** auf **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant**

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Reduzierstück 568
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · max. Belastung 512 Nm · HPQ®-Hochleistungsstahl · **20 mm** (3/4")-**Innenvierkant** auf **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant**

DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
50	**40 00 824 473**	**6,10**	56	**40 00 824 530**	**15,10**	35	**40 00 826 476**	**21,59**
		WX16			WC01			WB00



20 mm 3/4" · DIN ISO

Verlängerung 508100
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · **mit Sicherheitsverriegelung** · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3123 B / ISO 3316



20 mm 3/4" · DIN ISO

Verlängerung 3290
20 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

Verlängerung 559
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
95	-	-	-	-	**40 00 826 478**	**23,55**
100	**40 00 824 469**	**11,40**	-	-	-	-
200	**40 00 824 470**	**19,40**	**40 00 824 523**	**27,63**	**40 00 826 479**	**26,01**
400	**40 00 824 471**	**26,30**	**40 00 824 524**	**36,81**	**40 00 826 480**	**40,29**
		WX16		WC01		WB00

Quergriff mit Gleitstück 508100-03
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · CV-Stahl · mit Druckbetätigung zur Arretierung des Gleitstücks

DIN 3122A / ISO3315



20 mm 3/4" · DIN ISO

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
455	**40 00 824 472**	**27,50**	WX16

Quergriff mit Gleitstück 3287
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Vanadium Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3122 / ISO 3315

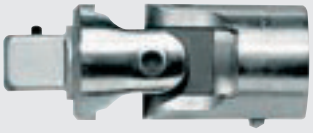


20 mm 3/4" · DIN ISO

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**40 00 824 526**	**35,73**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE



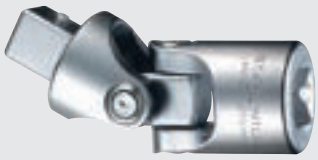
20 mm 3/4" DIN ISO

Kardangelenk 3295
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
108	**40 00 824 528**	**89,28**	WC01

STAHLWILLE



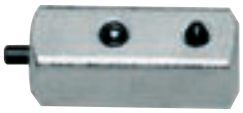
20 mm 3/4" DIN ISO

Kardangelenk 561
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
109	**40 00 826 481**	**84,15**	WB00

GEDORE



20 mm 3/4" DIN ISO

Verbindungsvierkant 3294
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung
DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
51,5	**40 00 824 520**	**9,87**	WC01

NEU







20 mm 3/4" DIN ISO

Durchsteckknarre
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · Lieferung komplett mit Durchsteckvierkant
Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
470	**40 00 824 577**	**65,00**	WX16

GEDORE





20 mm 3/4" DIN ISO

Durchsteckknarre 3293 Z-94
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
510	**40 00 824 538**	**88,20**	WC01





20 mm 3/4" DIN ISO

Umschaltknarre 50810000680
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **mit Umschaltscheibe** · CV-Stahl · feingängig und robust · mit Druckbetätigung zum Schnelllösen und zur Arretierung der Steckverbindungen
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

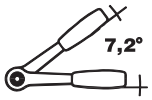
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
510	**40 00 824 575**	**79,90**	WX16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4" DIN ISO



Umschaltknarre 3293 U-2
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **mit Umschaltscheibe und Stiftsicherung** · CV-Stahl · verchromt · feingängig und robust
Rückschwenkwinkel 7,2°
50 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
510	**40 00 824 540**	**99,72**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4" DIN ISO



Hebelumschaltknarre
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Arretierung bei Mittelstellung des Schalthebels · CV-Stahl · verchromt · mit Umschalthebel und Aufsteckrohr · Stiftsicherung
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
620	**40 00 824 542**	**158,58**	WC01

STAHLWILLE



20 mm 3/4" QR DIN ISO



Knarrenkopf 552 QR
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**
36 Zähne

passender Handgriff siehe Art.-Nr. 40 00 826 483
(gehört nicht zum Lieferumfang)

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
165	**40 00 826 482**	**131,75**	WB00

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- 32- 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.	EUR	KS
15 teilig	**40 00 821 195**	**151,80**	PB04





20 mm 3/4" DIN ISO



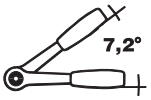
Steckschlüsselsatz 50810131080
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb

Inhalt:
1 Umschaltknarre mit Schaltscheibe (510 mm lang)
(Stecknussauswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 19- 21- 22- 23- 24- 26- 27- 29- 30- 32- 35- 36- 38- 41- 46- 50 mm
1 Quergriff 455 mm mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 100 mm, 200 mm, 400 mm (mit Sicherheitsverriegelung)
Lieferung im robusten Kunststoffkoffer, abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
21 teilig	**40 00 824 576**	**265,00**	WX16

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





20 mm 3/4" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 32 EMU-2
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **6-Kant** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · CV-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	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	**40 00 820 606**	**432,18**	WC01

STAHLWILLE





20 mm 3/4" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 55/9/6N
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6-kant** SW 32- 34- 36- 38- 41- 46- 50- 55- 60 mm
1 Knarrenkopf mit Hebelumschaltung (36 Zähne)
1 Handgriff zum Knarrenkopf 510 mm lang
je 1 Verlängerung 200 mm, 400 mm
1 Winkelgelenk
1 Gleitstück passend zum Handgriff
Lieferung im Stahlblechkasten

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	**40 00 826 485**	**624,67**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsselsatz 55/10/6
20 mm (3/4)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6-kant**
SW 22- 24- 27- 30- 32- 34- 36- 41- 46- 50 mm
1 Knarrenkopf mit Hebelumschaltung (36 Zähne)
1 Handgriff zum Knarrenkopf 510 mm lang
1 Gleitstück passend zum Handgriff
je 1 Verlängerung 200 mm, 400 mm
1 Winkelgelenk
Lieferung im Stahlblechkasten





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 826 486**	**560,15**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Steckschlüsseleinsatz D 21
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · mit Stiftsicherung · CV-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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
36	70	**40 00 770 719**	**34,20**	WC01
41	70	**40 00 770 720**	**39,60**	WC01
46	75	**40 00 770 721**	**46,35**	WC01
50	75	**40 00 770 722**	**52,02**	WC01
55	80	**40 00 770 723**	**63,09**	WC01
60	85	**40 00 770 724**	**72,09**	WC01
65	88	**40 00 770 725**	**85,50**	WC01
70	92	**40 00 770 726**	**91,35**	WC01
75	95	**40 00 770 727**	**104,22**	WC01
80	97	**40 00 770 728**	**105,75**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Steckschlüsseleinsatz IN 21
für Innensechskant-Schrauben · 25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · gerändelt · handbetätigt · Spitze manganphosphatiert
DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
17	90	**40 00 770 759**	**41,76**	WC01
19	90	**40 00 770 760**	**43,02**	WC01
22	90	**40 00 770 761**	**44,55**	WC01
24	90	**40 00 770 762**	**46,26**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

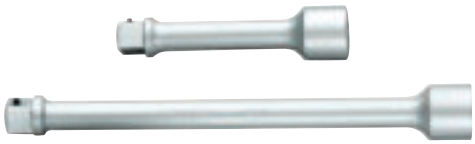




Reduzierstück 2132
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · **25,4 mm** (1")
Innenvierkant- auf **20 mm** (3/4") **Außenvierkant**
DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 773 322**	**29,52**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Verlängerung 2190
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 773 546**	**51,03**	WC01
400	**40 00 773 547**	**71,19**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Quergriff mit Gleitstück 2187
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · Vanadium Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung
DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700	**40 00 773 543**	**78,30**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Kardangelenk 2195
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt
DIN 3123 / ISO 3316

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 773 558**	**174,51**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



25,40 mm 1" · DIN ISO

Durchsteckknarre 2193 Z-94
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · feingängig · **komplett mit Durchsteckvierkant und Aufsteckrohr**
Rückschwenkwinkel 9°
40 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
720	**40 00 773 554**	**171,54**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



25,40 mm 1" · DIN ISO

Hebelumschaltknarre 2193 U-10
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · mit Einsteck-Griffstange · CV-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · mit Umschalthebel · Arretierung bei Mittenstellung
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
810	**40 00 820 609**	**192,51**	WC01

STAHLWILLE





25,40 mm 1" · QR

Knarrenkopf 882 QR
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**
36 Zähne

passender Handgriff siehe Art.-Nr. 40 00 826 601
(gehört nicht zum Lieferumfang)

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
185	**40 00 826 487**	**157,25**	WB00

STAHLWILLE



25,40 mm 1"

Handgriff 888
25,4 mm (1")
passend zum Umschalt-Knarrenkopf Art.-Nr. 40 00 826 487

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700	**40 00 826 601**	**44,20**	WB00

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





25,40 mm 1" · UNIT DRIVE · DIN ISO

Steckschlüsselsatz D 21 EMU-10
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-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	Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	**40 00 820 608**	**1075,50**	WC01

STAHLWILLE



25,40 mm 1" · DIN ISO

Steckschlüsselsatz 60/8/6/882
25,4 mm (1)-Vierkantantrieb
Inhalt:
je 1 **12-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 46- 50- 55- 60 mm
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 65- 70- 75- 80 mm
1 Knarrenkopf mit Hebelumschaltung (36 Zähne) mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
1 Handgriff passend zum Knarrenkopf 700 mm lang
1 Gleitstück zum Handgriff
je 1 Verlängerung 200 mm, 410 mm
1 Winkelgelenk
Lieferung im stabilen Stahlblechkasten

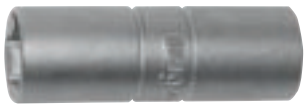
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	**40 00 826 488**	**1299,65**	WB00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



40 00 821 400



40 00 821 401

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Gummihalterung für die Zündkerze

DIN 3124

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	65	**40 00 821 401**	**6,10**	PK14
21	65	**40 00 821 400**	**6,50**	PK14

PROMAT



Kreuzschlüssel
für **PKW, Transporter usw.** · verzinkt

L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
350 x 350	**17 x 19 x 22 x 12,5** (1/2) 4kant)	**40 00 823 665**	**6,60**	PC04

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Kreuzschlüssel
für **PKW**-Radmuttern in metrischen und Zollmaßen · mit schützender Mittenverstärkung · CV-Stahl · pulverbeschichtet · Köpfe poliert

DIN 3119 / ISO 6788

Modell	L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
28 PU	420 x 420	**17 x 19** (3/4) **x 21** x 11/16	**40 00 823 666**	**39,60**	WC01
28 PUV	420 x 420	**17 x 19** (3/4) **x 21** x (1/2) 4kant	**40 00 823 667**	**41,58**	WC01

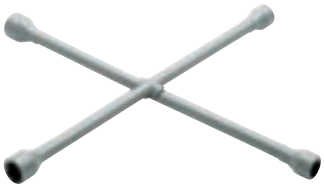
PROMAT



Kreuzschlüssel
für **LKW**-Radmuttern in metrischen und Zollmaßen · aus Spezialstahl · geschmiedet · gehärtet

L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 700	**24 x 27 x 30 x 32** (13/16)	**40 00 823 668**	**46,00**	PC04

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Kreuzschlüssel
für **LKW und schwere Maschinen** · mit schützender Mittenverstärkung · besonders stabil · CV-Stahl · pulverbeschichtet · Köpfe poliert

DIN 3119 / ISO 6788

L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 750	**27 x 30 x 32 x 33**	**40 00 823 670**	**174,15**	WC01
750 x 750	**27 x 30 x 32** x (3/4) 4kant	**40 00 823 699**	**169,92**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 492

Kreuzschlüssel
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit geschmiedetem Mittelstück
DIN 3119/ISO 6788

Modell	L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
35 C PKW	400 x 400	**17 x 19 x 22 x 12,5** (1/2")	**40 00 826 489**	**91,80**	WB00
34 C LKW	700 x 700	**24 x 27 x 32 x 20,0** (3/4")	**40 00 826 492**	**143,65**	WB00

HAZET



40 00 823 580



40 00 823 581

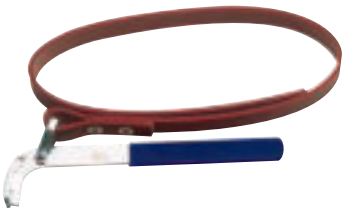
Kreuzschlüssel
für **Nutzfahrzeuge, Baumaschinen · hoch belastbar · geschmiedetes Mittelstück** · CV-Stahl · verchromt · Köpfe poliert

mit Verbindungsvierkant für Steckschlüssel-Einsätze
40 00 823 580 bis 500 Nm geprüft
40 00 823 581 bis 2000 Nm geprüft

Modell	L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
715-01	420 x 420	**17 x 19 x 22 x 12,5** (1/2)	**40 00 823 580**	**94,85**	WX26
720 S	750 x 750	**24 x 27 x 32 x 20,0** (3/4)	**40 00 823 581**	**208,70**	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

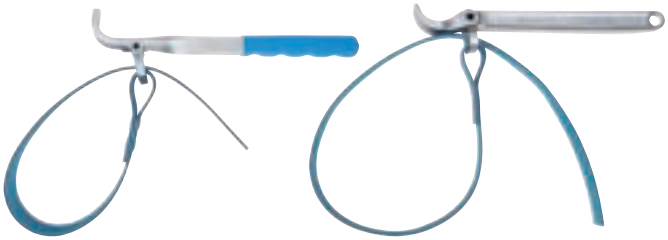


Bandschlüssel
doppelt genietetes, rutschfestes Gewebeband

Bandlänge ca. 920 mm

Spannbereich mm	Band-B. mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 240	25	230	**40 00 821 422**	**13,75**	PC04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 821 426 40 00 821 427

Bandschlüssel 36
mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband · extra breit = 25 mm
Material
Art.-Nr. 40 00 821 426: Qualitätsstahl C45
Art.-Nr. 40 00 821 427: Vanadium-Stahl

Spannbereich mm	Band-B. mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 140	25	220	**40 00 821 426**	**26,46**	WC01
Ø 200	25	285	**40 00 821 427**	**48,60**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ersatzband E36
aus kräftigem, rutschfestem Gewebe

passend für	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Bandschlüssel 36	480	**40 00 821 428**	**12,24**	WC01
Bandschlüssel 36	900	**40 00 821 429**	**18,09**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 490

Bandschlüssel 12005
mit kräftigem, rutschfestem Gummigewebeband

Spannbereich mm	Band-B. mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 180	22	236	**40 00 826 490**	**24,14**	WB00

STAHLWILLE



Ersatzband 12005/1
zu Bandschlüssel Art.-Nr. 40 00 826 490

passend für	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Bandschlüssel 12005	600	**40 00 826 491**	**9,86**	WB00

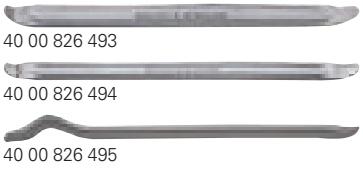
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Zapfenschlüssel 299
für Ölwannen und Fassverschlüsse mit 9 gängigen Vierkanten · aus CV-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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**40 00 821 425**	**23,94**	WC01

STAHLWILLE



40 00 826 493
40 00 826 494
40 00 826 495

Reifenmontierhebel 39
Chrom-Alloy-Stahl · kräftige Konstruktion mit sorgfältig ausgebildeten Schaufeln

Länge mm	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
400	PKW	**40 00 826 493**	**23,12**	WB00
600	LKW	**40 00 826 494**	**35,79**	WB00
600	LKW	**40 00 826 495**	**30,26**	WB00



Rollbrett 905
ergonomisch geformtes, Rollbrett · mit praktischem Transportgriff · aus hautverträglichem PP- resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit · sechs Lenkrollen · ermüdungsfreies Arbeiten · zwei Mulden (rechts/links) für den direkten Zugriff auf Werkzeug und Kleinteile · Temperaturbereich:- 30 °C bis + 60 °C

B x L x H mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 1000 x 115	max. 130	**40 00 772 919**	**71,82**	WC01

PROMAT



Kniebrett
Unterlage aus hochwertigem Hartschaum zum flexiblen Einsatz auf harten Böden · mit praktischem Tragegriff und Ablagefach für Kleinteile

B x L x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
245 x 490 x 30	**40 00 871 588**	**14,50**	PC04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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 / DIN 3129



Schlüssel-W. mm	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 750**	**3,55**	WK13
6	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 751**	**3,55**	WK13
7	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 752**	**3,55**	WK13
8	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 753**	**3,55**	WK13
10	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 754**	**3,60**	WK13
13	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 755**	**4,05**	WK13

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
mit Magnet · 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Form G 6,3 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb: 6-kant** · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121 / DIN ISO 691



Schlüssel-W. mm	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 761**	**6,25**	WK13
8	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 762**	**6,25**	WK13
10	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 763**	**6,25**	WK13
13	23	11	1,5 x 10	**40 00 820 764**	**7,10**	WK13

Verlängerung für Kraftschraubereinsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Form G 6,3 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121 - Form G 6,3
DIN 6121 - Form E



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	11	1,5 x 10	**40 00 820 756**	**5,80**	WK13
150	11	1,5 x 10	**40 00 820 757**	**8,70**	WK13

Kraftverbindungsteil mit Innen-/Außenvierkant und Schnellwechselfutter
Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Vierkant, DIN 3121-Form · G 6,3
Abtrieb: Außenvierkant · DIN 3120-Form A mit federnder Kugel

Besondere Produktvorteile:
- Schnelligkeit: kein Einsatz von Stift und Gummisicherungsring
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges



Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13	35	**40 00 820 758**	**24,40**	WK13

Gummisicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkant
5 Stück im Polybeutel



Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
11	**40 00 820 759**	**2,00**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

Stahlsicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkant
5 Stück im Polybeutel



Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5 x 10	**40 00 820 760**	**1,30**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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

Schlüssel-W. mm	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	30	15	2,5 x 14	**40 00 820 765**	**4,05**	WK13
13	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 766**	**4,05**	WK13
14	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 767**	**4,05**	WK13
15	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 768**	**4,40**	WK13
16	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 769**	**4,40**	WK13
17	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 770**	**4,50**	WK13
18	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 771**	**4,50**	WK13
19	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 772**	**4,50**	WK13



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
mit Magnet · 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 / DIN ISO 691

Schlüssel-W. mm	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	30	15	2,5 x 14	**40 00 820 797**	**7,00**	WK13
10	30	15	2,5 x 14	**40 00 820 798**	**7,00**	WK13
13	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 799**	**8,30**	WK13
15	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 800**	**8,30**	WK13
17	30	18	2,5 x 18	**40 00 820 801**	**8,75**	WK13



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 10 · 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	50	14	2,5 x 14	**40 00 820 802**	**5,50**	WK13
13	50	18	2,5 x 18	**40 00 820 803**	**5,90**	WK13
15	50	18	2,5 x 18	**40 00 820 804**	**5,90**	WK13
17	50	18	2,5 x 18	**40 00 820 805**	**6,70**	WK13



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 10 · 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 824**	**7,90**	WK13
6	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 825**	**7,90**	WK13
8	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 826**	**7,90**	WK13
10	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 827**	**7,90**	WK13



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Größe	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 30	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 836**	**9,00**	WK13
T 40	50	15	2,5 x 14	**40 00 820 837**	**9,00**	WK13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
mit federndem Magnet · 10 mm (3/8")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 10 · 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

NEU

ASW



Schlüssel-W. mm	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	55	15	2,5 x 14	**40 00 820 806**	**15,30**	WK13
13	55	18	2,5 x 18	**40 00 820 807**	**15,60**	WK13

DIN ISO · 12,50 mm 1/2"

Kraftverbindungsteil mit Innen-/Außenvierkant und Schnellwechselfutter
Antrieb: 10 mm (3/8")-Vierkant, DIN 3121-Form · G 10
Abtrieb: Außenvierkant · DIN 3120-Form A mit federnder Kugel

Besondere Produktvorteile:
- Schnelligkeit: kein Einsatz von Stift und Gummisicherungsring
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

NEU

ASW



Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	46	**40 00 820 838**	**27,40**	WK13

DIN ISO · 6,3 mm 1/4"

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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

ASW



Größe	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E5	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 776**	**6,30**	WK13
E6	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 777**	**6,30**	WK13
E7	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 778**	**6,30**	WK13
E8	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 779**	**6,30**	WK13
E10	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 780**	**6,60**	WK13
E12	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 781**	**7,20**	WK13
E14	32	15	2,5 x 14	**40 00 820 782**	**7,20**	WK13

DIN ISO · 10 mm 3/8"

Verlängerung für Kraftschraubereinsatz
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

ASW



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	15	2,5 x 14	**40 00 820 785**	**7,70**	WK13
150	15	2,5 x 14	**40 00 820 786**	**9,50**	WK13

DIN ISO · 10 mm 3/8"

Kugelgelenk 410 KG-3
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

ASW



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	18	2,5 x 18	**40 00 820 789**	**21,00**	WK13

DIN ISO · 10 mm 3/8"

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

ASW



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
32	15	2,5 x 14	**40 00 820 790**	**9,10**	WK13

DIN ISO · 10 mm 3/8" · 6,30 mm 1/4"

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Vergrößerungsstück für Kraftschraubereinsatz
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

10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Länge	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
36	18	2,5 x 18	**40 00 820 885**	**6,50**	WK13



Gummisicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **10 mm** (3/8")-**Vierkant**
5 Stück im Polybeutel

10 mm 3/8"

Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 820 793**	**2,00**[1)]	WU00
18	**40 00 820 794**	**2,00**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel



Stahlsicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **10 mm** (3/8")-**Vierkant**
5 Stück im Polybeutel

10 mm 3/8"

Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 14	**40 00 820 795**	**1,30**[1)]	WU00
2,5 x 18	**40 00 820 796**	**1,30**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 810**	**4,60**	WK13
11	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 811**	**4,60**	WK13
12	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 812**	**4,60**	WK13
13	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 813**	**4,60**	WK13
14	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 814**	**4,60**	WK13
15	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 815**	**4,95**	WK13
16	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 816**	**4,95**	WK13
17	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 817**	**4,95**	WK13
18	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 818**	**4,95**	WK13
19	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 819**	**4,95**	WK13
21	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 820**	**6,00**	WK13
22	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 821**	**6,00**	WK13
24	45	26	3,0 x 24	**40 00 820 822**	**6,30**	WK13
27	50	26	3,0 x 24	**40 00 820 823**	**7,90**	WK13
30	50	26	3,0 x 24	**40 00 820 850**	**9,60**	WK13

12,50 mm 1/2" | DIN ISO



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	78	21	3,0 x 20	**40 00 820 840**	**8,10**	WK13
13	78	21	3,0 x 20	**40 00 820 841**	**8,10**	WK13
14	78	21	3,0 x 20	**40 00 820 851**	**7,95**	WK13
15	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 852**	**8,90**	WK13
16	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 842**	**8,90**	WK13
17	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 843**	**9,10**	WK13
18	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 844**	**9,10**	WK13
19	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 845**	**9,10**	WK13
21	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 846**	**10,50**	WK13
22	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 847**	**10,50**	WK13
24	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 848**	**11,50**	WK13
27	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 849**	**13,10**	WK13

12,50 mm 1/2" | 10 mm 3/8" | DIN ISO

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 871**	**8,40**	WK13
6	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 872**	**8,40**	WK13
8	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 873**	**8,40**	WK13
10	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 874**	**8,40**	WK13
12	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 875**	**8,40**	WK13
14	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 876**	**9,90**	WK13
17	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 877**	**11,90**	WK13

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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



Größe	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 30	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 853**	**11,10**	WK13
T 40	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 854**	**12,60**	WK13
T 45	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 858**	**12,60**	WK13
T 50	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 855**	**12,60**	WK13
T 55	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 856**	**15,40**	WK13
T 60	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 857**	**15,40**	WK13

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
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



Größe	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E 10	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 861**	**6,50**	WK13
E 12	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 862**	**6,50**	WK13
E 14	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 863**	**6,50**	WK13
E 16	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 864**	**6,50**	WK13
E 18	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 865**	**6,50**	WK13
E 20	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 866**	**7,00**	WK13
E 24	45	26	3,0 x 24	**40 00 820 867**	**7,00**	WK13

Verlängerung für Kraftschraubereinsatz
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



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	21	3,0 x 20	**40 00 820 880**	**8,40**	WK13
125	21	3,0 x 20	**40 00 820 881**	**9,10**	WK13
250	21	3,0 x 20	**40 00 820 882**	**14,40**	WK13

Kraftverbindungsteil 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



Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	60	**40 00 820 868**	**28,10**	WK13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Kugelgelenk 420 KG-5
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 1/2" · DIN ISO

Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	21	3,0 x 20	**40 00 820 888**	**18,00**	WK13



Vergrößerungsstück für Kraftschraubereinsatz
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

12,50 mm 1/2" · 20 mm 3/4" · DIN ISO

Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48	26	3,0 x 24	**40 00 820 935**	**10,20**	WK13



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 1/2" · 10 mm 3/8"

Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
38	21	3,0 x 20	**40 00 820 889**	**9,70**	WK13



Gummisicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
21	5	**40 00 820 891**	**2,15**[1)]	WU00
26	5	**40 00 820 892**	**2,15**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel



Sicherungsstift für Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel

12,50 mm 1/2"

Ø x L mm	Ausführung	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 20	bis SW 14	5	**40 00 820 893**	**2,15**[1)]	WU00
3 x 24	ab SW 15	5	**40 00 820 894**	**2,15**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel



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 empfindlichen Aluminium-Oberflächen · optimal geeignet für den Reifen-Service

Lieferung in Kunststoffbox

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 820 616**	**18,90**	PB04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kraftschraubersatz
10 mm (3/8")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
für Schrauben mit **Innensechskant-, XZN- und Innen-TORX®-Profil** ·
aus S2-Stahl (Adapter aus Chrom-Vandium-Stahl)

NEU

PROMAT

für Handbetätigung, Elektroschrauber und Schlagschrauber

Inhalt:
je 1 Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 8- 10 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 30 mm lang:
Gr. 4- 5- 6- 7- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
75 mm lang: Gr. 6- 8- 10 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)** 30 mm lang:
Gr. M 5- 6- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)** 75 mm lang:
Gr. M 6- 8- 10- 12 mm
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 30 mm lang:
Gr. T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55, T 60
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 75 mm lang:
Gr. T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55, T 60
1 Adapter* für **12,5 mm** (1/2"), 1 Adapter* für **10 mm** (3/8")-Vierkantantrieb

*** Adapter nur für Handbestätigung**

Lieferung in Stahlblechkassette



10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
42 teilig	**40 00 820 340**	**37,80**	PB04

Kraftstecknusssatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau

ASW

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung Art.-Nr. 40 00 820 617:
je 1 Kraftstecknusssatz 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 Kraft-Kugelgelenk
1 Kraft-Verlängerung 175 mm

Bestückung Art.-Nr. 40 00 820 618:
je 1 Kraftstecknusssatz 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,
22, 24, 27, 30 mm

Bestückung Art.-Nr. 40 00 820 619:
je 1 Kraftstecknusssatz 10, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, mm
je 1 Kraftstecknusssatz lange Ausführung (78 mm) 13, 16, 17, 18, 19,
21, 22, 24, 27 mm

1 Wobbel-Verlängerung 150 mm

Lieferung im robustem Kunststoffkoffer



40 00 820 617



40 00 820 618



40 00 820 619

12,50 mm 1/2"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	**40 00 820 617**	**77,00**	WB03
15 teilig	**40 00 820 618**	**77,00**	WB03
21 teilig	**40 00 820 619**	**132,00**	WB03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
20 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
17	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 900**	**10,50**	WK13
19	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 901**	**10,50**	WK13
22	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 902**	**11,10**	WK13
24	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 903**	**11,20**	WK13
27	54	38	4,0 x 36	**40 00 820 904**	**12,00**	WK13
30	54	38	4,0 x 36	**40 00 820 905**	**12,05**	WK13
32	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 906**	**13,30**	WK13
33	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 907**	**15,40**	WK13
34	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 908**	**16,30**	WK13
36	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 909**	**16,30**	WK13
41	58	38	4,0 x 36	**40 00 820 911**	**19,80**	WK13
46	63	38	4,0 x 36	**40 00 820 910**	**20,30**	WK13

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
20 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
17	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 915**	**17,80**	WK13
19	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 916**	**17,80**	WK13
22	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 917**	**17,80**	WK13
24	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 918**	**17,80**	WK13
27	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 919**	**18,00**	WK13
30	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 920**	**20,90**	WK13
32	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 921**	**21,70**	WK13
33	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 922**	**26,90**	WK13
34	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 923**	**27,80**	WK13
36	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 924**	**27,80**	WK13

Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 912**	**19,95**	WK13
17	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 913**	**19,95**	WK13
19	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 914**	**19,95**	WK13
22	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 925**	**19,95**	WK13
24	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 926**	**20,50**	WK13
27	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 929**	**20,50**	WK13

Verlängerung für Kraftschraubereinsatz
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 20 mm (3/4")-Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	38	4,0 x 36	**40 00 820 942**	**25,70**	WK13
250	38	4,0 x 36	**40 00 820 927**	**28,60**	WK13
330	38	4,0 x 36	**40 00 820 928**	**34,00**	WK13

Kraftverbindungsteil
Antrieb: 20 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



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
78	**40 00 820 869**	**46,50**	WK13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kugelgelenk 440 KG-4
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 20 mm (3/4")-Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
90	21	4,0 x 36	**40 00 820 931**	**39,00**	WK13

DIN ISO · 20 mm · 3/4"

Vergrößerungsstück für Kraftschraubereinsatz
Antrieb: 20 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 25,4 mm (1")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
63	38	4,0 x 36	**40 00 820 937**	**16,80**	WK13

DIN ISO · 20 mm · 3/4" · 25 mm · 1"

Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 20 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



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
57	38	4,0 x 36	**40 00 820 933**	**13,60**	WK13

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

Gummisicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **20 mm** (3/4")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
38	5	**40 00 820 939**	**6,90**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

DIN ISO · 20 mm · 3/4"

Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **20,0 mm** (3/4")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Ø x L mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 36	5	**40 00 820 940**	**3,80**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

DIN ISO · 20 mm · 3/4"

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Sicherungsfedern für den Einsatz in stationären Schraubeinheiten auf Anfrage lieferbar



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
25,4 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	58	45	5,0 x 45	**40 00 820 943**	**17,40**	WK13
27	58	45	5,0 x 45	**40 00 820 944**	**18,00**	WK13
30	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 945**	**18,00**	WK13
32	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 946**	**18,00**	WK13
33	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 947**	**19,70**	WK13
34	62	45	5,0 x 45	**40 00 820 948**	**20,40**	WK13
36	65	45	5,0 x 45	**40 00 820 949**	**20,40**	WK13
41	67	45	5,0 x 45	**40 00 820 951**	**23,90**	WK13
46	74	45	5,0 x 45	**40 00 820 952**	**27,50**	WK13
50	80	45	5,0 x 45	**40 00 820 953**	**33,40**	WK13
55	84	45	5,0 x 45	**40 00 820 954**	**37,90**	WK13
60	87	45	5,0 x 45	**40 00 820 955**	**42,40**	WK13
65	90	45	5,0 x 45	**40 00 820 956**	**55,60**	WK13



Kraftschraubersteckschlüsseleinsatz
25,4 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	Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 962**	**26,90**	WK13
27	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 963**	**28,10**	WK13
30	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 964**	**28,20**	WK13
32	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 965**	**28,20**	WK13
36	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 966**	**31,10**	WK13
41	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 967**	**36,90**	WK13
46	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 968**	**43,60**	WK13

Verlängerung für Kraftschraubereinsatz
25,4 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



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	45	5,0 x 45	**40 00 820 972**	**39,00**	WK13
250	45	5,0 x 45	**40 00 820 973**	**44,60**	WK13
330	45	5,0 x 45	**40 00 820 974**	**57,20**	WK13

Kraftverbindungsteil
Antrieb: 25,4 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



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
96	**40 00 820 870**	**72,00**	WK13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kugelgelenk 450 KG-4
25,4 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



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	38	5,0 x 45	**40 00 820 977**	**81,10**	WK13

DIN ISO · 25 mm 1"

Vergrößerungsstück für Kraftschraubereinsatz
Antrieb: 25,4 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



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
91	45	5,0 x 45	**40 00 820 981**	**69,50**	WK13

DIN ISO · 25 mm 1" · 38,10 mm 1 1/2"

Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 25,4 mm (1")-Vierkant DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 20 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Länge mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	45	5,0 x 45	**40 00 820 979**	**22,00**	WK13

DIN ISO · 25 mm 1" · 20 mm 3/4"

Gummisicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **25,0 mm** (1")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
45	5	**40 00 820 983**	**10,50**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

25 mm 1"

Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **25,0 mm** (1")-Vierkantantrieb · Sicherungsfedern für den Einsatz in stationären Schraubeinheiten auf Anfrage lieferbar

Lieferung im Polybeutel



Ø x L mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
5 x 45	5	**40 00 820 984**	**3,80**[1)]	WU00

[1)] Preis per Beutel

25 mm 1"

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.






1


2


3


4


5





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

Größe	Länge mm	Abb.		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 2	25	1	⊕	**40 00 829 010**	**2,55**	WX03
PH 3	25	1	⊕	**40 00 829 011**	**2,55**	WX03
PH 2	50		⊕	**40 00 829 012**	**3,95**	WX03
PH 3	50		⊕	**40 00 829 013**	**3,95**	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 2	25	2	⊕	**40 00 829 015**	**2,55**	WX03
PZD 3	25	2	⊕	**40 00 829 016**	**2,55**	WX03
PZD 2	50		⊕	**40 00 829 017**	**3,95**	WX03
PZD 3	50		⊕	**40 00 829 018**	**3,95**	WX03
für Schrauben mit Innensechskant-Profil						
4	25	3	⬢	**40 00 829 027**	**2,99**	WX03
5	25	3	⬢	**40 00 829 028**	**2,99**	WX03
6	25	3	⬢	**40 00 829 029**	**2,99**	WX03
4	50		⬢	**40 00 829 030**	**4,50**	WX03
5	50		⬢	**40 00 829 031**	**4,50**	WX03
6	50		⬢	**40 00 829 032**	**4,50**	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX® - Profil						
T 10	25	4	✱	**40 00 829 090**	**2,99**	WX03
T 15	25	4	✱	**40 00 829 091**	**2,99**	WX03
T 20	25	4	✱	**40 00 829 092**	**2,99**	WX03
T 20	50	5	✱	**40 00 829 093**	**4,50**	WX03
T 25	25	4	✱	**40 00 829 020**	**2,99**	WX03
T 30	25	4	✱	**40 00 829 021**	**2,99**	WX03
T 40	25	4	✱	**40 00 829 022**	**2,99**	WX03
T 25	50	5	✱	**40 00 829 023**	**4,50**	WX03
T 30	50	5	✱	**40 00 829 024**	**4,50**	WX03
T 40	50	5	✱	**40 00 829 025**	**4,50**	WX03

NEU














Bitgroßpackung 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
Lieferung in wiederverschließbarer Box

Ausführung	Länge mm	Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	25	PH 2	⊕	**40 00 829 001**	**27,60**[1)]	WX04
15 teilig	25	PZD 2	⊕	**40 00 829 002**	**27,60**[1)]	WX04
15 teilig	25	T 20	✱	**40 00 829 003**	**32,20**[1)]	WX04
15 teilig	25	T 25	✱	**40 00 829 004**	**32,20**[1)]	WX04
15 teilig	25	T 30	✱	**40 00 829 005**	**32,20**[1)]	WX04

[1)] Preis per Box







Bithalter 897/4 IMP R
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 829 040**	**18,90**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.







Bitsortiment Bit-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.	EUR	KS
6-teilig	**40 00 829 044**	**23,50**	WX04





Bitsortiment 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)

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
Impaktor Bits **diamantbeschichtet:** 3 St. Gr. 2*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Impaktor Bits **diamantbeschichtet:** 3 St. Gr. T 25*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. T 30*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. T 40*
* jeweils 25 mm lang
Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	**40 00 829 046**	**41,50**	WX04







Bitsortiment 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)

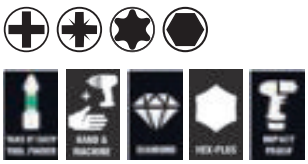
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Impaktor Bits **diamantbeschichtet:** 3 St. Gr. 2*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Impaktor Bits **diamantbeschichtet:** 3 St. Gr. T 25*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. T 30*
Impaktor Bit **diamantbeschichtet:** 1 St. Gr. T 40*
* jeweils 25 mm lang
Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	**40 00 829 045**	**41,50**	WX04







Bitsortiment Bit-Check 30 Impaktor 1
bestückt mit IMPAKTOR Bits diamantbeschichtet

IMPAKTOR Bits für härteste Schraubbedingungen für Impakt-Schrauber-Maschinen · 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 IMPAKTOR Bit-Halter **mit Ringmagnet** und Sprengring (75 mm lang)

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** 2 St. Gr. 1, 3 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*
*= Bitlänge jeweils 25 mm

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** 2 St. Gr. 1**,** 3 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*
*= Bitlänge jeweils 25 mm

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profi,** 1 St. Gr. T 10, 1 St. Gr. T 15, 2 St. Gr. T 20, 3 St. Gr. T 25, 2 St. Gr. T 30, 2 St. Gr. T 40*
*= Bitlänge jeweils 25 mm

Bits für Schrauben mit **Innensechkant-Profil,** Gr. 3- 4- 5- 6 mm*
*= Bitlänge jeweils 25 mm
Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	**40 00 829 047**	**59,10**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3
Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schlitzschrauben							
4,5	0,6	25	⊖	**40 00 829 105**	10	**0,29**[1]	PK05
5,5	1	25	⊖	**40 00 829 106**	10	**0,29**[1]	PK05
6,5	1,2	25	⊖	**40 00 829 107**	10	**0,29**[1]	PK05
4,5	0,6	50	⊖	**40 00 829 196**	10	**0,49**[1]	PK05
5,5	1	50	⊖	**40 00 829 197**	10	**0,49**[1]	PK05
6,5	1,2	50	⊖	**40 00 829 198**	10	**0,54**[1]	PK05
4,5	0,6	89	⊖	**40 00 829 199**	10	**0,95**[1]	PK05
5,5	1	89	⊖	**40 00 829 200**	10	**0,95**[1]	PK05
6,5	1,2	89	⊖	**40 00 829 201**	10	**1,00**[1]	PK05

[1] Preis per St.

PROMAT



mit Kreuzschlitz (PH)



6,3 mm 1/4"

mit Kreuzschlitz (PZD)

Bit
zähhart · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3
Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 113**	10	**0,29**[1]	PK05
PH 2	25	⊕	**40 00 829 114**	10	**0,29**[1]	PK05
PH 3	25	⊕	**40 00 829 115**	10	**0,29**[1]	PK05
PH 1	50	⊕	**40 00 829 202**	10	**0,49**[1]	PK05
PH 2	50	⊕	**40 00 829 203**	10	**0,49**[1]	PK05
PH 3	50	⊕	**40 00 829 204**	10	**0,54**[1]	PK05
PH 1	89	⊕	**40 00 829 205**	10	**0,95**[1]	PK05
PH 2	89	⊕	**40 00 829 206**	10	**0,95**[1]	PK05
PH 3	89	⊕	**40 00 829 207**	10	**1,00**[1]	PK05
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 131**	10	**0,29**[1]	PK05
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 132**	10	**0,29**[1]	PK05
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 133**	10	**0,29**[1]	PK05
PZD 1	50	⊕	**40 00 829 208**	10	**0,49**[1]	PK05
PZD 2	50	⊕	**40 00 829 209**	10	**0,49**[1]	PK05
PZD 3	50	⊕	**40 00 829 210**	10	**0,54**[1]	PK05
PZD 1	89	⊕	**40 00 829 211**	10	**0,95**[1]	PK05
PZD 2	89	⊕	**40 00 829 212**	10	**0,95**[1]	PK05
PZD 3	89	⊕	**40 00 829 213**	10	**1,00**[1]	PK05

[1] Preis per St.

PROMAT

6,3 mm 1/4"



1 2

Bit
mit Torsionszone · zähhart · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 116**	10	**0,45**[1]	PK05
PH 2	25	⊕	**40 00 829 117**	10	**0,45**[1]	PK05
PH 3	25	⊕	**40 00 829 118**	10	**0,45**[1]	PK05
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 121**	10	**0,45**[1]	PK05
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 122**	10	**0,45**[1]	PK05
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 123**	10	**0,45**[1]	PK05

[1] Preis per St.

PROMAT

6,3 mm 1/4"



Bit
zähhart · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3
Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 5	25	✱	**40 00 829 158**	10	**0,29**[1]	PK05
T 6	25	✱	**40 00 829 159**	10	**0,29**[1]	PK05
T 7	25	✱	**40 00 829 160**	10	**0,29**[1]	PK05
T 8	25	✱	**40 00 829 161**	10	**0,29**[1]	PK05
T 9	25	✱	**40 00 829 162**	10	**0,29**[1]	PK05
T 10	25	✱	**40 00 829 163**	10	**0,29**[1]	PK05
T 15	25	✱	**40 00 829 164**	10	**0,29**[1]	PK05
T 20	25	✱	**40 00 829 165**	10	**0,29**[1]	PK05
T 25	25	✱	**40 00 829 166**	10	**0,29**[1]	PK05
T 27	25	✱	**40 00 829 167**	10	**0,29**[1]	PK05
T 30	25	✱	**40 00 829 168**	10	**0,29**[1]	PK05
T 40	25	✱	**40 00 829 169**	10	**0,29**[1]	PK05
T 5	50	✱	**40 00 829 214**	10	**0,54**[1]	PK05
T 6	50	✱	**40 00 829 215**	10	**0,54**[1]	PK05
T 7	50	✱	**40 00 829 216**	10	**0,54**[1]	PK05
T 8	50	✱	**40 00 829 217**	10	**0,54**[1]	PK05
T 9	50	✱	**40 00 829 218**	10	**0,54**[1]	PK05
T 10	50	✱	**40 00 829 219**	10	**0,54**[1]	PK05
T 15	50	✱	**40 00 829 220**	10	**0,54**[1]	PK05
T 20	50	✱	**40 00 829 221**	10	**0,54**[1]	PK05
T 25	50	✱	**40 00 829 225**	10	**0,58**[1]	PK05
T 27	50	✱	**40 00 829 226**	10	**0,58**[1]	PK05
T 30	50	✱	**40 00 829 227**	10	**0,58**[1]	PK05
T 40	50	✱	**40 00 829 228**	10	**0,56**[1]	PK05
T 5	89	✱	**40 00 829 229**	10	**0,99**[1]	PK05
T 6	89	✱	**40 00 829 230**	10	**0,99**[1]	PK05
T 7	89	✱	**40 00 829 231**	10	**1,00**[1]	PK05
T 8	89	✱	**40 00 829 232**	10	**1,00**[1]	PK05
T 9	89	✱	**40 00 829 233**	10	**1,00**[1]	PK05
T 10	89	✱	**40 00 829 234**	10	**1,00**[1]	PK05
T 15	89	✱	**40 00 829 235**	10	**1,00**[1]	PK05
T 20	89	✱	**40 00 829 236**	10	**1,00**[1]	PK05
T 25	89	✱	**40 00 829 237**	10	**1,08**[1]	PK05
T 27	89	✱	**40 00 829 238**	10	**1,08**[1]	PK05
T 30	89	✱	**40 00 829 239**	10	**1,08**[1]	PK05
T 40	89	✱	**40 00 829 240**	10	**1,08**[1]	PK05

[1] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Bit
mit Torsionszone · zähhart · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25		**40 00 829 170**	10	**0,45**[1]	PK05
T 15	25		**40 00 829 171**	10	**0,45**[1]	PK05
T 20	25		**40 00 829 172**	10	**0,45**[1]	PK05
T 25	25		**40 00 829 173**	10	**0,49**[1]	PK05
T 27	25		**40 00 829 181**	10	**0,49**[1]	PK05
T 30	25		**40 00 829 182**	10	**0,49**[1]	PK05
T 40	25		**40 00 829 183**	10	**0,49**[1]	PK05

[1] Preis per St.

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Bit
zähhart · mit Bohrung · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3
Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift						
T 7	25		**40 00 829 186**	10	**0,38**[1]	PK05
T 8	25		**40 00 829 187**	10	**0,38**[1]	PK05
T 9	25		**40 00 829 188**	10	**0,38**[1]	PK05
T 10	25		**40 00 829 189**	10	**0,38**[1]	PK05
T 15	25		**40 00 829 190**	10	**0,38**[1]	PK05
T 20	25		**40 00 829 191**	10	**0,38**[1]	PK05
T 25	25		**40 00 829 192**	10	**0,38**[1]	PK05
T 27	25		**40 00 829 193**	10	**0,38**[1]	PK05
T 30	25		**40 00 829 195**	10	**0,38**[1]	PK05
T 40	25		**40 00 829 194**	10	**0,38**[1]	PK05
T 10	50		**40 00 829 241**	10	**0,63**[1]	PK05
T 15	50		**40 00 829 242**	10	**0,63**[1]	PK05
T 20	50		**40 00 829 243**	10	**0,63**[1]	PK05
T 25	50		**40 00 829 244**	10	**0,63**[1]	PK05
T 27	50		**40 00 829 245**	10	**0,70**[1]	PK05
T 30	50		**40 00 829 246**	10	**0,70**[1]	PK05
T 40	50		**40 00 829 247**	10	**0,70**[1]	PK05
T 10	89		**40 00 829 248**	10	**1,25**[1]	PK05
T 15	89		**40 00 829 249**	10	**1,25**[1]	PK05
T 20	89		**40 00 829 250**	10	**1,25**[1]	PK05
T 25	89		**40 00 829 251**	10	**1,25**[1]	PK05
T 27	89		**40 00 829 252**	10	**1,35**[1]	PK05
T 30	89		**40 00 829 253**	10	**1,35**[1]	PK05
T 40	89		**40 00 829 254**	10	**1,35**[1]	PK05

[1] Preis per St.

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Bit
zähhart · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3
Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3

Größe mm	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innensechskant-Profil						
2	25		**40 00 829 174**	10	**0,29**[1]	PK05
2,5	25		**40 00 829 175**	10	**0,29**[1]	PK05
3	25		**40 00 829 176**	10	**0,29**[1]	PK05
4	25		**40 00 829 177**	10	**0,29**[1]	PK05
5	25		**40 00 829 178**	10	**0,29**[1]	PK05
6	25		**40 00 829 179**	10	**0,32**[1]	PK05
8	25		**40 00 829 180**	10	**0,61**[1]	PK05
10	25		**40 00 829 184**	10	**0,76**[1]	PK05
2	50		**40 00 829 255**	10	**0,54**[1]	PK05
2,5	50		**40 00 829 256**	10	**0,54**[1]	PK05
3	50		**40 00 829 257**	10	**0,54**[1]	PK05
4	50		**40 00 829 258**	10	**0,58**[1]	PK05
5	50		**40 00 829 259**	10	**0,58**[1]	PK05
6	50		**40 00 829 260**	10	**0,61**[1]	PK05
2	89		**40 00 829 261**	10	**1,00**[1]	PK05
2,5	89		**40 00 829 262**	10	**1,00**[1]	PK05
3	89		**40 00 829 263**	10	**1,00**[1]	PK05
4	89		**40 00 829 264**	10	**1,08**[1]	PK05
5	89		**40 00 829 265**	10	**1,08**[1]	PK05
6	89		**40 00 829 266**	10	**1,15**[1]	PK05

[1] Preis per St.

Wera


1


2


3

6,3 mm 1/4"

Bit
zähhart · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3 · ISO 1173

Größe	Länge mm	Abb.		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)							
PH 1	25	1		**40 00 829 311**	10	**0,49**[1]	WX03
PH 2	25	1		**40 00 829 312**	10	**0,49**[1]	WX03
PH 3	25	1		**40 00 829 313**	10	**0,49**[1]	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)							
PZD 1	25	2		**40 00 829 321**	10	**0,49**[1]	WX03
PZD 2	25	2		**40 00 829 322**	10	**0,49**[1]	WX03
PZD 3	25	2		**40 00 829 323**	10	**0,49**[1]	WX03
PZD 4	32	2		**40 00 829 324**	10	**2,90**[1]	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil							
T 10	25	3		**40 00 829 330**	10	**0,85**[1]	WX03
T 15	25	3		**40 00 829 331**	10	**0,85**[1]	WX03
T 20	25	3		**40 00 829 332**	10	**0,85**[1]	WX03
T 25	25	3		**40 00 829 333**	10	**0,85**[1]	WX03
T 27	25	3		**40 00 829 334**	10	**0,85**[1]	WX03
T 30	25	3		**40 00 829 335**	10	**0,85**[1]	WX03
T 40	25	3		**40 00 829 336**	10	**0,85**[1]	WX03

[1] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera



6,3 mm 1/4"

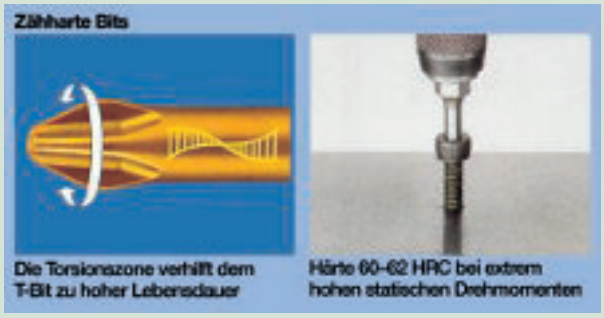


Bitgroßpackung
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3 · ISO 1173
Lieferung in wiederverschließbarer Box

Ausführung	Länge mm	Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
20 teilig	25	PH 2	⊕	**40 00 829 006**	**8,80**[1]	WX04
20 teilig	25	PZD 2	⊕	**40 00 829 007**	**8,80**[1]	WX04
20 teilig	25	T 20	✱	**40 00 829 008**	**12,00**[1]	WX04
20 teilig	25	T 25	✱	**40 00 829 009**	**12,00**[1]	WX04

[1] Preis per Box



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.

Wera



6,3 mm 1/4"

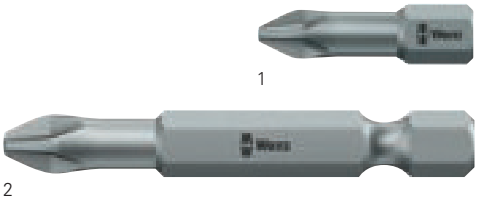
Bit 800/1 TZ
für den universellen Einsatz · **Torsionsform** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3, ISO 1173

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schlitzschrauben							
4	0,5	25	⊖	**40 00 829 350**	10	**1,30**[1]	WX03
5,5	0,8	25	⊖	**40 00 829 352**	10	**1,30**[1]	WX03
5,5	1	25	⊖	**40 00 829 353**	10	**1,30**[1]	WX03
8	1,6	25	⊖	**40 00 829 355**	10	**2,15**[1]	WX03

[1] Preis per St.

Wera



6,3 mm 1/4"

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

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 371**	10	**1,05**[1]	WX03
PH 2	25	⊕	**40 00 829 372**	10	**1,05**[1]	WX03
PH 3	25	⊕	**40 00 829 373**	10	**1,05**[1]	WX03
PH 1	50	⊕	**40 00 829 375**	10	**1,99**[1]	WX03
PH 2	50	⊕	**40 00 829 376**	10	**1,99**[1]	WX03
PH 3	50	⊕	**40 00 829 377**	10	**1,99**[1]	WX03

[1] Preis per St.

Wera



6,3 mm 1/4"

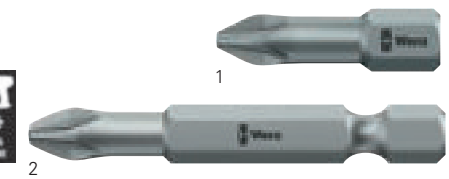
Bit
zähhart · für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** ·
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3, ISO 1173

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
PH 1	89	⊕	**40 00 829 378**	**4,20**[1]	WX03
PH 2	89	⊕	**40 00 829 379**	**4,20**[1]	WX03
PH 3	89	⊕	**40 00 829 380**	**4,20**[1]	WX03
PH 1	127	⊕	**40 00 829 391**	**5,30**[1]	WX03
PH 2	110	⊕	**40 00 829 392**	**4,75**[1]	WX03
PH 2	127	⊕	**40 00 829 390**	**5,30**[1]	WX03
PH 3	110	⊕	**40 00 829 393**	**4,75**[1]	WX03

[1] Preis per St.

Wera



6,3 mm 1/4"

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

Größe	Länge mm	Abb.		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)							
PZD 1	25	1	⊕	**40 00 829 381**	10	**1,05**[1]	WX03
PZD 2	25	1	⊕	**40 00 829 382**	10	**1,05**[1]	WX03
PZD 3	25	1	⊕	**40 00 829 383**	10	**1,05**[1]	WX03
PZD 1	50	2	⊕	**40 00 829 385**	10	**1,99**[1]	WX03
PZD 2	50	2	⊕	**40 00 829 386**	10	**1,99**[1]	WX03
PZD 3	50	2	⊕	**40 00 829 387**	10	**1,99**[1]	WX03

[1] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



6,3 mm 1/4"

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

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
PZD 1	89	⊕	**40 00 829 394**	**4,20**	WX03
PZD 2	89	⊕	**40 00 829 395**	**4,20**	WX03
PZD 3	89	⊕	**40 00 829 396**	**4,20**	WX03
PZD 1	127	⊕	**40 00 829 397**	**5,30**	WX03
PZD 2	110	⊕	**40 00 829 398**	**4,75**	WX03
PZD 2	127	⊕	**40 00 829 400**	**5,30**	WX03
PZD 3	110	⊕	**40 00 829 399**	**4,75**	WX03

Wera



6,3 mm 1/4"

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

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 8	25	✱	**40 00 829 418**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 9	25	✱	**40 00 822 058**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 10	25	✱	**40 00 829 420**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 15	25	✱	**40 00 829 421**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 20	25	✱	**40 00 829 422**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 25	25	✱	**40 00 829 423**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 27	25	✱	**40 00 829 424**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 30	25	✱	**40 00 829 425**	10	**1,35**[1)]	WX03
T 40	25	✱	**40 00 829 426**	10	**1,35**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Wera



6,3 mm 1/4"

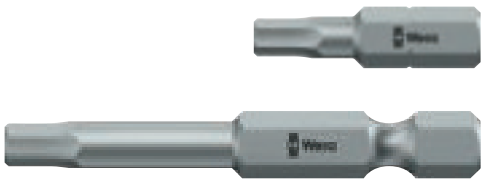
Bit
zähhart · für den universellen Einsatz · zum Einsatz besonders für den harten Schraubfall, z. B. in Blech, für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3, ISO 1173

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 6	50	✱	**40 00 829 338**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 8	50	✱	**40 00 829 339**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 10	50	✱	**40 00 829 340**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 15	50	✱	**40 00 829 341**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 20	50	✱	**40 00 829 342**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 25	50	✱	**40 00 829 343**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 27	50	✱	**40 00 829 344**	1	**2,99**[1)]	WX03
T 30	50	✱	**40 00 829 345**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 40	50	✱	**40 00 829 346**	10	**2,99**[1)]	WX03
T 6	89	✱	**40 00 829 360**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 8	89	✱	**40 00 829 361**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 10	89	✱	**40 00 829 362**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 15	89	✱	**40 00 829 363**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 20	89	✱	**40 00 829 364**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 25	89	✱	**40 00 829 365**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 27	89	✱	**40 00 829 366**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 30	89	✱	**40 00 829 367**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 40	89	✱	**40 00 829 368**	1	**5,30**[1)]	WX03
T 6	152	✱	**40 00 829 369**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 8	152	✱	**40 00 829 370**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 10	152	✱	**40 00 829 374**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 15	152	✱	**40 00 829 384**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 20	152	✱	**40 00 829 388**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 25	152	✱	**40 00 829 389**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 27	152	✱	**40 00 829 414**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 30	152	✱	**40 00 829 415**	1	**6,45**[1)]	WX03
T 40	152	✱	**40 00 829 416**	1	**6,45**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Wera



6,3 mm 1/4"

Bit
zähhart · für den universellen Einsatz · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb bei 25 mm Länge = **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3, ISO 1173
Abtrieb: Hex-Plus

Antrieb bei 89 mm Länge = **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

Größe mm	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innensechskant-Profil						
1,5	25	●	**40 00 829 401**	10	**1,65**[1)]	WX03
2,0	25	●	**40 00 829 402**	10	**1,65**[1)]	WX03
2,5	25	●	**40 00 829 403**	10	**1,65**[1)]	WX03
3,0	25	●	**40 00 829 404**	10	**1,65**[1)]	WX03
4,0	25	●	**40 00 829 406**	10	**1,65**[1)]	WX03
5,0	25	●	**40 00 829 408**	10	**1,65**[1)]	WX03
6,0	25	●	**40 00 829 410**	10	**1,65**[1)]	WX03
3,0	89	●	**40 00 829 405**	1	**6,75**[1)]	WX03
4,0	89	●	**40 00 829 407**	1	**6,75**[1)]	WX03
5,0	89	●	**40 00 829 409**	1	**6,75**[1)]	WX03
6,0	89	●	**40 00 829 411**	1	**6,75**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



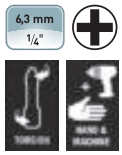
Extraharte Bits für den "weichen Schraubfall"
Extraharte Bits für die hohe Abrissfestigkeit, z. B. für den "weichen" Schraubfall mit vergüteten Schrauben (weicher Schraubfall = kontinuierlicher Drehmomentanstieg beim Schrauben, z. B. Verschraubung in Holz).

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.

Wera





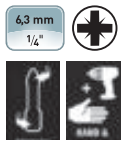
Bit
extrahart · mit Torsionszone · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

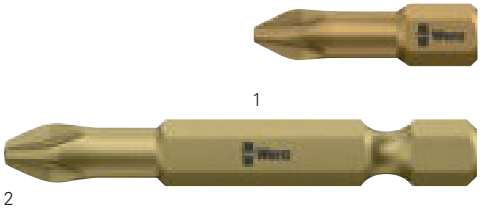
Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3, ISO 1173

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 461**	10	**1,05**[1)]	WX03
PH 2	25	⊕	**40 00 829 462**	10	**1,05**[1)]	WX03
PH 3	25	⊕	**40 00 829 463**	10	**1,05**[1)]	WX03
PH 1	50	⊕	**40 00 829 465**	10	**1,98**[1)]	WX03
PH 2	50	⊕	**40 00 829 466**	10	**1,99**[1)]	WX03
PH 3	50	⊕	**40 00 829 467**	10	**1,99**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Wera





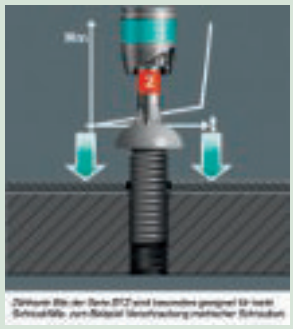
Bit
extrahart · mit Torsionszone · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3, ISO 1173

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 471**	10	**1,05**[1)]	WX03
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 472**	10	**1,05**[1)]	WX03
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 473**	10	**1,05**[1)]	WX03
PZD 1	50	⊕	**40 00 829 475**	10	**1,99**[1)]	WX03
PZD 2	50	⊕	**40 00 829 476**	10	**1,99**[1)]	WX03
PZD 3	50	⊕	**40 00 829 477**	10	**1,99**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.





BiTorsion Bits
50 % mehr Lebensdauer für maschinelle Schraubwerkzeuge durch Bionik

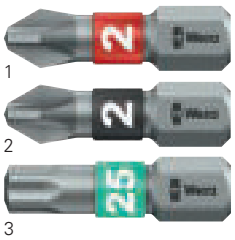
Vorteile des Wera BiTorsion Systems auf einen Blick:
Die optimal aufeinander abgestimmten Kennlinien der Torsionszonen von Bit und Halter ermöglichen ein abgestuftes Nachgeben bei Belastung.
Das System erkennt selbstständig, welche Belastung auftritt, und reagiert durch Nachgeben der entsprechenden Torsionszone.
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





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)

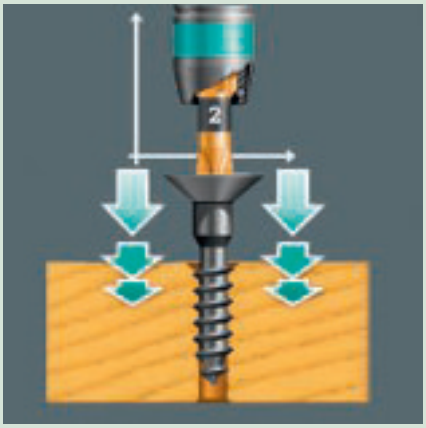
Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3, ISO 1173

Größe	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 525**	10	**1,55**[1)]	WX03
PH 2	25	⊕	**40 00 829 526**	10	**1,55**[1)]	WX03
PH 3	25	⊕	**40 00 829 527**	10	**1,55**[1)]	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 530**	10	**1,55**[1)]	WX03
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 531**	10	**1,55**[1)]	WX03
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 532**	10	**1,55**[1)]	WX03
für Schrauben mit InnenTORX®-Profil						
T 10	25	✱	**40 00 829 534**	10	**2,10**[1)]	WX03
T 15	25	✱	**40 00 829 535**	10	**2,10**[1)]	WX03
T 20	25	✱	**40 00 829 536**	10	**2,10**[1)]	WX03
T 25	25	✱	**40 00 829 537**	10	**2,10**[1)]	WX03
T 30	25	✱	**40 00 829 539**	10	**2,10**[1)]	WX03
T 40	25	✱	**40 00 829 540**	10	**2,10**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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.

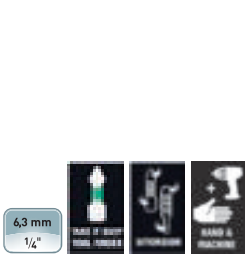
Die extraharten Wera BTH Bits sind besonders für die Verschraubung von Phillips- und Pozidriv-Schrauben in Holz oder Spanplatte geeignet.

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.





Bit
extrahart · mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · f
ür 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	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 555**	10	**1,55**[1)]	WX03
PH 2	25	⊕	**40 00 829 556**	10	**1,55**[1)]	WX03
PH 3	25	⊕	**40 00 829 557**	10	**1,55**[1)]	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 560**	10	**1,55**[1)]	WX03
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 561**	10	**1,55**[1)]	WX03
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 562**	10	**1,55**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

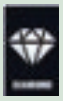


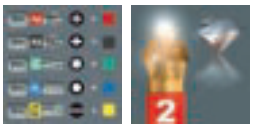
Diamant BiTorsion Bits
Bits mit Biss

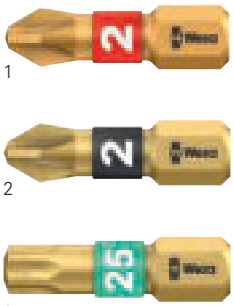
Die Diamant-Bits in Verbindung mit dem BiTorsionshalter eröffnen eine neue Dimension des maschinellen Verschraubens.

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.







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	Länge mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	⊕	**40 00 829 568**	10	**2,25**[1)]	WX03
PH 2	25	⊕	**40 00 829 569**	10	**2,25**[1)]	WX03
PH 3	25	⊕	**40 00 829 570**	10	**2,25**[1)]	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	⊕	**40 00 829 576**	10	**2,25**[1)]	WX03
PZD 2	25	⊕	**40 00 829 577**	10	**2,25**[1)]	WX03
PZD 3	25	⊕	**40 00 829 578**	10	**2,25**[1)]	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	✱	**40 00 829 584**	10	**2,60**[1)]	WX03
T 15	25	✱	**40 00 829 585**	10	**2,60**[1)]	WX03
T 20	25	✱	**40 00 829 586**	10	**2,60**[1)]	WX03
T 25	25	✱	**40 00 829 587**	10	**2,60**[1)]	WX03
T 30	25	✱	**40 00 829 588**	10	**2,60**[1)]	WX03
T 40	25	✱	**40 00 829 589**	10	**2,60**[1)]	WX03

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



6,3 mm
1/4"

Steckschlüsseleinsatz
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126-E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	50	**40 00 821 000**	**2,40**	PK14
7	50	**40 00 821 001**	**2,40**	PK14
8	50	**40 00 821 002**	**2,40**	PK14
10	50	**40 00 821 003**	**2,60**	PK14
13	50	**40 00 821 004**	**2,90**	PK14
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 014**	**2,65**	PK14

PROMAT



6,3 mm
1/4"

Steckschlüsselsortiment
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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 821 048**	**14,50**	PK14

Wera



6,3 mm
1/4"

HAND & MACHINE

MAGNETIC

Steckschlüsseleinsatz 869/4M
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	50	**40 00 821 035**	**4,90**	WX01
6	50	**40 00 821 036**	**4,90**	WX01
7	50	**40 00 821 037**	**4,90**	WX01
8	50	**40 00 821 038**	**4,90**	WX01
10	50	**40 00 821 040**	**4,90**	WX01
13	50	**40 00 821 042**	**6,00**	WX01
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 041**	**5,85**	WX01

Wera





6,3 mm
1/4"

HAND & MACHINE

MAGNETIC

Steckschlüsseleinsatzsortiment 869/4 M
Set A · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- E 6,3, ISO 1173

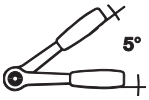
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit **6,3 mm** (1/4")-6-kant-Antrieb 7, 8, 10, 12, 13, **6,3 mm** (1/4"), **7,9 mm** (5/16"), **9,5 mm** (3/8")
Lieferung in stabiler Gürteltasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 110**	**34,95**	WX01

PROMAT









6,3 mm
1/4"

Bit-/Hebelumschaltknarre
mit direkter Bit- Aufnahme · Antrieb **6,3 mm** (1/4") · fein verzahnt (nur 95 mm lang) Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · Links- und Rechtsumschaltung durch Umschalthebel
Besondere Produktvorteile:
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt **Rückschwenkwinkel 5°,** 72 Zähne
· **zusätzliche Bitaufnahme im Griff**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
95	**40 00 821 540**	**14,95**	PK14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera

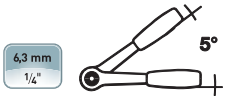


Bit-/Hebelumschaltknarre 8001 A Zyklop
(Zyklop Mini Knarre) · **6,3 mm** (1/4")-Bit-Aufnahme direkt im Knarrenkopf zum Arbeiten auf engstem Raum · geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) · mit Adapter auch geeignet für **6,3 mm** (1/4")-Nüsse · Recht-/Linksumschaltung · gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung · übertragbares Drehmoment über 65 N.m · kleiner Rückschwenkwinkel (feinverzahnt) · ergonomischer Kraftformgriff

Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne
Lieferumfang:
Bit-Knarre, Adapter für Nüsse **6,3 mm** (1/4")-Sechskant auf **6,3 mm** (1/4")-Vierkant)

Antrieb mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	87	**40 00 829 103**	**29,60**	WX00

PROMAT





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

Mini-Hebelumschaltknarre · fein verzahnt · (nur 95 mm lang) · Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · in Verbindung mit dem mitgelieferten Bit-Adapter kann jedes Bit mit **6,3 mm** (1/4") 6kant-Aufnahme angetrieben werden

Besondere Produktvorteile:
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt – 72 Zähne
· Auswurf der Steckschlüssel-Einsätze auf Knopfdruck
· **zusätzliche Bitaufnahme im Griff**
Lieferung komplett mit Bitadapter

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
95	2 teilig	**40 00 821 501**	**16,15**	PK14

PROMAT





Adapter
DIN 3123 · zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Antriebssechskant mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**6,3** (1/4)	**40 00 821 073**	**2,65**	PK14

PROMAT




40 00 829 580


40 00 829 581

Bithalter slim type
mit Edelstahlhülse, Schnellwechselfutter und Magnet

Abtrieb:
geeignet für die Aufnahme von Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb · **nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173)**

Abtrieb:
6,3 mm (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3

Besondere Produktvorteile:
extra schlank (nur ca. 11,5 mm), daher besonders gut geeignet für beengte Arbeitsräume · Einhandendriegelung

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	**40 00 829 580**	**6,30**	PK05
150	**40 00 829 581**	**8,55**	PK05

PROMAT





Bithalter
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 829 592**	**2,50**	PK05

PROMAT

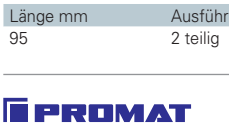


Bithalter
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring ·
für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter ·
gute Rundlaufgenauigkeit auch bei höheren Drehzahlen

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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 829 593**	**3,50**	PK05

Wera



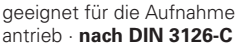


Bithalter 899/4/1
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring

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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 829 598**	**5,70**	WX04
75	**40 00 829 600**	**9,30**	WX04
100	**40 00 829 738**	**9,90**	WX04
152	**40 00 829 595**	**11,10**	WX04
200	**40 00 829 746**	**11,60**	WX04
300	**40 00 829 747**	**13,80**	WX04

PROMAT





Bithalter
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 829 603**	**4,70**	PK05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera

6,3 mm 1/4"



Bithalter 895/4/1 K
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
52	**40 00 829 602**	**13,80**	WX04

PROMAT

6,3 mm 1/4"



Bithalter
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	**40 00 829 623**	**6,85**	PK05

Wera

6,3 mm 1/4"



Bithalter 889/4/1 K 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 829 607**	**14,90**	WX04

Wera

6,3 mm 1/4"



Bithalter 897/4 R Rapidaptor BiTorsion
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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 829 608**	**18,90**	WX04

Wera

NEU

SDS PLUS



Bithalter
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter für Bohrfutter mit SDS-PLUS®-Aufnahme

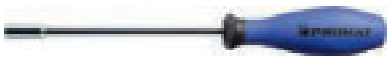
geeignet für Bits 6,3 mm C 6,3 und B 6,3

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
81	**40 00 822 201**	**27,50**	WX04

PROMAT

NEU

6,3 mm 1/4"



Bithandhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch · mit Sechskantschaft · mit ergonomischem **Mehrkomponentengriff** mit Abrollschutz · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl · Sechskantschaft aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3

Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	265	**40 00 829 500**	**8,50**	PK05

PROMAT

6,3 mm 1/4"



Bithandhalter 6,3 mm (1/4")
mit **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

Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	212	**40 00 829 616**	**8,10**	PX09

Wera

6,3 mm 1/4"



Bithandhalter 6,3 mm (1/4") 810/1
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	232	**40 00 829 613**	**11,60**	WX04

Wera

6,3 mm 1/4"



Bithandhalter 6,3 mm (1/4") 812/1
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	232	**40 00 829 614**	**17,00**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

NEU



6,3 mm 1/4"

Bithandhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch mit Sprengring · mit **flexiblem** Schaft · mit ergonomischem **Mehrkomponentengriff · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl** · flexibler Schaft aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3
Besondere Produktvorteile:
· besonders geeignet für schwer zugängliche Schrauben

Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	315	**40 00 829 501**	**8,50**	PK05

Wera

NEU



Bithandhalter 6,3 mm (1/4") 811/1
mit starkem Dauermagnet · extra kurz · geeignet für Bits 6,3 mm (1/4") · C 6,3

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
54	**43 00 002 050**	**9,20**	WX04

Wera





6,3 mm 1/4"

MAGNETIC

8°

Bithandhalter 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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 829 597**	**37,80**	WX04

Wera



6,3 mm 1/4"

8°

Bithandhalter 6,3 mm (1/4") KK 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°

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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	PH/ PZD/ TORX®	**40 00 829 596**	**48,70**	WX04

Wera

NEU



6,3 mm 1/4"

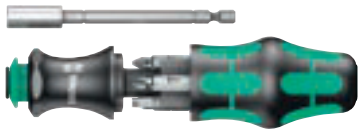
8°

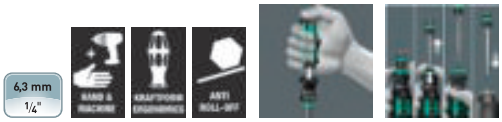
Bithandhalter 6,3 mm (1/4") KK Pistol RA 4
mit Ratschenfunktion und Bit-Magazin · Handhalter **mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolen-Griff · feinverzahnte Ratsche mit Rechts-/Linksumschaltung und Feststellung** · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 8°

Handhalter geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) · maximales Drehmoment bis zu 50 N.m · Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor-Technologie) · im Griff integriertes Magazin mit 6 Bits · weitere 6 Bits mit 89 mm Länge in der Tasche
Lieferumfang:
1 Bit-Handhalter mit Pistolengriff und **feinverzahnter Ratsche** mit Rechts-/Linksumschaltung und Arretierung
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** BiTorsion zähhart Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1- 2**
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** BiTorsion 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** BiTorsion T 20-T 25** T 20-T 25*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** zähhart T 20-T 25**
* 25 mm lang
** 89 mm lang

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13 teilig	PH/ PZD/ TORX®	**40 00 829 582**	**64,40**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.





Bitsortiment Kraftform Kompakt 28
bestehend aus **Magazinhalter mit integriertem Bit-Magazin und Teleskopklinge**

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.	EUR	KS
8 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 829 624**	**25,90**	WX04





Bitsortiment Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1
bestehend aus **Magazinhalter mit Teleskopklinge** und **Gürteltasche**

Anwendung:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126, Form C + E 6,3

Abtrieb:
Verbindungsteil, Teleskopklinge, **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 Teleskopklinge
· Rapidaptor-Schnellwechselfutter
· als kurzer oder langer Schraubendreher einsetzbar
· mit Wera Werkzeugfinder **"Take it easy"**

"Take it easy" Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung- zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs

Inhalt:
Magazinhalter mit Teleskopklinge (100 mm lang) und integriertem Magazin
je 1 BiTorsion Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) G**r. 1, 2
je 1 BiTorsion Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2
1 BiTorsion Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25
1 BiTorsion Bit für **Schlitzschrauben** 0,8 x 5,5 mm
Lieferung komplett mit Gürteltasche

Modell	Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	8 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 829 736**	**42,40**	WX01

Bitsortiment Kraftform Kompakt
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 (KK 20):
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 (KK 22):
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





Modell	Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
KK 20	8 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 829 617**	**46,30**	WX04
KK 22	8 teilig	PZD / TORX®	**40 00 829 618**	**48,20**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



6,3 mm 1/4"

Bithalter 6,3 mm (1/4")
mit Ratschenfunktion (rechts-/links-umschaltbar, Feststellung bei Mittenstellung) und **Bit-Magazin** im ergonomischen Handgriff
Inhalt:
je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4,5 und 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 2

Inhalt	Länge mm	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	182	Schlitz / PH / PZD	**40 00 829 744**	**9,95**	PK05

wiha Tools that work for you



6,3 mm 1/4"

Bithalter 6,3 mm (1/4") Stubby
mit integriertem Bit-Magazin · mit SoftFinish®-Griff · 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

Inhalt	Länge mm	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	65	Schlitz / PH	**40 00 792 759**	**11,97**	WX07
7 teilig	65	TORX®	**40 00 792 768**	**11,97**	WX07

wiha Tools that work for you



6,3 mm 1/4"

Bithalter 6,3 mm (1/4")
mit ausklappbarem Bit-Magazin · mit SoftFinish®-Griff · mit Abroll- und Abgleitschutz · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet
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

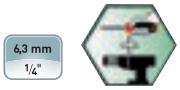
Inhalt	Klingen-L. mm	Länge mm	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	120	243	Schlitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 829 621**	**23,94**	WX07
9 teilig	120	243	TORX®	**40 00 829 622**	**25,70**	WX07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

wiha
Tools that work for you



40 00 789 975



Magazinbithalter LiftUp
mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet · Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagneten

Anwendung:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb
Abtrieb DIN 3126 / ISO 1173, Form D6,3

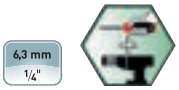
Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 975:
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 4,5 mm, 1 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15- T 20- T 25- T 30

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	Bitlänge mm	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13 teilig	25	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX®	**40 00 789 975**	**29,18**	WX07
13 teilig	25	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX® / Innensechskant	**40 00 789 976**	**31,46**	WX07

wiha
Tools that work for you









Magazinbithalter LiftUp 26 one
mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagneten

dieser Magazinbithalter bietet die gängigsten Bits (26 verschiedene Abtriebe auf kleinstem Raum)

Inhalt:
je 1 **Doppelbit:**
für **Schlitzschrauben** Gr. 4,0 / 6,0 mm
für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. PH0/PH3- PH1/PH2
für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. PZD1 / PZD2
für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10/T 15- T 20/T 25- T 27 /T 30
für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0/4,0 mm- 5,0/6,0 mm- 2,38 mm (3/32") / 2,78 mm (7/64")- 3,18 mm (1/8") / 3,57 mm (9/64")- 3,97 mm (5/32") / 4,76 mm (3/16")
für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** (Robertson) Gr. 1 / 2

Inhalt	Bitlänge mm	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	30	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX® / Robertson®	**40 00 829 720**	**51,18**	WX07

Feinmechanikerbitset
Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Kopf · komplett mit 28 Mikro-Bits aus hochwertigem S2-Stahl

NEU

PROMAT

Inhalt:
1 Handgriff mit magnetischem Bithalter
je 1 Mikro-Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00, 0, 1, 2
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0, 1
je 1 Mikro-Bit (mit Bohrung) für Schrauben mit **TORX®-Profil** Gr. T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15 (auch für Schrauben mit Sicherungsstift)
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 0,9- 1,3- 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **TRI-WING®-Profil** Gr. 1,5- 2,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Five Lobe-Schrauben** Gr. 1- 1,5 mm

Besonderheit:
Dieses Set ist auch optimal geeignet für Reparaturen von Mobiltelefonen

Lieferung in Kunststoff-Schiebebox mit praktischem Aufstellmechanismus



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29 teilig	**40 00 828 142**	**20,90**	PX09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



40 00 829 690

Bitsortiment Mini-Bit-Check
bestückt mit **zähharten Bits** · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern · mit Direktanschluss für Akku-Schrauber

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

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.	EUR	KS
Mini-Check 50 mm	6 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 829 690**	**9,75**	WX04
Mini-Check PH PZ TX 50 mm	6 teilig	PH / PZD / TORX®	**40 00 829 691**	**11,90**	WX04
Mini-Check PZ 50 mm	6 teilig	PZD	**40 00 829 693**	**10,20**	WX04
Mini-Check TX 50 mm	6 teilig	TORX®	**40 00 829 694**	**14,10**	WX04

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.	EUR	KS
6 teilig		**40 00 829 698**	**21,50**	WX04

PROMAT



6,3 mm 1/4"

Bitsortiment
mit Bitknarre · bestückt mit hochwertigen 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
durch Bit-Direktaufnahme auch für beengte Platzverhältnisse bestens geeignet

Inhalt:
1 **Bitknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung
1 **Bit-Halter** mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 mm- 5,5 mm- 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 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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	**40 00 829 649**	**13,90**	PX09

PROMAT



40 00 829 653



40 00 829 654

6,3 mm 1/4"

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

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
31 teilig	Bit-Halter mit Magnet und Sprengring	**40 00 829 653**	**9,90**	PX09
31 teilig	Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter	**40 00 829 654**	**10,50**	PX09

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 829 662**	**16,50**	PX09





Bitsortiment
bestückt mit Bits für alle gängigen Schrauben und Sicherheitsschrauben

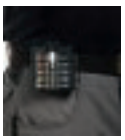
Inhalt:
je 1 Schlüssel für Flügelmuttern
1 magnetischer Bit-Halter 60 mm lang
1 Adapter (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (konventioneller Akkuschrauber)
1 Adapter zum Maschinenantrieb von 1/4" Bits (konventioneller Akkuschrauber)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 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
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 5,5- 6- 8 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8- T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T 40-T 45
je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** Gr. M 5- M 6- M 8
je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant** Gr. 0- 1- 2- 3

Security-Bits
je 1 Bit für Schrauben mit **Torq-Set-Profil** Gr. 6- 8- 10 mm
je 1 Bit für Sicherheitsschrauben mit **Spanner-Profil** Gr. 4- 6- 8- 10 mm
je 1 Bit fürSchrauben mit**Tri-Wing-Profil** Gr. 1- 2- 3- 4
je 1 Bit mit **Bohrung** 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 35-T 40
je 1 **Klammerbit** Gr. 1- 2- 3
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. 2- 2,5- 3- 4- 5- 6 mm
Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
75-teilig	**40 00 820 220**	**19,95**	PX09











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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
31 teilig	**40 00 829 664**	**17,30**	PX09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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 (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen (alle Bits ca. 25 mm lang)
Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 646**	**11,95**	PX09

PROMAT





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")-S echskant 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 (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen (*alle Bits ca. 25 mm lang)
Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip

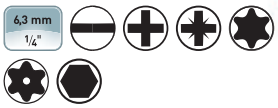
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 713**	**14,95**	PX09

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT







Bitsortiment
mit Farbleitsystem · bestückt mit Bits mit Farbring für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · Bit- Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter · Antrieb **6,3 mm** (1/4")- Sechskant DIN 3126- C6,3

Inhalt:
1 **Bit- Halter** mit Magnet und Schnellwechselfutter

für Schlitzschrauben (grün)
je 2 Stück 3- 4- 5 mm*
1 Stück 6 mm **

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot)
je 3 Stück Gr. 1- 2- 3*
je 1 Stück Gr. 2- 3**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau)
je 3 Stück Gr. 1- 2- 3*
je 1 Stück Gr. 1- 2**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (orange)
je 1 Stück Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40*

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift (pink)
je 2 Stück T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40*
je 1 Stück Gr. T 20- T 25**

für Schrauben mit Innensechskant-Profil (gelb)
je 1 Stück Gr. 3- 4- 5 mm*

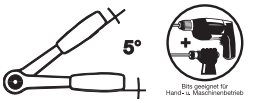
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

* 25 mm lang
** 75 mm lang
Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox mit Gürtelclip

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
57 teilig	**40 00 829 702**	**19,95**	PX09

PROMAT







Bitsortiment
mit Universalhalter, Bitknarre, Stecknussadapter, und hochwertigen Bits aus S2-Stahl mit Farbleitsystem ·
zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber)

Besondere Produktvorteile
- auch die Bestückung mit Universalhalter, hochwertiger Bitknarre **(Rückschwenkwinkel nur 5°)** und Adapter für **6,3 mm** (1/4") und Steckschlüsseleinsätze, ist dieses Sortiment vielseitig einsetzbar
- ,über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet** 60 mm lang
1 Bitknarre **(Rückschwenkwinkel nur 5°)**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 5 und 6 mm* (grün)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 3* (rot)
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2* (rot)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz(PZD)** Gr. 1, 3* (blau)
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2* (blau)
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40* (orange)
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* (pink)
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 (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen
(*alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
33-teilig	**40 00 829 724**	**15,90**	PX09

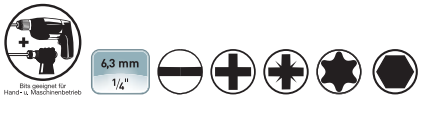
Bit-/Steckschlüsselset
mit Gürtelclip · bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit starkem Dauermagnet · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3 und Bitknarre

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

PROMAT





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24-teilig	**40 00 829 667**	**19,95**	PX09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
62 teilig	**40 00 829 645**	**22,90**	PX09

PROMAT







Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen **Bits** zum Einsatz in Bit-Handhaltern und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **2 Bit-Haltern und zusätzlichen Mehrkomponenten-Griff**
Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet (150 mm lang)**
1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter (60 mm lang)**
1 Mehrkomponenten-Handgriff

Bitbestückung:
Bits für **Schlitzschrauben**
je 1 Bit 3- 4- 5- 6 mm*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
2 St. Gr. 0, 2 St. Gr. 1, 5 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
2 St. Gr. 0, 2 St. Gr. 1, 5 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
je 1 St. Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40*

Bits (mit Bohrung) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil und Innen-TORX®-Profil und Sicherungsstift**
2 St. T 10- 3 St. T 15- 3 St. T 20- 3 St. T 25- 3 St. T 27- 3 St. T 30- 2 St. T 40*

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
je 1 St. Gr. 2,5- 3- 4- 5- 6 mm*

(alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kuststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
60 teilig	**40 00 829 737**	**26,95**	PX09

Wera

Bitsortiment Bit-Safe 61 Universal 3
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.	EUR	KS
61 teilig	**40 00 829 695**	**32,60**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 829 905

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und Bithalter
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

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
30 teilig		**40 00 829 905**	**17,20**	WX04





Bit-/Steckschlüsselset KK Zyklop Speed
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.	EUR	KS
26-teilig	**40 00 820 579**	**86,30**	WX06





Steckschlüsselsatz KK Zyklop Mini 2
Steckschlüssel-/Bitsatz

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 (konventioneller Akkuschrauber) 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

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
05135918001	27 teilig	**40 00 829 906**	**81,10**	WX06





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.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 660**	**30,10**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





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 Universal 1
bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)
Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Sprengring und Dauermagnet

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
mit Torsionszone, zähhart 3 St. Gr. 1, 10 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
mit Torsionszone, zähhart 3 St. Gr 1, 10 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
mit Torsionszone, zähhart 2 St. T 10, 3 St. T 15, 3 St. T 20, 3 St. T 25, 3 St. T 30, 2 St. T 40*

Bits für **Schlitzschrauben**
mit Torsionszone, zähhart je 1 St. 0,6 x 4,5- 1,0 x 5,5- 1,2 x 6,5 mm*

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
mit Torsionszone, zähhart 3 St. 2,5- 3 St. 3,0- 3 St. 4,0- 2 St. 5,0 mm*
* 25 mm lang

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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
61 teilig	**40 00 822 235**	**44,90**	WX04

Wera



MAGNETIC

Bitsortiment Bit-Safe 43 Universal 1
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)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH):** 1 St. Gr. 2*
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) Torsionsform:** 1 St. Gr. 2- 2 St. Gr. 3**
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD):** 2 St. Gr. 1- 5 St. Gr. 2- 2 St. Gr. 3*
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) Torsionsform:** 1 St. Gr. 1- 2 St. Gr. 2**
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil:** 3 St. T10- 4 St. T15- 4 St. T20- 4 St. T25- 4 St. T30- 1 St. T40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T10-T15-T20-T25-T30-T40**
***Bitlänge jeweils 25 mm**
****Bitlänge jeweils 50 mm**
Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit flexiblem oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
43 teilig	**40 00 829 908**	**41,40**	WX04

Wera





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.	EUR	KS
61 teilig	**40 00 829 902**	**67,30**	WX04

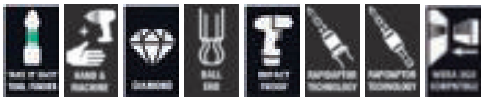
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera









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.	EUR	KS
52 teilig	**40 00 829 900**	**77,70**	WX04

Wera

NEU





Bitsortiment Bit-Check 30-teilig mit Rapidaptor
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und **Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter** · geeignet für **6,3 mm** (1/4")-Bits C6,3 und E6,3 · 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 Bi-Torsion mit Schnellwechselfutter** 50 mm lang
1 Bit für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 mm /25 mm
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) (Torsionsform - zähhart)** Gr. 1/25 mm
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) (Torsionsform - zähhart)** Gr. 2/25 mm
1 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) (Torsionsform - zähhart)** Gr. 3/25 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) (Torsionsform - extrahart)** Gr. 1/25 mm
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) (Torsionsform - extrahart)** Gr. 2/25 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) (Torsionsform - extrahart)** Gr. 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0/25 mm, 4,0/25 mm, 5,0/25 mm, 6,0/25 mm, 8,0/25 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, T 30/25 mm, T 40/25 mm
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** 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.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 829 640**	**33,00**	WX04

Bitsortiment Bit-Check 10 BiTorsion 2
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 · **für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber**

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

Inhalt:
1 Bit-Halter **Rapidaptor BiTorsion mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter**
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 2*
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2*
Bits für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** je 1 St. T 10-T 15-T 20-T 30*
* = 25 mm lang
Lieferung in Kunststoffbox

Wera

NEU





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 026**	**36,60**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera

NEU







Bitsortiment Bit-Check 12 BiTorsion 1
bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)
Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor)

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
BiTorsion Bit zähhart: 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
BiTorsion Bit zähhart: 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
je 1 BiTorsion Bits zähhart: T 10-T 15-T 20-T 25-T 30*
* = 25 mm lang

Besondere Produktvorteile:
mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	**40 00 829 019**	**25,90**	WX04

Wera

NEU





40 00 829 901

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und Bithalter
Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 034 (Bit-Check 12 Wood 1):
1 Bithalter mit Ringmagnet 57 mm lang Rapidaptor)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 1 St. Gr 2***
(Torsionsform, extrahart)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2,
1 St. Gr. 3* (Torsionsform, extrahart)
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 1 St. T 10, 1 St. T 15, 1 St. T 20,
1 St. T 25, 1 St. T 30, 1 St. T 40* (Torsionsform, zähhart)
* 25 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 035 (Bit-Check 12 Wood 2):
1 Bithalter mit Sprengring und Dauermagnet 50 mm lang
Bits für Schrauben mit **Kreuszschlitz (PH)** 1 St. Gr.2* (zähhart)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr 2, 1 St. Gr. 3*
(zähhart)
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 1 St. T 10, 1 St. T 15, 1 St. T 20,
1 St. T 25, 1 St. T 30, 1 St. T 40* (zähhart)
* 25 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 033 (Bit-Check 30 Wood 1):
1 Bithalter mit Ringmagnet 57 mm lang (Rapidaptor)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3*
(Torsionsform, zähhart)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 3 St. Gr. 1, 6 St. Gr. 2,
2 St. Gr. 3* (Torsionsform, extrahart)
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 2 St. T 10, 2 St. T 15, 4 St. T 20,
4 St. T 25, 2 St. T 30, 1 St. T 40* (Torsionsform, zähhart)
* 25 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 901 (Bit-Check 30 Wood 2):
1 Bithalter (50 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"

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig		**40 00 829 034**	**25,10**	WX04
12 teilig		**40 00 829 035**	**12,00**	WX04
30 teilig		**40 00 829 033**	**40,60**	WX04
30 teilig		**40 00 829 901**	**17,20**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und Bithalter
Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 036 (Bit-Check 12 Metall 1):
1 Bithalter mit Sprengring und Dauermagnet 50 mm lang
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 1, 1 St. Gr. 2* (zähhart)
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1, 1 St. Gr. 2* (zähhart)
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. T 15, T 20, T 25, T 30* (zähhart)
Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. 3- 4- 5 mm* (zähhart)
* 25 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 903 (Bit-Check 30 Metall 1):
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

NEU



40 00 829 036

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	**40 00 829 036**	**12,00**	WX04
30 teilig	**40 00 829 903**	**17,20**	WX04



6,3 mm 1/4"

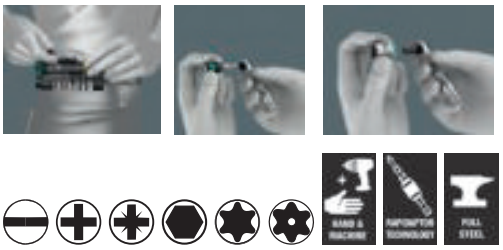
Bitsortiment Bit-Check 10 BiTorsion 1
bestückt mit hochwertigen **BiTorsion-Bits zähharter Ausführung** und **Rapidaptor-BiTorsion-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · geeignet für **6,3 mm** (1/4")-Bits C 6,3 und E 6,3 · auch für lange Bits · **für Handbetätigung und Einsatz 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

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.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 670**	**35,70**	WX04





Bitsortiment BC 30 Zyklop Mini 1
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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	**40 00 829 655**	**61,60**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



40 00 829 697

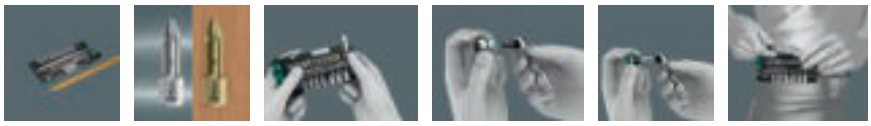


40 00 829 703



40 00 829 703





Bit-/Steckschlüsselset 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

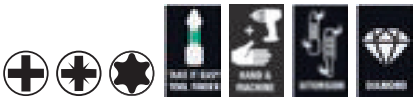
Inhalt:
1 **Bit-Halter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** (Länge 50 mm)
1 **Bit-Knarre** Zyklop Mini (Vollstahlausführung)
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,0 x 5,5 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** 2 St. 1 x 25, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** 1 St. 1 x 25 mm, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 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 x 25 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

Modell	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tool-Check 1	38-teilig	ohne Handhalter	**40 00 829 697**	**66,50**	WX04
Tool-Check plus	39-teilig	mit Handhalter	**40 00 829 703**	**72,90**	WX04

Wera

NEU







Bitsortiment Bit-Check 12 Diamond 1
bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)
Inhalt:
1 Bithalter mit Schnellwechselfutter 50 mm lang

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet: 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet: 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
BiTorsion Bits diamantbeschichtet je 1 St. Gr. T 10- T 15- T 20- T 25- T 3 *

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*
* = 25 mm lang

Besondere Produktvorteile:
mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	**40 00 829 037**	**32,80**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera







Bitsortiment Bit-Check 30 Diamond 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: 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.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 829 904**	**51,80**	WX04

Wera





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.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 657**	**59,70**	WX04

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

Wera







Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	**40 00 829 663**	**53,90**	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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.





Bithalter 887/4 RR 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
57	**40 00 829 612**	**18,90**	WX04





Bitsortiment BC Trockenbau
speziell auf die Anforderungen des Trockenbaus abgestimmter Inhalt

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.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 714**	**19,30**	WX04



Bitsortiment KK 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.	EUR	KS
32-teilig	**40 00 829 723**	**83,10**	WX04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

wiha
Tools that work for you







40 00 790 006 40 00 790 004

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

Aufnahme mm (Zoll)	Drehmoment max. "	Drehzahl max. min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	14	400	**40 00 790 006**	**39,34**	WX07
6,3 (1/4)	57	2000	**40 00 790 004**	**74,17**	WX07

RUKO

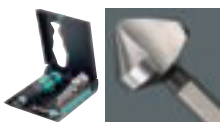
HSS 6,3 mm 1/4"



Senkbit
90° · HSS · zum Entgraten, Anfasen, Senken · für Stähle und NE-Metalle · mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantschaft nach DIN 3126

Nenn-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3	31	**40 00 867 581**	**13,77**	ZU07
8,3	31	**40 00 867 582**	**13,77**	ZU07
10,4	34	**40 00 867 583**	**14,55**	ZU07
12,4	35	**40 00 867 584**	**15,85**	ZU07
16,5	40	**40 00 867 585**	**18,30**	ZU07
20,5	41	**40 00 867 586**	**23,80**	ZU07

Wera



6,3 mm 1/4"



Kegelsenkerbitsatz 846 / 8
3nutig · mit **6,3mm** (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

Inhalt	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	HSS	**40 00 829 680**	**83,40**	WX04

RUKO



HSS 6,3 mm 1/4"

Kegelsenkerbitsatz
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	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	HSS	**40 00 867 589**	**134,98**	ZU07

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE



6,3 mm 1/4"

Einschnittgewindebohrer
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.	EUR	KS
M3	33	11	**40 00 867 573**	**2,95**	ZC05
M4	35	12	**40 00 867 574**	**2,95**	ZC05
M5	36	15	**40 00 867 575**	**3,90**	ZC05
M6	39	18	**40 00 867 576**	**3,95**	ZC05
M8	40	19	**40 00 867 578**	**5,50**	ZC05
M10	41	21	**40 00 867 580**	**6,40**	ZC05

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE



6,3 mm 1/4"

Gewindebohrerbitsatz
HSS · M3- M10 · Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · selbstzentrierend
Lieferung in Kunststoffbox

Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	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**	**29,95**	ZC05

PROMAT



HSS M 6,3 mm 1/4"

Kombigewindebohrer
HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten · mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126

Gewinde-Nenn-Ø	Gewindesteigung mm	Länge mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M3	0,50	36	2,5	**40 00 867 333**	**5,80**	PC25
M4	0,70	39	3,3	**40 00 867 334**	**5,80**	PC25
M5	0,80	41	4,2	**40 00 867 335**	**5,80**	PC25
M6	1,00	44	5,0	**40 00 867 336**	**5,80**	PC25
M8	1,25	51	6,8	**40 00 867 338**	**7,50**	PC25
M10	1,50	59	8,5	**40 00 867 330**	**8,55**	PC25

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



HSS M 6,3 mm 1/4"

Kombigewindebohrersatz
HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten- selbstzentrierend · Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · 1 Stück Bitadapter

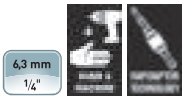
Inhalt:
je 1 Stück M3, M4, M5, M6, M8, M10 + 1 Bitadapter
in bruch- und schlagfester Kunststoffkassette

Inhalt	Gewinde-Nenn-Ø	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	M3-M10	**40 00 867 339**	**42,20**	PC25

Wera







Kombigewindebohrerbitsatz
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

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**40 00 829 681**	**75,00**	WX04



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · **durchgehende Klinge und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **mit Lederkappe · Spitze brüniert**

für Schlitzschrauben

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

PROMAT						wiha			
Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
3,5	75	0,60	175	**40 00 827 001**	**2,05**	0,60	175	**40 00 827 248**	**3,22**
4,5	90	0,80	185	**40 00 827 002**	**2,05**	0,80	190	**40 00 827 249**	**3,42**
5,5	100	1,00	200	**40 00 827 003**	**2,30**	0,95	205	**40 00 827 250**	**4,62**
7,0	125	1,20	235	**40 00 827 004**	**2,75**	0,95	230	**40 00 827 251**	**5,22**
9,0	150	1,40	270	**40 00 827 005**	**3,35**	1,10	270	**40 00 827 252**	**6,88**
10,0	175	1,60	300	**40 00 827 006**	**3,70**	1,20	295	**40 00 827 253**	**8,31**
12,0	200	2,00	330	**40 00 827 007**	**5,50**	1,40	325	**40 00 827 254**	**10,15**
14,0	250	2,50	390	**40 00 827 008**	**7,40**	1,75	380	**40 00 827 255**	**12,42**
					PX20				WX11

PROMAT NEU



Schraubendreher
kurze Form · Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt
für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	0,8	25	80	**40 00 827 011**	**2,90**	PX20
5,5	1,0	25	80	**40 00 827 012**	**2,90**	PX20

wiha Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish®-Kraftheft mit Abrollschutz · 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.	EUR	KS
4,0	0,8	25	81	**40 00 827 187**	**5,04**	WX11
5,5	1,0	25	81	**40 00 827 188**	**5,13**	WX11
6,5	1,2	25	81	**40 00 827 189**	**5,52**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schlitzschrauben

wiha Tools that work for you

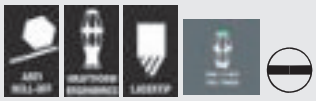


Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schlitzschrauben

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 Griff-ende** als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart

für Schlitzschrauben

				PROMAT			wiha			Wera	
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	Gesamt-L. mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	Gesamt-L. mm	**Art.-Nr.**	**EUR**
2,5	0,4	75	179	**40 00 827 016**	**1,95**	179	**40 00 825 690**	**3,54**	-	**-**	-
2,5	0,4	60	-	**-**	-	-	**-**	-	130	**40 00 828 500**	**2,95**
3,0	0,5	80	-	**-**	-	184	**40 00 825 691**	**3,84**	161	**40 00 828 504**	**3,55**
3,0	0,5	100	-	**-**	-	204	**40 00 825 692**	**4,06**	-	**-**	-
3,5	0,6	100	205	**40 00 827 018**	**2,15**	204	**40 00 825 693**	**4,14**	-	**-**	-
3,5	0,6	125	-	**-**	-	-	**-**	-	205	**40 00 828 508**	**4,35**
4,0	0,8	100	205	**40 00 827 019**	**2,30**	211	**40 00 825 694**	**4,70**	198	**40 00 828 510**	**4,50**
4,0	0,8	150	-	**-**	-	261	**40 00 825 696**	**5,19**	-	**-**	-
4,5	0,8	125	230	**40 00 827 020**	**2,55**	236	**40 00 825 695**	**5,90**	-	**-**	-
5,0	0,8	100	-	**-**	-	-	**-**	-	198	**40 00 827 310**	**6,15**
5,5	1,0	125	240	**40 00 827 021**	**3,20**	236	**40 00 825 697**	**7,12**	223	**40 00 828 514**	**6,90**
5,5	1,0	200	315	**40 00 827 022**	**3,75**	-	**-**	-	-	**-**	-
5,5	1,0	150	-	**-**	-	261	**40 00 825 698**	**7,51**	-	**-**	-
6,0	1,0	125	-	**-**	-	-	**-**	-	230	**40 00 827 311**	**8,75**
6,5	1,2	150	265	**40 00 827 023**	**3,80**	268	**40 00 825 699**	**8,20**	-	**-**	-
7,0	1,2	150	-	**-**	-	-	**-**	-	255	**40 00 827 312**	**10,65**
8,0	1,2	175	300	**40 00 827 024**	**4,75**	299	**40 00 825 701**	**10,78**	287	**40 00 827 313**	**11,00**
8,0	1,2	150	-	**-**	-	274	**40 00 825 700**	**10,39**	-	**-**	-
10,0	1,6	200	325	**40 00 827 025**	**5,85** PX20	324	**40 00 825 702**	**13,37** WX11	312	**40 00 827 314**	**14,85** WX01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · **Sechskantklinge** aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schlitzschrauben

wiha Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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

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

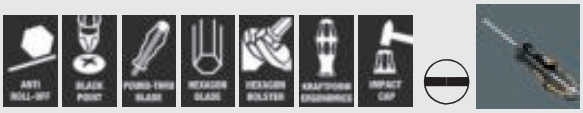
für Schlitzschrauben

				PROMAT		wiha		Wera	
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
3,5	0,6	75	-	-	-	-	-	-	156	**40 00 827 330**	**4,45**
4,5	0,8	90	-	-	-	-	-	-	188	**40 00 827 331**	**6,20**
5,5	1,0	100	215	**40 00 827 030**	**3,65**	213	**40 00 827 223**	**8,25**	198	**40 00 827 332**	**7,90**
6,5	1,2	125	240	**40 00 827 031**	**4,20**	238	**40 00 827 224**	**9,02**	-	-	-
7,0	1,1	125	-	-	-	238	**40 00 827 225**	**9,02**	-	-	-
7,0	1,2	125	-	-	-	-	-	-	230	**40 00 827 333**	**11,90**
8,0	1,2	150	275	**40 00 827 032**	**5,20**	268	**40 00 827 226**	**11,96**	-	-	-
9,0	1,4	150	-	-	-	268	**40 00 827 227**	**11,96**	-	-	-
9,0	1,6	150	-	-	-	-	-	-	262	**40 00 827 334**	**13,00**
10,0	1,6	175	300	**40 00 827 033**	**6,80**	293	**40 00 827 228**	**14,40**	287	**40 00 827 335**	**14,05**
12,0	2,0	200	325	**40 00 827 034**	**7,60** PX20	318	**40 00 827 229**	**17,26** WX11	-	-	- WX01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera

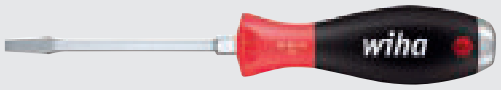




Schraubendreher "Der Schraubmeißel"
zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · **mit Schlagkappe und durchgehender 6kant-Klinge** · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt mit Black-Point-Spitze** · Schlüsselhilfe ab Größe 0,8 x 4,5 mm

für Schlitzschrauben

wiha



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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

				Wera		wiha	
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
3,5	0,6	80	161	**40 00 827 359**	**5,85**	-	**-**	-
4,5	0,8	90	188	**40 00 827 360**	**6,45**	-	**-**	-
5,5	1,0	100	205	**40 00 827 361**	**8,50**	213	**40 00 827 230**	**10,93**
6,5	1,2	125	-	**-**	-	238	**40 00 827 231**	**13,53**
7,0	1,2	125	230	**40 00 827 362**	**10,45**	-	**-**	-
8,0	1,2	150	-	**-**	-	271	**40 00 827 232**	**18,30**
9,0	1,6	150	262	**40 00 827 363**	**13,80**	-	**-**	-
10,0	1,6	175	287	**40 00 827 364**	**17,50**	296	**40 00 827 233**	**22,72**
12,0	2,0	200	317	**43 00 001 629**	**21,00**	321	**40 00 827 234**	**28,88**
14,0	2,5	250	367	**43 00 001 628**	**29,80**	371	**40 00 827 235**	**34,95**
					WX01			WX11

PROMAT

NEU



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe · Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

wiha



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

			PROMAT		wiha	
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1	80	180	**40 00 827 040**	**2,35**	180	**40 00 827 485**	**4,62**
2	100	210	**40 00 827 041**	**2,75**	205	**40 00 827 486**	**5,68**
3	150	270	**40 00 827 042**	**4,05**	270	**40 00 827 487**	**8,22**
				PX20			WX11

PROMAT

NEU



Schraubendreher
kurze Form · Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	25	80	**40 00 827 046**	**2,90**	PX20
2	25	80	**40 00 827 047**	**2,90**	PX20

wiha



Schraubendreher
mit SoftFinish®-Kraftheft mit Abrollschutz · 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.	EUR	KS
1	25	81	**40 00 827 446**	**5,17**	WX11
2	25	81	**40 00 827 448**	**6,00**	WX11
3	25	81	**40 00 827 449**	**6,25**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

Abrollschutz
Dreikantig gestalteter Kragen verhindert unkontrolliertes Abrollen

Abgleitschutz
Keine Verletzungsgefahr durch unkontrolliertes Abgleiten. So liegt das Werkzeug sicher in der Hand

Multifunktionszone
Besonders lange untere Griffzone. Für Sicherheit bei der Ausführung schneller Schraubvorgänge

Griffzone
Die nahtlose Verbindung von harten und weichen Griffzonen verbessert die Kraftübertragung und sorgt für mehr Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten



Beschichtete Klingenspitze
Präzise gefertigte und beschichtete Klingenspitze für ein Höchstmaß an Korrosionsschutz, Präzision und Passgenauigkeit

Dauerhafte Klingenkennzeichnung
Langlebige Kennzeichnung der Klinge für ein schnelles und sicheres Zuordnen des richtigen Schraubendrehers

Qualitätsstahl Made in Germany
Hochvergüteter Spezialstahl mit hoher Zähigkeit garantiert optimale Kraftübertragung und lange Standzeiten



Lieferbar auch als VDE isolierter Schraubendreher mit schwarzer Spitze.
1000 V



Auch mit Sechskantansatz (Schlüsselhilfe) für höchste Kraftübertragung erhältlich.

Im täglichen Einsatz bewähren sich PROMAT-Schraubendreher immer wieder aufgrund der besonders ergonomischen Griffgestaltung in Verbindung mit hochvergütetem Spezialstahl.
Die nahtlose Verbindung von harten und weichen Griffoberflächen verbessert die Kraftübertragung und sorgt damit für mehr Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten. Das Griffkonzept basiert auf drei Griffzonen: Die abgerundete Dreikantform in der oberen Griffzone erlaubt eine verbesserte Krafteinleitung. Der runde Querschnitt im mittleren Bereich Griffigkeit und leichteres Drehen in der Drehzone. Der verlängerte Multifunktionsbereich der unteren Griffzone unterstützt das schnellere Schrauben. Die drei Griffzonen bilden eine geschwungene Längskontur und optimieren den Anpressdruck.

Die Vorteile

- Optimierte Kraftübertragung und leichteres Arbeiten durch ergonomischen Handgriff
- Mattverchromte, dauerhaft gekennzeichnete Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl in allen Profilen
- Beschichtete Klingenspitze für ein Höchstmaß an Präzision und Passgenauigkeit
- Lange Freude am Werkzeug durch Premium-Qualität «Made in Germany»



Die Vergleichsgrafik zeigt:
Die Griffgrößen der PROMAT Schraubendreher-Serie sind exakt auf die Abtriebsgrößen abgestimmt.

Der runde Querschnitt
vereint maximalen Grip und leichtes Drehen

Stark abgerundete Dreikantform
für verbesserte Kraftübertragung



Laser-Kopfkennzeichnung
Dauerhafte und eindeutige Kennzeichnung des Abtriebs für ein schnelles und sicheres Zuordnen des richtigen Schraubendrehers.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

wiha Tools that work for you

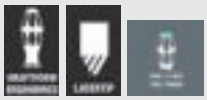


Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

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)

	PROMAT				wiha			Wera		
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
0	60	165	**40 00 827 050**	**2,30**	164	**40 00 827 460**	**4,53**	141	**40 00 827 510**	**4,95**
1	80	185	**40 00 827 051**	**2,25**	191	**40 00 827 461**	**5,30**	178	**40 00 827 511**	**6,10**
1	200	-	**-**	-	311	**40 00 827 462**	**7,02**	298	**43 00 001 654**	**7,05**
2	100	215	**40 00 827 053**	**2,70**	218	**40 00 827 463**	**7,50**	205	**40 00 827 512**	**8,50**
2	150	-	**-**	-	268	**40 00 827 464**	**8,46**	255	**40 00 827 515**	**9,40**
2	200	-	**-**	-	318	**40 00 827 465**	**8,82**	305	**43 00 001 655**	**10,50**
3	150	275	**40 00 827 055**	**4,45**	274	**40 00 827 466**	**10,78**	262	**40 00 827 513**	**11,00**
4	200	-	**-**	-	-	**-**	-	312	**40 00 827 514**	**13,70**
				PX20			WX11			WX01

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · **Sechskantklinge** aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

wiha Tools that work for you

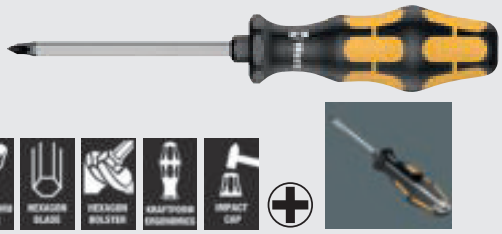


Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

	PROMAT				wiha		
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1	80	185	**40 00 827 060**	**3,55**	186	**40 00 827 467**	**6,64**
2	100	215	**40 00 827 061**	**4,85**	213	**40 00 827 468**	**8,94**
3	150	275	**40 00 827 062**	**6,45**	268	**40 00 827 469**	**12,66**
				PX20			WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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)



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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)

			Wera			wiha	
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1	80	178	**40 00 827 521**	**7,10**	186	**40 00 827 530**	**9,80**
2	100	205	**40 00 827 522**	**10,05**	213	**40 00 827 531**	**13,70**
3	150	262	**40 00 827 523**	**14,70**	268	**40 00 827 532**	**20,13**
4	200	317	**40 00 827 524**	**21,40**	-	**-**	-
				WX01			WX11

Festhalteschraubendreher mit SoftFinish®-Griff
mit schlagfestem Kunststoff-Vierkantheft · mit Klemmhülse · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · **Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

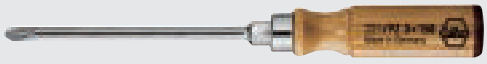


Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	125	236	**40 00 828 105**	**18,13**	WX11
2	175	286	**40 00 828 106**	**21,10**	WX11



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe · Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

			PROMAT			wiha	
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1	80	180	**40 00 827 065**	**2,35**	180	**40 00 827 644**	**5,82**
2	100	210	**40 00 827 066**	**2,75**	205	**40 00 827 645**	**7,62**
3	150	270	**40 00 827 067**	**4,05**	270	**40 00 827 646**	**10,15**
				PX20			WX11

Schraubendreher
kurze Form · Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

NEU



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	25	80	**40 00 827 071**	**2,90**	PX20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Schraubendreher
mit SoftFinish® -Kraftheft mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

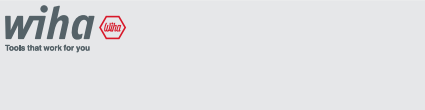
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	25	81	**40 00 827 604**	**6,08**	WX11
2	25	81	**40 00 827 605**	**6,59**	WX11
3	25	81	**40 00 827 606**	**7,20**	WX11



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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)



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.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
0	60	-	-	-	164	**40 00 827 627**	**5,33**	141	**40 00 827 670**	**6,20**
1	80	185	**40 00 827 075**	**2,50**	191	**40 00 827 628**	**6,33**	178	**40 00 827 671**	**7,10**
2	100	215	**40 00 827 076**	**3,10**	218	**40 00 827 629**	**8,71**	205	**40 00 827 672**	**9,80**
2	200	-	-	-	-	-	-	305	**43 00 001 660**	**11,40**
2	300	-	-	-	-	-	-	405	**43 00 001 663**	**11,80**
3	150	275	**40 00 827 078**	**4,95**	274	**40 00 827 630**	**13,10**	262	**40 00 827 673**	**13,60**
4	200	-	-	-	-	-	-	312	**43 00 001 662**	**17,70**
				PX20			WX11			WX01



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · **Sechskantklinge** aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 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.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
1	80	185	**40 00 827 082**	**3,55**	186	**40 00 827 631**	**8,15**
2	100	215	**40 00 827 083**	**4,85**	213	**40 00 827 632**	**10,67**
3	150	275	**40 00 827 084**	**6,45**	268	**40 00 827 633**	**15,43**
				PX20			WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
1	80	178	**40 00 827 681**	**8,10**	WX01
2	100	205	**40 00 827 682**	**11,45**	WX01
3	150	262	**40 00 827 683**	**16,50**	WX01
4	200	317	**40 00 827 684**	**23,00**	WX01

PROMAT NEU



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

wiha Tools that work for you

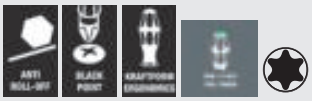


Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Wera





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

	PROMAT				wiha		Wera	
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
T 5	60	165	**40 00 827 090**	**3,00**	-	-	-	130	**40 00 827 855**	**5,70**
T 6	60	165	**40 00 827 091**	**2,50**	164	**40 00 827 795**	**4,78**	130	**40 00 827 856**	**5,70**
T 7	60	165	**40 00 827 092**	**2,50**	164	**40 00 827 796**	**4,78**	130	**40 00 827 857**	**5,65**
T 8	60	165	**40 00 827 093**	**2,50**	164	**40 00 827 797**	**4,78**	141	**40 00 827 858**	**5,65**
T 9	60	165	**40 00 827 094**	**2,55**	171	**40 00 827 798**	**5,17**	141	**40 00 827 859**	**5,65**
T 10	80	185	**40 00 827 095**	**2,65**	191	**40 00 827 799**	**5,30**	161	**40 00 827 860**	**5,65**
T 15	80	185	**40 00 827 096**	**2,60**	191	**40 00 827 800**	**5,30**	178	**40 00 827 861**	**5,85**
T 20	100	205	**40 00 827 097**	**2,75**	218	**40 00 827 801**	**5,61**	198	**40 00 827 862**	**5,95**
T 25	100	205	**40 00 827 098**	**2,75**	218	**40 00 827 802**	**6,00**	205	**40 00 827 863**	**6,30**
T 27	115	230	**40 00 827 099**	**3,10**	233	**40 00 827 803**	**6,16**	220	**40 00 827 864**	**6,90**
T 30	115	230	**40 00 827 100**	**3,20**	233	**40 00 827 804**	**6,69**	220	**40 00 827 865**	**7,30**
T 40	130	255	**40 00 827 101**	**3,50**	254	**40 00 792 718**	**6,69**	242	**40 00 827 866**	**8,10**
T 45	130	255	**40 00 827 102**	**4,10**	-	-	-	-	-	-
				PX20			WX11			WX01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit Bohrung mit SoftFinish®-Griff · ergonomischer Mehrkomponenten-griff mit Abrollschutz · 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

Wera

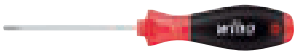


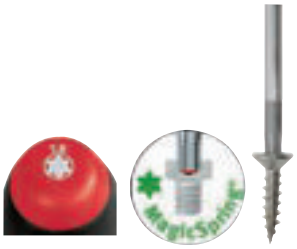
Schraubendreher mit Bohrung
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt, mit korrosionsbeständiger, passgenauer BlackPoint-Spitze**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift

wiha					Wera			
Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
T 7	-	-	-	-	60	130	**40 00 827 877**	**7,55**
T 8	60	164	**40 00 791 316**	**7,72**	60	141	**40 00 827 878**	**7,55**
T 9	-	-	-	-	60	141	**40 00 827 879**	**7,55**
T 10	80	191	**40 00 828 000**	**7,81**	80	161	**40 00 827 870**	**7,55**
T 15	80	191	**40 00 828 001**	**7,98**	80	178	**40 00 827 871**	**7,90**
T 20	100	211	**40 00 828 002**	**8,15**	100	198	**40 00 827 872**	**8,00**
T 25	100	211	**40 00 828 003**	**8,25**	100	205	**40 00 827 873**	**8,45**
T 27	115	233	**40 00 828 004**	**8,42**	-	-	-	-
T 30	115	233	**40 00 828 005**	**8,85**	115	220	**40 00 827 875**	**9,65**
				WX11				WX01

wiha
Tools that work for you





Schraubendreher MagicSpring
mit SoftFinish®-Griff · 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)

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.	EUR	KS
T 6	60	164	**40 00 827 899**	**6,29**	WX11
T 7	60	164	**40 00 827 900**	**5,90**	WX11
T 8	60	164	**40 00 827 901**	**5,90**	WX11
T 9	60	171	**40 00 827 902**	**6,64**	WX11
T 10	80	191	**40 00 827 903**	**6,81**	WX11
T 15	80	191	**40 00 827 904**	**7,02**	WX11
T 20	100	218	**40 00 827 905**	**7,33**	WX11
T 25	100	218	**40 00 827 906**	**7,63**	WX11

PROMAT

NEU





Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · durchgehend · **mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe · Schneiden brüniert**
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.	EUR	KS
5 teilig	Schlitz	**40 00 827 115**	**12,70**	PB02

PROMAT

NEU





Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · durchgehend · **mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe · Schneiden/Spitzen brüniert**
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.	EUR	KS
5 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 116**	**12,45**	PB02
5 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 117**	**12,47**	PB02

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 710**	**24,93**	WX11
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 731**	**24,93**	WX11

PROMAT NEU





Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzverchromt · durchgehende Klingen · **mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe** · inkl. Vierkant-Aufreiber · **Schneiden/Spitzen der Schraubendreher brüniert**
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.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / Aufreiber		**40 00 827 119**	**19,10**	PB02

PROMAT NEU





Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · 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.	EUR	KS
6 teilig	PH / PZD		**40 00 827 126**	**18,45**	PB02

PROMAT NEU





Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 3,5 x 75 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. 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.	EUR	KS
5 teilig	Schlitz		**40 00 827 125**	**12,90**	PB02

PROMAT NEU





Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 127**	**15,20**	PB02
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 128**	**15,80**	PB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha Tools that work for you





Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 702**	**33,63**	WX11
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 703**	**34,58**	WX11

wiha Tools that work for you

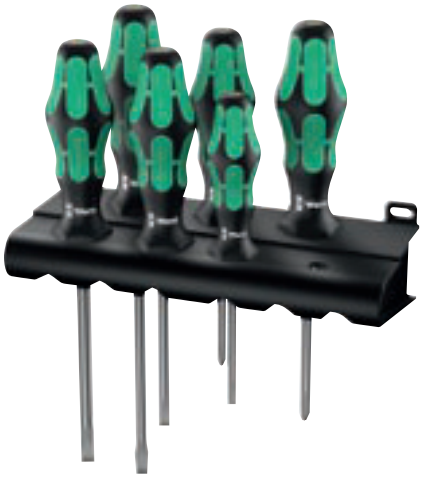




Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 6,5 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
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 15-T 20-T 25-T 30

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 827 705**	**72,84**	WX11

Wera















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 (334/6) **/ 40 00 827 741** (334/355/6)**:**
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 (335/350/355/6)**:**
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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 740**	**30,20**	WX02
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 741**	**30,20**	WX02
6 teilig	Schlitz / Philips / Pozidriv	**40 00 827 742**	**30,20**	WX02

PROMAT

NEU

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem
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.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 827 129**	**19,95**	PB02





Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera

NEU





Schraubendrehersatz Kraftform XXL
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit 6kant-Abrollschutz · Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 720
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

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 721
je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben,** 2,5 x 80 mm- 3,5 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm
je 1 Elektriker-Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 6,5 x 150 mm (mit 6-kant-Klinge/-Ansatz)
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)
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- 2 x 100 mm

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.	EUR	KS
12 teilig	Schitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 827 720**	**45,80**	WX02
12 teili	Schitz / PH / PZD	**40 00 827 721**	**45,80**	WX02

Wera







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.	EUR	KS
16 teilig	Schlitz / Phillips / Pozidriv /TORX®	**40 00 827 743**	**61,40**	WX02

wiha
Tools that work for you







Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · z**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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 802 313**	**37,94**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten ·**Sechskantklingen** (ab 5,5 x 100 mm) aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel ·** 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 130**	**17,80**	PB02
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 131**	**20,45**	PB02

PROMAT NEU



Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · **Sechskantklingen** aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel ·** mit unverlierbarem Größenleitsystem
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.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 827 132**	**30,45**	PB02

wiha Tools that work for you

Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz ·
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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 717**	**42,15**	WX11
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 718**	**43,89**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera



40 00 827 735



40 00 827 744



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 (932/6) **/ 40 00 827 736** (932/918/6)**:**
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 (Big Pack 900)**:**
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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 735**	**38,80**	WX02
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 736**	**38,80**	WX02
13 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 827 744**	**77,90**	WX02

wiha
Tools that work for you





Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 827 737**	**54,30**	WX11
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 827 738**	**55,16**	WX11

PROMAT

NEU





40 00 827 133

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 133: je 1 Schraubendreher Gr. T 10/80 mm-T 15/80 mm-T 20/100 mm-T 25/100 mm-T 30/115 mm-T 40/130 mm
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 134: je 1 Schraubendreher Gr. T 8/60 mm-T 9/60 mm-T 10/80 mm-T 15/80 mm -T 20/100 mm-T 25/100 mm-T 30/115 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®	**40 00 827 133**	**18,40**	PB02
7 teilig	TORX®	**40 00 827 134**	**20,60**	PB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha Tools that work for you

NEU





Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · 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
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 752:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40

Inhalt Art.-Nr. 40 00 791 298:
je 1 Schraubendreher Gr. T 8-T 9-T 10-T 15-T 20-T 25-T 30

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 752**	**33,98**	WX11
7 teilig	TORX®		**40 00 791 298**	**37,07**	WX11

Wera Be a Tool Tiger

NEU















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.	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 967**	**36,80**	WX02

Wera Be a Tool Tiger















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 (367/6)**: für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil**
40 00 871 755 (367/6 Bo)**: 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.	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 753**	**31,20**	WX02
6 teilig	TORX® mit Bohrung		**40 00 827 755**	**36,40**	WX02

wiha Tools that work for you









Schraubendrehersatz MagicSpring
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · 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)

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.	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 754**	**45,62**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera





Schraubendrehersatz KK 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,** Gr. 3- 4- 5- 6 mm

(alle Wechselklingen ca. 89 mm lang)

Lieferung in Falttasche; kann am Gürtel befestigt werden

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX-BO / 6-KT.-BO	**40 00 828 113**	**59,30**	WX04

Wera





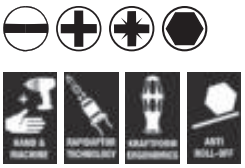
Bitsortiment KK 62
für alle **gängigen Schrauben/Sicherheitsschrauben** · bestückt mit **zähharten** Bits und Kraftform-Handhalter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern
Inhalt:
1 mehrkomponentiger **Kraftform-Handgriff** mit starkem Dauer-Magnet 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.	EUR	KS
33-teilig	**40 00 829 722**	**90,50**	WX04

Wera





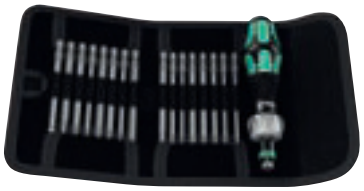
Schraubendrehersatz 88/1 Vario
mit Umsteckklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit Abrollschutz · Umsteckklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl
Inhalt:
1 Handhalter mit Kraftform-Griff
1 C Sechskant / Sechskant Kugelkopf für **Schlitzschrauben,** 4,0 x 0,6 mm/ 6,0 x 1,0 mm- 5,0 x 0,8 / 7,0 x 1,2 mm
je 1 C Sechskant / Sechskant Kugelkopf für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 4,0 x 0,6 mm/ 6,0 x 1,0 mm- 5,0 x 0,8 / 7,0 x 1,2 mm
je 1 C Sechskant / Sechskant Kugelkopf für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr.4,0 x 0,6 mm/ 6,0 x 1,0 mm- 5,0 x 0,8 / 7,0 x 1,2 mm
je 1 C Sechskant / Sechskant Kugelkopf für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift,** Gr. T 10 /T 15-T 20 /T 25-T 30 / T 40
je 1 C Sechskant / Sechskant KugelkopfWechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 4/4, 5/5, 6/ 6 mm

(alle Kombiklingen 175 mm lang)

Lieferung in Falttasche;

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX / I-6-KT. mit Kugelkopf	**40 00 822 007**	**78,30**	WX02

Wera







Schraubendrehersatz KK 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 Nm
· Rapidaptor Schnellwechselhalter mit starkem Dauermagnet
· geeignet für 6,3 mm / ¼" Bits C 6,3 und E 6,3
· 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.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX-BO / 6-KT.	**40 00 828 118**	**71,10**	WX02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

NEU



Vorstecher/Aufreiber
mit Kunststoffheft · schlagfest · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Rundspitze	6	100	215	**40 00 827 140**	**3,90**	PX20
mit Vierkantspitze	6	100	215	**40 00 827 141**	**3,90**	PX20

PROMAT

NEU



40 00 827 142



40 00 827 143

Vorstecher/Aufreiber
mit Holzheft und Schlagkappe · durchgehende Klinge · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzvernickelt

Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Rundspitze	6	100	190	**40 00 827 142**	**3,90**	PX20
mit Vierkantspitze	6	100	190	**40 00 827 143**	**3,90**	PX20

TURNUS



Feinmechanikerschraubendrehersatz
mit gerilltem Stahlgriff · vernickelt · abnehmbare Klingen aus hochwertigem · 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz	⊖	**40 00 828 145**	**37,50**	WE01
6 teilig	Schlitz / PH	⊖⊕	**40 00 828 146**	**39,60**	WE01

PROMAT



40 00 828 141



40 00 828 151

Feinmechanikerschraubendrehersatz
Zentrierkopf drehbar für exaktes Arbeiten

Inhalt 40 00 828 141:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 1,5, 2,0, 2,4, 3,0 mm*
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 00, 0, 1*

Inhalt 40 00 828 151:
je 1 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

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH	⊖⊕	**40 00 828 141**	**17,50**	PB02
7 teilig	TORX®	✱	**40 00 828 151**	**17,00**	PB02

BERNSTEIN

NEU







Smartphone Reparaturset 4-910
Präzisions-Reparaturset für Smartphones und Tablets

Inhalt:
Kunststoffkoffer schwarz mit Schaumeinlage 180 x 172 x 44 mm
Saugnapf-Öffner, Ø 42 mm
Öffnungswerkzeug, 120 mm
stumpfe ESD-Pinzette, 124 mm
magnetischer ESD-Bit-Schraubendreher 80 mm, aus Aluminium, mit Drehkappe und Verlängerung 110 mm

je 1 Bit
für Schlitzschrauben Gr. 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 000, 00, 0, 1
für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil T3, T4, T5
für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil mit Sicherungsstift T6, T7, T8, T9, T10, T15
für Schrauben mit Dreieck Profil Gr. 1,6; 2,0; 2,2; 2,3
für Schrauben mit Tri-Wing®-Profil Gr. 0; 1
für Schrauben mit Innen-Vierkant-Profil Gr. S0; S1
für Schrauben mit Innen-Sechskant-Profil Gr. 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0
für Schrauben mit Pentalobe®-Profil Gr. P2; P5; P6
für Schrauben mit Außen-Sechskant-Profil SW 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5, 5,0
SIM-Eject Bit

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
47 teilig	**40 00 871 573**	**56,50**	WX48

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

NEU



Feinmechanikerbitset
Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Kopf · komplett mit 28 Mikro-Bits aus hochwertigem S2-Stahl

Inhalt:
1 Handgriff mit magnetischem Bithalter
je 1 Mikro-Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00, 0, 1, 2
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0, 1
je 1 Mikro-Bit (mit Bohrung) für Schrauben mit **TORX®-Profil** Gr. T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15 (auch für Schrauben mit Sicherungsstift)
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 0,9- 1,3- 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **TRI-WING®-Profil** Gr. 1,5- 2,0 mm
je 1 Mikro-Bit für Schrauben mit **Five Lobe-Schrauben** Gr. 1- 1,5 mm

Besonderheit:
Dieses Set ist auch optimal geeignet für Reparaturen von Mobiltelefonen

Lieferung in Kunststoff-Schiebebox mit praktischem Aufstellmechanismus

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29 teilig	**40 00 828 142**	**20,90**	PX09

Wera



Feinmechanikerschraubendrehersatz K Micro-Set/12 SB 1 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 40
Lieferung in praktischer Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	Schlitz/PH/6-KT./TORX®	**40 00 829 754**	**42,10**	WX02

Wera



Feinmechanikerschraubendrehersatz 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.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 829 755**	**23,20**	WX01

Wera



Feinmechanikerschraubendrehersatz K K 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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	Schlitz/PH/TORX®/6-KT.	**40 00 828 014**	**40,20**	WX01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



Feinmechanikerschraubendrehersatz KK Micro-Set ESD/11 universell einsetzbar · elektrischer Oberflächenwiderstand < 9 OHM · zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie · gefertigt nach DIN EN 61340-5-1

Inhalt:
1 Micro **Schraubendreher-Griff** mit Kraftform-Heft
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 00, 0, 1*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 5- T 6*
je 1 Bit für **Schlitzschrauben,** 1,5- 2,0 3,0 mm *
je 1 bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 1,5 2,0 mm*
* alle Bits 44 mm lang mit 4 mm Halfmoon-Antrieb
Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11 teilig	Schlitz/PH/TORX®/6-KT.	**40 00 828 012**	**59,70**	WX01

wiha Tools that work for you



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 260P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar ·
Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt ·
ChromTop®-Spitze
für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	0,18	40	134	**40 00 828 659**	**6,35**	WX11
1,5	0,25	40	134	**40 00 828 660**	**4,94**	WX11
1,8	0,3	40	134	**40 00 828 662**	**4,94**	WX11
2	0,4	40	140	**40 00 828 664**	**4,11**	WX11
2	0,4	60	160	**40 00 790 550**	**4,30** ▷	WX11
2,5	0,4	50	150	**40 00 828 668**	**3,94**	WX11
3	0,5	50	150	**40 00 828 670**	**3,94**	WX11

wiha Tools that work for you



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 261P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar ·
Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt ·
ChromTop®-Spitze
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 000	40	134	**40 00 828 700**	**7,86**	WX11
PH 00	40	134	**40 00 828 701**	**5,67**	WX11
PH 0	50	150	**40 00 828 703**	**4,34**	WX11
PH 1	60	160	**40 00 828 705**	**5,17**	WX11

wiha Tools that work for you



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 267P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar ·
Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt ·
ChromTop®-Spitze
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 5	40	134	**40 00 828 750**	**8,23**	WX11
T 6	40	140	**40 00 828 751**	**6,26**	WX11
T 7	40	140	**40 00 828 752**	**6,26**	WX11
T 8	40	140	**40 00 828 753**	**6,26**	WX11
T 9	50	150	**40 00 828 754**	**6,45**	WX11

wiha Tools that work for you





Feinmechanikerschraubendrehersatz 260P K6
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz/PH	**40 00 828 785**	**27,89**	WX11

wiha Tools that work for you



Feinmechanikerschraubendrehersatz 260P K7
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz/PH	**40 00 828 784**	**30,64**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Feinmechanikerschraubendrehersatz 267P K6M
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®	**40 00 828 787**	**39,41**	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 264P K6
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	6-KT.m.Kugelkopf	**40 00 828 788**	**38,95**	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 267PR K6
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus · 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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®m.Haltefunktion	**40 00 828 786**	**50,20**	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 265P K6
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

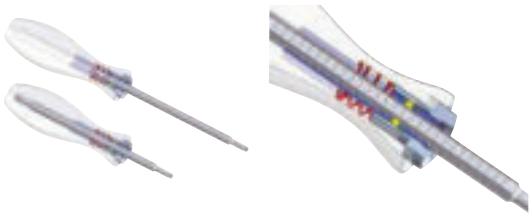
Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	6-KT.	**40 00 828 789**	**51,75**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha
Tools that work for you



40 00 827 792



Feinmechanikerschraubendrehersatz
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** · mit Wechselklingen

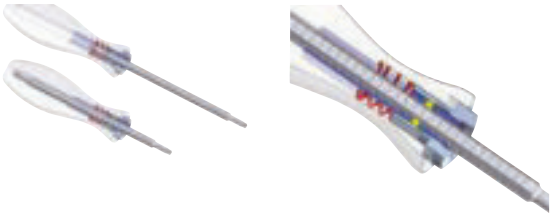
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 792 (269 T11 01)**:**
1 Teleskop-Griff
je 1 Umsteckklinge für **Schlitzschrauben,** 1,5/3,0- 2,0/3,5 mm- 2,5/4,0 mm
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 000/00-0/1
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 6/8-T 7/9
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,**
Gr. 1,5 mm- 2,0 mm- 2,5 mm
1 Seite Sechskant/ 1 Seite Sechskant mit Kugelkopf

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 793 (269 T6 01)**:**
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	Schlitz / PH / TX / 6-Kant	**40 00 827 792**	**88,02**	WX11
6-teilig	PH / TX	**40 00 827 793**	**52,90**	WX11

wiha
Tools that work for you





Feinmechanikerschraubendrehersatz 281 T11
mit System 6 SoftFinish®-telescopic-Griff · ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel · Klinge aus Chrom-Vanadium Stahl, Ø 6 mm · durchgehend gehärtet · Titansilber, gelaserte Abtriebsgrößen · Klingenlänge variabel einstellbar von 42- 114 mm · mit Wechselklingen
für Schlitzschrauben, Schrauben mit Kreuzschlitz (PH, PZD), für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Schrauben mit Sechkant-Profil
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. PZD 1- PZD 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

Lieferung in robuster Rolltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX / 6-Kant	**40 00 828 116**	**78,60**	WX11

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.	EUR	KS
48 x 50 x 28	**40 00 813 150**	**4,20**	PX20

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.

EPA

Wera



Feinmechanikerschraubendrehersatz KK Micro-Set ESD/11
universell einsetzbar · elektrischer Oberflächenwiderstand < 9 OHM · zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie · gefertigt nach DIN EN 61340-5-1

Inhalt:
1 Micro **Schraubendreher-Griff** mit Kraftform-Heft
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 00, 0, 1*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 5-T 6*
je 1 Bit für **Schlitzschrauben,** 1,5- 2,0 3,0 mm *
je 1 bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 1,5 2,0 mm*
* alle Bits 44 mm lang mit 4 mm Halfmoon-Antrieb
Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11 teilig	Schlitz/PH/TORX®/6-KT.	**40 00 828 012**	**59,70**	WX01

wiha
Tools that work for you



Feinmechanikerschraubendrehersatz 272 K6
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz/PH	**40 00 790 669**	**30,63**	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz
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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®	**40 00 790 712**	**42,86**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Anwendungsbereiche für VDE-isolierte Werkzeuge
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.

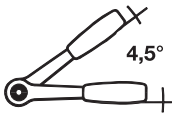
Wera NEU

Hebelumschaltknarre 8007 V VDE
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **VDE isoliert gem. IEC 60900** · schlanke Bauform · feinverzahnt · Nussverriegelungsfunktion

Rückschwenkwinkel 4,5°

80 Zähne











Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
222	**40 00 828 007**	**69,00**	WX06

Wera NEU

Steckschlüsselsatz 8100 SB VDE 1 Zyklop
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **VDE isoliert gem. IEC 60900**

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre 80 Zähne- Rückschwenkwinklel nur 4,5°
je 1 6-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
je 1 Verlängerung 91/166 mm

Besonderheiten:

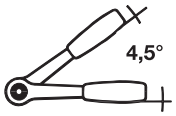
die VDE isolierten Steckschlüsseleinsätze und Verlängerungen bieten eine erhöhte Sicherheit durch 2-komponentige Isolation mit gelbem Isolationskern unter roter Isolationsaußenschicht der bei einer eventuellen Beschädigung der äußeren roten VDE Isolationsschicht sichtbar wird

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



















Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17 teilig	**40 00 828 008**	**328,50**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



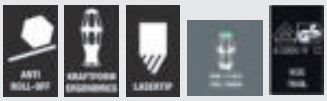
1000 V

Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900 · stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · **Schneide phosphatiert** · Klinge isoliert

für Schlitzschrauben

Wera





1000 V

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 · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende · Klingen isoliert

für Schlitzschrauben

Art.-Nr. 40 00 828 533, 40 00 828 534, 40 00 828 536:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)

wiha Tools that work for you



1000 V

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

PROMAT						Wera				wiha				
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
2,5	0,4	75	180	**40 00 828 025**	**1,70**	80	161	-	**40 00 828 526**	**5,50**	75	179	**40 00 828 548**	**5,17**
3,0	0,5	100	205	**40 00 828 026**	**1,70**	-	-	-	**-**	**-**	100	204	**40 00 790 992**	**5,17**
3,5	0,6	-	-	**-**	**-**	100 100	181 181	 EXTRA SLIM	**40 00 828 528** **40 00 828 533**	**5,95** **6,95**	100	204	**40 00 828 549**	**5,35**
4,0	0,8	100	205	**40 00 828 027**	**1,90**	100 100	198 198	 EXTRA SLIM	**40 00 828 529** **40 00 828 534**	**7,10** **8,20**	100	211	**40 00 828 550**	**6,59**
4,5	1,0	-	-	**-**	**-**	-	-	-	**-**	**-**	125	236	**40 00 790 993**	**7,42**
5,5	1,0	125	240	**40 00 828 028**	**2,70**	125 125	223 223	 EXTRA SLIM	**40 00 828 530** **40 00 828 536**	**8,60** **9,30**	125	243	**40 00 828 551**	**8,32**
6,5	1,2	150	265	**40 00 828 029**	**3,30**	150	255	-	**40 00 828 531**	**11,10**	150	268	**40 00 828 552**	**9,48**
8,0	1,2	175	300	**40 00 828 030**	**4,45**	175	287	-	**40 00 828 532**	**11,95**	175	299	**40 00 828 553**	**11,04**
					PX20					WX01				WX11

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

wiha Tools that work for you

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.



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	0,6	100	204	**40 00 793 027**	**7,75**	WX11
4,0	0,8	100	211	**40 00 793 028**	**9,22**	WX11
4,5	1,0	125	236	**40 00 793 322**	**10,10**	WX11
5,5	1,0	125	243	**40 00 793 029**	**11,15**	WX11
6,5	1,2	150	268	**40 00 793 030**	**14,45**	WX11



1000 V

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



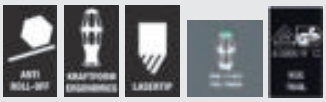
1000 V

Schraubendreher VDE isoliert mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · s**pitze phosphatiert** · Klinge isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Wera





1000 V

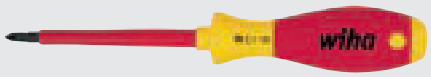
Schraubendreher VDE isoliert mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende · Klingen isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Art.-Nr. 40 00 828 564, 40 00 828 569:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)

wiha

Tools that work for you



1000 V

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)

PROMAT					Wera					wiha				
Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
0	60	165	**40 00 828 034**	**2,30**	80	161	-	**40 00 828 560**	**6,25**	60	164	**40 00 828 555**	**6,08**
1	80	185	**40 00 828 035**	**2,60**	80 80	178 178	 EXTRA SLIM	**40 00 828 561** **40 00 828 564**	**7,90** **10,90**	80	191	**40 00 828 556**	**7,28**
2	100	215	**40 00 828 036**	**3,05**	100 100	205 205	 EXTRA SLIM	**40 00 828 562** **40 00 828 569**	**10,70** **14,10**	100	218	**40 00 828 557**	**8,89**
3	150	275	**40 00 828 037**	**4,75**	150	262	-	**40 00 828 563**	**11,40**	150	268	**40 00 828 558**	**11,04**
				PX20					WX01				WX11

wiha

Tools that work for you









1000 V

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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 793 031**	**10,27**	WX11
2	100	218	**40 00 793 032**	**13,85**	WX11

wiha

Tools that work for you







1000 V

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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 574**	**8,02**	WX11
2	100	218	**40 00 828 575**	**9,92**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



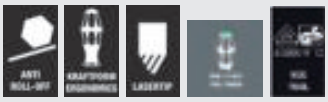
1000 V

Schraubendreher VDE isoliert mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900 · stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · **Spitze phosphatiert** · Klinge isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Wera





1000 V

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 · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende · Klingen isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Art.-Nr. 40 00 828 596, 40 00 828 597:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)

wiha



1000 V

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)

	PROMAT				Wera				wiha		
Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
0	80	-	-	-	161	-	**40 00 828 585**	**7,30**	-	-	-
1	80	185	**40 00 828 041**	**2,60**	178 178	- EXTRA SLIM	**40 00 828 586** **40 00 828 596**	**8,70** **9,60**	191	**40 00 828 581**	**7,93**
2	100	215	**40 00 828 042**	**3,05**	205 205	- EXTRA SLIM	**40 00 828 587** **40 00 828 597**	**12,00** **13,80**	218	**40 00 828 582**	**9,66**
3	150	275	**40 00 828 043**	**4,75**	262	-	**40 00 828 588**	**13,10**	324	**40 00 828 583**	**12,68**
				PX20				WX01			WX11

wiha



wiha









1000 V

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.

Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 793 033**	**11,49**	WX11
2	100	218	**40 00 793 034**	**15,59**	WX11





1000 V

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)

Größe	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 589**	**8,79**	WX11
2	100	218	**40 00 828 590**	**10,78**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha

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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 594**	**12,28**	WX11
2	100	218	**40 00 828 595**	**16,29**	WX11

Wera

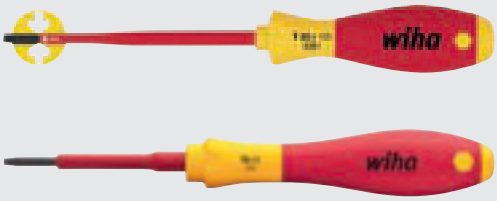


1000 V

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-Steahl · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · durchgehend gehärtet · isoliert, brüniert

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

wiha



1000 V

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

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

	Wera				wiha			
Größe	für Schrauben	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	für Schrauben	Länge mm	Art.-Nr.	EUR
T 5	-	-	-	-	- (für Sonderschrauben)	164	**40 00 828 630**	**9,32**
T 6	-	-	-	-	-	164	**40 00 828 631**	**7,59**
T 7	-	-	-	-	-	164	**40 00 828 632**	**7,59**
T 8	-	-	-	-	M 2,5	164	**40 00 828 633**	**7,59**
T 9	-	-	-	-	M 2,9 (für Blechschrauben)	164	**40 00 828 634**	**7,93**
T 10	M 3,0	161	**40 00 828 620**	**6,55**	M 3,0	204	**40 00 793 379**	**10,18**
T 15	M 3,5	198	**40 00 828 621**	**6,75**	M 3,5	211	**40 00 793 380**	**10,46**
T 20	M 4,0	198	**40 00 828 622**	**6,85**	M 4,0	211	**40 00 793 381**	**10,89**
T 25	M 5,0	205	**40 00 828 623**	**7,00**	M 5,0	243	**40 00 793 382**	**11,23**
T 27	-	-	-	-	-	243	**40 00 793 383**	**11,75**
T 30	M 6,0	205	**40 00 828 625**	**8,00**	M 6,0	243	**40 00 793 384**	**12,36**
T 40	-	-	-	-	M 8,0	268	**40 00 793 385**	**13,14**
				WX01				WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schraubendrehersatz VDE isoliert
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz ·
gefertigt gem. **IEC 60900 · stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · **Schneiden/Spitzen phosphatiert**
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

PROMAT



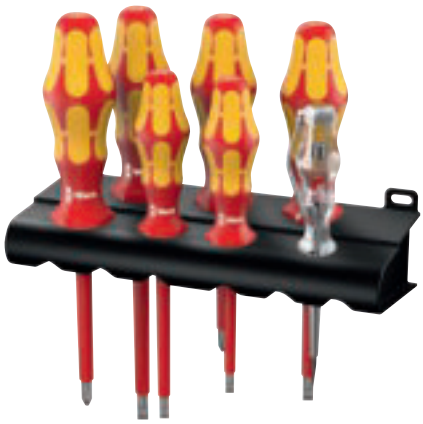
NEU



1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 049**	**13,35**	PB02
7 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 050**	**13,40**	PB02

Wera





1000 V

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

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 605**	**33,50**	WX02
7 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 608**	**33,50**	WX02

Wera





1000 V

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 · **unverlierbares Größenleitsystem** an den Griffenden · Klingen isoliert
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 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
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Plus-Minus-Profil (PZD/Schlitz)** Gr. 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm

Lieferung komplett mit Wandhalterung

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / Plus-/ Minus (PZD/S)		**40 00 828 618**	**41,50**	WX02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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 · **unverlierbares Größenleitsystem** an den Griffenden · Klingen isoliert

Besondere Produktvorteile:
Ausführung EXTRA SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)
Inhalt:
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 4,0 x 100 mm*
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 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*
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Plus-Minus-Profil (PZD/Schlitz)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm*
* mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser
** mit reduziertem Klingendurchmesser







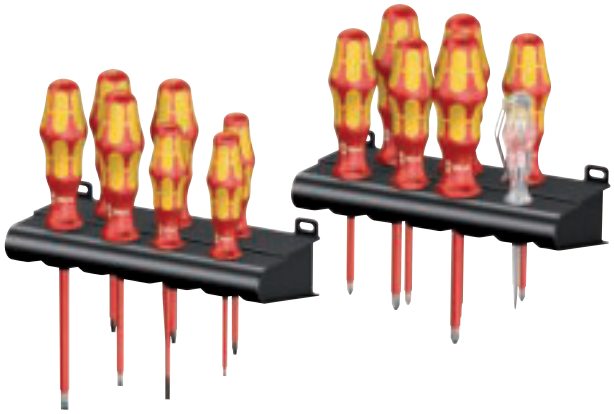

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / Plus-/Minus PZD	**40 00 828 627**	**36,95**	WX02

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











Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	Schlitz / PH / Pozidriv / TORX® / Plus-/Minus	**40 00 828 617**	**63,10**	WX02

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 CV-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**
Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 603:
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

Inhalt Art.-Nr. 40 00 790 990:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm






Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 828 603**	**38,11**	WX11
7 teilig	Schlitz / PH	**40 00 790 990**	**39,66**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.








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 CV-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**

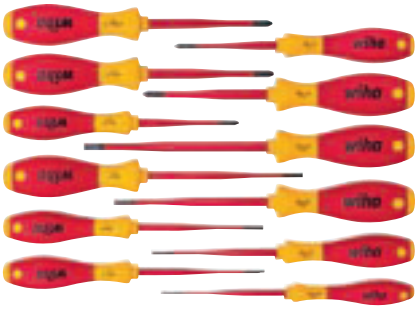
Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 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)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	**40 00 793 035**	**46,41**	WX11
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 879 982**	**47,28**	WX11




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 CV-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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PZD	**40 00 828 604**	**37,68**	WX11


Schraubendrehersatz
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 CV-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 150 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 **Innen-TORX®-Profil** T 15- T 20- T 25
je 1 Schraubendreher für **Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz/ PZD)**

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / Plus-Minus	**40 00 828 628**	**100,21**	WX11





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 CV-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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®	**40 00 828 615**	**51,19**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

wiha
Tools that work for you



1000 V

Sechskantsteckschlüssel 322
VDE isoliert · gem. IEC 60900:2012 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit SoftFinish®-Griff · Klinge CV-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.	EUR	KS
4	125	236	**40 00 828 643**	**9,83**	WX11
5	125	236	**40 00 828 644**	**9,83**	WX11
5,5	125	236	**40 00 828 645**	**9,83**	WX11
6	125	236	**40 00 828 646**	**9,83**	WX11
7	125	243	**40 00 828 647**	**11,46**	WX11
8	125	243	**40 00 828 648**	**12,16**	WX11
9	125	243	**40 00 828 649**	**12,85**	WX11
10	125	243	**40 00 828 650**	**13,70**	WX11
11	125	243	**40 00 828 651**	**14,93**	WX11
12	125	243	**40 00 828 652**	**16,38**	WX11
13	125	243	**40 00 828 653**	**17,86**	WX11
14	125	243	**40 00 828 654**	**18,62**	WX11
17	125	243	**40 00 792 960**	**22,34**	WX11

wiha
Tools that work for you



1000 V

Sechskantsteckschlüsselsatz 322 K5
VDE isoliert · 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 CV-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0	**40 00 828 607**	**62,00**	WX11

Wera



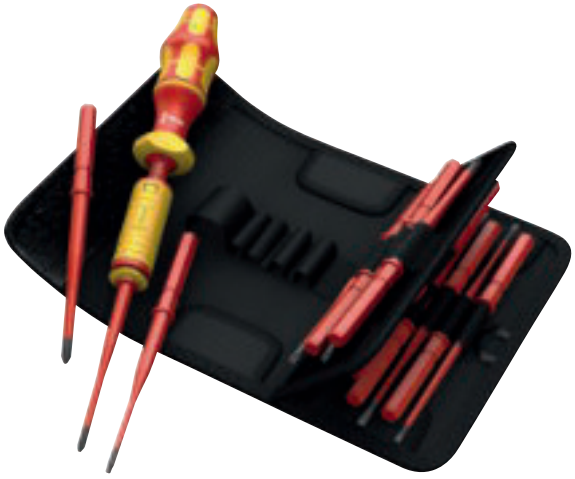




1000 V

Drehmomentschraubendrehersatz
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 · Messgenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Wert (EN ISO 6789)
Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 616:
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** Gr. T 10- T 15- T 20- T 25
* kein extra-Slim = sondern herkömmliche VDE-Klinge



40 00 828 616

Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 661:
1 VDE Drehmoment-Handhalter (einstellbar) mit Kraftform Heft
1 VDE Drehmoment-Handhalter
1 VDE Kraftform Handhalter
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** Gr. T 10- T 15- T 20- T 25
* kein extra-Slim = sondern herkömmliche VDE-Klinge

Lieferung in praktischer Gürteltasche

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	1,2 - 3	**40 00 828 616**	**146,60**	WX02
16-teilig	1,2 - 3	**40 00 828 661**	**147,20**	WX02

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



1000 V

Drehmomentgriff 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)

Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 2,0	**40 00 790 832**	**137,38**	WX08
0,8 - 5,0	**40 00 790 833**	**142,76**	WX08
2,0 - 7,0	**40 00 790 834**	**152,56**	WX08





1000 V

Drehmomentschraubendrehersatz VDE isoliert · 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-isolierter Drehmomentschraubendreher Arbeitsbereich 0,8 bis 5,0 Nm (stufenlos einstellbar)
1 VDE-isolierter Bithalter mit SoftFinish Griff
1 VDE-isolierter Bithalter mit mechanischer Verriegelungstechnik, Länge 170 mm
1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 2,5 x 75 / 3,5 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
je 1 Schraubendreher für **Plus-Minus-Klemmschrauben Schlitz/PZD** Gr. 1 x 75 / Gr. 2 x 75

Weltweit einziges voll zertifiziertes VDE-isoliertes Drehmoment-System
Lieferung in strapazierfähiger Tasche, Werkszertifikat

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	0,8 - 5	**40 00 793 846**	**180,42**	WX08





1000 V

Drehmomentschraubendrehersatz slimTorque Starter Set VDE isoliert · 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-isolierter Drehmomentschraubendreher Arbeitsbereich 1,0 bis 5,0 Nm (stufenlos einstellbar)
1 VDE-isolierter Bithalter mit mechanischer Verriegelungstechnik, Länge 170 mm
1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 2,5 x 75 / 3,0 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 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
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge **Plus-Minus-Klemmschrauben Schlitz/PZD** Gr. 1 x 75, 2 x 75 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 9/75 mm, T 10/75mm , T 15/75 mm, T 20/75 mm, T 25/75 mm
Weltweit einziges voll zertifiziertes VDE-isoliertes Drehmoment-System
Lieferung in strapazierfähiger Tasche, Werkszertifikat

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
18-teilig	0,8 - 5	**40 00 880 002**	**211,88**	WX08



1000 V

Bithalter SoftFinish electric slimVario VDE isoliert · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit Abroll- und Abgleitschutz

Zur Verwendung mit 6 mm slimBits
Lieferumfang: 1 VDE-isolierter Bithalter für 6 mm slimBits, je 1 VDE-isoliertes slimBit für Schlitzschrauben 3,5 x 0,8 mm, für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 2, für Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz/PZD) Gr. 2* Bit jeweils 75 mm lang

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
58	**40 00 793 847**	**33,06**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



1000 V

Bithalter SoftFinish electric slimVario
VDE isoliert · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit Abroll- und Abgleitschutz · isolierter ClicFix Bithalter

Zur Verwendung mit 6 mm slimBits (gehören nicht zum Lieferumfang- bitte separat bestellen)
Wechselklinge VDE isoliert SoftFinish electric slimBit: siehe Seite H/232

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 793 014**	**21,12**	WX11



1000 V

Bithalter VDE isoliert SoftTorque VDE Bithalter
gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · isolierter ClicFix Bithalter · Länge: 170 mm

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 H/232
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite H/231

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	**40 00 793 334**	**14,77**	WX08







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, isolierter ClicFix Bithalter 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
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite H/231
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite H/232

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**40 00 793 355**	**47,26**	WX08



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-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
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite H/231
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite H/232

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 793 361**	**31,51**	WX11



1000 V





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)
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite H/231
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite H/232

Größe mm		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schlitzschrauben				
2,5 x 75	⊖	**40 00 793 015**	**6,16**	WX11
3,0 x 75	⊖	**40 00 793 016**	**6,16**	WX11
4,0 x 75	⊖	**40 00 793 017**	**6,16**	WX11
5,5 x 75	⊖	**40 00 793 018**	**6,16**	WX11
6,5 x 75	⊖	**40 00 793 019**	**6,16**	WX11
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)				
1 x 75	⊕	**40 00 793 020**	**6,16**	WX11
2 x 75	⊕	**40 00 793 021**	**6,16**	WX11
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)				
1 x 75	⊕	**40 00 793 285**	**6,16**	WX11
2 x 75	⊕	**40 00 793 286**	**6,16**	WX11
für Schrauben mit Plus/Minus Profil				
1 x 75	⊕/⊖	**40 00 793 022**	**6,16**	WX11
2 x 75	⊕/⊖	**40 00 793 023**	**6,16**	WX11
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil				
T 8 x 75	✱	**40 00 793 327**	**6,16**	WX11
T 10 x 75	✱	**40 00 793 328**	**6,16**	WX11
T 15 x 75	✱	**40 00 793 329**	**6,16**	WX11
T 20 x 75	✱	**40 00 793 330**	**6,16**	WX11
T 25 x 75	✱	**40 00 793 351**	**6,16**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schraubendrehersatz KK 60i / 7
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

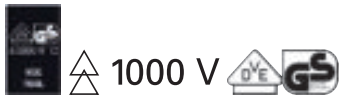




Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH	**40 00 828 610**	**36,70**	WX02







Schraubendrehersatz KK 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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
18-teilig	Schlitz / PH / PZD / PZD-S / 4-KT. / 3-KT. / Buntbart	**40 00 828 611**	**65,40**	WX02

NEU









Schraubendrehersatz KK 60i+iS / 62i / 65i / 67i / 17
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:
2 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, 1,2 x 6,5 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

Lieferung in Falttasche – kann am Gürtel befestigt werden

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz-PH-PZD-PZD/S-TX	**40 00 828 006**	**62,95**	WX02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



1000 V

Schraubendrehersatz KK 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	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX / PZD-Schlitz	**40 00 828 614**	**49,00**	WX02

wiha



slimTECHNOLOGY

1000 V

40 00 793 348

Schraubendrehersatz slimVario
mit 75 mm langen Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-SoftFinish®-Heft · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · Wechselklingen aus CV-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad
Inhalt:
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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	Schlitz / PH / PZD / PZD-S / TORX	**40 00 793 348**	**67,95**	WX11

wiha

NEU



40 00 828 658



40 00 828 663

1000 V

Schraubendrehersatz SlimVario®
mit 75 mm langen Wechselklingen und Handhaltern mit Mehrkomponenten-SoftFinish®-Heft · gefertigt gem. IEC 60900:2012 · Wechselklingen aus CV-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad
Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 658:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit SoftFinish®-Heft und isoliertem ClixFix Bithalter
1 VDE-isolierter **Bit-Handhalter** mit SoftFinish®-Heft Stubby
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm- 0,6 x 3,5 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

Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 663:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit SoftFinish®-Heft und isoliertem ClixFix Bithalter
1 VDE-isolierter **Bit-Handhalte**r mit SoftFinish®-Heft Stubby
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm- 0,6 x 3,5 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 9- T 10- T 15- T 20
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 3- 4- 5 mm

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	Schlitz / PH / PZD	**40 00 828 658**	**61,90**	WX11
18-teilig	Schlitz / PH / PZD / Plus / Minus / TORX / Innensechskant	**40 00 828 663**	**90,18**	WX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Magazinbithalter 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.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	**40 00 793 387**	**53,03**	WX11
6-teilig	Schlitz / PH / PZD / PZD-S	**40 00 793 388**	**53,03**	WX11

NEU





Werkzeugsortiment
für die Elektroinstallation · **bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität**

Bestehend aus:
1 Stahlblechwerkzeugkasten ca. 530 x 200 x 200 mm
1 Zylinder-Vorhangschloss 40 mm (mit 3 Schlüsseln)
je 1 Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
je 1 langer Winkelschraubendreher mit Kugelkopf Größe 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5 - 6- 8- 10 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für **Schlitzschrauben** Gr. 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 mm und 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 mm und 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm
1 Seitenschneider VDE isoliert 160 mm*
1 Kombizange VDE isoliert 180 mm*
1 Storchschnabelzange VDE isoliert 200 mm*
1 Wasserpumpenzange VDE isoliert 240, ALLIGATOR* Knipex
1 Abisolierzange VDE isoliert 160 mm, Arbeitsbereich 10 mm
1 Kabelmesser 1 teilig klappbar
1 Abisoliermesser mit Hakenklinge, drehbares Innenmesser, Arbeitsbereich 8- 28 mm Ø
1 Cuttermesser Klingenbreite 18 mm
1 Schlosserhammer 300 g. mit Hickorystiel
1 Fäustel 1000 g. mit Hickorystiel
1 Flachmeißel Länge 250 mm, 23 x 13 mm
1 Elektrikermeißel Länge 200 mm, Schneidenbreite 10 mm
1 Sägebogen 150 mm PUK
12 Ersatzsägeblätter 150 mm, für Metall, Kunststoff, usw.
1 Malerspachtel mit flachovalem Holzheft, Breite 50 mm
1 Gipsbecher ca. 125 mm Ø (oben)
je 1 Rolle Isolierband 3,3 m x 19 mm in den Farben gelb, weiß, blau, schwarz, rot, grün
1 Einziehband Perlon, Ø 3 mm, 10 m lang
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 LM-Wasserwaage, 400 mm
1 Markierstift mit Graphitmine
1 LED Taschenlampe komplett mit drei Mignonzellen

*verchromt mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
66 teilig	im Stahlblechkasten	**40 00 820 299**	**224,00**	WX56

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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.	EUR	KS
46 teilig	in Werkzeugtasche aus Rindleder	**40 00 820 302**	**349,00**	WX56
46 teilig	im Schalenkoffer mit Rahmen aus Aluminium	**40 00 820 303**	**375,00**	WX56

PROMAT



Werkzeugsortiment
in PROMAT L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen **für das Elektro-Handwerk**
praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Bestehend aus:
1 Schlosserhammer 300 Gramm, mit Hickorystiel, Stiel-L.300 mm DIN 1041
1 Schraubendrehersatz VDE-isol. für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm, mit Spannungsprüfer
1 Holzgliedermaßstab Länge 2 m, weiß
1 Spezialstift Länge 17,5 cm
1 Seitenschneider DIN ISO 5749 VDE, Länge 160mm, Chrom, mit 2-Komponenten-Hüllen
1 Kombizange VDE Länge 180 mm, 2-Komponenten-Hüllen, mit Abgleitschutz, Chrom
1 Storchschnabelzange Länge 200 mm, VDE ger. flach/rd. mit Schneide, 2-Komponenten-Hüllen
1 Abisolierzange Länge 160 mm, VDE, mit Feder, Kupfer/Alu Ø max. 5 mm, 2-Komponenten-Hüllen
1 Wasserpumpenzange DIN ISO 8976, Länge 250 mm, Spann-W.6- 44 mm, 2-Komponenten-Hüllen
1 Flachmeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, Länge 250 mm, Schaft 23 x 13 mm, flachoval, Kopf vergütet
1 Elektrikermeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, Länge 200 mm, Schaft 8 mm, 8KT, Kopf vergütet
1 Malerspachtel Breite 50 mm, kon., mit flachovalem Holzheft
1 Kabelmesser Länge 190 mm, klappbar
1 Abisoliermesser mit Hakenklinge, Länge 170 mm, Ø 8- 28 mm, mit Reservemesser
je 1 x Elektroisolierband, Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105, schwarz, rot, blau, Bandlänge 10 m, Bandbreite 15 mm, Bandstärke 0,15 mm
1 Sägebogen Blattlänge 240 mm, mit Kunststoffgriff
1 Spannungsprüfer 12-1000 V AC/DC 2-polig Last zuschaltbar DUSPOL® analog
1 Durchgangs-/Leitungsprüfer LED/Prüfsummer/LED-Leuchte Gürtelclip
1 PROMAT L-BOXX®

Lieferung in PROMAT L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
26 teilig	**40 00 871 572**	**339,50**	PB04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugkoffer Elektro
umlaufender Doppel-Aluminiumrahmen · Rasterscharniere, die als Deckelhalter funktionieren · stabiler, ergonomischer Tragegriff · 2 abschließbare Kippschlösser · 1 herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 15 Werkzeugtaschen auf der Bodenseite und 6 großen Werkzeugtaschen sowie einem Klemmfach (400 mm breit) auf der Deckelseite · durch flexible Einsätze unterteilbar und Abdecktafel mit 6 großen Werkzeugtaschen · Belastbarkeit bis 20 kg · Abmessungen, außen (B 480 x H 175 x T 70 mm) · Abmessungen, innen (B 415 x H 180 x T 365 mm) **Modell: Bestückt mit 20 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900**

Bestehend aus:
1 VDE isolierte Kombizange 180 mm
1 Abisolierzange 200 mm
1 Universal Abmantelungswerkzeug
1 VDE isolierte Flachrundzange/Storschnabelzange (gerade) 200 mm
1 VDE isolierte Flachrundzange/Storschnabelzange (40° gewinkelt) 200 mm
1 VDE isolierter Seitenschneider 160 mm
1 VDE isolierter Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Zangenschlüssel 180 mm (inkl. Schraubenschlüssel)
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm
1 VDE isolierte Kabelschere mit Doppelschneide
1 VDE isolierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (2,5 x 75 mm)
1 VDE isolierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (4 x 100 mm)
1 VDE isoslierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (5,5 x 125 mm)
1 VDE isolierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (6,5 x 150 mm)
je 1 VDE isolierter Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
je 1 VDE isolierter Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 VDE isoliertes Kabelmesser, Länge 185 mm
1 Spannungsprüfer, einpolig 0,5 x 3 x 70 mm



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
20 teilig	im Schalenkoffer aus ABS, schwarz	**40 00 794 428**	**611,11**	WX18

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*, 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* 160 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8314-160)
1 Flachrundzange* 200 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8132-200 H)
1 Abisolierzange* 160mm (VDE 8098-160)
1 Flachrundzange* 200 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8132 AB-200 H)
1 Kabelschere* 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)
* = VDE isoliert

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 779 294**	**661,50**	WC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

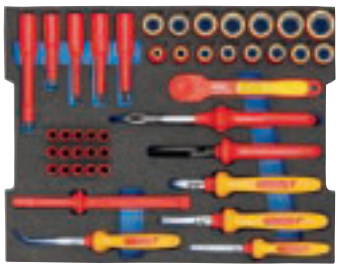


Werkzeugsortiment
für Elektriker · in GEDORE-Sortimo L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Bestehend aus:
je 1 Schraubendreher* für **Schlitzschrauben** 2,5- 3,5- 4- 5,5 mm
je 1 Schraubendreher* für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Schraubendreher* für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 20- T 25- T 30
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **VDE-isoliert 10 mm** (3/8") SW 6- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 22 mm
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **VDE-isoliert** für Schrauben mit **Innen-Vielzahn-Profil** Gr. M8- M10- M12
je 1 Verlängerung **VDE-isoliert 10 mm** (3/8") 75 und 150 mm
1 Umschaltknarre **VDE-isoliert 10 mm** (3/8")
1 Kabelschere **VDE-isoliert,** 200 mm, Arbeitsbereich Kupfer-/Aluminiumkabel bis 20 mm Ø
1 Universalzange **VDE-isoliert,** 250 mm 7-fach verstellbar
1 Kraft-Kombizange **VDE-isoliert,** 200 mm
1 Kraft-Seitenschneider **VDE-isoliert,** 180 mm
1 Flachrundzange **VDE-isoliert,** 200 mm
1 Flachzange **VDE-isoliert**
1 Kabelmesser* 180 mm
je 1 Zählertülle zum Isolieren von Einzeladern mit Kennzeichnung 1- 2- 3
* = VDE isoliert

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®





10 mm 3/8"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
53 teilig	**40 00 820 313**	**837,90**	WC01

wiha
Tools that work for you

Werkzeugsortiment
umfangreiches, praxisorientiertes Sortiment im robustem Schutzkoffer · integrierte Gasdruckdämpfer halten den bestückten Deckel in der gewünschten Position · Koffer Staub- und wasserdicht **(IP67)** mit Druckausgleichsventil · stapelbar

Lieferung mit Trageriemen



Inhalt:
Ablängen/Abschneiden
1 Hochleistungsseitenschneider **BiCut**, 200 mm*
1 Seitenschneider, 180 mm*
1 Feinmechaniker-Seitenschneider, 125 mm

Abmanteln/Abisolieren/Crimpen
1 Installationszange TriCut, 170 mm*
1 Abisolierzange automatisch, 0,2- 6,0 mm²
Abmantelungswerkzeug, Arbeitsbereich 0- 10 mm
Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0,14- 10 mm²

Zuführen/Halten
1 Wasserpumpenzange, 250 mm*
1 Flachrundzange gebogen, 200 mm*
1 Kombizange, 180 mm*
1 Flachrundzange, 200 mm*
1 Kunststoff Gliedermaßstab Longlife®, 2 m
1 Wasserwaage 200 mm

Verschrauben/Verklemmen
je 1 **Sechskant-Steckschlüssel mit** SoftFinish®-Griff, 5,5 x 125/ 7 x 125/ 8 x 125/ 10 x 125 mm *
1 berührungsloser Spannungsprüfer 230- 1000 V AC *
1 Spannungsprüfer 110- 250 V AC, 3,0 x 60 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für **slimFix Schlitzschrauben**, 3,5 x 100/ 4,0 x 100/ 5,5 x 125/ 6,5 x 150 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff **slimFix** für PlusMinus-Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, SL/PH1 x 80/ SL/PH2 x 100 mm *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff **slimFix** für PlusMinus für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, SL/PZ1 x 80/ SL/PZ2 x 100 mm *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff **slimFix** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, 1 x 80/ 2 x 100 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff **slimFix** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** 1 x 80/ 2 x 100 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für **Schlitzschrauben**, Schlagschraubendreher, 12,0 x 200 mm
je 1 Schaltschrankschlüssel 5/ 6/ 7- 8 x 9 mm
je 1 Stiftschlüssel Sechkant-Kugelkopf: 1,5/ 2/ 2,5, 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10 (3- 10 mm mit Haltefunktion)
1 Bitsortiment, 31 teilig (Schlitz/ PH/ PZD/ TORX®)
Universalhalter, magnetisch
1 Magazin-Bithalter LiftUp 6 teilig * (Schlitz/ PH/ Plus/Minus)

*VDE-isoliert

IP67
1 2 3 4 5
6 7
1000 V

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
80 teilig	**40 00 820 311**	**947,30**	WK11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU

wiha
Tools that work for you





Werkzeugsortiment
umfangreiches, praxisorientiertes Marken-Sortiment im robustem Schutzkoffer · integrierte Gasdruckdämpfer halten den bestückten Deckel in der gewünschten Position · Koffer Staub- und wasserdicht **(IP67)** mit Druckausgleichsventil · stapelbar · rollbar · **mit integrierten Fahrgestell**

Inhalt:
Ablängen/Abschneiden
1 Hochleistungsseitenschneider BiCut, 200 mm*
1 Seitenschneider, 180 mm*
1 Feinmechaniker-Seitenschneider, 125 mm

Abmanteln/Abisolieren/Crimpen
1 Installationszange TriCut, 170 mm*
1 Crimpwerkzeug für Kabelschuhe und Kontakte 0,5- 6 mm²
1 Automatische Abisolierzange 0,03- 16 mm²
1 Automatisches Crimpwerkzeug für Aderendhülsen 0,08- 16 mm²
1 Kabelschere mit Crimpfunktion

Zuführen/Halten
1 Wasserpumpenzange, 250 mm*
1 Kabelschneider 200 mm
1 Flachrundzange, gebogen 200 mm*
1 Flachrundzange 200 mm*
1 Kombizange 180 mm*
1 Seitenschneider 160 mm*

Verschrauben/Verklemmen
je 1 Sechskant-Steckschlüssel mit SoftFinish®-Griff, 5,5 x 125/7 x 125/8 x 125/10 x 125/13 x 125 mm *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff slimFix für Schlitzschrauben, 3,5 x 100/5,5 x 125/6,5 x 150*
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff slimFix für PlusMinus für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD), SL/PZ1 x 80/ SL/PZ2 x 100 mm *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff slimFix für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH), 1 x 80/2 x 100 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff slimFix für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD), 1 x 80/2 x 100 *
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff slimFix für Schrauben mit Torx® (Torx) T10H x 100/T15H x 100/T20H x 100/T25 H x 125 mm
je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für Schlitzschrauben, Schlagschraubendreher 3,5 x 75/12,0 x 200 mm
1 Feinmechaniker-Schraubendreher (PicoFinish electric) für Schlitzschrauben 2,5 x 60 mm
1 dto. für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr.0x60
1 Spannungsprüfer 110 x 250 V AC 3,0 x 60*
1 berührungsloser Spannungsprüfer 230- 1000 V AC *
1 Elektriker Wasserwaage
1 Elektriker Hammer
1 Dübellochschläger, 4 Dübel
je 1 Stiftschlüssel mit Kugelkopf leuchtend farbig; 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 metrisch mit Haltefunktion (3-10 mm)
LED Taschenlampe mit UV/Laserfunktion
1 Kunststoff Gliedermaßstab electric, 2m
1 Universal-Schaltschrankschlüssel Elektro
1 Stubby VDE slimVario
1 VDE Wechselbit PZ 2x75 slimVario
1 Magazin-Bithalter LiftUp 6 teilig * (Schlitz/ PH/ Plus/Minus)
1 Kabelmesser, schwarz/rot Ø 4,0-28mm
1 Drehmomentschraubendreherset 18-tlg; Tasche
1 Bit-Sortiment 31.teilig; PH, PZ, Torx mit Universalhalter 1/4"
*VDE-isoliert

1 2 3 4 5
1000 V IP67
6 7

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
115 teilig	**40 00 820 317**	**1795,00**	WC03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Spannungsprüfer 6 - 24 Volt ~
Messing mit festem Kabel · Krokodilklemme und Spitze · in Tasche

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115	**40 00 828 803**	**4,75**	WK45



Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert · mit Metallclip und Linse

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	65	140	**40 00 828 810**	**1,30**	WK45

wiha Tools that work for you



Spannungsprüfer 220 - 250 Volt ~
Griff transparent mit Ansteckclip

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	60	140	**40 00 828 824**	**2,82**	WX11



Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	100	190	**40 00 828 813**	**1,75**	WK45

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	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	70	142	**40 00 828 812**	**7,00**	WX01

wiha Tools that work for you



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	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	60	140	**40 00 793 013**	**8,50**	WX11

wiha Tools that work for you



Spannungsprüfer 220 - 250 Volt ~
Griff schwarz mit Ansteckclip

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	70	165	**40 00 828 825**	**8,62**	WX11



Spannungsprüfer 125 - 250 Volt ~ AC
mit umlaufendem Handschutz · Clip aus isolierendem Material · Anzeigesystem sicher und fest im Handgriff des Prüfers eingebaut

Schneiden-B. mm	Länge mm	Nennspannungs-bereich	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	150	125 - 250 V AC	**40 00 828 815**	**1,60**	WK45

Weidmüller



IP65

Spannungsprüfer
berührungslos arbeitend zum Aufspüren von Kabelbrüchen und Erkennung von spannungsführenden Leitern und Feststellen von Wechselspannungen zwischen **90 und 1000 V AC** · Messkategorie CAT IV 1000 V · optische und akustische Anzeige

Geprüft nach EN 61010-1, DIN EN 61326
Stromversorgung: 2 x AAA (LR03)
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) ,
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC	Art.-Nr.	EUR	KS
90 - 1000	**40 00 828 804**	**14,95**	WX35

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

BENNING





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 V AC	Art.-Nr.	EUR	KS
200 - 1000	**40 00 828 848**	**42,50**	WB05

wiha



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

Nennspannungsbereich V AC	Art.-Nr.	EUR	KS
230 - 1000	**40 00 828 807**	**16,11**	WX11

Weidmüller

NEU

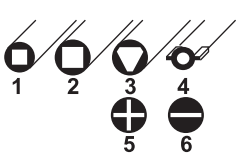




Schaltschrankschlüssel MAVO-CROSS-KEY-DUO
mit berührungslosem Spannungsprüfer und Magnetfeldtester ·
für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen · **6,3mm** (1/4") Bitaufnahme mit Dauermagnet · mit Hemdclip

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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
158 x 28 x 22	**40 00 828 806**	**29,95**	WX34

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

Weidmüller

SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER



4000 828817



4000 828818



4000 828834



4000 828837



4000 828839

Technische Daten	VT Digi Pro	VT Combi Pro	VT Master
Art.-Nr.	4000 828834	4000 828837	4000 828839
Nennspannungsbereich	1 - 1000 V AC/DC	6 - 690 V AC/DC	12 - 690 V AC/DC
Anzeige	digital LCD	LED	LED
< 6 V	x		
6 V	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	x
Polarität (+/-)	x	x	x
Durchgangsprüfung	x	x	x
akustisches Signal	x	x	x
Einpolige Phasenprüfung	x	x	
Einhandprüfung	x	x	x
Messspitzenbeleuchtung	x	x	
HOLD Funktion	x		
Drehfeldanzeige	x	x	
zuschaltbare Last	x	x	
30 mA FI Auslösung über Taster	x	x	
Widerstandsmessung	x		
Frequenzmessung	x		
Stromversorgung	3 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA
Spitzenspannungsfestigkeit	8 kV	8 kV	6 kV
Norm VDE	VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401
Norm EN/IEC	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN/IEC 61243-3:2015-08
Abmessungen mm	264 x 67 x 33	264 x 67 x 33	235 x 66 x 28
Gewicht	295 g	288 g	181 g
Schutzart	IP65	IP65	IP54
Arbeitstemperatur	-1 °C bis +55 °C	-15 °C bis +55 °C	-15 °C bis +55 °C

Technische Daten	VT	VT CDB
Art.-Nr.	4000 828818	4000 828817
Nennspannungsbereich	12 - 690 V AC/DC	3 - 48 V DC
Anzeige	LED	LED
< 6 V		3 - 48 V
6 V		3 - 48 V
12 V	x	
24 V	x	
50 V	x	
120 V	x	
230 V	x	
400 V	x	
690 V	x	
Polarität (+/-)	x	x
Durchgangsprüfung		
akustisches Signal		
Einpolige Phasenprüfung		
Einhandprüfung	x	
Messspitzenbeleuchtung		
HOLD Funktion		
Drehfeldanzeige		
zuschaltbare Last		
30 mA FI Auslösung über Taster		
Widerstandsmessung		
Frequenzmessung		
Stromversorgung		
Spitzenspannungsfestigkeit	5kV	
Norm VDE	VDE 0682 Teil 401	
Norm EN/IEC	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN 61010-1
Abmessungen mm	210 x 55 x 21	168 x 34 x 22
Gewicht	135 g	50 g
Schutzart	IP64	IP40
Arbeitstemperatur	-1 °C bis +55 °C	-10 °C bis +50 °C

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

Weidmüller



Spannungsprüfer VT CTB
Spannungsprüfer zum Prüfen von Kabelbrüchen im Bereich PKW, LKW und E-Bike · Kabellänge 100 cm · Anzeige der Messwerte über LED in Messschritten 5, 12, 24, 48 Volt · die Messung erfolgt durch Messspitzen die ins Kabel eingestochen werden.

Technische Daten:
Durchgangsanzeige : LED
Anzeigebereich: 5V, 12V, 24V, 48V
Stromversorgung: keine Batterie erforderlich
Max-Spannungsbereich: 48 V
Min- Spannungsbereich: 3 V
Polaritätsanzeige (+/-)
Prüfart: zweipolig
Gesamtlänge: 137 mm

Sicherheitsmerkmale:
Norm: CE/Geprüft nach EN 61010-1
Kategorie des Messkreises CAT I

Nennspannungsbereich V DC	Art.-Nr.	EUR	KS
3-48	**40 00 828 817**	**14,95**	WX35

Weidmüller



Spannungs-/Durchgangsprüfer VT Digi Pro
mit Digitalanzeige · mit großer vierstelliger LCD Anzeige und automatischer Hintergrundbeleuchtung · großer Messbereich von 1-1000 V AC/DC · Drehfeldanzeige · eindeutiger Anzeige von Links- und Rechtsdrehfeld · mit zuschaltbarer Last zur Auslösung von FI · Unterdrückung von induktiver und kapazitiver Blindspannungen und zum Entladen von Kondensatoren

Technische Daten:
Anzeige: digital LCD
Anzeigebereich für Spannungen: 1-1000 V AC/DC
Spannungsanzeige: 4-stellig
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion, Drehfeldanzeige, zuschaltbare Last, 30mA FI Auslösung über Taster, Widerstandsmessung, Frequenzmessung
Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA
Arbeitstemperatur:-15 °C...+55 °C

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2015-08
Schutzart: IP65
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Skai Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
1 - 1000	**40 00 828 834**	**104,90**	WX35

Weidmüller



IP64

Spannungsprüfer VT
PTC elektronisch geregelt · zum Prüfen von Spannung im Messbereich von 12V – 690V AC/DC · Messergebnis Anzeige über LED

Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigenbereich für Spannung: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V
Polaritätsanzeige (+/-)
Einhandprüfung
Spannungs- u. Bereichserkennung: Automatisch
Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
Stromversorgung: keine extra Batterie erforderlich
Arbeitstemperatur:-15°C...+55°C
Automatisch On / off

Sicherheitsmerkmale:
Überspannungsschutz: 690V AC/DC
Sicherheit nach: VDE0982 Teil 401, EN/IEC 61243-3:2015-08
Abmessungen: 210x55x21mm

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12-690	**40 00 828 818**	**20,40**	WX35

Weidmüller



Spannungsprüfer VT Combi 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

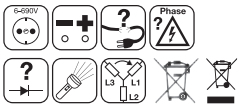
Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigebereich für Spannungen: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, Drehfeldanzeige, zuschaltbare Last, 30mA FI Auslösung über Taster
Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V
Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA
Arbeitstemperatur:-15 °C...+55 °C

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2015-08
Schutzart: IP65
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 690	**40 00 828 837**	**59,90**	WX35

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Weidmüller





Spannungs-/Durchgangsprüfer VT Master
elektronisch · hat eine LED Skala zur Anzeige aller im Haushalt üblichen Spannungsbereiche von 12- 690 V AC/DC · Polaritätsanzeige · Durchgangsprüfung · Einhandbedienung · automatische Batterieüberwachung · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigebereich für Spannungen: 12- 690 V AC/DC
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, Einhandprüfung
Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA
Arbeitstemperatur:-15 °C...+55 °C

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 6 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2015-08
Schutzart: IP65
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12 - 690	**40 00 828 839**	**42,80**	WX35

HDT



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

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
2-600	**40 00 828 832**	**35,50**	WX35

PROMAT

NEU



Multimeter DMM 10
mit Digitalanzeige · zum Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur · mit LCD-Anzeige

Besonderheit:
Automatische Auswahl des optimalen Anzeigebereiches

Technische Daten:
Gleichspannung 0- 600 V
Wechselspannung 0- 600 V
Gleichstrom 0- 10 A
Wechselstrom 0- 10 A
Widerstand 0- 60 MOhm
Diodentest
Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
Temperatur-20 °C- 200 °C mit K-Type-Fühler
Frequenz 0- 10 MHz
Tastgrad
Kapazitätsmessung 0- 60mF
Auto-Power-Off
Hintergrundbeleuchtung
Data Hold
True RMS
CAT III 600 V
Lieferung inkl. Geräteschutzrahmen, Batterien (2 x Typ AA) und Messleitungen, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
0-600	**40 00 828 844**	**49,00**	PX05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

DURCHGANGSPRÜFER UND DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER



	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.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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 6-2	BENNING MM 7-1	BENNING MM 12
Anzeigeumfang	6.000	6.000	6.000	6.000	40.000
Grundgenauigkeit	0,5%	0,5%	0,5%	0,08%	0,5%
Spannung AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1.000 V	10 µV - 1000 V
Spannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1.000 V	10 µV - 1000 V
Strom AC	–	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A	10 µA - 10 A	10 µA - 10 A
Strom DC	–	0,1 µA - 10 A	1 mA - 10 A	10 µA - 10 A	10 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 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	0,01 Hz - 100 kHz	0,1 Hz - 100 kHz
Kapazität	0,01 nF - 1 mF	0,01 nF - 1 mF	1 nF - 10 mF	1 nF - 10 mF	0,01 nF - 40 mF
Temperatur	–	-40 °C bis +400 °C	-	- 40 °C bis + 400 °C	- 200 °C - + 1200 °C
Voltsensor	Ja	Ja	Ja	Ja	–
Schnittstelle	–	–	–	–	Bluetooth, USB
Software	–	–	–	–	PC-Win MM 12
Speicher-/ Dataloggerfunktion	HOLD, PEAK	HOLD, PEAK	HOLD, PEAK	HOLD, MAX/MIN –	HOLD, PEAK, MAX/ MIN/AVG
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 828 936	4000 828 879	4000 828 924

DIGITAL-STROMZANGEN-MULTIMETER/LECKSTROMZANGE



	BENNING CM P1	BENNING MCM P2
Anzeigeumfang	4.200	4.200
Grundgenauigkeit	0,5%	0,5%
Spannung AC	–	–
Spannung DC	–	–
Strom AC	10 mA - 400 A	10 mA - 400 A
Strom DC	–	10 mA - 400 A
Widerstand	–	–
Durchgang/Diode	–	–
Voltsensor	Ja	Ja
MIN/MAX-Speicher/ ZERO-Funktion	HOLD	HOLD, ZERO
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS
Zangenöffnung	23 mm	23 mm
Messkategorie	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Art.-Nr.	4000 044 678	4000 044 679

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 5-1	BENNING CM 9	BENNING CM 11
Anzeigeumfang	2.000	4.000	9.999	6.000	6.000
Grundgenauigkeit	1%	0,5%	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	0,9 A - 600 A	1 µA - 100 A	0,1 mA - 20 A
Strom DC	–	10 mA - 300 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/–
Voltmeter	Ja	–	–	–	–
MIN/MAX-Speicher/ ZERO-Funktion	HOLD –	HOLD, MAX ZERO	HOLD ZERO	HOLD, PEAK –	HOLD, MIN/MAX, ZERO
Messverfahren	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Zangenöffnung	16 mm	25 mm	35 mm	48 mm	23 mm
Messkategorie	CAT IV 600 V	CAT III 300 V	CAT IV 600 V	CAT III 300 V	CAT IV 300 V
Art.-Nr.	4000 828 861	4000 828 873	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 - 690 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	Lecktrom, Polarisationsindex (PI), Absorptionsgrad (DAR), automatische Entladefunktion, Kalibrierung 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 1600 Messergebnisse
Schnittstellen	USB, RS 232
inkl. Software	BENNING PC-Win IT 130
Art.-Nr.	4000 828 919

Für Druckfehler, kommerzielle technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

GERÄTETESTER



	BENNING ST 755-Set VDE 0701-0702, VDE 0751	BENNING ST 725 VDE 0701-0702	BENNING ST 710 VDE 0701-0702
Anzeige	Touchscreen m. Qwertz-Tastatur	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	–
FI-Prüfung (RCD)	PRCD, RCD	RCD	–
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	4 x USB, 1 x Mini-USB, 1 x RJ45, 1 x SD	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 755, Software, Barcodescanner, Barcode-Etiketten, Prüfplaketten	USB-Kabel, Downloadsoftware auf CD, Tasche, Batterien, Prüf-, Netz-, Kaltgeräteleitung	Tasche, Batterien, Prüf-, Kaltgeräteleitung
Art.-Nr.	4000 828 861	4000 828 856	4000 828 843

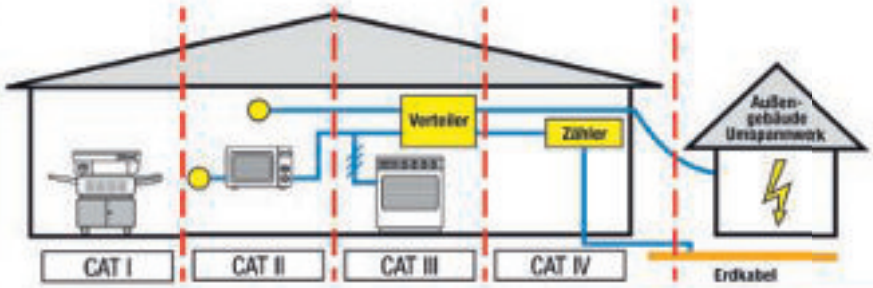
Die Messkategorien CAT I bis CAT IV

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)



Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

BENNING

IP54



Spannungs-/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

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12 - 690	**40 00 828 814**	**43,10**	WX15

BENNING

IP65





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**

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12 - 1000	**40 00 828 822**	**52,50**	WX15

BENNING

IP65





Spannungs-/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**
Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 V Micro-Batterien, Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12 - 1000	**40 00 828 828**	**61,95**	WX15

BENNING



IP65

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
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
1-1000 V AC TRUE RMS/1-1200 V DC	**40 00 828 830**	**94,40**	WX15

BENNING









Durchgangs-/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

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.	EUR	KS
	40 00 828 842	**31,40**	WX15

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BENNING



Bereitschaftstasche DUSPOL 2013
mit Klettverschluss und Gürteltasche aus strapazierfähigem Nylongewebe

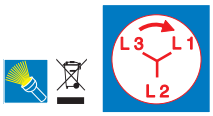
passend für: DUSPOL® analog (Art.-Nr. 40 00 828 822); DUSPOL® expert (Art.-Nr. 40 00 828 828); DUSPOL® digital (Art.-Nr. 40 00 828 830)
Lieferung ohne Inhalt (Prüfgerät)

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
330 x 100 x 60	**40 00 828 854**	**17,60**	WB05

BENNING







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.	EUR	KS
400 - 500 V AC	**40 00 828 843**	**60,30**	WX15

BENNING





Steckdosentester SDT 1
schnelle und einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen auf korrekten Anschluss · Verdrahtungsfehler, wie fehlender PE-, N- und L-Leiter sowie die Vertauschung von L- und PE-Leiter werden eindeutig über 3 LEDs angezeigt · aktiver PE-Test mit Berührungselektrode und LC-Display warnt vor dem Anliegen einer gefährlichen Berührungsspannung (> 50 V) am Schutzleiteranschluss (PE) · Prüftaste zur Auslösung von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter · eindeutige Anzeige über LEDs und LC-Display · leicht verständliche Status-Tabelle informiert über den korrekten Anschluss (OK, grün) und die Art des vorliegenden Fehlers (rot) der Schutzkontaktsteckdose · Messkategorie CAT II 300 V

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 811	**47,90**	WR01

BENNING



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.	EUR	KS
132 x 86 x 19	**40 00 828 857**	**42,95**	WB05

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: 0,1 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.	EUR	KS
156 x 74 x 44	**40 00 828 859**	**67,00**	WB05

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.	EUR	KS
156 x 74 x 44	**40 00 828 860**	**99,90**	WB05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
165 x 80 x 30	**40 00 828 863**	**79,50**	WB05

BENNING



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.	EUR	KS
225 x 77 x 35	**40 00 828 875**	**135,00**	WB05

BENNING



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.	EUR	KS
192 x 95 x 50	**40 00 828 865**	**94,00**	WB05

BENNING



Multimeter MM 5-1
mit Digitalanzeige · mit 4-stelliger LCD-Anzeige (6000 Punkte) · Durchgangsprüfung über rote LED und Summer · 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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 77 x 44	**40 00 828 864**	**92,00**	WB05

BENNING



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.	EUR	KS
192 x 95 x 50	**40 00 828 867**	**119,00**	WB05

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 Summer · 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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 77 x 44	**40 00 828 866**	**139,50**	WB05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BENNING



Multimeter MM 6-2
mit Digitalanzeige · mit beleuchteter 4-stelliger LCD-Anzeige (6000 Punkte) · Durchgangsprüfung über rote LED und Summer · Diodenprüfung · **präzise durch Echteffektivmessverfahren TRUE RMS** · AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung · niedrige Eingangsimpedanz LoZ zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen · integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch/akustisch) · einpolige Phasenprüfung · automatische Bereichswahl · automatische Abschaltung · Messwert- (HOLD), Spitzenwertspeicher (PEAK), Relativmessung (REL) · Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 100 µV- 1000 V, Wechselspannung: 100 µV - 1000 V, Gleichstrom: 1 mA- 10 A, Wechselstrom: 1 mA- 10 A, Widerstand: 0,1 Ω- 40 MΩ, Frequenz: 0,01 Hz- 100 kHz, Kapazität: 1 nF- 10 mF
Lieferung inkl. Gummischutzrahmen mit Magnetaufhänger, Tasche, Batterie (9 V Block LR 61), Messleitungen
Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 876 104

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
163 x 82 x 50	**40 00 828 936**	**175,00**	WB05

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.	EUR	KS
180 x 88 x 33,5	**40 00 828 879**	**209,00**	WB05

BENNING



Multimeter MM 12
TRUE RMS-Digital-Multimeter mit Logging-Funktion und Bluetooth®-Schnittstelle
Geeignet für Industrie (TRUE RMS, CAT IV 600 V), Elektrotechnik, Service
· 4-¾ stellige, beleuchtete LCD-Anzeige (4.000/ 40.000 Punkte) mit Bargraph
· Gleich-/Wechselspannung (10 µV- 1000 V), Gleich-/Wechselstrom (10 µA - 10 A), Widerstand (0,1 Ω- 40 MΩ), Frequenz (0,1 Hz- 100 kHz), Kapazität (0,01 nF- 40 mF), Temperatur (-200 °C- +1200°C)
· Durchgangsprüfung (30 Ω) (Summer)/ Diodenprüfung (2,0 V)
· Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS AC, AC+DC
· Datenlogger-Funktion LOG (40.000 Messwerte, Abtastrate: 1 s- 10 Min.)
· Speicher-Funktion MEM (1.000 Messwerte, automatische A-SAVE und manuelle Speicherung SAVE)
· Kostenlose PC-Software BENNING PC-Win MM 12: Messwertübertragung in Echtzeit über serielles Datenkabel mit USB-Anschluss auf PC oder Laptop, Abtastrate (Messintervall) von 1 s. bis 10 Min. einstellbar, Darstellung der Messwerte über Liniendiagramm und tabellarischer Form mit Berechnung von Maximal-/ Minimal-und Durchschnittswert, Speicherung bis zu 100.000 Messwerten im MS EXCEL®-Format, Download des Datenloggers LOG und des Speichers MEM
· Bluetooth® Low Energy 4.0 Schnittstelle und optische Schnittstelle über USB-Anschluss
· IOS- und Android APP zur Online Übertragung und Download des Datenlogger/Speichers
· Kostenlose APP „BENNING MM-CM Link" herunterladen! Ansehen, speichern und teilen Sie die Messwerte zur weiteren Auswertung. Überwachen Sie gleichzeitig bis zu 5 Digital-Multimeter aus sicherer Entfernung. Messwertübertragung in Echtzeit per Bluetooth 4.0 auf Smartphone und Tablet (IOS/ Android ab 4.3). Download des Datenloggers LOG und des Speichers MEM. Speicherung der Messwerte im CSV-Format. Darstellung der Messwerte über Liniendiagramm und tabellarischer Form
· AutoV-Funktion für automatische AC/ DC-Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen
· Tiefpassfilter (Hochfrequenzunterdrückung HFR) für Messungen an Motorantrieben
· Automatische/ manuelle Bereichswahl, automatische Abschaltung, Batteriezustandsanzeige
· Messwert- (HOLD), Spitzenwertspeicher (P-HOLD), Relativmessung (REL), Maximal-/ Minimal-/ Durchschnittswert (MAX/ MIN/ AVG), Pegelmessung (dB/dBm)
· Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Lieferung inkl. PC-Software, serielles Datenkabel mit USB-Anschluss, Gummischutzrahmen, Magnetaufhänger, Tasche, Batterien (4x 1,5 V Mignon/ AA/ LR6), Messleitungen, Drahttemperaturfühler, Kalibrierzertifikat
Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
206 x 94 x 54	**40 00 828 924**	**429,00**	WB05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU



Stromzangenmultimeter CM P1
mit Digitalanzeige · beleuchtete 4-stellige LCD-Anzeige (4.200 Punkte) · Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS · höchste Auflösung von 10 mA AC im 40 A Messbereich · integrierter Voltsensor (NCV) signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch/akustisch) · Einschaltstrommessung (INRUSH) · Tiefpassfilter (LPF) · automatische Abschaltung (APO nach 15 min., deaktivierbar) · Batterie-unterspannungsanzeige Messwertspeicher (HOLD) · Zangenöffnung max. 23 mm · Messkategorie CAT III 600 V

Messbereiche:
Wechselstrom: 10 mA- 400 A
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H	Art.-Nr.	EUR	KS
149 x 59 x 28	**40 00 828 937**	**83,90**	WB05

NEU



Stromzangenmultimeter CM P2
mit Digitalanzeige · beleuchtete 4-stellige LCD-Anzeige (4.200 Punkte) · Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS · höchste Auflösung von 10 mA AC im 40 A Messbereich · integrierter Voltsensor (NCV) signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch/akustisch) · Einschaltstrommessung (INRUSH) · Tiefpassfilter (LPF) · automatische Abschaltung (APO nach 15 min., deaktivierbar) · Batterie-unterspannungsanzeige · Messwertspeicher (HOLD) ZERO-Funktion · Zangenöffnung max. 23 mm · Messkategorie CAT III 600 V

Messbereiche:
Gleichstrom: 10 mA- 400 A, Wechselstrom: 10 mA- 400 A
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H	Art.-Nr.	EUR	KS
149 x 59 x 28	**40 00 828 938**	**116,00**	WB05

BENNING



Stromzangenmultimeter 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 · Zangen-öffnung 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), Mess-leitungen und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190 x 60 x 40	**40 00 828 862**	**111,00**	WB05

BENNING



Stromzangenmultimeter CM 2
mit Digitalanzeige · Echt-Effektivwertmess-verfahren (TRMS) · 3¾-stelliger LCD-Anzeige (3999 Punkte) · ideal für die Messung kleinerer Ströme · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspan-nungsanzeige · 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 · VDE zugelassen

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, Ersatz-batterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
192 x 66 x 27	**40 00 828 873**	**177,00**	WB05

BENNING



Stromzangenmultimeter CM 5-1
mit Digitalanzeige · AUTOTEST- Funktion · 4-stellig beleuchtete LCD-Anzeige (9.999 Punkte) · automatische Abschaltung, Batterieunterspannungs-anzeige · 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, Wider-stand: 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.	EUR	KS
215 x 85 x 51	**40 00 828 880**	**256,00**	WB05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BENNING



Leckstromzange CM 9
TRUE RMS · 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, DGUV Vorschrift 3, 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.	EUR	KS
205 x 75 x 40	**40 00 828 888**	**409,00**	WB05

BENNING



Isolations-/Widerstandsmessgerät 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

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.	EUR	KS
207 x 95 x 52	**40 00 828 900**	**476,00**	WB05

BENNING



Stromzangenmultimeter 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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
206 x 76 x 33,5	**40 00 828 923**	**319,00**	WB05

BENNING



40 00 828 920



40 00 828 921

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)

Ausführung	Messspitzen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2-teilig	4	1400	**40 00 828 920**	**18,50**	WB05
2-teilig	2	1400	**40 00 828 921**	**13,30**	WB05

BENNING

Messleitungssatz TA 3
Sicherheitsmessleitungsset für alle handelsüblichen Digital-Multimeter · Digital-Stromzangen-Multimeter und Isolationswiderstands-Messgeräte mit 4 mm Buchse
Messkategorie:
CAT III 1000 V
Lieferumfang:
2 Messleitungen (Silikonkabel)
2 Prüfspitzen (schlanke Messspitzen)
2 Klauengreifer
2 Krokodilklemmen
(Produktabbildung ähnlich)





Ausführung	Messspitzen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	4	1000	**40 00 828 922**	**49,50**	WB05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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", "ST 725" und "ST 755 SET" (Art.-Nr. 40 00 828 883, 40 00 828 856, 40 00 828 861) bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die vorgeschriebenen Prüfungen schnell und leicht durchzuführen und entsprechend zu dokumentieren.

Gerätetester ST 710
für sicherheitstechnische Prüfung von elektrischen Geräten/ Arbeitsmitteln, wie z. B. Elektrowerkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte nach DIN VDE 0701/0702 DGUV Vorschrift 3 · 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.	EUR	KS
270 x 115 x 55	**40 00 828 883**	**456,00**	WR01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BENNING





Gerätetester ST 725
geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandsetzung, Service, Kommunen (einfache Handhabung, **für batterie- und netzbetriebene Prüfungen**)

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
· 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

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270 x 115 x 55	**40 00 828 856**	**727,00**	WR01

BENNING



Messadapter
für dreiphasige Verbraucher (passiv) · zur Messung von RPE, RISO und IEA · CEE-Kupplung (5-polig), auf Schutzkontaktstecker (3-polig)

zur Verwendung mit Gerätetester Art.-Nr. 40 00 828 883, Art.-Nr. 40 00 828 856, Art.-Nr. 40 00 828 861

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
16 A CEE-Schutzkontaktstecker	**40 00 828 901**	**59,90**	WB05
32 A CEE-Schutzkontaktstecker	**40 00 828 902**	**76,00**	WB05

BENNING

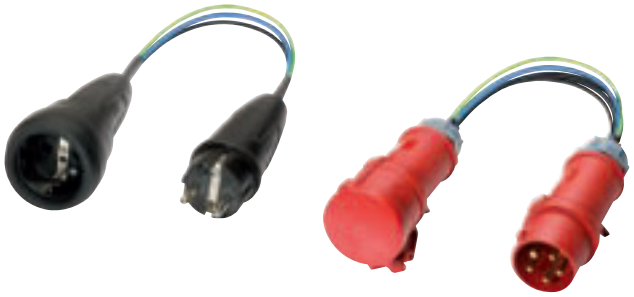


Messadapter
für dreiphasige Verbraucher (aktiv) · zur Messung von RPE und IPE unter Funktionsbedingung (direkte Messung) · Adapter 400 V CEE-Kupplung/ Stecker (5-polig) mit Auswertelektronik und Messignalleitung

zur Verwendung mit Gerätetester Art.-Nr. 40 00 828 856

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
16 A CEE 5-polig aktiv	**40 00 828 906**	**324,00**	WB05
32 A CEE 5-polig aktiv	**40 00 828 907**	**339,00**	WB05

BENNING



Messadapter
für Leckstromzange 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 CM 9* (Art.-Nr. 40 00 828 888), ergänzen die DGUV Vorschrift 3 Geräteprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 mit dem BENNING ST 710* (nur Ersatzableitstrommessung) (Art.-Nr. 40 00 828 883) und unterstützen wählbare Prüfabläufe der Gerätetester (Art.-Nr. 40 00 828 861)
*Leckstromzange und Gerätetester gehören nicht zum Lieferumfang)

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
einphasige Verbraucher Schutzkontaktstecker an Schutzkontaktsteckdose	**40 00 828 903**	**76,95**	WB05
dreiphasige Verbraucher 16 A CEE-CEE	**40 00 828 904**	**103,00**	WB05
dreiphasige Verbraucher 32 A CEE-CEE	**40 00 828 908**	**119,00**	WB05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gerätetester ST 755 SET
VDE 0701-0702, VDE 0751 zur Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Geräte

BENNING

Anwendung:
Prüfung von elektrischen Geräten/Arbeitsmitteln gemäß DIN VDE 0701-702, DGUV Vorschrift 3, inkl. mobiler FI-Schutzschalter PRCDs und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 (DIN EN 62353) wie z.B. Krankenhaus-/ Pflegebetten

- moderne und intuitive Bedienoberfläche über kapazitives Touchscreen mit QWERTZ-Tastatur und Hilfefunktion
- automatischer und manueller Prüfablauf mit gut/schlecht Anzeige
- komplette Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar
- kostenloses Firmware-Update
- akkugestützte Bedienoberfläche (z. B. bei Ausfall der Netzspannung, Transport des Gerätetesters von Prüfort zu Prüfort im Stand-by-Betrieb, Zugriff auf SD-Karte möglich)
- Schnittstellen: WLAN, Bluetooth®, 4 x USB Typ A, 1 x Mini-USB, 1 x RJ 45, 1 x SD-Kartenslot



Messungen:
Schutzleiterwiderstand (200 mA/10 A Prüfstrom), Isolationswiderstand (50 V- 500 V Prüfspannung), Schutzleiter-/Berührungsstrom (Differenz-/ Ersatz-/ direkte Messung), Funktionstest (V/A/W) im TRUE-RMS-Verfahren, Prüfung mobiler PRCDs wie PRCD-S/-S+/-K, FI/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/ B+, Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über optionale Messadapter. Zusätzlich für VDE 0751: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, BF und CF

Lieferumfang: Prüfgerät im wasser-, staubdichten (IP67) und bruchfesten Koffer, selbstkompensierende Prüfleitung, jeweils eine rote/schwarze 4 mm Messleitung/ Prüfspitze/ Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, Herstellerprüfzertifikat, PC-Software (CD), Barcodescanner, Barcode-etiketten (1.000 St.), Prüfplaketten (300 St.), Herstellerprüfzertifikat

Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):
Messadapter CEE-Schutzkontakt 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 Schutzkontakt (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.	EUR	KS
405 x 330 x 165	**40 00 828 861**	**1979,00** ▷	WR01

Prüfplaketten
zur Markierung des nächsten Prüftermins · selbstklebend · Abbildung ähnlich

BENNING

VE = 1 Rolle mit 300 St. Prüfplaketten



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 828 886**	**55,50**	WB05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BENNING







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-Schutzschalter 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 3 (044038), Art.-Nr. 40 00 828 918 · Beleuchtungsstärke über BENNING Luxmeter Typ B (044111), Art.-Nr. 40 00 828 915

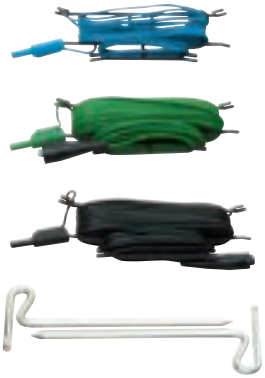
Besondere Produktvorteile:
Messwertspeicher über 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt) · Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten · integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit) · Bidirektionale Schnittstellen (USB/ RS 232) · eindeutige Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote 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 3, Art.-Nr. 40 00 828 918
Wechselstrom 1 A- 40 A AC/DC (300 A AC/DC), Ausgang 10 mV/ 1 A. Zangenöffnung max. 25 mm, Messkategorie CAT III 600 V. inkl. Messleitungen, Tasche, Batterie (1x Typ Block-Batterie), Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814
Beleuchtungsstärkesensor BENNING Luxmeter Typ B, Art.-Nr. 40 00 828 915
zur Planung und Prüfung von Innen- und Außenbeleuchtungen, Genauigkeit 5 %

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 919	**1329,00** ▷	WR01

BENNING



Erdungsset
Erdungsset für Erdungsmessungen über Dreileiter-Messmethode, bestehend aus 2 Erdspießen und 3 Prüfleitungen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 828 913**	**96,00**	WB05

BENNING



AC/DC-Stromzangenadapter CC 3
zur Verwendung mit Installationsprüfgerit IT 130 (Art.-Nr. 40 00 828 919)
Gleich-/Wechselstrom 0,2 A- 300 A AC/DC
Ausgang 1 mV/1 A
inkl. Batterie, Messleitungen und Tasche

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.	EUR	KS
max. 25	**40 00 828 918**	**153,00**	WB05

BENNING

NEU



Beleuchtungsstärkensensor Luxmeter Typ B
Genauigkeit 5 %
(optionales Zubehör zum Installationsprüfgerät IT 130)

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 915	**265,00** ▷	WB05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

Testboy GmbH, Germany

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 und vibrierend	optisch und vibrierend
Wechselspannungsbereich	6 - 1000 V AC	3 - 1000 V AC TRMS
Gleichspannungsbereich	6 - 1400 V DC	4 - 1400 V DC
Prüfkategorie	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V
Durchgangsprüfung	Ja 0 - 2 kΩ optisch/aktustisch	Ja 0 - 5 kΩ mit aktustischem Signal
Drehfeldrichtungsanzeige	Ja	Ja
Einpolige Phasenprüfung	Ja	Ja
Polaritätsprüfung	Ja	Ja
Widerstandsprüfung	-	0,1 - 199,9 kΩ
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)
Frequenzprüfung	Nein	0-500Hz
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	10mA - 600A	10mA - 200A
Gleichstrom	10mA - 600A	10mA - 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
Messkategorie	CAT II, 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 . Dank des automatischen Messbereichsschutzes ist eine Fehlbedienung unmöglich.

Anzeige	LCD, beleuchtet, 37mm	
DC Spannung	0,1 mV - 600 V	
AC Spannung (TRMS)	1 mV - 600 V	
DC Strom	1 µA - 10A	
AC Strom	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 II 600 V	
Gewicht	380 g	
Spannungsversorgung	1 x 9 V 6LR61	
Hold Funktion	Ja	
	40 00 828 931	

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen

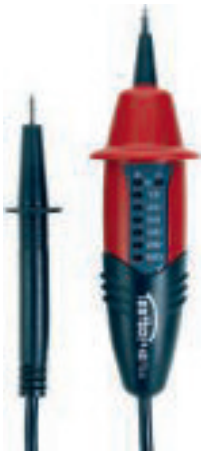
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Spannungstester Testboy
Erkennen von Wechselspannungen ohne Stromfluss · Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen · Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervolt-lichtsystemen 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 · Überspannungskategorie: CAT III 1000 V
Messbereiche:
Wechselspannung: 12-1000 V/AC
Anzeige: 40 00 828 925: optisch + akustisch, 40 00 828 926: optisch + vibrierend
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 + akustisch	optisch + vibrierend
Messbereich V / AC	12-1000	12-1000
Messkategorie V	CAT III 1000	CAT III 1000

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
113	**40 00 828 925**	**21,70**	WR02
114	**40 00 828 926**	**25,40**	WR02



Spannungsprüfer Testboy 40 Plus
Anzeige optisch, von Gleich- und Wechselspannungen 8 LEDs · Phasensuche gegen den Schutzleiter · Spannungsversorgung erfolgt über das Messobjekt · Überspannungskategorie: CAT III 400
Messbereich:
Wechselspannung/Gleichspannung: 6-400 V AC/DC

Art.-Nr.	40 00 828 927
Anzeige	optisch, 8 LEDs
Messbereich V AC/DC	6-400
Messkategorie V	CAT III 400

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 927	**17,70**	WR02



Spannungsprüfer Testboy Profi III LED
zweipolig · Anzeige von Spannung auch ohne Batterie · einpolige Phasensuche · zweipolige Drehfeldprüfung · Durchgangsprüfung 0- 200 kΩ (optisch, akustisch) · Diodentest · FI/RCD-Prüftest (30 mA bei 230 V AC) mittels zwei Tastern · abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS 38 Prüfaufsätze · optimale Einhandbedienung (Schutzkontakt + CEE Steckdosen) · optisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V · Prüfstellenbeleuchtung · Überspannungskategorie: CAT IV 400 V
Messbereich:
Anzeige: 6-1000 optisch (LED)
Wechselspannung: 6-1000 V AC
Gleichspannung: 6-1400 V DC
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 928	**54,90**	WR02



Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD
zweipolig · automatische Prüfbereichsauswahl · Anzeige von Spannung auch ohne Batterie · einpolige Phasensuche · zweipolige Drehfeldprüfung · Widerstandsmessung von 0,1- 199,9 kΩ · Durchgangsprüfung mit akustischem Signal 0- 5 kΩ · Spannungsbereich 3- 1000 V AC / 4- 1400 V DC · Frequenzanzeige 0- 500 Hz · FI/RCD-Prüftest (30 mA) mittels zwei Tasten · abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS 38 Prüfaufsätze · Data-Hold (bei Spannung und Widerstand) · optimale Einhandbedienung (Schutzkontakt + CEE Steckdosen) · akustisches + vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V · Taschenlampenfunktion · automatische Hintergrundbeleuchtung · Überspannungskategorie: CAT IV 500 V
Messbereich:
Wechselspannung: 3-1000 V AC
Gleichspannung: 4-1400 V DC
Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 929	**89,00**	WR02



Digitalmultimeter Testboy 313
Gleich- und Wechselspannung bis 600 V · Gleich- und Wechselstrom bis 10 A · Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatischen Messbereichsschutz · 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 · Überspannungskategorie: CAT III 600 V
Messbereich:
Wechselspannung: 1 mV- 600 V
Gleichspannung: 0,1 mV- 600 V
Wechselstrom: 1 µA- 10 A
Gleichstrom: 1 µA- 10 A
Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block-Batterie), 2 Messleitungen, 1 Temperaturfühler und 1 Tasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

Art.-Nr.	40 00 828 931
Anzeige	LCD
Wechselspannung	1 mV - 600 V
Gleichspannung	0,1 mV - 600 V
Wechselstrom	1 µA - 10 A
Gleichstrom	1 µA - 10 A

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 828 931	**56,00**	WR02



Zangenamperemeter TV 218 mit Digitalanzeige · Messbereich: Gleich- und Wechselstrom 10 mA- 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 · Überspannungskategorie: CAT III 300 V
Messbereich:
Anzeige: LCD 3 3/4 digits, 4000 counts
Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 V LR44) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 744

Anzeige	Art.-Nr.	EUR	KS
LCD 3 3/4 digits, 4000 counts	**40 00 828 932**	**107,00**	WR02

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Testboy



Zangenamperemeter Testboy TV 216N
mit digitaler Anzeige · T-RMS und Min- oder Maxwertmessung · Widerstand bis 60 MOhm · Frequenzbereich: 10 Hz bis 1 kHz · Kapazitätsmessung · akustische Durchgangsprüfung · Diodentest · integrierte LED-Taschenlampenfunktion · Überspannungskategorie: CAT III 600 V
Messbereich:
Anzeige: LCD mit 4 Digits
Wechsel-/Gleichstrom: 10 mA- 600 A
Wechsel-/Gleichspannung: 1 mV - 600 V
Lieferung inkl. Batterien (3 x Typ AAA), 1 Mess-leitung, Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	**40 00 828 933**
Anzeige	LCD mit 4 Digits
Messbereich A / V	10 mA - 600 / 1 mV - 600
Messkategorie V	CAT III 600

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 828 933	**133,00**	WR02

Testboy



Infrarotthermometer TV 325
mehrstellige Anzeige · beleuchtetes Display · zuschaltbarer Laserpunkt · Min/Max Speicher · Alarmfunktion · Taschenlampenfunktion · Dauermessung mit Durchschnittswertermittlung · Auto-Power-Off-Funktion · einstellbarer Emissionsgrad
Lieferumfang: Infrarotthermometer, K-Type-Fühler (-50 bis 200°C), Tasche, Batterien
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	**40 00 828 935**
Messbereich °C	- 60 bis 500
Genauigkeit	±2 °C
Arbeitstemperatur °C	0 - 50
Messverhältnis	12:1
Laserklasse	2
Batterien	2 x Typ AAA

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 828 935	**104,00**	WR02

Testboy



Leitungssucherset Testboy 26
mit LED-Taschenlampenfunktion · Anzeige akustisch · 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
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.**	**EUR**	KS
akustisch	**40 00 828 930**	**129,00**	WR02

brennenstuhl®





Metall-/Spannungssucher WMV Plus
mit Ortungsfunktion für Holzunterkonstruktionen
3 Funktionen (Metall, spannungsführende Leitungen und Holzunterkonstruktionen) · großes LCD-Display akustisches Signal · automatische Abschaltfunktion · **zum Betrieb wird eine Blockbatterie (9V) benötigt** (gehört nicht zum Lieferumfang), bitte separat bestellen- Art.-Nr. 40 00 901 814

Art.-Nr.	**40 00 873 602**
Scantiefe mm	Metall: 50 - 80 / spannungsführunde Leitungen: 30 - 50 / Holz: 40
automatische Kalibrierung	ja
Auto-Power-Off	ja
H x B x T mm	145 x 65 x 25

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 873 602	**16,50**	WB04

Testboy



Infrarotthermometer TV 323
zuschaltbarer Laserpunkt · mehrstellige Anzeige · zuschaltbare Display-Beleuchtung · Data-Hold-Funktion · Min-/Maxwertanzeige · automatische Abschaltung
Lieferumfang: Infrarotthermometer, Batterien
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	**40 00 828 934**
Messbereich °C	- 50 bis 550
Genauigkeit	±2 °C
Arbeitstemperatur °C	0 bis 40
Messverhältnis	12:1
Laserklasse	2
Batterien	2 x Typ AAA

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 828 934	**53,00**	WR02

Testboy



Wandscanner TV 700
erfasst eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle, Holz oder spannungsführende Leitungen · akustisch und optisch über LCD mit Hintergrundbeleuchtung sowie Ampelanzeige
Lieferumfang: Wandscanner, Bereitschaftstasche, Batterie
Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

Art.-Nr.	**40 00 873 603**
Scantiefe mm	Eisenmetalle: 80 / Nichteisenmetalle: 60 / spannungsführunde Leitungen: 50 / Holz: 22
automatische Kalibrierung	ja
Auto-Power-Off	ja
H x B x T mm	145 x 68 x 25

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 873 603	**68,00**	WR02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

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.



HINOX HAZET





Steckschlüsselsatz 854 X 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.	EUR	KS
24 teilig	**40 00 820 546**	**251,70**	WX26

PROMAT





Sechskantwinkelschraubendrehersatz
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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 116**	**22,25**	PK16

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wera







Sechskantwinkelschraubendrehersatz 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

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 828 220**	**31,60**	WX05

Wera







Sechskantwinkelschraubendrehersatz 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
· jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

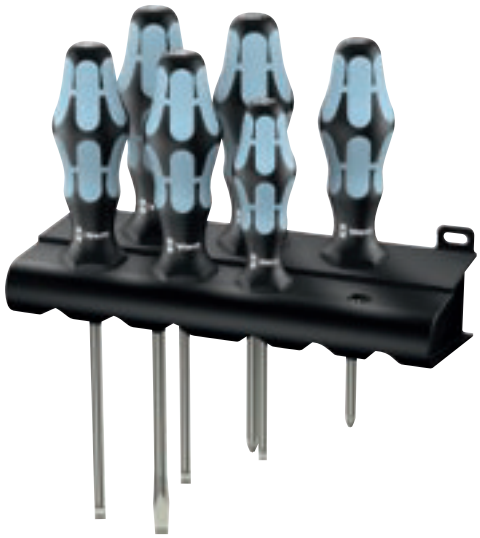
Längen nach ISO 2936 L

Lieferung im Kunststoffclip

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 828 221**	**34,60**	WX05

Wera











Edelstahlschraubendrehersatz 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

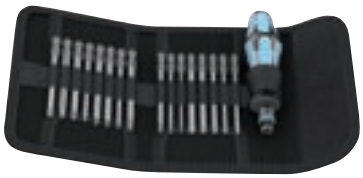
Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 280:
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für **Schlitzschrauben** 3,0 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

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

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 280**	**39,10**	WX02
6 teilig	Schlitz / Kreuzschlitz / PZD		**40 00 828 284**	**39,10**	WX02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





Schraubendrehersatz K K 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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	**40 00 828 400**	**70,00**	WX04





Edelstahlbitsortiment BC 10 Stainless 1
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.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 828 393**	**33,60**	WX04



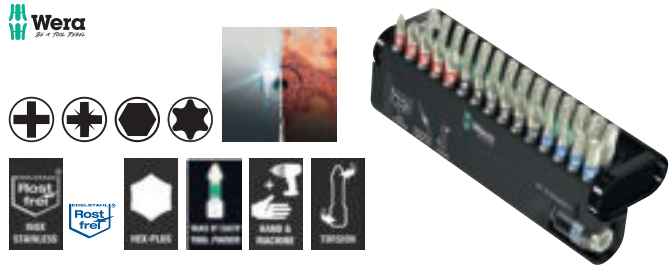
Edelstahlbitsortiment Bit-Check 12 Stainless 1
bestückt mit **hochwertigen Edelstahl-Torsionsbits** und **Edelstahl-Bithalter** mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber

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) 50 mm lang
je 1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm, 2/25 mm
je 1 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm, 2/25 mm
je 1 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0/25 mm, 4,0/25 mm, 5,0/25 mm
je 1 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15/25 mm, T 20/25 mm, T 25/25 mm, T 30/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	**40 00 829 014**	**34,60**	WX04



Edelstahlbitsortiment BC 30 Stainless 1
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.	EUR	KS
30 teilig	**40 00 828 396**	**56,20**	WX04

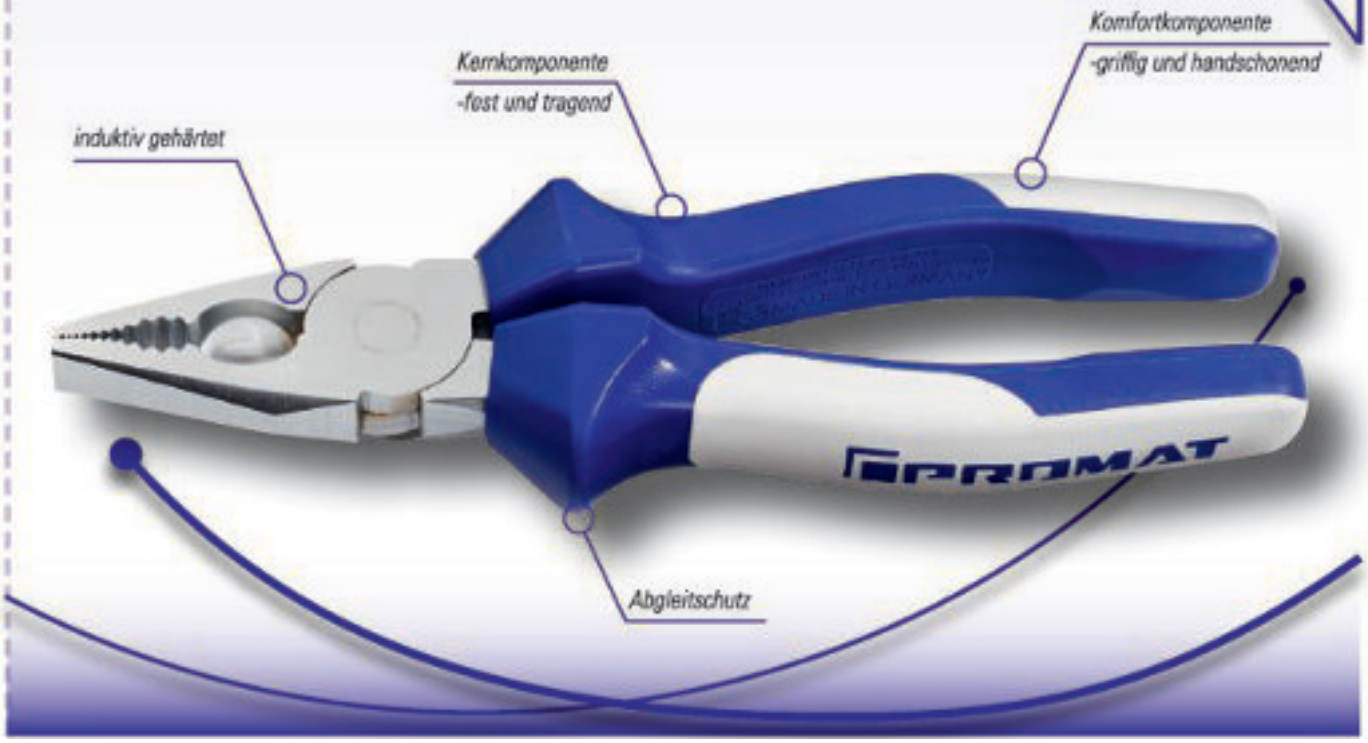
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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 Qualtätskontrolle



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 810 095**	**79,90**	PX26

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.	EUR	KS
4 teilig	**40 00 810 814**	**55,90**	PX26

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.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 810 026**	**46,60**	PX26

PROMAT



1000 V

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 00 810 158)
1 St. Kombizange 180 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 241)
Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 810 096**	**41,65**	PX26

PROMAT

NEU



Zangensatz
VDE isoliert bis 1000 V · Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen
Inhalt:
1 St. Radio-/Telefonzange 160 mm, VDE-isoliert, gerade (Art.-Nr. 40 00 810 328)
1 St. Storchenschnabelzange 160 mm, VDE-isoliert, gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 873)
1 St. Seitenschneider 160 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 158)
1 St. Abisolierzange 160 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 418)
1 St. Kombizange 180 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 241)

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 810 887**	**72,75**	PX26

PROMAT



1000 V

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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 810 027**	**55,05**	PX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KNIPEX NEU



Zangensatz Minis
Griffe mit Kunststoffüberzug · Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe · mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe

bestehend aus:

Zangenschlüssel 1 x Art.-Nr. 40 00 810 662
Wasserpumpenzange 1 x Art.-Nr. 40 00 795 021

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2 teilig	70 x 50 x 170	**40 00 795 122**	**65,58**	WX18

KNIPEX



Zangensatz Cobra®-Paket
Chrom-Vanadium-Stahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck

bestehend aus:

Wasserpumpenzange
1 x Art.-Nr. 40 00 810 673, L. 180 mm
1 x Art.-Nr. 40 00 810 674, L. 250 mm
1 x Art.-Nr. 40 00 810 675, L. 300 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 795 120**	**71,02**	WX18

KNIPEX NEU



Zangensatz Minis
Griffe mit Kunststoffüberzug · Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe · mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe bestehend aus:

Kraftseitenschneider 1 x Art.-Nr. 40 00 810 135
Wasserpumpenzange 1 x Art.-Nr. 40 00 810 697

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2 teilig	70 x 50 x 170	**40 00 795 168**	**43,39**	WX18

KNIPEX NEU



Zangensatz Alligator® -Paket
Griffe mit Kunststoffüberzug · Zangen mit polierten Köpfen· im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel

bestehend aus:

Wasserpumpenzange
1 x Art.-Nr. 40 00 810 669, L. 180 mm
1 x Art.-Nr. 40 00 810 667, L. 250 mm
1 x Art.-Nr. 40 00 810 678, L. 300 mm

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	170 x 40 x 370	**40 00 795 121**	**56,31**	WX18

KNIPEX NEU



Zangensatz Bestseller-Paket
Griffe mit Kunststoffüberzug und mit 2-Komponenten-Hüllen · Zangen mit polierten Köpfen · im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel

bestehend aus:

Kombizange 1 x Art.-Nr. 40 00 810 209
Seitenschneider 1 x Art.-Nr. 40 00 810 126
Wasserpumpenzange 1 x Art.-Nr. 40 00 810 674

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	170 x 40 x 370	**40 00 795 119**	**52,23**	WX18

KNIPEX NEU



Zangensatz Kraft-Paket
Griffe mit Kunststoffüberzug · Zangen mit polierten Köpfen · im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel
bestehend aus:

Kraftkombizange 1 x Art.-Nr. 40 00 810 221
Kraftseitenschneider 1 x Art.-Nr. 40 00 810 135
Wasserpumpenzang 1 x Art.-Nr. 40 00 810 674

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	170 x 40 x 370	**40 00 794 414**	**53,42**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX NEU



Zangensatz Montage-Paket
Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen · im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel bestehend aus:

Kombizange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 209
Storchschnabelzange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 346
Seitenschneider	1 x Art.-Nr. 40 00 810 126

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	170 x 40 x 370	**40 00 794 415**	**50,32**	WX18

KNIPEX NEU



Zangensatz Kompakt-Box
Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen · im Kunststoffkoffer bestehend aus:

Kombizange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 236
Abisolierzange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 415
Storchschnabelzange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 355
Seitenschneider	1 x Art.-Nr. 40 00 810 155

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	327 x 275 x 65	**40 00 794 418**	**110,29**	WX18

KNIPEX



1000 V

Zangensatz Elektro-Paket
VDE-isoliert bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden induktiv gehärtet

Zangen verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz
bestehend aus:

Kombizange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 236 (Spezial-Werkzeugstahl)
Flachrundzange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 355 (Vanadin-Elektrostahl)
Seitenschneider	1 x Art.-Nr. 40 00 810 155 (Vanadin-Elektrostahl)

Inhalt	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	170 x 40 x 370	**40 00 794 416**	**69,02**	WX18

KNIPEX NEU



Zangen-/Werkzeugsatz
Griffe mit Kunststoffüberzug und mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen · im Kunststoffkoffer bestehend aus:

Kombizange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 236
Storchschnabelzange	1 x Art.-Nr. 40 00 810 355
Seitenschneider	1 x Art.-Nr. 40 00 810 155
Wasserpumpenzange	1 x Art.-Nr. 40 00 794 293
Schraubendreher Schlitz	1 x Wera 0,4 x 2,5 x 80 mm
Schraubendreher Schlitz	1 x Wera 0,8 x 4,0 x 100 mm
Schraubendreher PH	1 x Wera 1 x 80 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 794 426**	**126,06**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

weicher Draht mm

mittelharter Draht mm

harter Draht mm

Pianodraht mm

CU- + Al-Mehrleiterkabel mm
eindrähtig und mehrdrähtig

Drahtseil mm

PROMAT



Kneifzange DIN ISO 9243
Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 58 HRC · ölgehärtet und angelassen

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert

KNIPEX



Kneifzange DIN ISO 9243
Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet, ölgehärtet · deutsche Form · für härteste Beanspruchung · bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt · hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

	PROMAT			KNIPEX	
Gesamt-L. mm	Art.-Nr.		EUR	Art.-Nr.	EUR
160	**40 00 810 310**		**8,40**	**40 00 810 031**	**10,67**
180	**40 00 810 311**		**8,40**	**40 00 810 032**	**11,09**
200	**40 00 810 312**		**8,85**	-	-
210	-	-		**40 00 810 033**	**11,77**
220	**40 00 810 313**		**10,20**	-	-
225	-	-		**40 00 810 034**	**13,52**
250	**40 00 810 314**		**12,70**	**40 00 810 035**	**16,11**
300	-	-		**40 00 794 172**	**23,59**
			PX26		WX18

Kneifzange DIN/ISO 9243
deutsche Form · für härteste Beanspruchung · bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt · hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 794 175**	**11,26**	WX18
180	**40 00 794 177**	**11,69**	WX18
210	**40 00 794 179**	**12,16**	WX18
225	**40 00 794 181**	**13,98**	WX18
250	**40 00 794 183**	**16,96**	WX18
300	**40 00 794 185**	**24,44**	WX18

Karosseriezange DIN ISO 5173
(Hufbeschlagzange) · Spezial-Werkzeugstahl · für Demontagearbeiten im Karosseriebau · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 59 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

KNIPEX



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 810 040**	**38,12**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 61 HRC · ölgehärtet + angelassen · glatte geprägte Schenkel

Kopf poliert · Zange schwarz lackiert

KNIPEX



Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang · dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Zange schwarz lackiert

	PROMAT				KNIPEX			
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
200	-	-	-	-	max. 1,8	max. 1,4	**40 00 810 055**	**10,97**
220	max. 3,2	max. 1,8	**40 00 810 052**	**8,70**	max. 2,4	max. 1,6	**40 00 810 056**	**11,22**
250	max. 3,5	max. 2	**40 00 810 053**	**9,45**	max. 2,4	max. 1,6	**40 00 810 057**	**12,24**
280	max. 3,5	max. 2,2	**40 00 810 054**	**10,60**	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 058**	**13,39**
300	max. 3,5	max. 2,4	**40 00 810 074**	**12,75**	max. 3,1	max. 1,8	**40 00 810 059**	**15,94**
				PX26				WX18

KNIPEX

NEU



Monierzange DIN ISO 9242
Rabitz- oder Flechterzange · zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang · schnell, zuverlässig und kostengünstig · dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt · Schneiden zusätzlich gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · geschmiedet · ölgehärtet

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
220	max. 2,4	max. 1,6		**40 00 794 398**	**12,71**	WX18
250	max. 2,4	max. 1,6		**40 00 794 399**	**13,81**	WX18
280	max. 2,8	max. 1,8		**40 00 794 400**	**15,09**	WX18

PROMAT

NEU



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezial Werkzeugstahl · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · Kopf poliert · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Zange schwarz lackiert

KNIPEX



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezial Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · Kopf poliert · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert

	PROMAT				KNIPEX	
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
300	max. 3,8	max. 2	**40 00 810 886**	**14,65**	**40 00 810 066**	**20,19**
				PX26		WX18

KNIPEX

NEU



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · Kopf poliert · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC · Spezial Werkzeugstahl in Sondergüte

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 3,3	max. 1,8		**40 00 795 088**	**16,83**	WX18
300	max. 3,8	max. 2		**40 00 795 017**	**20,70**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezialwerkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet · · ölgehärtet u. angelassen

KNIPEX



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · **glanzverzinkt** · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

			PROMAT		KNIPEX	
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
250	max. 3,3	max. 1,8	-	-	**40 00 810 068**	**18,40**
300	max. 3,8	max. 2	**40 00 810 076**	**17,95**	**40 00 810 065**	**22,36**
				PX26		WX18



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX Quality – Made in Germany

KNIPEX



Zangen mit Befestigungsöse

Flexibles Sicherungssystem-Set

Arbeiten in Höhen sind mit erhöhtem Risiko verbunden.

Mit den TT*-Varianten der einzeln geprüften KNIPEX Zangen können Gefahren durch herabfallendes Werkzeug signifikant verringert werden.

- Werkzeug kann mit Fangleine, Adapterschlaufe und Materialkarabiner zuverlässig gesichert werden
- Doppelt sicheres Arbeiten: sehr stabile, fest mit der Griffhülle verschweißte Befestigungsöse zum Anbringen einer Fangleine
- Befestigungsöse stört nicht beim ungesicherten Einsatz am Boden



* (TT) Tethered Tools; tethered = angebunden

www.knipex.de



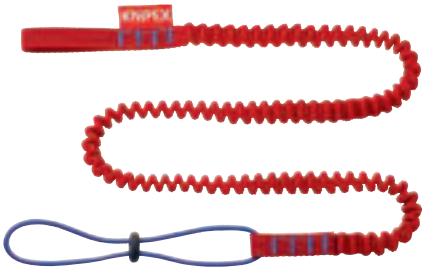
Sicherungssystemset
ermöglicht zuverlässigen Schutz vor Herunterfallen und kann schwere Verletzungen, Sachschäden oder den Verlust des Werkzeugs verhindern · passend für alle KNIPEX-Zangen mit Befestigungsöse
Inhalt:
3 Adapterschlaufen
2 Karabiner
1 Fangleine

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 331	**43,35**	WX18



Adapterschlaufen
schützt das Werkzeug zuverlässig vor dem Herunterfallen · passend für alle KNIPEX-Zangen mit Befestigungsöse · max. Belastung: 1,5 kg Werkzeuggewicht

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 Stück	**40 00 810 333**	**14,88**	WX18



Fangleine
schützt das Werkzeug zuverlässig vor dem Herunterfallen · passend für alle KNIPEX-Zangen mit Befestigungsöse · max. Belastung: 1,5 kg Werkzeuggewicht

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 332	**13,13**	WX18



Materialkarabiner
Karabiner mit Schraubsicherung · zum Verbinden von Adapterschlaufe und Fangleine oder zum Befestigen derselben an einem Fixpunkt

2 Stück

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
81	**40 00 810 334**	**20,53**	WX18



Kombizange
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



Kombizange
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · geschmiedet, ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

	PROMAT					KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR
140	-	-	-	-	-	max. 2,8	max. 1,8	9	**40 00 794 031**	**11,01**
160	max. 2,5	max. 1,8	-	**40 00 810 195**	**7,05**	max. 3,1	max. 2	10	**40 00 810 205**	**10,46**
180	max. 2,8	max. 2,5	-	**40 00 810 196**	**7,60**	max. 3,4	max. 2,2	12	**40 00 810 206**	**11,09**
200	max. 3	max. 2,8	-	**40 00 810 217**	**10,20**	max. 3,8	max. 2,5	13	**40 00 810 207**	**12,75**
					PX26					WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

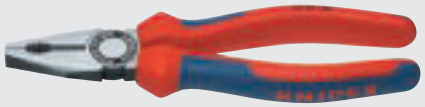
PROMAT



Kombizange
Spezialwerkzeugstahl · 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

KNIPEX



Kombizange
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

	PROMAT					KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR
160	max. 2,5	max. 1,8		**40 00 810 286**	**9,75**	max. 3,1	max. 2	10	**40 00 810 208**	**13,52**
180	max. 2,8	max. 2,5		**40 00 810 287**	**10,35**	max. 3,4	max. 2,2	12	**40 00 810 209**	**13,77**
200	max. 3	max. 2,8		**40 00 810 358**	**12,85**	max. 3,8	max. 2,5	13	**40 00 810 210**	**15,85**
					PX26					WX18

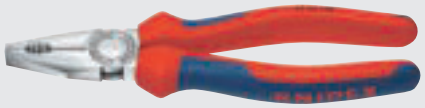
PROMAT



Kombizange
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 Abgleitschutz

KNIPEX



Kombizange
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf verchromt · mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

	PROMAT					KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	⊛	Art.-Nr.	EUR
140	-	-	-	-	-	max. 2,8	max. 1,8	9	**40 00 810 211**	**16,28**
160	max. 2,5	max. 1,8	-	**40 00 810 202**	**10,20**	max. 3,1	max. 2	10	**40 00 810 212**	**16,15**
180	max. 2,8	max. 2,5	-	**40 00 810 203**	**10,80**	max. 3,4	max. 2,2	12	**40 00 810 213**	**17,34**
200	-	-	-	-	-	max. 3,8	max. 2,5	13	**40 00 810 227**	**19,72**
					PX26					WX18

PROMAT

1000 V



Kombizange
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

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 240**	**12,75**	PX26
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 241**	**12,90**	PX26
200	max. 3	max. 2,8	**40 00 810 242**	**14,80**	PX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KNIPEX



40 00 810 235



40 00 810 264



40 00 794 046

1000 V

Kombizange
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · schlanke Form · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · lange Schneidkanten für dickere Kabel · **Zange verchromt**

Art.-Nr. 40 00 810 264 mit integrierter isolierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Länge mm	◑	◕	⊛		Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponenten-Hüllen							
160	max. 3,1	max. 2	10		**40 00 810 235**	**18,79**	WX18
180	max. 3,4	max. 2,2	12		**40 00 810 236**	**20,27**	WX18
180	max. 3,4	max. 2,2	12		**40 00 810 264**	**26,22**	WX18
200	max. 3,8	max. 2,5	13		**40 00 810 237**	**22,65**	WX18
tauchisoliert							
160	max. 3,1	max. 2	10		**40 00 794 045**	**24,18**	WX18
180	max. 3,4	max. 2,2	12		**40 00 794 046**	**25,16**	WX18
200	max. 3,8	max. 2,5	13		**40 00 794 047**	**26,82**	WX18
250	max. 3,8	max. 2,5	15		**40 00 794 048**	**35,70**	WX18

KNIPEX



1000 V

Kombizange
VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC · lange Schneidkanten für dickere Kabel

Zange verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	◕	●	⊛		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2	max. 1,5	10		**40 00 810 238**	**26,65**	WX18
190	max. 2,5	max. 2	13		**40 00 810 239**	**29,54**	WX18

KNIPEX

NEU



Kombizange
Voll-Kunststoffzangen sind unempfindlich gegen Magnetfelder und vollständig funkenfrei · für Zählermontage und Zählersperrung · Klasse C, Einsatzbereich bis-40°C
Zange Kunststoff, glasfaserverstärkt · Griffe mit Weichkunststoff-Zone

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**40 00 795 154**	**16,36**	WX18

KNIPEX



Kraftkombizange
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 63 HRC · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen · leichteres Arbeiten durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	◑	●	⊛		Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2	11,5		**40 00 810 221**	**15,05**	WX18
200	max. 2,8	max. 2,2	13		**40 00 810 222**	**15,85**	WX18
225	max. 3	max. 2,5	14		**40 00 794 020**	**18,28**	WX18

KNIPEX



Kraftkombizange
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 63 HRC · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen · leichteres Arbeiten 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

Länge mm	◕	●	⊛		Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2	11,5		**40 00 810 218**	**17,04**	WX18
200	max. 2,8	max. 2,2	13		**40 00 810 219**	**18,49**	WX18
225	max. 3	max. 2,5	14		**40 00 810 220**	**21,93**	WX18

PROMAT



Kraftkombizange
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 Griffläche unterhalb des Gelenkes

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	◑	◕	●	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3	**40 00 810 216**	**14,80**	PX26

KNIPEX



Kraftkombizange
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 63 HRC · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen · leichteres Arbeiten durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	◕	●	⊛		Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2	11,5		**40 00 810 224**	**21,68**	WX18
200	max. 2,8	max. 2,2	13		**40 00 810 233**	**23,25**	WX18
225	max. 3	max. 2,5	14		**40 00 810 234**	**26,35**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



40 00 810 245



40 00 794 026

1000 V

Kraftkombizange
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 63 HRC · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen · leichteres Arbeiten durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Zange verchromt

Länge mm					Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponenten-Hüllen							
180	max. 2,5	max. 2	11,5		**40 00 810 245**	**24,18**	WX18
200	max. 2,8	max. 2,2	13		**40 00 810 246**	**25,46**	WX18
225	max. 3	max. 2,5	14		**40 00 810 229**	**28,90**	WX18
tauchisoliert							
200	max. 2,8	max. 2,2	13		**40 00 794 026**	**30,81**	WX18
225	max. 3	max. 2,5	14		**40 00 794 027**	**34,38**	WX18

KNIPEX



40 00 795 361



40 00 810 293

1000 V

Spitzkombizange
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, mehrstufig ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk · lange Schneidkanten für dickere Kabel · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Art.-Nr. 40 00 810 293 mit integrierter isolierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Zange verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm					Art.-Nr.	EUR	KS
145	max. 3	max. 2	8		**40 00 795 361**	**22,23**	WX18
145	max. 3	max. 2	8		**40 00 810 293**	**28,18**	WX18

KNIPEX



Minikombizange
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm					Art.-Nr.	EUR	KS
110	max. 2,5	max. 1,6	9		**40 00 810 215**	**19,30**	WX18

KNIPEX



40 00 811 002



40 00 811 004

Elektroinstallationszange
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

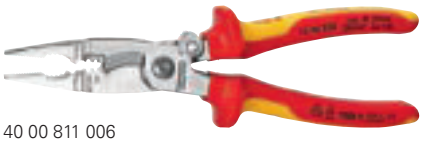
schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Arbeitsbereich mm²		Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder					
200	0,5-2,5 (AWG 1/0)	15	**40 00 811 002**	**39,31**	WX18
mit Öffnungsfeder					
200	0,5-2,5 (AWG 1/0)	15	**40 00 811 004**	**41,06**	WX18

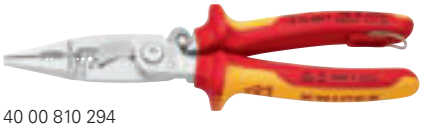
KNIPEX



40 00 811 005



40 00 811 006



40 00 810 294

1000 V

Elektroinstallationszange
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

Art.-Nr. 40 00 810 294 mit integrierter isolierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

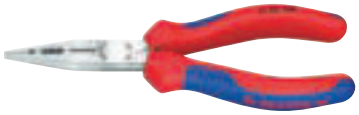
Zange verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Arbeitsbereich mm²		Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder					
200	0,5-2,5 (AWG 1/0)	15	**40 00 811 005**	**44,29**	WX18
mit Öffnungsfeder					
200	0,5-2,5 (AWG 1/0)	15	**40 00 811 006**	**46,11**	WX18
200	0,5-2,5 (AWG 1/0)	15	**40 00 810 294**	**52,06**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 794 055



40 00 810 175

Verdrahtungszange
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · zum Schneiden von mittelhartem und hartem Draht · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · zum Crimpen von Aderendhülsen · zum Greifen und Biegen von Drähten

Kopf poliert

Länge mm	Abisolier-werte mm²	◕	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug						
160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	max. 1,6	max. 2,5	**40 00 794 055**	**26,69**	WX18
2-Komponenten-Hüllen						
160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	max. 1,6	max. 2,5	**40 00 810 175**	**28,22**	WX18

NEU



Verdrahtungszange
zum Schneiden von mittelhartem und hartem Draht · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit Präzisions-Abisolierlöchern · zum Crimpen von Aderendhülsen · zum Greifen und Biegen von Drähten · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Abisolier-werte mm²	◕	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	max. 1,6	max. 2,5	**40 00 795 061**	**33,53**	WX18

Schmuckbiegezange DIN ISO 5743
für feine Draht- und Silberschmuckarbeiten· geeignet für Biege- und Schneidarbeiten auch im Elektronik-Bereich· Zum Anbiegen von Drahtösen· Feine, spitz zulaufende, runde Backen, präzisionsgeschliffen · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Griffe mit Kunststoffüberzug

NEU



40 00 794 058



40 00 794 060

Oberfläche	Kopf	Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz atramentiert	poliert	130	max. 2,2	max. 1,6	**40 00 794 058**	**22,82**	WX18
verchromt		130	max. 2,2	max. 1,6	**40 00 794 060**	**26,01**	WX18

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

KNIPEX



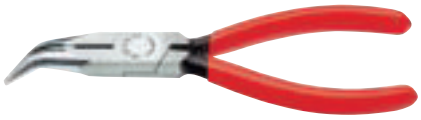
Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · **gerade**, **flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

			PROMAT			KNIPEX		
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
125	-	-	-	-	max. 2,2	max. 1,6	**40 00 794 080**	**13,73**
140	-	-	-	-	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 307**	**13,26**
145	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 305**	**6,55**	-	-	-	-
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 315**	**8,10**	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 308**	**13,39**
				PX26				WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · **mit um 40° gewinkelten flach-runden Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet· Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 488**	**15,98**	WX18

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 verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 309**	**9,25**	PX26

KNIPEX

NEU

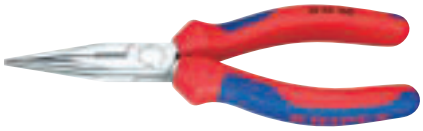


Radiozange
mit Schneide · mit um 40° gewinkelten flach-runden Backen · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet· Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 794 484**	**21,38**	WX18

KNIPEX



Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · **gerade, flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
Kopf poliert						
140	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 810 317**	**15,68**	WX18
160	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 810 318**	**15,90**	WX18
140	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 794 088**	**17,98**	WX18
Zange verchromt						
160	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 810 316**	**18,49**	WX18

PROMAT



1000 V

Radio-/Telefonzange
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

KNIPEX



1000 V

Radiozange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Greiffläche gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

PROMAT					KNIPEX			
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 328**	**13,65** PX26	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 325**	**20,91** WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Flachrundzange
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

KNIPEX



Flachrundzange
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

PROMAT					KNIPEX			
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 339**	**8,80** PX26	max. 3,2	max. 2,2	**40 00 810 342**	**17,13** WX18

PROMAT



Flachrundzange
mit Schneide · Spezialwerkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

KNIPEX



Flachrundzange
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

PROMAT						KNIPEX			
Kopf	Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
poliert	200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 345**	**11,25** PX26	max. 3,2	max. 2,2	**40 00 810 346**	**19,47** WX18
verchromt	200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 341**	**12,00** PX26	max. 3,2	max. 2,2	**40 00 810 347**	**22,06** WX18

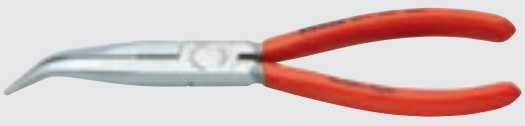
PROMAT



Flachrundzange
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **40° gebogen, flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Flachrundzange
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · mit um **40° abgewinkelten flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet

Kopf poliert · mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

PROMAT					KNIPEX			
Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 357**	**10,80** PX26	max. 3,2	max. 2,2	**40 00 810 364**	**19,47** WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Flachrundzange
mit Schneide · Spezialwerkzeugstahl · mit um **40° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 383**	**13,95**	PX26

KNIPEX



40 00 810 355



40 00 810 298



40 00 794 490

1000 V

Flachrundzange
mit Schneide · VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde lange Backen** · hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen· Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet · **Zange verchromt**

Art.-Nr. 40 00 810 298 mit integrierter isolierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponentenhülle						
200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 810 355**	**25,59**	WX18
200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 810 298**	**31,54**	WX18
tauchisoliert						
200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 794 490**	**30,01**	WX18

KNIPEX



Flachrundzange
mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · mit um **40° abgewinkelte flach-runden Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet

mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Kopf	Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
poliert	200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 810 366**	**21,76**	WX18
ver-chromt	200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 810 367**	**25,76**	WX18

PROMAT



1000 V

Flachrundzange
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

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 359**	**13,30**	PX26

PROMAT



1000 V

Flachrundzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **40° 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

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 873**	**15,25**	PX26
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 380**	**15,30**	PX26

KNIPEX



40 00 810 374



40 00 794 496

1000 V

Flachrundzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Vanadin-Elektrostahl · mit um **40° gewinkelten flach-runden Backen** · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitze

Zange verchromt

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponentenhülle						
160	max. 2,5	max. 1,6		**40 00 810 374**	**23,59**	WX18
200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 810 375**	**28,77**	WX18
tauchisoliert						
200	max. 3,2	max. 2,2		**40 00 794 496**	**33,02**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache Backen** · ölgehärtet u. angelassen · (geriffelte) Greiffläche gezahnt

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX NEU



Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache, breite Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

	PROMAT			KNIPEX	
Gesamt-L. mm	Art.-Nr.		EUR	Art.-Nr.	EUR
140	-	-		**40 00 810 265**	**10,75**
160	**40 00 810 261**		**8,50**	**40 00 810 266**	**11,22**
			PX26		WX18

KNIPEX



Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache, breite Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 810 269**	**13,22**	WX18
160	**40 00 810 270**	**13,39**	WX18

KNIPEX



1000 V

Flachzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **kurze, flache, breite Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 272**	**19,55**	WX18

PROMAT



Rundzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, runde Backen** · Grifffläche glatt · ölgehärtet u. angelassen

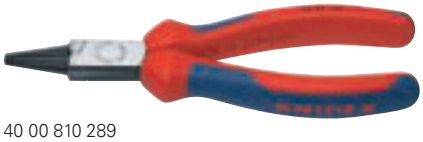
Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 810 278**	**6,40**	PX26

KNIPEX



40 00 794 071



40 00 810 289

Rundzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, runde Backen** · präzisionsgeschliffen · Greifflächen glatt · zum Anbiegen von Drahtösen · ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug			
125	**40 00 794 068**	**11,05**	WX18
140	**40 00 794 069**	**11,05**	WX18
160	**40 00 794 071**	**11,31**	WX18
2-Komponenten-Hüllen			
160	**40 00 810 289**	**13,30**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



1000 V

Rundzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezialwerkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **kurze, runde Backen** · präzisionsgeschliffen · Greifflächen geriffelt · zum Anbiegen von Drahtösen · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

KNIPEX



1000 V

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

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

	PROMAT			KNIPEX	
Länge mm	Art.-Nr.	EUR		Art.-Nr.	EUR
160	**40 00 810 292**	**14,95** PX26		**40 00 810 295**	**19,21** WX18

KNIPEX

Montierzange DIN ISO 5743
gut geeignet für Greif-, Justier- und Montagearbeiten mit höherer Greifkraft· Greifflächen gezahnt · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

NEU



Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gerade	**40 00 794 093**	**20,61**	WX18

PROMAT

NEU



Montierzange DIN ISO 5745
flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Brennerloch · zum feinen Greifen und Halten in schwer zugänglichen Bereichen · besonders geeignet für Arbeiten im Kfz-Gewerbe (z. B. im Motorraum), in der Montage und im Maschinenbau · geschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl · in Öl gehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Montierzange DIN ISO 5743
mit Querprofilen · für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen · flach-runde Greifspitzen · besonders geeignet für Arbeiten im Kfz-Gewerbe (z. B. im Motorraum), in der Montage und im Maschinenbau · geschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl · in Öl gehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

		PROMAT		KNIPEX	
Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
280	gerade	**40 00 810 884**	**16,15**	**40 00 795 386**	**22,87**
280	45° gebogen	**40 00 810 885**	**17,65** PX26	**40 00 795 387**	**23,84** WX18

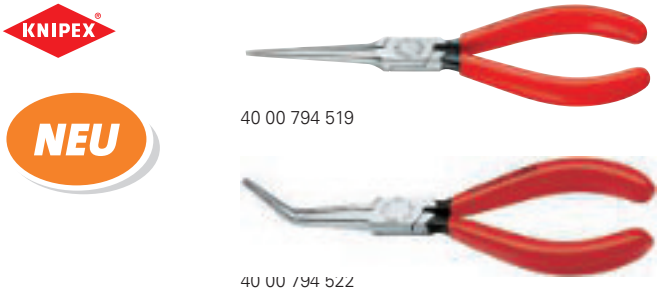
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Telefonzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · **flach-runde Backen** · besonders schlanke, feine Spitzen · auch als Lötspitzzange zu verwenden · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 390**	**17,47**	WX18



Nadelzange DIN ISO 5743
Präzisionszangen für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten · besonders lange Backen · glatt geschliffene Greifflächen · Kanten sorgfältig entgratet · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

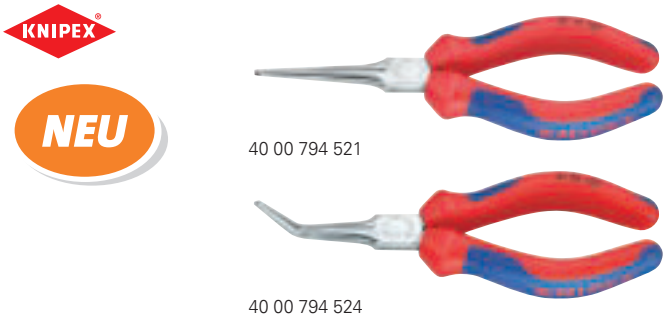
Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
160	gerade	**40 00 794 519**	**20,78**	WX18
160	45° gewinkelt	**40 00 794 522**	**23,12**	WX18



Telefonzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · **flach-runde Backen** · besonders schlanke feine Spitzen · auch als Lötspitzzange zu verwenden · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 392**	**21,46**	WX18



Nadelzange DIN ISO 5743
Präzisionszangen für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten · besonders lange Backen · glatt geschliffene Greifflächen · Kanten sorgfältig entgratet · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

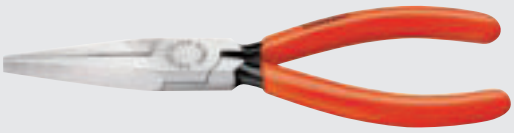
Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
160	gerade	**40 00 794 521**	**25,88**	WX18
160	45° gewinkelt	**40 00 794 524**	**28,82**	WX18



Langbeckzange
Spezial-Werkzeugstahl · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Langbeckzange
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	PROMAT Art.-Nr.	PROMAT EUR	KNIPEX Art.-Nr.	KNIPEX EUR
140	-	-	**40 00 810 276**	**13,52**
160	**40 00 810 273**	**7,15**	**40 00 810 277**	**13,90**
		PX26		WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX NEU



Langbeckzange
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **lange, flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 794 508**	**13,52**	WX18
160	**40 00 794 510**	**14,20**	WX18
190	**40 00 794 512**	**16,41**	WX18

PROMAT

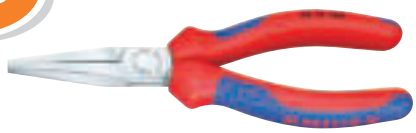


Langbeckzange
Spezial-Werkzeugstahl · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 281**	**9,10**	PX26

KNIPEX NEU



Langbeckzange
lange, flache Backen · Greifflächen gezahnt · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 794 505**	**18,79**	WX18
160	**40 00 810 283**	**19,64**	WX18
190	**40 00 810 284**	**21,68**	WX18

KNIPEX



Langbeckzange
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **lange, halbrunde Backen** · Greifflächen gezahnt

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 810 290**	**18,79**	WX18
160	**40 00 810 291**	**19,38**	WX18

PROMAT



1000 V

Langbeckzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet u. angelassen · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
160	**40 00 810 271**	**14,25**

PX26

KNIPEX



1000 V

Langbeckzange
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

Zange verchromt · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Art.-Nr.	EUR
40 00 810 279	**21,68**

WX18

KNIPEX

1000 V

Langbeckzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, runde Backen**

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

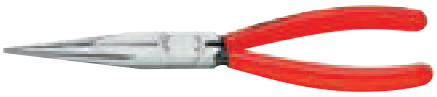


Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 304**	**21,46**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KNIPEX

NEU



40 00 794 566



40 00 794 569



40 00 794 575



40 00 794 576

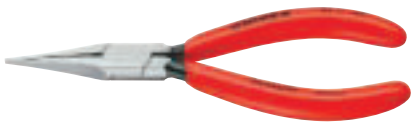
Mechanikerzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · gerade, flach-runde Backen · Greifflächen kreuzgezahnt · Vanadin-Elektrostahl

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gerade	**40 00 794 566**	**18,36**	WX18
200	40° gewinkelt	**40 00 794 569**	**20,61**	WX18
200	70° gewinkelt	**40 00 794 575**	**23,04**	WX18
200	45° gewinkelt	**40 00 794 576**	**22,10**	WX18

KNIPEX

NEU



40 00 794 525



40 00 794 526



40 00 794 528

Justierzange DIN ISO 5235
zum Greifen von Bauteilen und Drähten mit kleinem Durchmesser sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern · Kanten sorgfältig entgratet · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Spitze	Backenausführung	Spitzenstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
135	gerade	flach, schmal	1,5	**40 00 794 525**	**17,51**	WX18
135	gerade	flach	3,5	**40 00 794 526**	**17,17**	WX18
135	40° gewinkelt	flach	3,5	**40 00 794 528**	**18,49**	WX18

KNIPEX





Mechanikerzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Vanadin-Elektrostahl · **gerade, flach-runden Backen** · Greifflächen kreuzgezahnt

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gerade	**40 00 810 372**	**24,18**	WX18
200	40° gewinkelt	**40 00 794 570**	**26,48**	WX18
200	geschweift	**40 00 794 572**	**26,61**	WX18
200	45° gewinkelt	**40 00 794 577**	**27,12**	WX18



Gripzange
geschmiedete Backen · verchromt · mit Drahtschneider und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	0 - 42	**40 00 810 632**	**7,10**	PK08

PROMAT



Gripzange
mit Drahtabschneider · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel · mit Spezialmaul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten · Kopf aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 35	**40 00 810 636**	**9,30**	PK08
280	max. 48	**40 00 810 637**	**9,65**	PK08
300	max. 65	**40 00 810 638**	**16,30**	PK08

IRWIN TOOLS



40 00 810 615



40 00 811 059



40 00 811 060

Gripzange
mit gebogenen Klemmbacken · fester Halt des Werkstückes · mit Drahtabschneider zum Schneiden von Draht und Bolzen bis 6 mm Ø

Modell	Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Original	175	max. 38	**40 00 810 615**	**15,42**	WX43
Original	250	max. 48	**40 00 810 616**	**20,57**	WX43
Fast Release - 7WR	175	max. 38	**40 00 811 059**	**16,96**	WX43
Fast Release - 10WR	250	max. 48	**40 00 811 060**	**22,64**	WX43

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



Gripzange
hält Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest · Stellschraube und Lösehebel · Einhandbedienung · hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung · Zangenkörper: Walzstahl, hochfest · Greifbacken: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet

Gesamt-L. mm	Spann-W.	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 35	**40 00 794 098**	**19,72**	WX18

KNIPEX

NEU



40 00 794 099, 40 00 794 100 + 40 00 794 102



40 00 794 578

Gripzange
hält Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest · Stellschraube und Lösehebel · Einhandbedienung · hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung · Zangenkörper: Walzstahl, hochfest · Greifbacken: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 30	0	**40 00 794 099**	**16,32**	WX18
250	max. 40	0	**40 00 794 100**	**16,15**	WX18
300	max. 65	0	**40 00 794 102**	**29,58**	WX18
250	max. 36	1	**40 00 794 578**	**18,45**	WX18

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 810 653



40 00 810 654



40 00 810 655

Gripzange
mit Einstellschraube und Schnelllösehebel · geschmiedete, vergütete Backen · Spezialmaul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten · Chrom-Vanadium-Stahl · vernickelt · Backenkörper Stahlblech mit hoher Festigkeit · durchdachte Backenform garantiert Dreipunktauflage bei jedem Materialquerschnitt

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
185	max. 25	**40 00 810 653**	**19,17**	WC01
230	max. 32	**40 00 810 654**	**23,22**	WC01
300	max. 45	**40 00 810 655**	**46,80**	WC01

IRWIN TOOLS



40 00 810 617



40 00 810 618



40 00 811 061



40 00 811 062

Langbeckgripzange
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

Modell	Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Original	150	max. 51	**40 00 810 617**	**20,73**	WX43
Original	225	max. 70	**40 00 810 618**	**22,79**	WX43
Fast Release - 6LN	150	max. 51	**40 00 811 061**	**22,81**	WX43
Fast Release - 9LN	225	max. 70	**40 00 811 062**	**25,08**	WX43

IRWIN TOOLS



Weitspanngripzange
Greifbacken gezahnt · Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl · vernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	79	**40 00 811 065**	**29,40**	WX43



Parallelgripzange
DIN ISO 5743 · mit Einstellschraube und klemmsicherem Schnelllösehebel · CV-Stahl · vernickelt · Backen stahlgeschmiedet · **parallel spannend**

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 45	**40 00 810 640**	**21,35**	WK15

PROMAT



Schweißergripzange
Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	max. 50	**40 00 810 644**	**17,45**	PK08

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

IRWIN



Schweißergripzange
stark profilierte Spannbacken · Oberbacke um 90° gebogen · Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl · vernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	70	**40 00 811 066**	**30,98**	WX43

PROMAT



Rohrschweißergripzange
Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	max. 70	**40 00 810 646**	**18,55**	PK08

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrschweißgripzange
zum Spannen von Rohren und Rundmaterial bei Schweißarbeiten · Stahlguss-Backen · vernickelt · Auslösehebel blau tauchisoliert

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	10 - 90	**40 00 772 052**	**32,94**	WC01

PROMAT



Klammergripzange
mit geschmiedeten Backen · Klemmzange für sperrige Stücke · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	max. 90	**40 00 810 648**	**17,45**	PK08

IRWIN



Klammergripzange
in C-Form · tiefe Ausladung · bewegliche Auflageflächen · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
455	190	**40 00 811 063**	**51,08**	WX43

IRWIN



40 00 811 064



40 00 810 621

Klammergripzange
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

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	54	**40 00 811 064**	**18,96**	WX43
275	102	**40 00 810 621**	**31,34**	WX43

IRWIN



Gripzangensatz Fast Release
bestehend aus:
1 St. Gripzange mit gebogenen Backen und Drahtschneider 250 mm
1 St. Gripzange mit geraden Backen 175 mm
1 St. Langbeck-Gripzange mit Drahtschneider 225 mm
Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 811 067**	**64,66**	WX43

IRWIN



Gripzangensatz
bestehend aus:
1 St. Gripzange mit gebogenen Backen 125 mm
1 St. Gripzange mit gebogenen Backen 175 mm
1 St. Gripzange mit gebogenen Backen 250 mm
Lieferung im Aufbewahrungskasten

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 811 068**	**49,32**	WX43

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



40 00 810 179



40 00 794 228

Seitenschneider für Kunststoffe DIN ISO 5743
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · ohne Facette · **zum flächenbündigen Trennen von gespritzten Kunststoffteilen und Angussresten** · mit plangeschliffener Schneidenfläche · Öffnungsfeder

Kopf poliert

Gesamt-L. mm	Spitze		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug					
140	gerade		**40 00 810 177**	**18,49**	WX18
160	gerade		**40 00 810 179**	**19,34**	WX18
180	gerade		**40 00 794 227**	**20,78**	WX18
160	45° gewinkelt		**40 00 810 180**	**30,26**	WX18
160	85° gewinkelt		**40 00 810 187**	**34,51**	WX18
2-Komponenten-Hüllen					
125	gerade		**40 00 794 228**	**19,89**	WX18



Seitenschneider für Lichtwellenleiter DIN ISO 5743
zum Trennen von Glasfaser · mit plangeschliffener Schneidenfläche · Öffnungsfeder · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Spitze		Art.-Nr.	EUR	KS
160	gerade		**40 00 810 178**	**22,53**	WX18



Seitenschneider
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · für weichen u. mittelharten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	◕	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2	max. 2,8	**40 00 810 103**	**7,50**	PX26



Seitenschneider
Spezialwerkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC · für weichen u. harten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Seitenschneider
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

	PROMAT						KNIPEX					
Länge mm	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR
110	-	-	-	-	-	-		max. 2	-	max. 3	**40 00 794 206**	**13,39**
125	-	-	-	-	-	-		max. 2,3	-	max. 3	**40 00 810 100**	**13,39**
130	max. 1,6	max. 2	max. 1,2	-	**40 00 810 101**	**7,80**	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-		max. 2,5	-	max. 4	**40 00 810 120**	**13,39**
145	max. 2	max. 2,8	max. 1,4	-	**40 00 810 110**	**8,05**	-	-	-	-	-	-
160	max. 2,3	max. 3	max. 1,6	-	**40 00 810 111**	**8,40**		max. 3	-	max. 4	**40 00 810 121**	**13,60**
180	max. 2,5	max. 3,2	max. 1,8	-	**40 00 810 149**	**10,90** PX26		max. 3	-	max. 4	**40 00 810 122**	**14,92** WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Seitenschneider
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet u. angelassen · Schneiden für weichen und harten Draht zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

KNIPEX



Seitenschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Kopf poliert

	PROMAT						KNIPEX					
Länge mm	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR
125	-	-	-	-	**-**	**-**	max. 1,5	max. 2,3	-	max. 3	**40 00 810 134**	**16,36**
130	max. 1,6	max. 2	max. 1,2	-	**40 00 810 257**	**10,60**	-	-	-	-	**-**	**-**
140	-	-	-	-	**-**	**-**	max. 1,8	max. 2,5	-	max. 4	**40 00 810 125**	**16,66**
145	max. 2	max. 2,8	max. 1,4	-	**40 00 810 258**	**10,90**	-	-	-	-	**-**	**-**
160	max. 2,3	max. 3	max. 1,6	-	**40 00 810 259**	**11,55**	max. 2	max. 2,8	-	max. 4	**40 00 810 126**	**17,09**
180	max. 2,5	max. 3,2	max. 1,8	-	**40 00 810 262**	**13,75**	max. 2,5	max. 3	-	max. 4	**40 00 810 127**	**18,32**
						PX26						WX18

KNIPEX



Seitenschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Kopf poliert

Länge mm	◕	◑	◔		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug							
110	max. 1,2	max. 2	max. 3		**40 00 794 602**	**17,94**	WX18

PROMAT



Seitenschneider
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

Länge mm	◕	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
145	max. 1,8	max. 2,5	**40 00 810 108**	**9,25**	PX26
160	max. 2	max. 2,8	**40 00 810 109**	**9,60**	PX26

PROMAT



Seitenschneider
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet u. angelassen · Schneiden für weichen und harten Draht zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

KNIPEX



Seitenschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

	PROMAT						KNIPEX					
Länge mm	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR	◕	◑	●	◔	Art.-Nr.	EUR
110	-	-	-	-	**-**	**-**	max. 1,2	max. 2	-	max. 3	**40 00 794 603**	**21,34**
125	-	-	-	-	**-**	**-**	max. 1,5	max. 2,3	-	max. 3	**40 00 810 147**	**19,38**
130	max. 1,6	max. 2	max. 1,2	-	**40 00 810 263**	**11,25**	-	-	-	-	**-**	**-**
140	-	-	-	-	**-**	**-**	max. 1,8	max. 2,5	-	max. 4	**40 00 810 148**	**19,47**
145	max. 2	max. 2,8	max. 1,4	-	**40 00 810 118**	**10,45**	-	-	-	-	**-**	**-**
160	max. 2,3	max. 3	max. 1,6	-	**40 00 810 119**	**10,90**	max. 2	max. 2,8	-	max. 4	**40 00 810 128**	**20,32**
180	max. 2,5	max. 3,2	max. 1,8	-	**40 00 810 151**	**13,00**	max. 2,5	max. 3	-	max. 4	**40 00 810 129**	**22,23**
						PX26						WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Seitenschneider
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

Länge mm	◕	◑	●	Art.-Nr.	EUR	KS
130	max. 1,6	max. 2	max. 1,2	**40 00 810 282**	**13,45**	PX26
140	max. 2	max. 2,8	max. 1,4	**40 00 810 243**	**13,20**	PX26
160	max. 2,3	max. 3	max. 1,6	**40 00 810 158**	**13,95**	PX26
180	max. 2,5	max. 3,2	max. 1,8	**40 00 810 244**	**16,20**	PX26

KNIPEX



40 00 810 155



40 00 810 299



40 00 794 222

Seitenschneider
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 60900/DIN 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 · **Zange verchromt**

1000 V

Länge mm	◕	◑	◔	Ausführung		Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponenten-Hüllen								
125	max. 1,5	max. 2,3	max. 3			**40 00 810 153**	**21,38**	WX18
140	max. 1,8	max. 2,5	max. 4			**40 00 810 154**	**21,55**	WX18
160	max. 2	max. 3	max. 4			**40 00 810 155**	**23,16**	WX18
160	max. 2	max. 3	max. 4	mit Befestigungs-öse		**40 00 810 299**	**29,11**	WX18
160			max. 4			**40 00 794 604**	**23,25**	WX18
180	max. 2,5	max. 3	max. 4			**40 00 810 156**	**24,91**	WX18
tauchisoliert								
160	max. 2	max. 3	max. 4			**40 00 794 222**	**27,07**	WX18

KNIPEX



40 00 794 627



40 00 794 625

Elektromechanikerseitenschneider DIN ISO 5749
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

Gesamt-L. mm	mit Drahtklemme	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug									
125	nein	max. 1,7	max. 1,3	max. 0,8	---		**40 00 794 627**	**18,15**	WX18
2-Komponenten-Hüllen									
125	nein	max. 2,5	max. 1,8	max. 1,0	0,6		**40 00 794 625**	**21,12**	WX18
125	nein	max. 2,5	---	---	---		**40 00 794 626**	**21,76**	WX18

KNIPEX



Kompaktseitenschneider X-Cut®
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 oder in der industriellen Fertigung

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Kopf	Länge mm	◕	◑	●	◔		Art.-Nr.	EUR	KS
poliert	160	max. 2,7	max. 3,8	max. 2,2	max. 4,8		**40 00 810 973**	**29,07**	WX18
verchromt	160	max. 2,7	max. 3,8	max. 2,2	max. 4,8		**40 00 811 001**	**34,09**	WX18

KNIPEX



Kompaktseitenschneider X-Cut®
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · 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 oder in der industriellen Fertigung

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Länge mm	◕	◑	●	◔		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,7	max. 3,8	max. 2,2	max. 4,8		**40 00 810 949**	**34,81**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT NEU



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

	PROMAT					KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	●	Art.-Nr.	EUR	◑	◕	●	Art.-Nr.	EUR
140	max. 3	max. 2,3	max. 1,8	**40 00 810 879**	**11,50**	max. 3,1	max. 2	max. 1,5	**40 00 794 229**	**16,66**
160	max. 3,5	max. 2,5	max. 2	**40 00 810 880**	**12,45**	max. 3,4	max. 2,5	max. 2	**40 00 810 135**	**17,00**
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3	**40 00 810 881**	**12,85**	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 136**	**18,66**
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	**40 00 810 882**	**14,65**	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	**40 00 810 137**	**20,53**
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3	**40 00 810 883**	**18,40**	max. 4,6	max. 3,5	max. 3	**40 00 810 138**	**26,01**
					PX26					WX18

PROMAT



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Sonder-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · für Pianodraht · ölgehärtet u. angelassen

Zange poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

KNIPEX



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Zange poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

	PROMAT						KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	●	Art.-Nr.		EUR	◑	◕	●	Art.-Nr.	EUR
140	-	-	-	-	-		max. 3,1	max. 2	max. 1,5	**40 00 794 235**	**20,19**
160	-	-	-	-	-		max. 3,4	max. 2,5	max. 2	**40 00 810 140**	**20,53**
180	max. 3,8	max. 2,7	-	**40 00 810 104**		**14,80**	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 141**	**22,65**
200	max. 4,2	max. 3	-	**40 00 810 105**		**17,35**	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	**40 00 810 142**	**24,14**
250	-	-	-	-	-		max. 4,6	max. 3,5	max. 3	**40 00 810 143**	**29,20**
						PX26					WX18

PROMAT



Kraftseitenschneider 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

KNIPEX



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

	PROMAT						KNIPEX				
Länge mm	◑	◕	●	Art.-Nr.		EUR	◑	◕	●	Art.-Nr.	EUR
140	-	-	-	-	-		max. 3,1	max. 2	max. 1,5	**40 00 794 241**	**24,65**
160	max. 3,5	max. 2,5	max. 2	**40 00 810 256**		**14,10**	max. 3,4	max. 2,5	max. 2	**40 00 810 181**	**25,67**
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3	**40 00 810 133**		**14,20**	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 182**	**27,97**
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	**40 00 810 132**		**16,60**	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	**40 00 810 183**	**29,33**
250	-	-	-	-	-		max. 4,6	max. 3,5	max. 3	**40 00 810 184**	**35,66**
						PX26					WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
140	max. 3,1	max. 2	max. 1,5		**40 00 794 241**	**24,65**	WX18
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2		**40 00 810 181**	**25,67**	WX18
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2		**40 00 810 182**	**27,97**	WX18
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5		**40 00 810 183**	**29,33**	WX18
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3		**40 00 810 184**	**35,66**	WX18

KNIPEX



Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
mit Öffnungsfeder · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

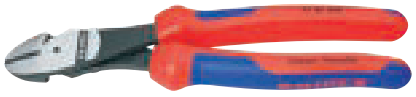
Länge mm	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2		**40 00 810 185**	**23,21**	WX18
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2		**40 00 810 186**	**25,16**	WX18

KNIPEX

NEU



40 00 794 615



40 00 794 620

Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung · Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht · 12° gewinkelt · Schneidenhärte ca. 64 HRC · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet · ölgehärtet

Kopf poliert

Länge mm	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug							
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2		**40 00 794 616**	**20,95**	WX18
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5		**40 00 794 617**	**22,78**	WX18
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3		**40 00 794 619**	**28,35**	WX18
2-Komponentenhüllen							
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5		**40 00 794 620**	**25,29**	WX18
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3		**40 00 795 062**	**31,66**	WX18

PROMAT



1000 V VDE GS

Kraftseitenschneider 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

Länge mm	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 3,5	max. 2,5	max. 2		**40 00 810 159**	**17,95**	PX26
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3		**40 00 810 157**	**19,05**	PX26
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5		**40 00 810 161**	**21,40**	PX26

KNIPEX



40 00 810 165



40 00 810 326



40 00 794 248

1000 V VDE GS

Kraftseitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC · 20 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge

Zange verchromt

Länge mm	◑	◕	●	Ausführung		Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponentenhüllen								
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2			**40 00 810 165**	**28,26**	WX18
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2			**40 00 810 166**	**30,60**	WX18
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5			**40 00 810 167**	**32,43**	WX18
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5	mit Befestigungsöse		**40 00 810 326**	**38,38**	WX18
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3			**40 00 810 172**	**41,48**	WX18
tauchisoliert								
200	max. 4,2	max. 3	max. 2,5			**40 00 794 248**	**39,06**	WX18
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3			**40 00 794 249**	**44,24**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hochleistungsseitenschneider TwinForce® DIN ISO 5749
patentiert · Chrom-Vanadin-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

Länge mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 5,5	max. 4,6	max. 3,2	max. 3		**40 00 810 131**	**48,20**	WX18

Kraftmittenschneider DIN ISO 5743
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC · schneidet harte, dicke Drähte mit geringerem Kraftaufwand als gleichlange Seitenschneider · mittige Präzisionsschneiden

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
250	5	5	3,8	3,5		**40 00 810 188**	**33,07**	WX18

Kompaktbolzenschneider CoBolt
Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht · Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC · besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion

Art.-Nr. 40 00 810 162, 40 00 810 152 und 40 00 810 846: mit zusätzlicher Aussparung zur Schneiderleichterung bei dickeren Drähten z. B. bei abgehängten Deckenkonstruktionen

Art.-Nr. 40 00 810 164 und 40 00 810 152: mit 20° abgewinkeltem Kopf, mit einseitiger Lasche und Seitenschnitt zum bündigen Schneiden, mit Freiraum zum Greifen, verbesserte Schneidengeometrie, mit Greiffläche

Zange schwarz atramentiert



40 00 810 160



40 00 810 162



40 00 810 164



40 00 810 152



40 00 794 609

Länge mm	Ausführung	◔	◑	◕	●	Aussparung		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug										
160	gerade	6	5,2	4		ohne		**40 00 810 891**	**26,35**	WX18
200	gerade	6	5,2	4	3,6	ohne		**40 00 810 160**	**29,71**	WX18
200	gerade	6	5,2	4	3,6	mit		**40 00 810 162**	**32,13**	WX18
200	20°	6	5,2	4	3,6	ohne		**40 00 810 164**	**36,76**	WX18
200	20°	6	5,2	4	3,6	mit		**40 00 810 152**	**40,80**	WX18
250	gerade		5,6	4	3,8	ohne		**40 00 810 845**	**39,10**	WX18
250	gerade		6	4,3	4,2	mit		**40 00 810 846**	**40,84**	WX18
2-Komponenten-Hüllen										
200	gerade	6	5,2	4	3,6	mit		**40 00 794 609**	**36,47**	WX18

Kraftschneider
mit hebelübersetzten, innovativen und dauerbelastbarem Präzisionskraftgelenk · kraftvoller, extrastarker Mittenschneider · leichtes Schneiden von weichen, harten und Piano-Drähten · integrierte Feder und Arretierung · 50 % Kraftersparnis



Länge mm	Ausführung	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
210	Kopf poliert	5,2	4	3,6		**40 00 810 913**	**31,50**	PX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX

Kompaktbolzenschneider CoBolt
Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht · Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC · besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion · verbesserte Schneidengeometrie mit Greiffläche · microstrukturierte Schneide

Art.-Nr. 40 00 810 168: mit Öffnungsfeder
Art.-Nr. 40 00 810 169: mit 20° abgewinkeltem Kopf, mit einseitiger Lasche und Seitenschnitt zum bündigen Schneiden, mit Freiraum zum Greifen

Kopf schwarz atramentiert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen


40 00 810 163


40 00 810 168


40 00 810 169

Länge mm	Ausführung	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
200	gerade	6	5,2	4	3,6		**40 00 810 163**	**31,79**	WX18
200	gerade	6	5,2	4	3,6		**40 00 810 168**	**35,96**	WX18
200	20°	6	5,2	4	3,6		**40 00 810 169**	**43,35**	WX18

KNIPEX



Bolzenvornschneider DIN ISO 5743
im Vergleich zu herkömmlichen Hebel-Vornschneidern größere Schneidkapazität, geringerer Kraftaufwand und besseres Handling · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 6,0	max. 4,0	max. 3,5	max. 3,0		**40 00 810 077**	**38,85**	WX18

KNIPEX



Bolzenvornschneider DIN ISO 5743
im Vergleich zu herkömmlichen Hebel-Vornschneidern größere Schneidkapazität, geringerer Kraftaufwand und besseres Handling · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffen

Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 6,0	max. 4,0	max. 3,5	max. 3,0		**40 00 810 078**	**41,40**	WX18

KNIPEX



Kraftvornschneider DIN ISO 5748
Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
140	max. 4,0	max. 3,1	max. 2,0	max. 1,5		**40 00 810 080**	**21,29**	WX18
160	max. 4,5	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0		**40 00 810 081**	**22,27**	WX18

PROMAT



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

KNIPEX



Vornschneider DIN ISO 5748
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

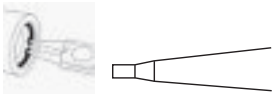
Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

	PROMAT					KNIPEX				
Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	◔	◑	◕	Art.-Nr.	EUR
160	-	-	-	-	-	- max. 4,0	max. 2,8	max. 2,3	**40 00 810 073**	**10,07**
180	-	max. 3,8	max. 2,8	**40 00 810 072**	**9,30**	- max. 4,0	max. 3,2	max. 2,5	**40 00 810 075**	**12,07**
200	-	-	-	-	-	- max. 4,0	max. 3,5	max. 2,8	**40 00 795 050**	**15,00**
280	-	-	-	-	-	- max. 4,5	max. 4,0	max. 3,2	**40 00 795 301**	**17,09**
					PX26					WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT





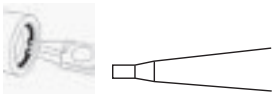
Sicherungsringzange
für Innenringe · gerade · Chrom-Vanadium-Stahl · besonders stabile Spitzen und guter Halt der Ringe durch Kegelfuß · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 0	8 - 13	**40 00 810 583**	**7,00**	PX26
J 1	12 - 25	**40 00 810 584**	**7,00**	PX26
J 2	19 - 60	**40 00 810 590**	**7,20**	PX26
J 3	40 - 100	**40 00 810 591**	**9,90**	PX26

KNIPEX





Sicherungsringzange
für Innenringe in Bohrungen · gerade Spitzen · Chrom-Vanadin-Stahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 0	8 - 13	**40 00 810 530**	**10,54**	WX18
J 1	12 - 25	**40 00 810 531**	**10,54**	WX18
J 2	19 - 60	**40 00 810 532**	**11,26**	WX18
J 3	40 - 100	**40 00 810 533**	**12,79**	WX18
J 4	85 - 140	**40 00 810 534**	**21,55**	WX18

PROMAT





Sicherungsringzange
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	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 01	8 - 13	**40 00 810 593**	**7,45**	PX26
J 11	12 - 25	**40 00 810 594**	**7,45**	PX26
J 21	19 - 60	**40 00 810 607**	**7,75**	PX26
J 31	40 - 100	**40 00 810 608**	**10,35**	PX26

KNIPEX





Sicherungsringzange
für Innenringe in Bohrungen · 90° gewinkelte Spitzen · Chrom-Vanadin-Stahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 01	8 - 13	**40 00 810 540**	**11,94**	WX18
J 11	12 - 25	**40 00 810 541**	**11,94**	WX18
J 21	19 - 60	**40 00 810 542**	**12,16**	WX18
J 31	40 - 100	**40 00 810 543**	**13,47**	WX18
J 41	85 - 140	**40 00 810 544**	**23,04**	WX18

KNIPEX





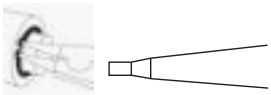
Sicherungsringzange
für Innenringe in Bohrunge · Spitzen 45° gewinkelt · Chrom-Vanadin-Stahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 02	8 - 13	**40 00 810 060**	**12,07**	WX18
J 12	12 - 25	**40 00 810 061**	**12,07**	WX18
J 22	19 - 60	**40 00 810 062**	**12,50**	WX18
J 32	40 - 100	**40 00 810 063**	**13,56**	WX18
J 42	85 - 140	**40 00 810 064**	**23,04**	WX18

PROMAT





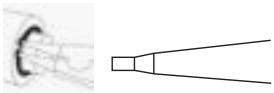
Sicherungsringzange
für Außenringe · gerade · Chrom-Vanadium-Stahl · besonders stabile Spitzen und guter Halt der Ringe durch Kegelfuß · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 0	3 - 10	**40 00 810 611**	**8,55**	PX26
A 1	10 - 25	**40 00 810 613**	**7,45**	PX26
A 2	19 - 60	**40 00 810 614**	**7,80**	PX26
A 3	40 - 100	**40 00 810 624**	**10,00**	PX26

KNIPEX





Sicherungsringzange
für Außenringe auf Wellen · gerade Spitzen · Chrom-Vanadin-Stahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 0	3 - 10	**40 00 810 550**	**12,16**	WX18
A 1	10 - 25	**40 00 810 551**	**11,56**	WX18
A 2	19 - 60	**40 00 810 552**	**12,79**	WX18
A 3	40 - 100	**40 00 810 553**	**13,81**	WX18
A 4	85 - 140	**40 00 810 554**	**24,18**	WX18

PROMAT





Sicherungsringzange
für Außenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadium-Stahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 01	3 - 10	**40 00 810 626**	**9,10**	PX26
A 11	10 - 25	**40 00 810 627**	**7,95**	PX26
A 21	19 - 60	**40 00 810 628**	**8,35**	PX26
A 31	40 - 100	**40 00 810 629**	**10,90**	PX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





Außensicherungsringzange
für Außenringe auf Wellen · 90° gewinkelte Spitzen · Chrom-Vanadin-Stahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	Länge mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 01	125	3 - 10	**40 00 810 560**	**13,30**	WX18
A 11	125	10 - 25	**40 00 810 561**	**12,67**	WX18
A 21	170	19 - 60	**40 00 810 562**	**13,81**	WX18
A 31	200	40 - 100	**40 00 810 563**	**15,30**	WX18
A 41	300	85 - 140	**40 00 810 564**	**26,22**	WX18



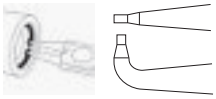


Sicherungsringzange
für Außenringe auf Wellen · Spitzen 45° gewinkelt · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 02	3 - 10	**40 00 810 036**	**13,39**	WX18
A 12	10 - 25	**40 00 810 037**	**12,84**	WX18
A 22	19 - 60	**40 00 810 038**	**13,94**	WX18
A 32	40 - 100	**40 00 810 039**	**15,64**	WX18
A 42	85 - 140	**40 00 810 041**	**26,48**	WX18



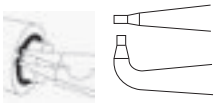


Sicherungsringzange
für große Innenringe · Spitzen Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar

Zange schwarz pulverbeschichtet

Modell	Spitze	Länge mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 5	gerade	570	122 - 300	**40 00 794 002**	**105,49**	WX18
J 6	gerade	580	252 - 400	**40 00 794 003**	**105,49**	WX18
J 51	90° gewinkelt	590	122 - 300	**40 00 794 004**	**106,12**	WX18
J 61	90° gewinkelt	600	252 - 400	**40 00 794 005**	**106,12**	WX18





Sicherungsringzange
für Außenringe · Spitzen Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar

Zange schwarz pulverbeschichtet

Modell	Spitze	Länge mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 5	gerade	560	122 - 300	**40 00 794 014**	**105,49**	WX18
A 6	gerade	570	252 - 400	**40 00 794 015**	**105,49**	WX18
A 51	90° gewinkelt	570	122 - 300	**40 00 794 016**	**106,12**	WX18
A 61	90° gewinkelt	580	252 - 400	**40 00 794 017**	**106,12**	WX18

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

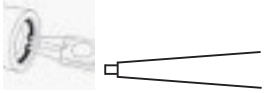




40 00 810 545



40 00 795 171



Präzisionssicherungsringzange
für Innenringe in Bohrungen · gerade Spitzen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus gezogenem Federstahldraht für sicheres Arbeiten · bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

Modell	Länge mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 0	140	8 - 13	**40 00 810 535**	**13,77**	WX18
J 1	140	12 - 25	**40 00 810 539**	**13,77**	WX18
J 2	180	19 - 60	**40 00 810 545**	**14,49**	WX18
J 3	225	40 - 100	**40 00 810 546**	**16,32**	WX18
J 4	320	85 - 140	**40 00 810 547**	**28,09**	WX18
mit Spreizbegrenzung					
J 0	140	8 - 13	**40 00 810 865**	**22,99**	WX18
J 1	140	12 - 25	**40 00 795 171**	**22,99**	WX18
J 2	180	19 - 60	**40 00 795 172**	**24,48**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Präzisionssicherungsringzange
für Innenringe · 90° gewinkelte Spitzen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus gezogenem Federstahldraht

Kopf grau atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

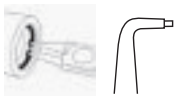


40 00 810 548



40 00 810 866

Modell	Länge mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
J 01	130	8 - 13	**40 00 810 548**	**15,73**	WX18
J 11	130	12 - 25	**40 00 810 549**	**15,73**	WX18
J 21	165	19 - 60	**40 00 810 555**	**15,90**	WX18
J 31	210	40 - 100	**40 00 810 556**	**17,55**	WX18
J 41	305	85 - 140	**40 00 810 557**	**30,01**	WX18
mit Spreizbegrenzung					
J 01	130	8 - 13	**40 00 810 866**	**25,84**	WX18
J 11	130	12 - 25	**40 00 810 867**	**25,84**	WX18
J 21	165	19 - 60	**40 00 810 868**	**26,01**	WX18
J 31	210	40 - 100	**40 00 810 869**	**28,77**	WX18



Präzisionssicherungsringzange
für Außenringe · gerade Spitzen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Auflageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus gezogenem Federstahldraht · mit im Gelenk liegender Feder

Kopf grau atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

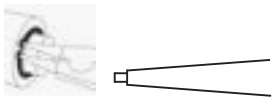


40 00 810 565



40 00 794 164

Modell	Länge mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 0	140	3 - 10	**40 00 810 558**	**15,90**	WX18
A 1	140	10 - 25	**40 00 810 559**	**14,88**	WX18
A 2	180	19 - 60	**40 00 810 565**	**16,49**	WX18
A 3	225	40 - 100	**40 00 810 566**	**18,02**	WX18
A 4	320	85 - 140	**40 00 810 567**	**31,28**	WX18
mit Spreizbegrenzung					
A 0	140	3 - 10	**40 00 794 164**	**19,98**	WX18
A 1	140	10 - 25	**40 00 795 173**	**22,23**	WX18
A 2	180	19 - 60	**40 00 795 174**	**23,97**	WX18



Außensicherungsringzange
für Außenringe · 90° gewinkelte Spitzen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Auflageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus gezogenem Federstahldraht · mit im Gelenk liegender Feder

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug



40 00 810 575



40 00 794 166

Modell	Länge mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A 01	130	3 - 10	**40 00 810 568**	**17,34**	WX18
A 11	130	10 - 25	**40 00 810 569**	**16,32**	WX18
A 21	165	19 - 60	**40 00 810 575**	**18,02**	WX18
A 31	210	40 - 100	**40 00 810 576**	**19,72**	WX18
A 41	305	85 - 140	**40 00 810 582**	**34,00**	WX18
mit Spreizbegrenzung					
A 01	130	3 - 10	**40 00 794 166**	**21,80**	WX18
A 11	130	10 - 25	**40 00 810 870**	**25,84**	WX18
A 21	165	19 - 60	**40 00 810 871**	**28,52**	WX18
A 31	210	40 - 100	**40 00 810 872**	**31,07**	WX18

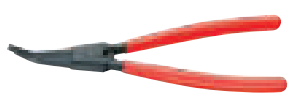


Montagezange
zur Montage von Spreng- und Sicherungsringen ohne Greiflöcher · für Wellensicherungen · mit Öffnungsfeder · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Modell: Für Sprengringe mit Mindest-Spaltengröße von 3,6 mm

Art.Nr. 40 00 810 649: für Sprengringe nach Norm ab Ø 12,0 mm, z. B. bei Gelenkwellensicherung am Getriebe eines Kfz · Mindestöffnung der Ringe 2,2 mm



40 00 794 121



40 00 810 649

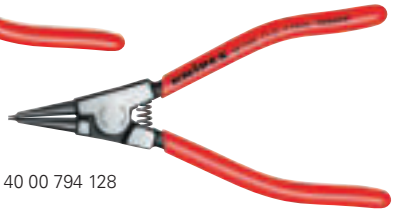
Spitze	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade	170	**40 00 794 121**	**30,05**	WX18
30° gewinkelt	200	**40 00 810 649**	**33,75**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX NEU



40 00 794 127



40 00 794 128

Sicherungsringzange
für Greifringe auf Wellen
mit Öffnungsfeder · kräftige Form, geschmiedet · abrutschhemmende, stabile Spitzen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	für Wellen Ø mm	Spitzen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	1,5 -4	0,9	**40 00 794 127**	**21,59**	WX18
140	4 - 7	1,3	**40 00 794 128**	**14,24**	WX18
140	5 - 13	1,8	**40 00 794 129**	**14,49**	WX18
140	14 - 18	2,3	**40 00 794 130**	**15,22**	WX18
180	20 - 30	3,2	**40 00 794 131**	**16,15**	WX18

PROMAT



40 00 810 630



40 00 810 631

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 00 810 614)
je 1 St. Sicherungsringzange für Außenringe rechtwinklig gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 627, 40 00 810 628)
Lieferung in hochwertiger Rolltasche, schnürbar

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	19 - 60	**40 00 810 630**	**34,60**	PX26
8-teilig	10 - 60	**40 00 810 631**	**76,95**	PX26

KNIPEX



40 00 810 634



40 00 795 454

Sicherungsringzangensatz
Inhalt 40 00 810 634:
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)

Inhalt 40 00 795 454:
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 12- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 531)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 532)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 10- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 551)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 552)
Lieferung in hochwertiger Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	19 - 60	**40 00 810 634**	**57,50**	WX18
4-teilig	10 - 60	**40 00 795 454**	**53,64**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KNIPEX NEU



Sicherungsringzangensatz
Inhalt:
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 12- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 531)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 532)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 10- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 551)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 552)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 12- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 541)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 542)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 10- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 561)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 562)
Lieferung in Verkaufsverpackung mit SB-Lochung

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	10 - 60	**40 00 795 291**	**102,51**	WX18

KNIPEX NEU



Präzisionssicherungsringzangensatz
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)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 12- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 549)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 555)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 10- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 569)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 575)

Lieferung in Verkaufsverpackung mit SB-Lochung

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	**40 00 794 413**	**131,37**	WX18

KNIPEX



40 00 810 642



40 00 795 455

Präzisionssicherungsringzangensatz
Inhalt 40 00 810 642:
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)

Inhalt 40 00 795 455:
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 545)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gebogen 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 555)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 565)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gebogen 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 575)
Lieferung in hochwertiger Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	12 - 60	**40 00 810 642**	**67,11**	WX18
4-teilig	19 - 60	**40 00 795 455**	**72,38**	WX18

KNIPEX NEU



Präzisionssicherungsringzangensatz
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)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 12- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 549)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 555)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 10- 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 569)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 19- 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 575)
Lieferung im hochwertigen, schlagfesten Kunststoffkoffer

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	10 - 60	**40 00 795 294**	**158,57**	WX18

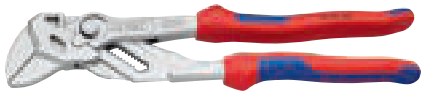
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Zangenschlüssel DIN ISO 5743
durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig · glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – Arbeiten direkt auf Chrom

Zange verchromt · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Spann-W. mm	Einstell-positionen	Art.-Nr.	EUR	KS
125	23	11	**40 00 795 287**	**35,53**	WX18
150	27	14	**40 00 810 662**	**39,65**	WX18
180	35	12	**40 00 810 689**	**40,72**	WX18
250	46	17	**40 00 810 690**	**46,67**	WX18
300	60	22	**40 00 810 691**	**56,87**	WX18
400	85	25	**40 00 795 284**	**100,34**	WX18



Zangenschlüssel DIN ISO 5743
mit parallel geführten, glatten Greifbacken · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · verchromt

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Spann-W. mm	Einstellposi-tionen	Art.-Nr.	EUR	KS
150	27	14	**40 00 810 807**	**42,71**	WX18
180	35	13	**40 00 810 685**	**43,14**	WX18
250	46	17	**40 00 810 686**	**49,94**	WX18



1000 V

Zangenschlüssel
mit VDE-Sicherheitsisolation · gefertigt gem. **IEC / DIN EN 60900, bis AC 1000 V Wechselspannung , bis DC 1500 V Gleichspannung** · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug · mit parallel geführten, glatten Greifbacken · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck abseits vom Werkstück · ölgehärtet

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	46	**40 00 810 892**	**54,53**	WX18



40 00 811 056



40 00 811 057

Zangenschlüssel DIN ISO 5743
durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig · glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen · Arbeiten direkt auf Chrom

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert

Länge mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug				
250	46	**40 00 811 056**	**39,61**	WX18
2-Komponentenhüllen				
250	46	**40 00 811 057**	**42,88**	WX18



PATENTED

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 fein geschliffen · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	10 - 32	**40 00 810 684**	**24,14**	WX18



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.	EUR	KS
26	175	**40 00 810 664**	**7,45**	PX26
33	240	**40 00 810 665**	**7,80**	PX26
45	300	**40 00 810 666**	**14,95**	PX26



PATENTED

Wasserpumpenzange SmartGrip® DIN ISO 8976
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · durchgestecktes Gelenk · **selbstklemmend an Rohren und Muttern** · für Rohre **13 mm** (1/8") **bis 32 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.	EUR	KS
10 - 36	250	**40 00 810 699**	**36,98**	WX18



Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
Chrom-Vanadium-Qualitätsstahl Werkzeugstahl · gesandstrahlt verchromt · vernickelt · Klemmschutz · Schnellverstellung · 30 % vergrößerter Greifbereich

Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	26	180	**40 00 810 791**	**15,75**	PX26
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 848**	**18,75**	PX26
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 810 849**	**24,75**	PX26

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 810 658



40 00 795 309
Mit QuickSet- Ganz öffnen, zuschieben, zupacken!

Wasserpumpenzange Cobra® DIN ISO 8976
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk für hohe Stabilität durch doppelte Führung · Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
27,00 (1)	27	125		**40 00 810 658**	**18,57**	WX18
32,00 (1 1/4)	30	150		**40 00 810 697**	**19,04**	WX18
42,00 (1 1/2)	36	180		**40 00 810 673**	**20,02**	WX18
50,00 (2)	46	250		**40 00 810 674**	**21,38**	WX18
50,00 (2)	46	250	Quick Set	**40 00 795 309**	**22,48**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	300		**40 00 810 675**	**29,62**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	300	Quick Set	**40 00 795 300**	**30,56**	WX18



Rohr-/Wasserpumpenzange Cobra® DIN ISO 5743
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet · selbstklemmend an Rohren und Muttern · kein Durchrutschen des Gelenkes

Kopf fein geschliffen · Griffe mit Kunststoffüberzug
Besondere Produktvorteile Art.-Nr. 40 00 810 676:
Greifweite für Rohre bis 90 mm (3 1/2")
50% weniger Gewicht als eine vergleichbare Rohrzange
27 Einstellpositionen

Besondere Produktvorteile Art.-Nr. 40 00 810 672:
Greifweite für Rohre bis 115 mm (4 1/2")
wiegt nur soviel wie eine 2"-Rohrzange
20 Einstellpositionen

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
90,00 (3 1/2)	95	400	**40 00 810 676**	**51,60**	WX18
115,00 (4 1/2)	120	560	**40 00 810 672**	**86,32**	WX18

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · grau atramentiert

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



40 00 794 280

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Einstellpositionen	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	18	180		**40 00 794 279**	**22,19**	WX18
50,00 (2)	46	25	250		**40 00 794 280**	**23,84**	WX18
50,00 (2)	46	25	250	mit Befestigungsöse	**40 00 810 327**	**29,79**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	30	300		**40 00 794 281**	**33,62**	WX18

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck

Zange verchromt · Griffe mit Kunststoffüberzug



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Einstellpositionen	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
27,00 (1)	27	13	125	**40 00 795 113**	**23,76**	WX18
42,00 (1 1/2)	36	18	180	**40 00 794 282**	**27,54**	WX18
50,00 (2)	46	25	250	**40 00 810 650**	**28,60**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	30	300	**40 00 810 651**	**37,02**	WX18

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Einstellpositionen	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,00 (2)	46	25	250	**40 00 810 688**	**31,28**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	30	300	**40 00 810 705**	**40,42**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX NEU



Wasserpumpenzange Cobra®...matic
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk für hohe Stabilität durch doppelte Führung · Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Einstell-positionen	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,00 (2)	46	25	250	**40 00 794 675**	**24,14**	WX18

KNIPEX



Wasserpumpenzange Cobra® ES
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · durchgestecktes Gelenk · **selbstklemmend an Rohren und Muttern** · für Muttern bis SW 34 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 · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung: optimale Kraftübertragung

Griffe mit Kunststoffüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
32,00 (1 1/4)	42	250	**40 00 810 667**	**22,91**	WX18

KNIPEX

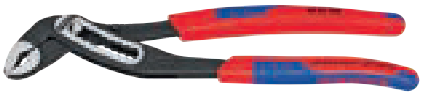


Wasserpumpenzange Alligator®
DIN ISO 8976 · durchgestecktes Gelenk · 9-stufige Rastenverstellung · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · **Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen** · gezahnt · Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180	**40 00 810 669**	**15,51**	WX18
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 677**	**16,32**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 810 678**	**24,48**	WX18
90,00 (3 1/2)	95	400	**40 00 795 167**	**47,26**	WX18

KNIPEX



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 · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen · Härte der Zähne ca. 61 HRC · dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · geschmiedet · ölgehärtet · mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180	**40 00 794 289**	**17,94**	WX18
50,00 (2)	46	250	**40 00 794 290**	**19,64**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 794 292**	**26,78**	WX18

PROMAT



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 6- 44 mm Rohre · verchromt

Kopf verchromt, Griffe mit ergonomischen, abrutschsicheren 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
180	-	-	-	-
250	**6,00 - 44,00** (1/8 bis 1 1/2)	6 - 44	**40 00 810 671**	**16,30**
300	-	-	-	-
				PX26

KNIPEX



Wasserpumpenzange Alligator® DIN ISO 8976
durchgestecktes Gelenk · Chrom-Vanadium-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · gezahnt · Härte der Zähne ca. 61 HRC · mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
42,00 (1 1/2)	36	**40 00 810 680**	**22,10**
50,00 (2)	46	**40 00 810 682**	**25,33**
70,00 (2 3/4)	60	**40 00 810 683**	**34,68**
			WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
Werkzeugstahl · mit Rillengelenk · gesandstrahlt verchromt · vernickelt · Klemmschutz

Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

KNIPEX



Wasserpumpenzange
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet · leichtes, geschmeidiges Einrasten durch gefrästen Drehteller in 5 verschiedenen Positionen · kein Durchrutschen des Gelenks · mit Klemmschutz · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen

Kopf fein geschliffen · Griffe mit Kunststoffüberzug

PROMAT				KNIPEX		
Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
250	10 - 36	**40 00 810 663**	**7,50** PX26	36	**40 00 810 670**	**14,66** WX18

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

KNIPEX



Wasserpumpenzange
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet · 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

PROMAT					KNIPEX		
Gesamt-L. mm	Spann-W. mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
250	6 - 46	**6,00 - 48,00** (1/8 - 1 1/2)	**40 00 810 698**	**11,50** PX26	36	**40 00 810 713**	**25,03** WX18

KNIPEX



1000 V

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · Klemmschutz · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Einstell-positionen	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,00 (2)	46	24	250	**40 00 795 065**	**36,00**	WX18

PROMAT



1000 V

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 · 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.	EUR	KS
6,00 - 44,00 (1/8 - 1 1/2)	6 - 44	250	**40 00 810 789**	**21,10**	PX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX

1000 V



40 00 810 714



40 00 794 298

Wasserpumpenzange Alligator®
DIN ISO 8976 · VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC / DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · Klemmschutz · gezahnt, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Zange verchromt

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponenten-Hüllen					
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 714**	**28,60**	WX18
tauchisoliert					
50,00 (2)	46	250	**40 00 794 298**	**34,17**	WX18
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 794 299**	**46,41**	WX18

PROMAT



Rohrzange
Maulstellung 90° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrzange
schwedisches Modell · besonders massive Ausführung · Kopf 85° abgewinkelt · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · Zahnung zusätzlich flammgehärtet · blau einbrennlackiert · Rolle unverlierbar · selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

DIN 5234 Form A

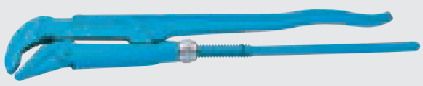
	PROMAT				GEDORE			
Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
25,40 (1)	0 - 42	320	**40 00 810 692**	**17,05**	44	320	**40 00 810 700**	**45,45**
38,10 (1 1/2)	0 - 62	425	**40 00 810 693**	**23,55**	62	430	**40 00 810 701**	**68,49**
50,80 (2)	0 - 70	560	**40 00 810 694**	**38,95**	76	580	**40 00 810 702**	**104,94**
76,20 (3)	10 - 110	630	**40 00 810 695**	**65,95**	105	670	**40 00 810 703**	**134,64**
101,60 (4)	10 - 121	740	**40 00 810 696**	**93,85**	130	760	**40 00 810 704**	**207,27**
				PX17				WC01

PROMAT



Eckrohrzange
Maulstellung 45° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Eckrohrzange
für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen · mit schlankem Kopf · **Multigrip-Maulform (52° abgewinkelt)** · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und zusätzlich flammgehärtet · Rolle unverlierbar · ganz vergütet · blau einbrennlackiert

DIN 5234 Form B

	PROMAT				GEDORE			
Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
25,40 (1)	0 - 55	320	**40 00 810 710**	**17,40**	44	320	**40 00 810 716**	**46,89**
38,10 (1 1/2)	0 - 62	425	**40 00 810 711**	**22,80**	62	430	**40 00 810 717**	**66,78**
50,80 (2)	0 - 94	565	**40 00 810 712**	**37,45**	-	-	**-**	**-**
				PX17				WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Eckrohrzange
S-Maul · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

KNIPEX



Rohrzange DIN 5234
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geschmiedet · rot pulverlackiert · Backen blank geschliffen · unverlierbare Stellmutter · **S-Maul** · 45° abgewinkelt · Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet

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

GEDORE



Eckrohrzange Eck-Schwede-snap®
Hochleistungs-Dreipunktrohrzange · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · ganz vergütet · Zahnung zusätzlich flammgehärtet · blau einbrennlackiert · Kopf geschliffen · Stellmuttersicherung · **S-Maul** · für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen

DIN 5234 Form C

PROMAT					KNIPEX				ROTHENBERGER				GEDORE			
Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
12,70 (1/2)	-	-	-	-	0 - 35	245	**40 00 810 729**	**35,06**	-	-	-	-	35	245	**40 00 810 720**	**52,11**
25,40 (1)	0 - 45	330	**40 00 810 730**	**18,30**	0 - 42	320	**40 00 810 734**	**32,94**	35	300	**40 00 781 032**	**41,95**	48	320	**40 00 810 721**	**71,28**
38,10 (1 1/2)	0 - 62	420	**40 00 810 731**	**23,05**	0 - 60	420	**40 00 810 738**	**47,47**	46	420	**40 00 781 033**	**59,95**	60	420	**40 00 810 722**	**89,46**
50,80 (2)	0 - 75	535	**40 00 810 732**	**37,45**	10 - 70	540	**40 00 810 765**	**74,89**	65	540	**40 00 781 034**	**86,95**	80	550	**40 00 810 723**	**125,73**
76,20 (3)	0 - 85	560	**40 00 810 733**	**56,95**	10 - 120	680	**40 00 810 788**	**140,00**	-	-	-	-	110	630	**40 00 810 724**	**192,06**
				PX17				WX18				WE02				WC01

KNIPEX

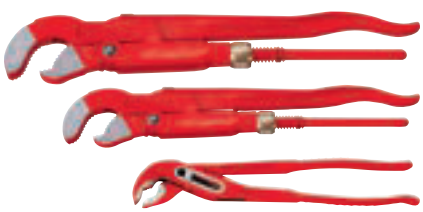


Rohrzange
S-Maul mit Schnellverstellung · zeitsparende, präzise Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück · kraftsparendes Arbeiten durch Selbstklemmung · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen · hohe Verschleißfestigkeit · zusätzlich gehärtete Verzahnung · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · geschmiedet · ölgehärtet · rot pulverbeschichtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,00 (1)	42	330	**40 00 795 139**	**37,61**	WX18
37,50 (1 1/2)	60	420	**40 00 795 166**	**54,32**	WX18

ROTHENBERGER

NEU



Zangenset
bestehend aus Eckrohrzange 1- 1.1/2" + Wapu SP 10"

Inhalt	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	34 - 48	**40 00 781 330**	**106,95**	WE02

ROTHENBERGER



Einhandrohrzange HEAVY DUTY
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

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48,30 (1 1/2)	48	250	**40 00 781 235**	**39,45**	WE02
50,80 (2)	60	350	**40 00 781 236**	**51,45**	WE02
63,50 (2 1/2)	73	450	**40 00 781 237**	**72,45**	WE02
76,20 (3)	89	600	**40 00 781 238**	**113,45**	WE02
127,00 (5)	141	900	**40 00 781 239**	**248,45**	WE02
152,40 (6)	168	1200	**40 00 781 240**	**413,45**	WE02

RIDGID



Rohrzange
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.	EUR	KS
50,80 (2)	60	350	**40 00 810 753**	**47,77**	WB06
63,50 (2 1/2)	76	450	**40 00 810 754**	**68,08**	WB06
76,20 (3)	89	600	**40 00 810 755**	**104,90**	WB06
127,00 (5)	141	900	**40 00 810 756**	**227,90**	WB06
152,40 (6)	168	1200	**40 00 810 757**	**351,40**	WB06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER



Einhandrohrzange ALUDUR
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

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48,30 (1 1/2)	49	250	**40 00 781 075**	**77,45**	WE02
50,80 (2)	60	350	**40 00 781 065**	**102,95**	WE02
63,50 (2 1/2)	76	450	**40 00 781 066**	**164,95**	WE02
76,20 (3)	90	600	**40 00 781 067**	**289,95**	WE02
127,00 (5)	140	900	**40 00 781 068**	**499,95**	WE02
152,40 (6)	166	1200	**40 00 781 069**	**206,95**	WE02

RIDGID



Rohrzange
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.	EUR	KS
76,20 (3)	89	600	**40 00 810 706**	**140,80**	WB06
127,00 (5)	141	900	**40 00 810 707**	**258,40**	WB06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Blitzrohrzange
hammerschlagblau pulverbeschichtet · mit geschmiedeten Wirkteilen · induktiv gehärtete Verzahnung · leichte und schnelle Verstellmöglichkeit mit Gewinderolle- Einhandverstellung · selbsthemmende Griffbacken

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	178	**40 00 772 110**	**22,41**	WC01
42	228	**40 00 772 111**	**27,00**	WC01
61	281	**40 00 772 112**	**32,85**	WC01
74	315	**40 00 772 113**	**35,82**	WC01
90	360	**40 00 772 114**	**61,11**	WC01

ROTHENBERGER

NEU



Gurtrohrzange EASYGRIP
zum Einmuffen und Fixieren von Kunststoffrohren mit Ø 20- 160 mm · keine Beschädigung der Rohroberfläche durch zentrische Prismenauflage · sicherer Halt durch hochgriffiges Spezial-Nylon-Band

Nenngröße mm (Zoll)	Rohr-Ø max. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
152,40 (6)	160	**40 00 781 331**	**118,95**	WX50

ROTHENBERGER



Gurtrohr-/Armaturenzange
aus Aluminium-Speziallegierung · mit auswechselbarem Nylongurt · schonendes Arbeiten an verchromten Armaturen · keine Beschädigung von polierten Oberflächen

Nenngröße mm (Zoll)	Rohr-Ø max. mm	Länge mm	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
76,2 (3)	89	300	32	**40 00 810 709**	**58,95**	WC16
203,2 (8)	220	300	113	**40 00 781 074**	**69,95**	WC16

RIDGID



Gurtrohrzange
zum Halten polierter Rohre · sicherer Halt durch stabilen Gurt aus Nylongewebe · auswechselbar · vermeidet Beschädigungen von polierten Oberflächen

Nenngröße mm (Zoll)	Rohr-Ø max. mm	Länge	Band-B.	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 (2)	135	300	30	**40 00 785 039**	**58,91**	WB06
127 (5)	300	450	45	**40 00 785 040**	**117,20**	WB06

ROTHENBERGER



Kettenrohrzange
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.	EUR	KS
63,50 (2 1/2)	73	690	**40 00 781 070**	**206,95**	WE02
101,60 (4)	114	940	**40 00 781 071**	**267,95**	WE02
152,40 (6)	168	1120	**40 00 781 072**	**382,95**	WE02
203,20 (8)	220	1280	**40 00 781 073**	**465,95**	WC16

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Kettenrohrzange
amerikanisches Modell · mit gehärteten, doppelseitig gezahnten, auswechselbaren Backen · Vergütungsstahl · blau einbrennlackiert · hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 - 60	510	**40 00 776 542**	**159,57**	WC01
13 - 89	710	**40 00 776 543**	**220,95**	WC01
27 - 114	940	**40 00 776 544**	**283,32**	WC01
33 - 168	1090	**40 00 776 545**	**379,89**	WC01
48 - 219	1275	**40 00 776 546**	**469,80**	WC01
60 - 324	1600	**40 00 776 547**	**779,40**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Kettenrohrzange
gute Einsatzmöglichkeit an schwer zugänglichen Stellen · ratschenähnliche Arbeitsweise · Stiel aus Chrom-Vanadium-Sonderstahl · gesenkgeschmiedet · ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet · blau einbrennlackiert

Nenngröße mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
17 - 114	355	**40 00 776 540**	**84,87**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Elektronikseitenschneider DIN ISO 9654
eingelegtes Gelenk · mit doppelter Blattfeder · reflexarmer Mattchrom-Schutz · ölgehärtet u. angelassen · **mit Facette**

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm			Art.-Nr.	EUR	KS
110	0,6	0,3 - 1,5	**40 00 810 526**	**9,85**	PX26

PROMAT



Elektronikspitzzange 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.	EUR	KS
130	gerade	**40 00 810 524**	**9,85**	PX26

PROMAT



Elektronikseitenschneider DIN ISO 9654
durchgestrecktes Gelenk · runder Kopf

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

Gesamt-L. mm				Art.-Nr.	EUR	KS
115	0,6	0,3 - 1,6		**40 00 810 511**	**16,45**	PX26
115		0,2 - 1,3		**40 00 810 512**	**16,45**	PX26

PROMAT



Elektronikschrägschneider DIN ISO 9654
durchgestreckets Gelenk · lange Schneide · Winkel 20°

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

Gesamt-L. mm				Art.-Nr.	EUR	KS
120	0,5	0,3 - 1,6		**40 00 810 625**	**18,55**	PX26

PROMAT



Elektronikseitenschneider DIN ISO 9654
durchgestrecktes Gelenk · spitzer Kopf

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

Gesamt-L. mm				Art.-Nr.	EUR	KS
115	0,5	0,3 - 1,3		**40 00 810 514**	**17,25**	PX26
115	5	0,2 - 1,3		**40 00 810 515**	**17,25**	PX26

Elektronikseitenschneider Electronic Super-Knips® DIN ISO 9654
präzise geformte Spitze zum Durchtrennen anliegender Drähte ab 0,2 mm Ø · geschliffene, sehr scharfe Schneiden zum flächengleichen Abtrennen · Gelenk mit Edelstahl-Niet · extrem leichter Gang · mit Öffnungsbegrenzung und Öffungsfeder · ultrapräziser Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer

KNIPEX®

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



40 00 810 503



40 00 810 337



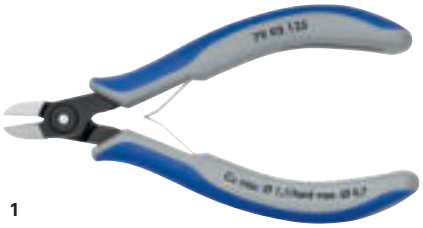
40 00 810 335

Gesamt-L. mm	Kopfform	mit Drahtklemme					Art.-Nr.	EUR	KS
INOX									
125	—	nein	max. 1,6	max. 1,0	—		**40 00 810 503**	**16,32**	WX18
125	—	ja	max. 1,6	max. 1,0	—		**40 00 810 504**	**18,36**	WX18
125	60° gewinkelt	nein	max. 1,0	max. 0,6	—		**40 00 810 507**	**19,00**	WX18
140	—	nein	max. 2,1	max. 1,2	—		**40 00 810 337**	**19,59**	WX18
140	—	nein	max. 2,1	max. 1,4	—		**40 00 810 335**	**20,40**	WX18
brüniert									
125	schmaler Kopf	nein	max. 1,0	—	—		**40 00 810 508**	**18,15**	WX18
125	—	ja	max. 1,0	—	—		**40 00 794 644**	**20,74**	WX18
125	—	nein	max. 1,6	max. 1,2	—		**40 00 810 505**	**17,00**	WX18
125	—	ja	max. 1,6	max. 1,2	—		**40 00 810 506**	**19,00**	WX18
125	—	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 592**	**17,85**	WX18
125	—	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 609**	**19,93**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Präzisionselektronikseitenschneider DIN ISO 9654
aus Kugellager-Chromstahl · 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 fein geschliffen · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen


1


2


3

Abb.	Gesamt-L. mm	Kopfform	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
3	120	mini	max. 1,4	max. 1,0	max. 0,6			**40 00 810 824**	**42,97**	WX18
1	125	rund	max. 1,7	max.1,3	max. 0,7			**40 00 810 820**	**40,38**	WX18
1	125	rund	max. 1,7	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6		**40 00 795 063**	**46,24**	WX18
3	120	mini	max. 1,3	max. 0,8	—			**40 00 810 825**	**46,92**	WX18
1	125	rund	max. 1,7	max. 1,0	—			**40 00 810 821**	**44,20**	WX18
2	125	spitz	max. 1,5	max. 1,1	max. 0,6			**40 00 810 822**	**40,38**	WX18
2	125	spitz	max. 1,5	max. 0,8	—			**40 00 810 823**	**44,20**	WX18
2	125	spitz	max. 1,3	max. 0,9	max. 0,5			**40 00 810 838**	**45,56**	WX18
2	125	spitz	max. 1,3	max. 0,8	—			**40 00 810 843**	**50,24**	WX18

Präzisions-Elektronik-Flachzange DIN ISO 9655
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



Gesamt-L. mm	Backenausführung	Spitzenbreite mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
135	flach-breite Backen	3,5	1	**40 00 810 826**	**36,42**	WX18
135	flach-runde Backen	1,6	2	**40 00 810 827**	**37,15**	WX18
135	rund-spitze Backen	1,0	3	**40 00 810 828**	**37,15**	WX18

Elektronikseitenschneider 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 Kunststoff-Hüllen

Art.-Nr. 40 00 810 500 mit Drahtklemme


40 00 810 485


40 00 794 622


40 00 794 624

Gesamt-L. mm	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
125	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6	max. 0,4		**40 00 810 485**	**30,09**	WX18
125	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6	max. 0,4		**40 00 810 500**	**35,57**	WX18
125	max. 1,3	max. 0,9	max. 0,4	max. 0,3		**40 00 794 622**	**31,03**	WX18
125	max. 0,8	max. 0,5	max. 0,3	—		**40 00 794 624**	**34,17**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektronikseitenschneider DIN ISO 9654
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · durchgestecktes, **spielfreies Gelenk** · Schneiden induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 62 HRC · mit Öffnungsfeder

Kopf spiegelpoliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Art.-Nr. 40 00 810 486 mit Drahtklemme



40 00 810 486



40 00 810 487

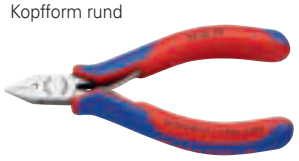
Gesamt-L. mm	Kopfform	Facette	◔	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
115	rund	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 794 254**	**26,05**	WX18
115	rund	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 486**	**29,67**	WX18
115	spitz	nein	max. 1,3	max. 0,8	—		**40 00 810 487**	**27,33**	WX18

Elektronikseitenschneider DIN ISO 9654
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · durchgestecktes, **spielfreies Gelenk** · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · mit Öffnungsfeder

Kopf spiegelpoliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Kopfform rund



Kopfform spitz

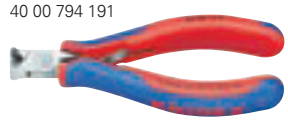
Gesamt-L. mm	Kopfform	Facette	mit Drahtklemme	◔	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
115	rund	ja, klein	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 739**	**29,24**	WX18
130	rund	ja, klein	nein	max. 2	max. 1,5	—		**40 00 794 630**	**31,28**	WX18
115	spitz	ja, klein	nein	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,5		**40 00 810 749**	**32,22**	WX18
115	spitz, flach	ja, klein	nein	max. 1	max. 0,8	max. 0,8 / 0,5		**40 00 794 636**	**33,02**	WX18
115	spitz	nein	nein	max. 0,8	—	—		**40 00 810 743**	**31,41**	WX18
115	rund	ja	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 740**	**34,98**	WX18
130	rund	ja	nein	max. 2	max. 1,5	max. 0,8		**40 00 794 259**	**31,20**	WX18
115	rund	nein	nein	max. 1,3	max. 1,0	—		**40 00 810 741**	**29,41**	WX18
115	spitz	nein	nein	max. 1,3	max. 0,8	—		**40 00 810 742**	**31,41**	WX18
130	spitz	nein	nein	max. 1,6	max. 1,3	—		**40 00 794 635**	**32,64**	WX18

Elektronikvornschneider DIN ISO 9654
für feinste Schneidarbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik · durchgestecktes Präzisionsgelenk · Schneidenhärte min. 56 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet · ölgehärtet

Kopf spiegelpoliert



40 00 794 191



40 00 794 192

Länge mm	◔	◑	◕	Backenausführung		Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug								
115	max. 2,0	max. 1,0	max. 0,6	90° gewinkelt		**40 00 794 191**	**27,97**	WX18
115	max. 1,4	max. 0,8	—	90° gewinkelt		**40 00 794 587**	**27,50**	WX18
2-Komponenten-Hüllen								
115	max. 2,0	max. 1,0	max. 0,6	90° gewinkelt		**40 00 794 192**	**33,92**	WX18
115	max. 2	max. 0,8	max. 0,5	90° gewinkelt		**40 00 794 588**	**33,36**	WX18
115	max. 1,3	—	—	27° gewinkelt		**40 00 794 598**	**36,85**	WX18
120	max. 1,5	max. 1	max. 0,5	15° gewinkelt		**40 00 794 593**	**36,25**	WX18
120	max. 0,6	—	—	65° gewinkelt		**40 00 794 599**	**37,32**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX

NEU

Elektronikschrägschneider DIN ISO 9654
für weichen und mittelharten Draht· ohne Facette, zum flächengleichen Trennen · durchgestecktes Präzisionsgelenk · Schneidenhärte ca. 58 HRC · 15°gewinkelt · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mit Drahtklemme	◔	◑		Art.-Nr.	EUR	KS
120	nein	max. 1,0	max. 0,7		**40 00 794 586**	**28,90**	WX18

KNIPEX

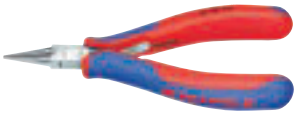
Elektronikgreifzange DIN ISO 9655
aus Spezial-Werkzeugstahl gefertigt · ölgehärtet · durchgestecktes Präzisionsgelenk · für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik · zum Greifen, Halten und Biegen · mit Doppelfeder

Kopf spiegelpoliert

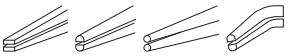
Art.-Nr. 40 00 810 737: zum Anbiegen von Drahtösen


1


2


3


4



Gesamt-L. mm	Backenausführung	Spitzenbreite mm	Form	Abb.	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug							
115	flach-breite Backen	4	1		**40 00 794 535**	**21,97**	WX18
115	flach-breite Backen	1,5	2		**40 00 794 538**	**22,19**	WX18
2-Komponenten-Hüllen							
115	flach-breite Backen	4	1	1	**40 00 810 736**	**24,52**	WX18
115	flach-runde Backen	1,5	2	2	**40 00 810 737**	**24,52**	WX18
115	rund-spitze Backen	1	3	3	**40 00 810 784**	**24,52**	WX18
115	flach-runde Backen	1,5	4	4	**40 00 810 785**	**26,44**	WX18
145	flach-breite Backen	4	5		**40 00 794 547**	**29,07**	WX18
145	flach-runde Backen	1,5	4	2	**40 00 810 735**	**29,07**	WX18
145	flach-runde Backen	1	8	4	**40 00 810 786**	**31,32**	WX18

PROMAT



Elektronikzangensatz
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
1 St. Elektronik-Spitzzange 130 mm DIN ISO 9655, gerade Form mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt
1 St. Elektronik-Spitzzange 130 mm DIN ISO 9655, gebogene Form, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt
1 St. Elektronik-Seitenschneider 110 mm DIN ISO 9654, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt
1 St. Elektronik-Vornschneider 130 mm DIN ISO 9654, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt
Lieferung im Etui aus strapazierfähigem Nylonmaterial mit Reißverschluss

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	**40 00 810 025**	**83,50**	PX26

KNIPEX



Elektronikzangensatz
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° abgewinkelte, polierte, vernickelte, feingezahnte Spitzen
1 Elektronik-Vornschneider 120 mm, mit Öffnungsfeder, mit kleiner Facette, durchgestecktes Gelenk
Lieferung im Etui aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe mit Reißverschluss

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 810 498**	**214,46**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektronikwerkzeugsatz
für Arbeiten an elektronischen Bauteilen



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 schlagfestem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlagen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 810 499**	**113,69**	WX18



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.

Elektronikseitenschneider ESD Electronic Super Knips® DIN ISO 9654
präzise, geformte Spitze zum Durchtrennen anliegender Drähte ab 0,2 mm Ø · geschliffene, sehr scharfe Schneiden **ohne Facette** zum flächengleichen Abtrennen · Gelenk mit Edelstahl-Niet · extrem leichter Gang · rostfreier Stahl · mit Öffnungsbegrenzung · mit Öffnungsfeder · ultrapräziser Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten--Hüllen · leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab

Ausführung:
elektrisch ableitend- dissipativ



40 00 810 520



40 00 810 338



40 00 810 336

Gesamt-L. mm	mit Drahtklemme	◔	◑		Art.-Nr.	EUR	KS
INOX							
125	ja	max. 1,6	max. 1,0		**40 00 810 520**	**19,76**	WX18
125	nein	max. 1,6	max. 1,0		**40 00 810 509**	**18,06**	WX18
140	nein	max. 2,1	max. 1,2		**40 00 810 338**	**21,38**	WX18
brüniert							
125	ja	max. 1,6	max. 1,2		**40 00 810 523**	**20,40**	WX18
125	nein	max. 1,6	max. 1,2		**40 00 810 510**	**18,70**	WX18
140	nein	max. 2,1	max. 1,4		**40 00 810 336**	**22,14**	WX18

Präzisionselektronikseitenschneider ESD DIN ISO 9654
Kugellager-Chromstahl · geschmiedet · **geschraubtes Gelenk** · Öffnungsfeder · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC · besonders sorgfältig gefertigten Gelenkflächen für gleichmäßige, reibungsarme Bewegung im gesamten Öffnungsbereich · ca. 20 % weniger Gewicht als konventionelle Elektronikzangen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen, elektrisch ableitend - dissipativ



Gesamt-L. mm	Kopfform	◔	◑	◕	●		Art.-Nr.	EUR	KS
120	mini	max. 1,4	max. 1,0	max. 0,6	–		**40 00 810 833**	**43,99**	WX18
125	rund	max. 1,7	max. 1,3	max. 0,7	–		**40 00 810 829**	**42,03**	WX18
125	rund	max. 1,7	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6		**40 00 795 064**	**47,35**	WX18
125	rund	max. 1,7	max. 1,0	–	–		**40 00 810 830**	**46,62**	WX18
125	rund	max. 1,5	max. 1,3	max. 0,6	–		**40 00 810 831**	**42,03**	WX18
125	spitz	max. 1,5	max. 0,8	–	–		**40 00 810 832**	**46,62**	WX18
125	spitz	max. 1,3	max. 0,9	max. 0,5	–		**40 00 810 840**	**47,26**	WX18
125	spitz	max. 1,3	max. 0,8	–	–		**40 00 810 841**	**51,89**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Elektronikseitenschneider ESD DIN ISO 9654
für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · 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	◔	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
115	rund	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 745**	**30,98**	WX18
115	rund	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		**40 00 810 746**	**36,42**	WX18
115	rund	nein	max. 1,3	max. 1,0	—		**40 00 810 747**	**31,20**	WX18
115	spitz	nein	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,5		**40 00 810 759**	**33,36**	WX18
115	spitz	nein	max. 1,3	max. 0,8	—		**40 00 794 633**	**33,19**	WX18
115	spitz, flach	nein	max. 1,0	max. 0,8	max. 0,5		**40 00 794 637**	**34,81**	WX18
115	spitz, Mini	nein	max. 0,8	—	—		**40 00 794 639**	**33,19**	WX18

Elektronikvornschneider ESD DIN ISO 9654
für feinste Schneidarbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik · elektrisch ableitend- dissipativ · durchgestecktes Präzisionsgelenk · Schneidenhärte min. 56 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet · ölgehärtet

Kopf spiegelpoliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



40 00 794 589



40 00 794 594

Länge mm	◔	◑	◕	Backenausführung		Art.-Nr.	EUR	KS
115	max. 2	max. 0,8	max. 0,5	90° gewinkelt		**40 00 794 589**	**35,45**	WX18
120	max. 1,5	max. 1,0	max. 0,5	15° gewinkelt		**40 00 794 594**	**38,59**	WX18

Präzisions-Elektronik-Flachzange ESD DIN ISO 9655
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



40 00 810 835



40 00 810 836



40 00 810 837

Gesamt-L. mm	Backenausführung	Spitzenbreite mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
135	flach-breite Backen	3,5	1	**40 00 810 835**	**38,08**	WX18
135	flach-runde Backen	1,6	2	**40 00 810 836**	**38,80**	WX18
135	rund-spitze Backen	1,0	3	**40 00 810 837**	**38,80**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektronik-Greifzange ESD 115 mm DIN ISO 9655
Präzisionszangen für feinste Montagearbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik. Zum Greifen, Halten und Biegen. Ausführung elektrisch ableitend- dissipativ. Durchgestecktes Präzisionsgelenk. Glatt geschliffene Greifflächen. Kanten sorgfältig entgratet. Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz- keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile. Griffe mit zweifarbigen 2-Komponenten-Griffhüllen schwarz/grau. Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet


40 00 810 839


40 00 810 744


40 00 794 542


40 00 794 544

Gesamt-L. mm	Backenausführung	Spitzenbreite mm	Form	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
115	flach-breite Backen	4,0	1	gerade	**40 00 810 839**	**26,69**	WX18
115	flach-runde Backen	1,5	2	45° gewinkelt	**40 00 810 744**	**26,69**	WX18
115	flach-breite Backen	1,5	3	gerade	**40 00 794 542**	**26,69**	WX18
115	flach-breite Backen	1,0	4	gerade	**40 00 794 544**	**28,86**	WX18



Elektronikwerkzeugsatz 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.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 810 842**	**122,91**	WX18



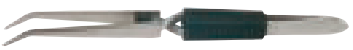
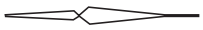

Universalpinzette
aus rostfreiem, antimagnetischem Edelstahl · rostfrei 18/10

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
130	**40 00 810 465**	**7,60**	PX16




Collegepinzette
gebogen · mit Führungsstift · schmale, gezahnte Spitzen · vernickelt

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155	**40 00 810 468**	**6,55**	PX16

Lötkreuzpinzette
gebogene Spitzen · mit wärmeisolierenden Kunststoffgriffschalen aus rostfreiem und antimagnetischem Edelstahl · rostfrei 18/10

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 470**	**13,20**	PX16





Universalpinzette
stabil · stumpf-breite gezahnte Spitzen

Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
145	vernickelt	**40 00 810 471**	**6,10**	PX16
145	Antihaftbeschichtung	**40 00 810 472**	**8,35**	PX16
200	vernickelt	**40 00 810 572**	**19,60**	PX16
250	vernickelt	**40 00 810 633**	**22,20**	PX16
300	vernickelt	**40 00 810 639**	**23,10**	PX16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

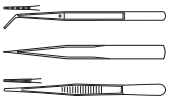




Flachpinzette
4 mm breit · eckige Spitzen · gekröpft · Edelstahl rostfrei 18/10 · antimagnetisch

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 810 477**	**10,15**	PX16

PROMAT





Pinzettenset
Inhalt:
1 Stück College-Pinzette, 155 mm (Art.-Nr. 40 00 810 468)
1 Stück Universalpinzette, 130 mm (Art.-Nr. 40 00 810 465)
1 Stück Universalpinzette, 145 mm (Art.-Nr. 40 00 810 471)
Lieferung im Stecketui

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 810 479**	**19,30**	PX16

KNIPEX



Präzisionspinzette
spitze Form

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 810 483**	**11,22**	WX18
130	**40 00 810 480**	**11,22**	WX18

KNIPEX



40 00 794 705



40 00 810 502

Präzisionspinzette
nadelspitze Form

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
105	gerade	**40 00 794 705**	**14,32**	WX18
105	45° gewinkelt	**40 00 810 502**	**15,17**	WX18

KNIPEX



Präzisionspinzette
stumpfe Form

runde Spitzen · Greifflächen fein gezahnt, vernickelt

Länge mm	Spitzenbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	3,0	**40 00 810 476**	**6,29**	WX18
145	3,5	**40 00 810 478**	**6,97**	WX18

KNIPEX



40 00 810 352

1000 V



40 00 810 473

Präzisionspinzette
Präzisionsausführung · VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · für feine Montagearbeiten, mit fein gezahnten Spitzen · vernickelt · Federstahl, hochfest · tauchisoliert

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
150	gerade	**40 00 810 352**	**18,28**	WX18
150	45° gewinkelt	**40 00 810 473**	**18,62**	WX18

KNIPEX



40 00 794 702



40 00 794 718



40 00 810 354

Präzisionspinzette
Chrom-/ Nickel-Stahl: rostfrei, anti-magnetisch (18/10) · nicht härtbar · sehr gängige Elektronik-Qualität · ESD-Beschichtung: blendfrei schwarz, mit einem Oberflächenwiderstand von ca. 10^5 Ohm · Spitzen blendfrei gebürstet · Greifflächen mattiert für optimalen Halt · Chrom-Nickel-Stahl, rostfrei, antimagnetisch · eckige Spitzen, ca. 0,9 mm breit · Greifflächen fein gezahnt

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
120	gerade	**40 00 794 702**	**16,32**	WX18
120	45° gewinkelt	**40 00 794 718**	**16,24**	WX18
130	gerade	**40 00 810 354**	**9,90**	WX18

KNIPEX NEU



40 00 794 707



40 00 794 716

Präzisionspinzette
mit Führungsstift, spitze Form

universell verwendbar · geriffelte Griffe · Greifflächen fein gezahnt, vernickelt

Länge mm	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
155	gerade	**40 00 794 707**	**12,79**	WX18
155	45° gewinkelt	**40 00 794 716**	**10,97**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 10 (50 mm²)	**40 00 810 903**	**16,60**	PX26

Erdi



Kabelschere
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.	EUR	KS
165	max. 10	**40 00 810 900**	**9,73**	WC06

KNIPEX



40 00 810 905



40 00 810 606

Kabelschere
zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig · leichter, sauberer Schnitt · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet · geschmiedet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · mit Klemmschutz

Werkzeug poliert
Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug				
165	max. 15 (50 mm²)	**40 00 810 905**	**22,48**	WX18
2-Komponenten-Hüllen				
165	max. 15 (50 mm²)	**40 00 810 606**	**25,29**	WX18

KNIPEX



1000 V

Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · leichter, sauberer Schnitt · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · geschmiedet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · mit Klemmschutz

Werkzeug verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Art.-Nr. 40 00 795 041 mit Öffnungsfeder
Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
165	max. 15 (50 mm²) mm AWG 1/0	**40 00 810 906**	**36,55**	WX18
165	max. 15 (50 mm²) mm AWG 1/0	**40 00 795 041**	**43,61**	WX18

KNIPEX



Kabelschere
mit Doppelschneide, patentiert · aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, in Öl gehärtet · 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

Werkzeug brüniert

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug				
200	max. 20 (70 mm²)	**40 00 810 911**	**35,23**	WX18
2-Komponenten-Hüllen				
200	max. 20 (70 mm²)	**40 00 794 738**	**41,18**	WX18

KNIPEX



40 00 810 912



40 00 794 743

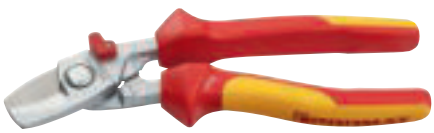
1000 V

Kabelschere
mit Doppelschneide · patentiert · VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ölgehärtet · 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

Werkzeug verchromt
Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponenten-Hüllen				
200	max. 20 (70 mm²)	**40 00 810 912**	**46,50**	WX18
tauchisoliert				
200	max. 20 (70mm²)	**40 00 794 743**	**50,53**	WX18

PROMAT



1000 V

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	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
180	18 (50 mm²)	**40 00 810 919**	**29,05**	PX26
220	25 (70 mm²)	**40 00 810 921**	**39,75**	PX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



40 00 794 319



40 00 810 901

1000 V

Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · aus rostfreiem Chirurgiestahl · gefertigt gem. IEC 60900 / DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · nachstellbares Schraubgelenk · kein Quetschen, geringe Verformung des Kabels

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff umspritzt mit Abgleitschutz, Art.-Nr. 40 00 810 901 zusätzlich VDE-geprüft und isoliert Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

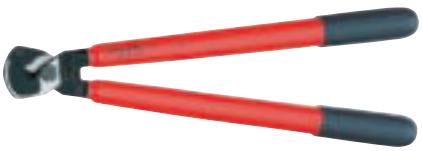
Gesamt-L.	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
165	max. 10 (24 mm²)	**40 00 794 319**	**16,41**	WX18
230	max. 16 (50 mm²)	**40 00 810 901**	**42,16**	WX18



Kabelschere
Messerkopf: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Schenkel aus hochfestem Aluminium-Rohr · nachstellbares Schraubgelenk · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie · **geringes Gewicht · kurze Bauweise**

Kopf brüniert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm²)	**40 00 794 740**	**96,52**	WX18

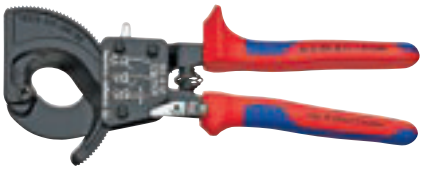


1000 V

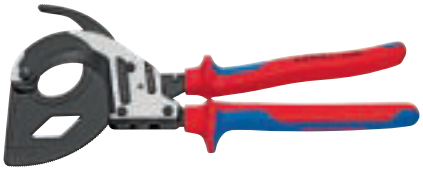
Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · Messerkopf: Vanadin-Elektrostahl, gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneidkopf geschmiedet · Schenkel aus Aluminium-Rohr, hochfest · leichter, sauberer Schnitt · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · kurze Bauweise · nachstellbares Schraubgelenk

Kopf poliert · Griffe tauchisoliert

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm²)	**40 00 810 927**	**122,36**	WX18



40 00 810 928



40 00 810 939

Kabelschneider
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

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. **Nicht patentiert.**

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 32 (240 mm²)	**40 00 810 928**	**173,23**	WX18
280	max. 52 (380 mm²)	**40 00 810 929**	**232,52**	WX18
320	max. 60 (600 mm²)	**40 00 810 939**	**287,22**	WX18



40 00 810 930



40 00 810 942

1000 V

Kabelschneider
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. **Nicht patentiert.**

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 32 (240 mm²)	**40 00 810 930**	**195,29**	WX18
280	max. 52 (380 mm²)	**40 00 810 931**	**259,72**	WX18
320	max. 60 (600 mm²)	**40 00 810 942**	**313,99**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Weidmüller



40 00 810 050 40 00 810 049

Kabelschneider
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

Modell	Gesamt-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
KT 45 R	290	max. 45	**40 00 810 050**	**274,50**	WX34
KT 55	365	max. 55	**40 00 810 049**	**376,50**	WX34

KNIPEX



Kabelschere (Ratschenprinzip)
mit verstell- und abwinkelbaren Teleskopschenkeln · für Kabeldurchmesser bis 38 mm · 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	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
570 - 770	38 (280 mm²)	**40 00 795 096**	**210,50**	WX18

KNIPEX



Kabelschneider
mit Teleskopschenkeln · 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 610 mm (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen) · Messer: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest

Kopf brüniert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Werkzeug-L. mm	⊛	Art.-Nr.	EUR	KS
600-810	60 (740 mm²)	**40 00 795 094**	**613,66**	WX18
650-860	100 (960 mm²)	**40 00 795 095**	**710,43**	WX18

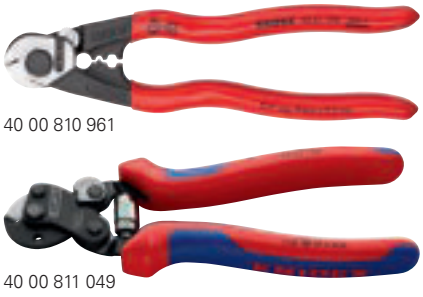
PROMAT



Drahtseilschere
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	◎	Art.-Nr.	EUR	KS
500	12,0	7,0	**40 00 810 916**	**60,85**	PX26
600	16,0	9,0	**40 00 810 926**	**69,55**	PX26

KNIPEX



40 00 810 961

40 00 811 049

Drahtseilschere
für harte Drahtseile z. B. Bowdenzüge · auch für Kabel und Rundstahl geeignet · mit zwei Pressprofilen für Endhülsen an Bowdenhüllen und Endkappen für Drahtseilzüge · im Gelenk liegende Öffnungsfeder · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · Schneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRc

Gesamt-L. mm	⊛	◎	●	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffüberzug							
190	7,0	5,0	2,5	4,0	**40 00 810 961**	**33,92**	WX18
2-Komponenten-Hüllen							
160	7,0	5,0	2,5	4,0	**40 00 811 049**	**27,20**	WX18
190	7,0	5,0	2,5	4,0	**40 00 795 068**	**36,08**	WX18

KNIPEX



Bowdenzugschneider
für Bowdenzüge und weiche Drahtseile (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 · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff überzogen

Gesamt-L. mm	◎	Art.-Nr.	EUR	KS
150	3	**40 00 810 955**	**21,46**	WX18

KNIPEX



Drahtseil-/Kabelschere
für Kupfer- und Alukabel, Drahtseile und Rundeisen · 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 Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte poliert

Gesamt-L. mm	⊛	◎	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
445	95	10,0	7,0	**40 00 810 958**	**200,35**	WX18
600	150	14,0	9,0	**40 00 810 959**	**248,67**	WX18



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	Art.-Nr.	EUR	KS
190	2,5	7,0	**40 00 810 910**	**49,60**	WX47

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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	Art.-Nr.	EUR	KS
325	4,0	9,0	**40 00 810 915**	**120,25**	WX47



Drahtseilschere C16
für Stahl · 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	Art.-Nr.	EUR	KS
590	16,0	**40 00 810 918**	**275,50**	WX47

Ersatzmesser - VE = 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C16	**40 00 810 923**	2	**82,80**[1)]	WX47

[1)] Preis per St.



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	Art.-Nr.	EUR	KS
500	12,0	**40 00 810 917**	**192,70**	WX47



Drahtseilschere C16E
für Elektrokabel · nicht unter Spannung · 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	Kabel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
590	20	**40 00 810 907**	**280,05**	WX47

Ersatzmesser - VE = 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C16 E	**40 00 810 924**	2	**84,40**[1)]	WX47

[1)] Preis per St.



Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

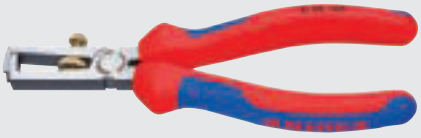
Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm		Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 5	**40 00 810 403**	**14,58**	WX18



Abisolierzange DIN ISO 5743
Spezial-Werkzeugstahl · mit Stellschraube · Ø 5 mm/ 10 mm² (Leitungsquerschnitt) · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Abisolierzange
mit Stellschraube · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

	PROMAT				KNIPEX			
Feder	Länge mm		Art.-Nr.	EUR	Länge mm		Art.-Nr.	EUR
mit Öffnungsfeder	160	max. 5	**40 00 810 102**	**11,25**	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²) mm AWG 7	**40 00 810 406**	**17,60**
ohne Öffnungsfeder	-	-	-	-	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²) mm AWG 7	**40 00 794 433**	**17,17**
				PX26				WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

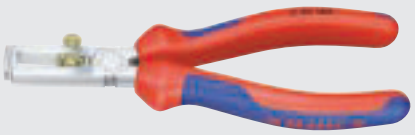
PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5743
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

KNIPEX



Abisolierzange
mit Rändelschraube und Kontermutter · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

	PROMAT			KNIPEX		
Länge mm		Art.-Nr.	EUR		Art.-Nr.	EUR
160	max. 5	**40 00 810 381**	**11,35** PX26	max. 5	**40 00 810 600**	**20,53** WX18

PROMAT

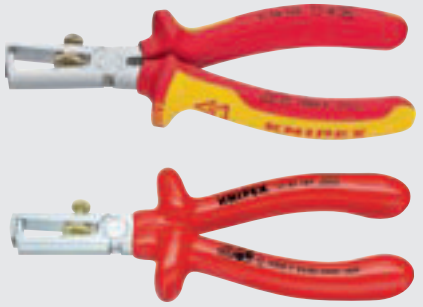


1000 V

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 und angelassen · VDE auditiert und lizensiert

Zange verchromt

KNIPEX



1000 V

Abisolierzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ölgehärtet · mit Stellschraube und Öffnungsfeder

Zange verchromt

		PROMAT			KNIPEX	
Griff	Länge mm		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
2-Komponentenhüllen	160	max. 5	**40 00 810 418**	**15,75**	**40 00 810 415**	**23,50**
tauchisoliert	160	max. 5	-	-	**40 00 794 054**	**28,82**
				PX26		WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX NEU



1000 V VDE GS

Abisolierzange StriX DIN ISO 5749
mit Kabelschere · für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation · Abstufung in der Backe als optische Orientierungshilfe zum Abisolieren konstanter Längen · geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig · ölgehärtet
Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm		Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²) mm AWG 7	**40 00 795 456**	**43,78**	WX18

KNIPEX



Abisolierseitenschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, Schneidenhärte ca. 60 HRC · hohe Schneidleistung durch Kraftgelenk · mit 2 Präzisions-Abisolierlöchern für Leiter 1,5 und 2,5 mm²

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm			Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,5	**40 00 810 170**	**28,14**	WX18

KNIPEX



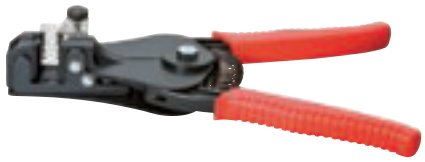
PATENTED

Präzisionsabisolierzange
mit Formmessern
formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen aus PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi; auch mehrlagig · 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 Mehrkomponeten-Hüllen 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.	EUR	KS
195	0,03 - 2,08 (AWG 32 - 14)	**40 00 794 438**	**105,49**	WX18
195	0,14 - 6,00 (AWG 26 - 10)	**40 00 810 492**	**104,30**	WX18

KNIPEX



Abisolierzange
mit Formmessern · Zangenkörper: Aluminium · keine Beschädigung des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser · 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 schwarz lackiert · mit Kunststoff-Griffhüllen

Länge mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
180	0,5 - 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 (AWG 20-19 / 17 / 15 / 13 / 11 / 10)	**40 00 810 493**	**51,89**	WX18

KNIPEX

1000 V VDE GS



Seitenschneider
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, Schneidenhärte ca. 60 HRC · hohe Schneidleistung durch Kraftgelenk · mit 2 Präzisions-Abisolierlöchern für Leiter 1,5 und 2,5 mm²

Zange verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm				Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 1,5	max. 2,5		**40 00 810 174**	**33,75**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT





Automatikabisolierzange
ergonomisch · mit integriertem Sicherheitsschneider für Massivleiter bis 2,0 mm Ø · keine Einstellung auf Leiterquerschnitt erforderlich · automatisches Abisolieren und Abziehen der Isolation in einem Arbeitsgang

Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	0,5 - 4,0	**40 00 810 420**	**16,45**	PX05

JOKARI original



Automatikabisolierzange 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

Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0 - 16 (AWG 10... 5)	**40 00 810 424**	**62,95**	WX49

JOKARI original





Automatikabisolierzange 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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
165	0,2 - 6,0	**40 00 810 051**	**15,45**	WX49

JOKARI original



Automatikabisolierzange 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.	EUR	KS
166	4,4 - 7,0	**40 00 810 496**	**65,25**	WX49

KNIPEX



Automatikabisolierzange
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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Längenanschlag mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	0,2 - 6,0 (AWG 24 - 10)	6 - 18	**40 00 810 422**	**29,75**	WX18

PROMAT



Automatikabisolierzange
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.	EUR	KS
190	0,08 - 6,0 (AWG 28 - 10)	**40 00 810 421**	**53,10**	PX05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



PATENTED

Automatikabisolierzange MultiStrip® 10
Abisolieren ohne Nachjustieren · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation · vollautomatische Einstellung auf verschiedene Querschnitte und Isolationsdicken · mit auswechselbarem Messerblock · mit vertieft liegendem Drahtabschneider für Kupfer und Alukabel mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²

Griff mit ergonomischer Weichkunststoffzone

Art.-Nr. 40 00 795 027 Ersatzmesser

Gesamt-L. mm	Abisolier-werte mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
195	0,03-10,0	**40 00 810 428**	**76,16**	WX18
		40 00 795 027	**14,54**	WX18

KNIPEX



40 00 810 426



40 00 810 427

Automatikabisolierzange
selbsteinstellend · passt sich selbsttätig den verschiedenen Kabeldurchmessern an · ohne Beschädigung der Leiter · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter · Messer: Spezial-Werkzeugsstahl, ölgehärtet, auswechselbar

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
200	0,03 - 10,0	**40 00 810 426**	**57,29**	WX18
200	2,5 - 16,0	**40 00 810 427**	**87,85**	WX18

Weidmüller



Automatikabisolierzange 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.	EUR	KS
135	0,08 - 1 (AWG 28... 18)	**40 00 810 408**	**63,45**	WX34

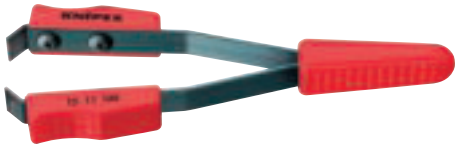
Weidmüller



Automatikabisolierzange 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.	EUR	KS
190	0,08 - 10 (AWG 28... 7)	**40 00 810 409**	**78,00**	WX34
190	6,00 - 16 (AWG 10... 6)	**40 00 810 393**	**128,25**	WX34

KNIPEX NEU



Lackabziehpinzette
zum Entfernen von Lackisolation an Cu-Drähten · Federstahl, ölgehärtet

Gesamt-L. mm	Abisolierwerte mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
120	0,6	**40 00 794 461**	**8,54**	WX18

KNIPEX



1000 V

Abmantelungszange DIN ISO 5746
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · 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 Ø 8,0 bis 13,0 mm · Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 0,75- 1,5 und 2,5 mm² · über 30 % leichter als vergleichbare Zangen

Zange verchromt · Griffe isoliert mit 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	◑	◕		Art.-Nr.	EUR	KS
165	3,2	2,2		**40 00 810 847**	**36,93**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ABISOLIERWERKZEUGE

Die neuen PROMAT Abisolierwerkzeuge

Entwickelt für das schnelle, präzise und sichere Abmanteln und Abisolieren vieler gängiger Kabeltypen. Sie wurden speziell auf die Bedürfnisse professioneller Anwender in Industrie und Handwerk abgestimmt.

KABELMESSER

Arbeitsbereich 4 - 28 mm Ø









Art. Nr. **4000817986**

Abisolierfunktion im Gehäuse integriert

- Zusatzfunktion Abisolieren: Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm²

Art. Nr. **4000817985**

mit Hakenklinge

- Zusatzfunktion Hakenklinge: Die Hakenklinge kann komplett ein- oder ausgefahren werden und ist in beiden Positionen arretierbar

MULTIFUNKTIONSABISOLIERER







Art. Nr. **4000817988**

Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug

- Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- Zwei Pressbereiche für Vercrimpungen (0,5 - 2,5 mm² und 4,0 - 6,0 mm²)
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

ENTMANTELER





Art. Nr. **4000817987**

Multifunktionell mit optimierter Kabelführung

- Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- Wechselbare Hakenklinge in jeder Position arretierbar
- Rutschfeste Griffform

PROMAT

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



40 00 817 985



40 00 817 986

Kabelmesser
aus hochfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff · stufenlos regulierbar · leicht bedienbare Stellschraube · Klinge ist in beiden Positionen drehbar · präzises, schnelles und sicheres Entmanteln

Art.-Nr. 40 00 817 985: Sicherheit durch einfahrbare Hakenklinge
Art.-Nr. 40 00 817 986: mit Abisolierfunktion

Gesamt-L. mm	Kabel-Ø	Art.-Nr.	EUR	KS
145	4 - 28 mm	**40 00 817 985**	**8,55**	PX05
145	4 - 28 mm, 0,5 - 6 (20-10 AWG) mm²	**40 00 817 986**	**9,80**	PX05

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.	EUR	KS
132	8-28	**40 00 817 910**	**10,45**	WX49

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.	EUR	KS
170	8-28	**40 00 817 911**	**11,25**	WX49

PROMAT



Abisoliermesser
mit Hakenklinge · drehbares Innenmesser · Rändelschraube zur schnellen Einstellung der Schnitttiefe · komplett mit Ersatzmesser

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	8-28	**40 00 817 913**	**8,50**	PX05

JOKARI original



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.	EUR	KS
170	8-28	**40 00 817 912**	**11,25**	WX49

PROMAT NEU



Abmantelungswerkzeug
aus hochfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff · Rundschnitt, Längsschnitt, abisolieren, schneiden · Klinge in jeder Position arretierbar · optimierte Kabelführung · rutschfeste Griffform

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
125	8,0 - 13,0	0,5 - 6 (AWG 20 - 10)	**40 00 817 987**	**17,75**	PX05

Weidmüller



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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
97	0,5 – 12,5	Kupferkabel bis 4	**40 00 810 411**	**35,25**	WX34

Weidmüller



Abmantelungswerkzeug 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.	EUR	KS
53	6,0 - 17,3	**40 00 810 491**	**69,75**	WX34

KNIPEX NEU



Abmantelungswerkzeug
zum Abmanteln von Rundkabel aus PVC, Gummi, Silikon, PTFE · selbstspannender Festhaltebügel · mit Schnitttiefeneinstellung per Rändelmutter · drehbarer Griffkörper für Umfangs- und Längsschnitt · Wendelschnitt für längere Abmantelungen · auswechselbare Klinge · mit Öffnungsfeder

Gehäuse: Kunststoff, schlagfest

Gesamt-L. cm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
135	6,0 - 29,0	**40 00 794 473**	**41,57**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	EUR	KS
135	6,0 - 25,0	**40 00 810 439**	**40,35**	WX34

KNIPEX



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 Kunststoff · auswechselbare Klingen (beidseitig verwendbar)

Griffe aus glasfaserverstärktem Polyamid

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	ab 25,0	**40 00 810 495**	**169,62**	WX18

PROMAT

NEU



Abmantelungswerkzeug
zum Abmanteln für alle gängigen Coaxialkabel von Ø 4,8- 7,5 mm, wie auch RG 58U / RG 59U Kabel · mit dem zweistufigen Abisoliersystem des Werkzeugs werden schrittweise der Außenmantel sowie das Dielektrikum des Kabels entfernt · beide Schritte sind durch die Ziffern 1 und 2 auf den ersten Blick erkennbar · Form: zylindrisch

Gesamt-L. mm	Arbeits-bereich Ø mm	Arbeitsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4,8 - 7,5	RG58U/RG59U	**40 00 817 989**	**11,65**	PX05

JOKARI original



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	Arbeitsbe-reich Ø mm	Arbeitsbe-reich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
124	8,0 - 13,0	0,2 - 4,0 (Litze)	**40 00 817 919**	**27,75**	WX49

Abmantelungswerkzeug
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 · Griffart: Polyamid

JOKARI original



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.	EUR	KS
124	8,0 - 13,0	**40 00 817 914**	**13,15**	WX49

JOKARI original



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 · 1,5- 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.	EUR	KS
130	4,0 - 15,0	**40 00 817 923**	**15,75**	WX49

JOKARI original



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	Arbeitsbe-reich Ø mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
130	8,0 - 15,0	1,5 u. 2,5 (Litze)	**40 00 817 915**	**15,30**	WX49

JOKARI original

NEU



Abmantelungswerkzeug Top Coax Plus
für alle gängigen Coaxial-Kabel, z.B. TV-Antennenkabel, RG58U/RG59U, RG6 und PVC-Flex 3 x 0,75 mm² isolierter Rundkabel von 4,8- 7,5mm Ø · mit integriertem Steckschlüssel SW11 mm · geprägte Skalierung für genaue Abisolierlänge · Klingen Titan-Nitrid beschichtet

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115,4	4,8 - 7,5	**40 00 817 946**	**15,60**	WX49

PROMAT

NEU



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
124	8,0 - 13,0	**40 00 817 990**	**10,95**	PX05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

JOKARI original



Abmantelungswerkzeug PC-Strip
zum Abmanteln von Rundkabeln von 5- 13 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	Arbeitsbereich Ø mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
124	5,0 - 13,0	0,2 - 4,0 (Litze)	**40 00 817 918**	**39,60**	WX49

JOKARI original NEU



Abmantelungswerkzeug System 4-70
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel · mit automatischem Klingenschutz und Wechselbügelsystem · Schnitttiefe Innenmesser: 3,5 mm · Gehäuse: Komponente 1 = Polyamid (PA), Komponente 2 = Thermoplastisches Elastomer (TPE) · Bügel: Bandstahl, gehärtet · Klingen: Spezialstahl, gehärtet und angelassen (Ersatzmesser innenliegend)

in Sortimobox

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
167	4,0 - 70	**40 00 817 948**	**85,80**	WX49

JOKARI original NEU



Mikro-Präzisions-Abisolierer PWS-PLUS 002
besonders geeignet für Leiter mit Aussenisolationen aus PVC, Teflon, KYNAR, TEFZEL, MYLAR · inklusive regulierbarem Längenanschlag · mit Schneidvorrichtung für Drähte bis 1,00 mm Ø · Hebelklinge auswechselbar

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Arbeitsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
102	0,25 - 0,80	AWG 30-20	**40 00 817 950**	**16,45**	WX49

PROMAT NEU



Abmantelungswerkzeug Duo-Crimp
aus hochfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff · abisolieren und crimpen mit nur einem Werkzeug · zwei Pressbereiche (0,5- 2,5 mm² und 4- 6 mm²) nach DIN 46228-2 · integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
160	0,5 - 6 (AWG 20 - 10)	**40 00 817 988**	**34,70**	PX05

KNIPEX PAT. PEND.



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 2 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 Ø mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
130	8,0 - 13,0	0,2 - 4,0 (Litze)	**40 00 810 856**	**31,24**	WX18

Wiha



Kabelmesser
1-teilig, klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei mit Kerbe

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	90	**40 00 817 901**	**3,30**	WX42

Wiha



Kabelmesser
2-teilig, klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei · Dorn rostfrei

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	70	**40 00 817 902**	**6,10**	WX42

Wiha



Kabelmesser
3-teilig, klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei · Schlitzschraubendreher und Dorn rostfrei

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	75	**40 00 817 903**	**8,80**	WX42

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



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	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	80	**40 00 817 906**	**5,50**	PK13

Wiha



Kabelmesser
Holzgriff · Klinge rostfrei · feststehend

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	70	**40 00 817 823**	**4,05**	WX42

KNIPEX



40 00 817 819



40 00 794 991

1000 V

Kabelmesser
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900/DIN EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit stabiler, feststehender Klinge mit gerader Schneide und transparenter Schutzkappe · verbesserte Ergonomie durch Griffform mit angenehm gestaltetem Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	50	**40 00 817 819**	**10,84**	WX18
190	50	**40 00 794 991**	**10,88**	WX18

KNIPEX



40 00 794 989



40 00 817 821

Abmantelungsmesser
stabile, feststehende Hakenklinge · Griff mit Abgleitschutz · transparente Schutzkappe · Klinge: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155	28	**40 00 794 989**	**10,75**	WX18
180	38	**40 00 817 821**	**28,22**	WX18

KNIPEX

NEU



Kabelmesser
klappbarer Klingenschutz, unverlierbar im Griff integriert· stabile, feststehende Klinge mit gerader Schneide· Klinge mit Spezialschliff · Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen · Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet

Griff mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
185	50	**40 00 794 994**	**18,02**	WX18

NEU



Crimpzange
mit Drahtschneider · blaue Softgriffe · für unisolierte Verbinder 1,5- 2,5- 4-6 mm · für isolierte Verbinder 1,5 mm (rot), 2,5 mm (blau), 6 mm (gelb) · Abisolierung: 0,75- 1- 1,5- 2,5- 4- 6 mm · Schraubenabschneider M2,6- M3 - M3,5- M4- M5

Arbeitsbereich mm	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75-6	isolierte und unisolierte Kabelverbinder	230	**40 00 810 497**	**9,00**	TU08

NEU



Crimpzange
mit Drahtschneider · speziell für unisolierte Verbinder 1,5- 2,5- 6 mm · Abisolierung: 0,75- 1- 1,5- 2,5- 4- 6 mm · Schraubenabschneider M2,6- M3 - M3,5- M4- M5

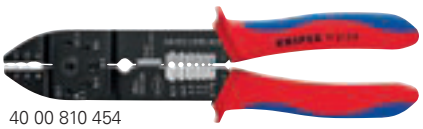
Arbeitsbereich mm	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75-6	unisolierte Kabelverbinder	200	**40 00 810 538**	**4,50**	TU08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

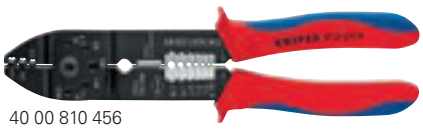
KNIPEX

Crimpzange
zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Quetschen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Stechverbindern · mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- und Ms-Gewindestiften M 2,6- M 3- M 3,5- M 4- M 5 · aus hochfestem Spezialstahl

Zange schwarz lackiert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen


40 00 810 454

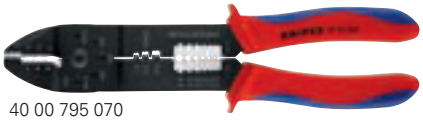

40 00 810 455


40 00 810 456


1


2


3


40 00 795 070

Anwendungsgebiete	Schneidleistung mm²	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	EUR	KS
isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder	0,50 - 6,0	230	1	**40 00 810 454**	**17,38**	WX18
unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder	0,50 - 6,0	230	2	**40 00 810 455**	**18,45**	WX18
unisolierte, offene Steckverbinder 6,3 mm	0,50 - 2,5	230	3	**40 00 810 456**	**18,53**	WX18
isolierte und unisolierte Kabelschuhe u. Steckverbinder	0,50 - 6,0 / 0,50 - 2,5	240	1, 3	**40 00 795 070**	**19,76**	WX18

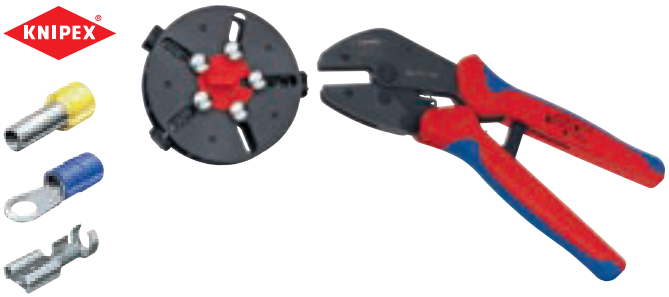
KNIPEX



Anlegewerkzeug
Werkzeug zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern · Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang · für UTP- und STP-Kabel · mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinge · Gehäuse: Kunststoff, schlagfest

Länge mm	Kapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
175	Ø 0,4 - 0,8 mm	**40 00 794 761**	**39,02**	WX18

KNIPEX



Crimpzange MultiCrimp®
mit Wechselmagazin · für alle gängigen Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen · für lötfrei elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und sehr feinstufige Zwangssperre (entriegelbar) · sehr einfaches und schnelles Wechseln der Crimpeinsätze ohne zusätzliches Werkzeug · sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin · Rundmagazin im praktischem Gürtelclip (Wechseleinsätze immer am Mann) · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

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 + Stoßverbinder von 0,5- 6,0 mm²; isolierte + unisolierte Aderendhülsen von 0,25- 6,0 mm²

Lieferumfang 40 00 810 030:
Crimpzange mit Rundmagazin und 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) von 0,5- 6,0 mm², isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder von 0,5- 6,0 mm², isolierte + unisolierte Aderendhülsen von 0,25- 6,0 + 10/16/25 mm², unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267

Ausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 Wechseleinsätze	250	**40 00 810 042**	**176,29**	WX18
5 Wechseleinsätze	250	**40 00 810 030**	**229,71**	WX18

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 für Flachkabel 6 und 12 mm Länge · mit zusätzlicher Abisolierfunktion für Rundkabel

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6-polige Stecker (9,65 mm breit) 8-polige Stecker (11,68 mm breit)	190	**40 00 810 437**	**26,78**	WX18

KNIPEX



Crimpzange für Westernstecker
zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmtem Telefonkabel und zum Verpressen von Westernsteckern Typ RJ 10 (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 Mehrkomponenten-Hüllen

Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Westernstecker RJ 10, RJ 11/12 und RJ 45	200	**40 00 810 643**	**91,63**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Crimpzange kurze Bauform
für lötfreie elektrische Verbindungen · Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung · gutes Handling durch 20° abgewinkelten Kopf, geringes Gewicht · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

Zange brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

NEU

KNIPEX



Arbeitsbereich mm²	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,10-1,5 (AWG 27-16)	195	**40 00 794 818**	**137,40**	WX18

Crimpzange
auch für Zweihandbedienung · für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten · ausgewogene Schwerpunktlage · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

Besondere Produktvorteile:
die benötigte Handkraft wird gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung um 30 % reduziert

KNIPEX





1 2 3

Arbeitsbereich mm²	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	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**	**130,73**	WX18
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	unisolierte offene Steckverbinder mit 4,8 + 6,3 mm Breite, Rollcrimpung	250	1	**40 00 810 396**	**128,14**	WX18
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	isolierte Kabelschuhe u. Steckverbinder	250	2	**40 00 810 397**	**101,75**	WX18
0,50 - 10,00 (AWG 20 - 7)	unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	250	3	**40 00 810 401**	**113,39**	WX18

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

Weidmüller



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	250	**40 00 810 413**	**176,55**	WX34

Crimpzange
für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder · gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

PROMAT



Arbeitsbereich mm²	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	205	**40 00 810 452**	**79,15**	PX05

Crimpzange
für PVC- und Polyamid-isolierte Verbinder · für Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder sowie Steckverbinder · Zwangssperre garantiert Qulitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

PROMAT



Arbeitsbereich mm²	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	235	**40 00 810 453**	**75,50**	PX05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX

Crimpzange PreciForce®
Einhandbedienung · für lötfreie elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre · entriegelbar · Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermündungsarmes Arbeiten · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

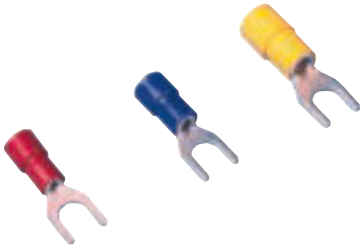
Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





1 2 3 4 5

Arbeitsbereich mm²	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	EUR	KS
1,50 - 10,00 (AWG 15 - 7)	Stoßverbinder	220	1	**40 00 810 430**	**94,05**	WX18
0,50 - 10,00 (AWG 20 - 7)	unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	220	2	**40 00 810 431**	**94,05**	WX18
0,10 - 2,50 (AWG 27 - 13)	unisolierte Steckverbinder 2,8 + 4,8 mm	220	3	**40 00 810 432**	**108,29**	WX18
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	unisolierte Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm	220	3	**40 00 810 433**	**108,16**	WX18
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	isolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	220	4	**40 00 810 434**	**88,27**	WX18
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**	**126,82**	WX18
0,50 - 6,00	Schrumpfschlauch-Verbinder	220	ohne	**40 00 810 382**	**88,27**	WX18



Gabelkabelschuh
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus Polyamid · geeignet für harmonisierte Leitungen

Leitungsquerschnitt mm²	Flanschloch	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 1,5	M5	rot	100	**40 00 900 645**	**5,45**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	M5	blau	100	**40 00 900 646**	**6,05**[1)]	WK31
4,0 - 6,0	M5	gelb	100	**40 00 900 647**	**9,95**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel



Flachstecker
mit metallischer Isolationsunterstützung · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm · Isolierstoff: PVC

Leitungsquerschnitt mm²	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	100	**40 00 900 608**	**5,80**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	blau	100	**40 00 900 609**	**6,45**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel



Ringkabelschuh
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus Polyamid · geeignet für harmonisierte Leitungen

Leitungsquerschnitt mm²	Flanschloch	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 1,0	M4	rot	100	**40 00 900 648**	**5,50**[1)]	WK31
0,5 - 1,0	M5	rot	100	**40 00 900 651**	**5,60**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	M4	blau	100	**40 00 900 602**	**6,70**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	M5	blau	100	**40 00 900 603**	**7,50**[1)]	WK31
4,0 - 6,0	M6	gelb	100	**40 00 900 652**	**6,50**[1)]	WK31
4,0 - 6,0	M8	gelb	100	**40 00 900 605**	**14,05**[1)]	WK31

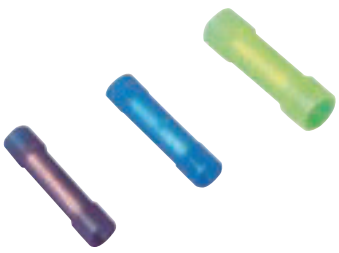
[1)] Preis per Beutel



Flachsteckhülse
mit metallischer Isolierunterstützung · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm

Leitungsquerschnitt mm²	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	100	**40 00 900 612**	**6,25**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	blau	100	**40 00 900 613**	**6,60**[1)]	WK31

[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.	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	100	**40 00 900 620**	**5,05**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	blau	100	**40 00 900 621**	**5,45**[1)]	WK31
4,0 - 6,0	gelb	100	**40 00 900 622**	**7,50**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel



Flachsteckhülse
mit metallischer Isolationsunterstützung · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm · Isolierstoff: PVC

Leitungsquerschnitt mm²	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	100	**40 00 900 616**	**6,90**[1)]	WK31
1,5 - 2,5	blau	100	**40 00 900 617**	**7,80**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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.	EUR	KS
1000 teilig	**40 00 900 625**	**70,80**	WK31

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.	EUR	KS
600 teilig	**40 00 900 626**	**69,45**	WX34

KNIPEX



40 00 810 645



40 00 810 389



40 00 795 189

Crimpsortiment
für Kabelverbinder · im Mini-Systainer, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder · mit einem Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 645:
1 Stück Crimpzange **PerciForce®**
je 25 Stück
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 0,5-1 mm²
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 0,5-1 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm, 0,5-1 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm, 4,0-6,0 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm, 4,0-6,0 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm, 1,5-2,5 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, rot, 0,5-1 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, gelb, 4,0-6,0 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, blau, 1,5-2,5 mm²

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 389:
1 Stück Universal-Abisolierzange **MultiStrip® 10** (Art.-Nr. 40 00 810 428)
1 Stück Crimpzange PreciForce® (Art.-Nr. 40 00 810 434)
je 25 Stück
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 0,5-1 mm²
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 0,5-1 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm, 0,5-1 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm, 4,0-6,0 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm, 4,0-6,0 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, rot, 0,5-1 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, blau, 1,5-2,5 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, gelb, 4,0-6,0 mm²

Inhalt Art.-Nr. 40 00 795 189:
1 Stück Crimpzange (Art.-Nr. 40 00 795 070)
je 25 Stück
- Steckverbinder, unisoliert 6,3x0,8 mm, 0,5-1,5 mm²
- Steckverbinder, unisoliert 6,3x0,8 mm, 1,0-2,5 mm²
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 0,5-1,0 mm²
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm²
- Flachsteckhülsen, 6,3x0,8 mm, 4,0-6,0 mm²
- Flachstecker, 6,3x0,8 mm, 0,5-1,0 mm²
- Flachstecker, 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 0,5-1,0 mm²
- Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm, 1,5-2,5 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, rot, 0,5-1 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, blau, 1,5-2,5 mm²
- Stoßverbinder, isoliert, gelb, 4,0-6,0 mm²

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
286 teilig	**40 00 810 645**	**189,72**	WX18
287 teilig	**40 00 810 389**	**284,20**	WX18
301 teilig	**40 00 795 189**	**99,32**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX





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

Zange verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Griffen

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,08 - 2,5 (AWG 28 - 13)	180	**40 00 810 501**	**427,51**	WX18

PROMAT





Aderendhülsencrimpzange
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.	EUR	KS
0,5 - 6 (AWG 20 - 10)	205	**40 00 810 469**	**79,15**	PX05

KNIPEX





Aderendhülsencrimpzange
auch für Zweihandbedienung · für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten · ausgewogene Schwerpunktlage · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · 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.	EUR	KS
0,25 - 6,00 (AWG 23 - 10)	250	**40 00 810 398**	**108,38**	WX18
10,0 / 16,0 / 25,0 (AWG 7 / 5 / 3)	250	**40 00 810 399**	**108,38**	WX18

KNIPEX





Aderendhülsencrimpzange PreciForce®
Einhandbedienung · für lötfreie elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre · entriegelbar · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermündungsarmes Arbeiten · Werkstoff: Crom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,25 - 6,0 (AWG 23 - 10)	220	**40 00 810 435**	**94,05**	WX18

KNIPEX





Aderendhülsenzange
selbsteinstellend · für Aderendhülsen · zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4) · **Vierkantcrimpung** für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,08 - 10,0 + 16,0 (AWG 28 - 5)	180	**40 00 810 461**	**134,13**	WX18

KNIPEX





Aderendhülsenzange
selbsteinstellend · für Aderendhülsen · 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 · für Aderendhülsen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,08 - 10,0 (AWG 28 - 7)	180	**40 00 810 459**	**141,14**	WX18

KNIPEX





PATENTED

Crimpzange
selbsteinstellend · für Aderendhülsen · 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 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,08 - 10,0 (AWG 28 - 7)	190	**40 00 810 462**	**136,00**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KNIPEX
PATENTED





Crimpzange
selbsteinstellend · für Aderendhülsen · 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 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,08 - 10,0 + 16 (AWG 28-5)	190	**40 00 810 442**	**144,50**	WX18

KNIPEX
NEU



Crimpzange Twistor16
selbsteinstellend · für Aderendhülsen · Crimpkopf um 360° frei drehbar · mit 8 Rastpositionen · quadratisches Crimpprofil · hoher Kapazitätsbereich von 0,14- 16 mm² · vercrimpen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich · stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Querschnitte ein · beidseitig zugängliche Crimpöffnung · überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden · Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich · leichtes und handliches Werkzeug · Handkraft durch Kniehebelmechanik verstärkt · Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,14 - 16	200	**40 00 810 895**	**153,00**	WX18

Weidmüller





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 · Crimp: Trapezform

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 4 (~AWG 20... 12)	200	**40 00 810 416**	**169,50**	WX34

Weidmüller





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 · Crimp: Vierkant

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 6 (~AWG 20... 10)	200	**40 00 810 423**	**188,55**	WX34

Weidmüller





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 · Crimp: Indentcrimp

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0 - 16,0 (~AWG 10... 6)	200	**40 00 810 417**	**176,95**	WX34

Weidmüller





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 · Crimp: Trapezform

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,14 - 6 (~AWG 26... 10)	200	**40 00 810 438**	**176,25**	WX34

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



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.	EUR	KS
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145	**40 00 810 440**	**14,05**	PX26
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180	**40 00 810 441**	**14,55**	PX26

KNIPEX



40 00 794 840

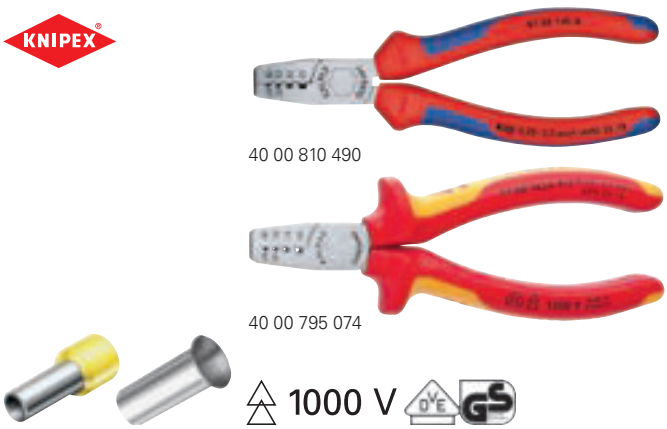
40 00 810 444

Aderendhülsenzange
zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4 · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Feder	Art.-Nr.	EUR	KS
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145		**40 00 794 840**	**20,10**	WX18
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145	mit Öffnungs-feder	**40 00 810 444**	**23,93**	WX18

KNIPEX



40 00 810 490

40 00 795 074

1000 V

Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet

Kopf poliert · mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffen

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Kennzeich-nung	Art.-Nr.	EUR	KS
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145		**40 00 810 490**	**21,89**	WX18
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145	VDE	**40 00 795 074**	**24,18**	WX18

KNIPEX



Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · 9 besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180	**40 00 810 445**	**26,44**	WX18

KNIPEX



40 00 810 647

40 00 795 285

1000 V

Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · 9 besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen · Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Arbeitsbe-reich mm²	Gesamt-L. mm	Kenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180		**40 00 810 647**	**29,07**	WX18
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180	VDE	**40 00 795 285**	**30,90**	WX18

KNIPEX



Aderendhülsenzange
für Aderendhülsen · 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.	EUR	KS
0,5 - 6,0 (AWG 20 - 10)	180	**40 00 810 446**	**37,15**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Aderendhülse
verzinnt · für Leitungsquerschnitte von 1,00- 1,50 mm²

Querschnitt mm²	Länge mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
1,00	6,0	blank	1000	**40 00 900 640**	**9,15**[1)]	WK31
1,50	7,0	blank	1000	**40 00 900 641**	**10,05**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel



Aderendhülse isoliert
mit Kunststoffkragen · gem. DIN 46228, Teil 4
(L1 = Gesamtlänge)
(L2 = nicht isolierte Länge)

Quer-schnitt mm²	Länge L1/ L2 mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
1,00	14,0/8,0	rot	500	**40 00 900 630**	**5,90**[1)]	WK31
1,50	14,0/8,0	schwarz	500	**40 00 900 631**	**5,90**[1)]	WK31
2,50	14,0/8,0	blau	500	**40 00 900 632**	**7,50**[1)]	WK31
4,00	17,0/10,0	grau	500	**40 00 900 633**	**13,95**[1)]	WK31

[1)] Preis per Beutel



Aderendhülsensortiment
mit Kunststoffkragen · für Kabelquerschnitte von 0,5- 16 mm² · Ausführungen entsprechen in Farbe, Form und Abmessungen der DIN 46228, Teil 4
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.	EUR	KS
400 teilig	0,50 - 2,50	**40 00 900 600**	**13,35**	WK31
100 teilig	4,00 - 16,00	**40 00 900 601**	**13,45**	WK31

Weidmüller



Aderendhülse
mit Kunststoffkragen gem. DIN 46228 / Teil 4 + VG- 96933-20 · Inhalt je Beutel: 100 St.

(L1 = Gesamtlänge)
(L2 = nicht isolierte Länge)

Querschnitt mm²	Länge L1/L2 mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75 (AWG 18)	14,0/8,0	grau	**40 00 900 821**	**2,25**[1)]	WX34
1,00 (AWG 17)	14,0/8,0	rot	**40 00 900 822**	**2,25**[1)]	WX34
1,50 (AWG 16)	14,0/8,0	schwarz	**40 00 900 823**	**2,25**[1)]	WX34
2,50 (AWG 14)	14,0/8,0	blau	**40 00 900 824**	**2,85**[1)]	WX34

[1)] Preis per Beutel

Aderendhülsensortiment
mit Kunststoffkragen · diese Ausführungen entsprechen in Farbe, Form und Abmessungen der DIN 46228, Teil 4
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	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
3250 teilig	0,50 - 25,00	**40 00 900 650**	**85,50**	WK31

Weidmüller

Aderendhülsensortiment
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

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	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
2200 teilig	0,50 - 16,00	**40 00 900 649**	**72,60**	WX34

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Aderendhülsensortiment
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	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
502 teilig	0,50 - 4,00	**40 00 810 404**	**29,35**	PX26

KNIPEX



40 00 810 384



40 00 810 387



40 00 810 388

Aderendhülsensortiment
für Aderendhülsen
im Mini-Systainer, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden
für Verbinder · mit einem Sortiment Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

Inhalt:

Inhalt Art.-Nr. 40 00 794 847:
1 St. Aderendhülsenzange 180 mm (40 00 810 461)
1 St. Automatikabisolierzange 200 mm (40 00 810 426)
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 14 / 8 mm, 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 und 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 17 / 10 mm, 4,0 mm² und 20 / 12 mm, 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 22 / 12 mm, 10,0 mm²

Inhalt Art.-Nr. 40 00 794 848:
1 St. Crimpzange PreciForce® 180 mm (40 00 810 435)
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 14 / 8 mm, 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 und 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 17 / 10 mm, 4,0 mm² und 20 / 12 mm, 6,0 mm²

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)

Art.-Nr. 40 00 810 384:
je 200 St. Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen 0,5 / 0,75 / 1,0 / 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)

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 385:
1 St. Aderendhülsenzange 180 mm (40 00 810 445)
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 14 / 8 mm, 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 mm²
je 150 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 14 / 8 mm, 2,5 mm²
je 75 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 17 / 10 mm, 4,0 mm² und 20 / 12 mm, 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 22 / 12 mm, 10,0 mm² und 24 / 12 mm, 16,0 mm²

Art.-Nr. 40 00 810 387:
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 und 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 4,0 und 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 10,0 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 0,08- 10 + 16 mm² (40 00 810 461)

Inhalt	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
1401 teilig	0,75 - 25,00	**40 00 810 384**	**98,56**	WX18
1191 teilig	0,50 - 16,00	**40 00 810 385**	**108,38**	WX18
1251 teilig	0,50 - 10,00	**40 00 810 388**	**220,53**	WX18
1252 teilig	0,50 - 10,00	**40 00 794 847**	**298,35**	WX18
1252 teilig	0,50 - 10,00	**40 00 810 387**	**300,73**	WX18
1201 teilig	0,50 - 6,00	**40 00 794 848**	**176,21**	WX18
1252 teilig	0,50 - 10,00	**40 00 810 373**	**312,84**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU



Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · halogen- und silikonfrei · selbstverlöschend · Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 · Zulassungen: DNV-GL, Lloyds Register · Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
natur					
100 x 2,5	22	100	**40 00 900 741**	**0,50**[1]	WU03
150 x 3,6	36	100	**40 00 900 742**	**1,20**[1]	WU03
200 x 3,6	50	100	**40 00 900 743**	**1,80**[1]	WU03
200 x 4,8	52	100	**40 00 900 744**	**2,20**[1]	WU03
203 x 2,5	55	100	**40 00 900 745**	**1,30**[1]	WU03
280 x 4,8	77	100	**40 00 900 746**	**3,30**[1]	WU03
280 x 7,6	74	100	**40 00 900 747**	**7,00**[1]	WU03
290 x 3,6	80	100	**40 00 900 748**	**2,50**[1]	WU03
360 x 7,6	103	100	**40 00 900 749**	**7,50**[1]	WU03
368 x 3,6	105	100	**40 00 900 750**	**3,70**[1]	WU03
368 x 4,8	105	100	**40 00 900 751**	**4,00**[1]	WU03
580 x 12,7	169	100	**40 00 900 752**	**29,90**[1]	WU03
762 x 9	227	100	**40 00 900 753**	**25,10**[1]	WU03
schwarz UV-stabilisiert					
100 x 2,5	22	100	**40 00 900 754**	**0,50**[1]	WU03
150 x 3,6	36	100	**40 00 900 755**	**1,20**[1]	WU03
200 x 3,6	50	100	**40 00 900 756**	**1,80**[1]	WU03
200 x 4,8	52	100	**40 00 900 757**	**2,20**[1]	WU03
203 x 2,5	55	100	**40 00 900 758**	**1,30**[1]	WU03
280 x 4,8	77	100	**40 00 900 759**	**3,30**[1]	WU03
280 x 7,6	74	100	**40 00 900 760**	**7,00**[1]	WU03
290 x 3,6	80	100	**40 00 900 761**	**2,50**[1]	WU03
360 x 7,6	103	100	**40 00 900 762**	**7,50**[1]	WU03
368 x 3,6	105	100	**40 00 900 763**	**3,70**[1]	WU03
368 x 4,8	105	100	**40 00 900 764**	**4,00**[1]	WU03
580 x 12,7	169	100	**40 00 900 765**	**29,90**[1]	WU03
762 x 9	227	100	**40 00 900 767**	**25,10**[1]	WU03

[1] Preis per Beutel

SapiSelco

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.	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 660**	**0,70**[1]	WK37
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 661**	**1,85**[1]	WK37
180 x 4,5	45	100	**40 00 900 674**	**3,05**[1]	WK37
180 x 7,5	44	100	**40 00 900 706**	**9,65**[1]	WK37
200 x 2,5	55	100	**40 00 900 671**	**2,20**[1]	WK37
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 691**	**3,25**[1]	WK37
200 x 4,5	51	100	**40 00 900 663**	**3,25**[1]	WK37
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 662**	**3,60**[1]	WK37
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 664**	**4,90**[1]	WK37
360 x 4,5	101	100	**40 00 900 679**	**6,90**[1]	WK37
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 665**	**10,95**[1]	WK37
380 x 4,5	110	100	**40 00 900 689**	**8,30**[1]	WK37
540 x 7,5	160	100	**40 00 900 666**	**22,15**[1]	WK37
750 x 7,5	222	100	**40 00 900 707**	**35,25**[1]	WK37
780 x 9	235	100	**40 00 900 708**	**50,75**[1]	WK37
1000 x 12,5	300	50	**40 00 900 693**	**46,05**[1]	WK37
1330 x 9	409	50	**40 00 900 692**	**39,80**[1]	WK37

[1] Preis per Beutel

NEU

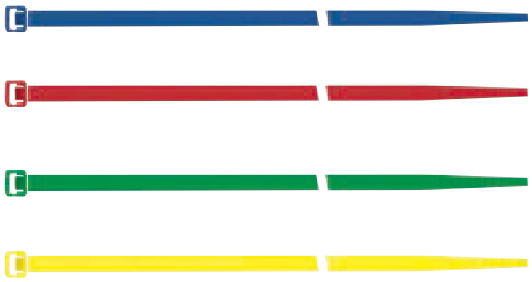


Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · halogen- und silikonfrei · selbstverlöschend · Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 · Zulassungen: DNV-GL· Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C

L x B mm	Bündel-Ø mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 3,6	39	blau	100	**40 00 900 770**	**1,80**[1]	WU03
150 x 3,6	39	rot	100	**40 00 900 771**	**1,80**[1]	WU03
150 x 3,6	39	grün	100	**40 00 900 772**	**1,80**[1]	WU03
150 x 3,6	39	gelb	100	**40 00 900 773**	**1,80**[1]	WU03
368 x 4,8	102	blau	100	**40 00 900 774**	**5,50**[1]	WU03
368 x 4,8	102	rot	100	**40 00 900 775**	**5,50**[1]	WU03
368 x 4,8	102	grün	100	**40 00 900 776**	**5,50**[1]	WU03
368 x 4,8	102	gelb	100	**40 00 900 777**	**5,50**[1]	WU03

[1] Preis per Beutel

SapiSelco NEU



NEU



Kabelbinder
aus **Edelstahl** AISI 316 · mit Kugelverschluss · antimagnetisch · korrosions- und strahlenbeständig · äußerst beständig gegen hohe Temperaturen und aggressive Chemikalien · Zulassungen: DNV-GL, Lloyds Register, UL · Temperaturbeständigkeit: Stahl-80 °C bis +538 °C

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 4,6	50	100	**40 00 900 778**	**43,60**[1]	WU03
290 x 4,6	75	100	**40 00 900 779**	**47,90**[1]	WU03
290 x 7,9	75	100	**40 00 900 780**	**56,70**[1]	WU03
360 x 4,6	100	100	**40 00 900 781**	**50,20**[1]	WU03
360 x 7,9	100	100	**40 00 900 782**	**60,90**[1]	WU03
520 x 7,9	150	25	**40 00 900 783**	**78,90**[1]	WU03

[1] Preis per Beutel

Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen
Lieferung im Polybeutel

L x B mm	Bündel-Ø mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 4,5	76	blau, RAL 5002	100	**40 00 900 717**	**7,25**[1]	WK37
280 x 4,5	76	rot, RAL 3000	100	**40 00 900 718**	**7,25**[1]	WK37
280 x 4,5	76	grün, RAL 6024	100	**40 00 900 719**	**7,25**[1]	WK37
280 x 4,5	76	gelb, RAL 1021	100	**40 00 900 726**	**7,25**[1]	WK37

[1] Preis per Beutel

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SapiSelco



Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen · **nicht UV beständig**
Lieferung im Polybeutel

Farbe: schwarz

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 667**	**0,70**[1)]	WK37
135 x 2,5	35	100	**40 00 900 709**	**1,65**[1)]	WK37
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 668**	**1,85**[1)]	WK37
200 x 2,5	55	100	**40 00 900 710**	**2,65**[1)]	WK37
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 694**	**3,25**[1)]	WK37
200 x 4,5	51	100	**40 00 900 669**	**3,40**[1)]	WK37
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 695**	**3,75**[1)]	WK37
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 670**	**4,65**[1)]	WK37
360 x 4,5	101	100	**40 00 900 696**	**7,80**[1)]	WK37
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 697**	**11,45**[1)]	WK37
450 x 7,5	130	100	**40 00 900 711**	**22,65**[1)]	WK37
540 x 7,5	160	100	**40 00 900 698**	**25,20**[1)]	WK37
750 x 7,5	222	100	**40 00 900 712**	**35,25**[1)]	WK37
1000 x 12,5	300	50	**40 00 900 700**	**46,05**[1)]	WK37
1330 x 9	409	50	**40 00 900 699**	**39,80**[1)]	WK37

[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.	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 713**	**1,00**[1)]	WK37
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 701**	**5,35**[1)]	WK37
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 702**	**6,95**[1)]	WK37
360 x 4,5	101	100	**40 00 900 703**	**9,10**[1)]	WK37
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 704**	**15,85**[1)]	WK37
450 x 7,5	130	100	**40 00 900 705**	**30,40**[1)]	WK37

[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 **natur**	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 680**	**3,25**[1)]	WK37
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 681**	**4,40**[1)]	WK37
186 x 4,5	51	100	**40 00 900 683**	**8,65**[1)]	WK37
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 682**	**6,50**[1)]	WK37
360 x 4,5	103	100	**40 00 900 714**	**14,80**[1)]	WK37
360 x 7,5	101	50	**40 00 900 684**	**29,75**[1)]	WK37
schwarz					
200 x 2,5	55	100	**40 00 900 685**	**6,15**[1)]	WK37
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 686**	**6,50**[1)]	WK37
186 x 4,5	51	100	**40 00 900 687**	**8,65**[1)]	WK37
360 x 7,5	101	50	**40 00 900 688**	**23,65**[1)]	WK37

[1)] Preis per Beutel

SapiSelco

NEU



Kabelbinder Click Tie®
aus Polyamid **6.6** · lösbar · Ball-/Kugelverschluss · Farbe rot = RAL 3000 · hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen
Lieferung im Polybeutel

L x B mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
120 x 3,5	100	**40 00 900 727**	**2,35**[1)]	WK37
240 x 3,8	100	**40 00 900 728**	**7,25**[1)]	WK37
320 x 4,4	100	**40 00 900 729**	**10,00**[1)]	WK37
500 x 5,6	100	**40 00 900 730**	**34,75**[1)]	WK37
650 x 5,6	100	**40 00 900 731**	**50,40**[1)]	WK37

[1)] Preis per Beutel

HellermannTyton

NEU



Kabelbinder SpeedyTie
eine wieder lösbare, flexible und dennoch äußerst belastbare Befestigungslösung · kann für temporäre und dauerhafte Anwendungen eingesetzt werden · der patentierte **SpeedyClick-**Verschluss zeichnet dieses Produkt aus · Material: Polyamid 6.6 (N66) · Brandausbreitung entspricht UL94 HB · Betriebstemperatur- 40 °C bis + 85 °C kurzfristig +105 °C
Lieferung im Polybeutel

Farbe: gelb

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 12	210	5	**40 00 900 678**	**6,70**[1)]	WK37

[1)] Preis per Beutel

HellermannTyton



Kabelbinder
lösbar · aus weichem, reißfestem thermoplastischem Polyurethan · seine UV- und Witterungsbeständigkeit ermöglicht eine schonende Bündelung · Brandausbreitung entspricht UL94 HB · Betriebstemperatur- 40 °C bis + 85 °C
Lieferung im Polybeutel

Farbe: schwarz

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
180 x 7	45	16	**40 00 900 675**	**10,20**[1)]	WK37
260 x 11	55	8	**40 00 900 716**	**10,20**[1)]	WK37
340 x 11	90	6	**40 00 900 676**	**10,20**[1)]	WK37
580 x 28	150	3	**40 00 900 677**	**15,05**[1)]	WK37

[1)] Preis per Beutel

NEU



Kabelbinderset
Farbe: **schwarz / UV-stabil**
Inhalt: je 100 Stück 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm,
je 50 Stück 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
350-teilig	**40 00 900 785**	**9,90**	WU03

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU



Kabelbinderset
Farbe: **natur**
Inhalt: je 100 Stück 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm
je 50 Stück 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
350-teilig	**40 00 900 786**	**9,90**	WU03

NEU



Kabelbinderset
Farbe: **mehrfarbig** · Abmessung: 4,8 x 280 mm
Inhalt: je 100 Stück schwarz, natur
je 50 Stück blau, rot, grün und gelb

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
400-teilig	**40 00 900 787**	**13,00**	WU03

SapiSelco



40 00 900 690



40 00 900 715

Kabelbinderset
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. · Temperaturbereich von-40 °C bis +85 °C

Art.-Nr. 40 00 900 690
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. 40 00 900 715
Größe: 2,5 x 100 mm
2 x 100 St. natur
2 x 100 St. schwarz

Größe: 3,5 x 140 mm
2 x 100 St. rot
2 x 100 St. blau = RAL 5002
2 x 100 St. gelb
3 x 100 St. natur
2 x 100 St. schwarz

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1000-teilig	**40 00 900 690**	**40,75**	WK37
1500-teilig	**40 00 900 715**	**24,40**	WK37

NEU



Kabelbinderset
Box doppelseitig bestückbar, mit 20 Fächer weiter unteilbar auf 32 Fächer, Abmessung: 285 x 210 x 75mm
Inhalt: Kabelbinder, Klebesockel, Montagedübel, Kabelbinder, Klebesockel, Montagedübel, Rasterschellen, Schraubsockel, Isolierband

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
304-teilig	**40 00 900 784**	**45,00**	WU03

Weidmüller



Kabelbinderzange
günstige Ausführung zum Verarbeiten von Kabelbindern bis zu einer Stärke von 1,5 mm

Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 - 4,8	160	**40 00 900 656**	**48,00**	WX34



Einziehband
aus Perlon mit massiven feuerverzinkten Stahl-Endstücken · mit Öse und Suchkopf

Gesamt-L. m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3	**40 00 817 921**	**6,50**	WU02
15	3	**40 00 817 922**	**8,70**	WU02



Einziehband Duraflex
aus vierlagig gedrehten Stahldrahtspiralen mit massiven feuerverzinkten Stahl-Endstücken · mit Öse und Suchkopf

Gesamt-L. m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	4	**40 00 817 930**	**24,10**	WU02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU



Kabeleinziehgerät RT 2008
Einsatzgebiet bei Rohr Ø 16- 32 mm · kann nur mit der RUNPOGLEITER Spirale MET betrieben werden · die integrierten Klemmbacken und die Teleskopstange ermöglichen einen unvergleichbaren Vorschub der Spirale · zusätzlich kann die RUNPOGLEITER Spirale MET mittels der dritten Klemmung und dem Ratschen-Griff in Drehung versetzt werden · dieses ermöglicht auch bei engen Radien und längeren Distanzen einen kontinuierlichen Vorschub · Spezialkunststoff · Einsatzgebiet: optimal bei Rohr Ø 16 - 32 mm · Distanzen: 0,5- 30 m · Zuglast: 170 kg (RUNPOGLEITER Spirale MET)

Lieferumfang:
Basisgerät mit 5 Steckaufsätzen
1 Steckkupplungen
1 Gürtelklipp
im Hartschalenkoffer

Art.-Nr.	40 00 817 955
Gewicht kg	5,0
Zugbelastung kg	170

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 955	222,40	WR00

NEU



Kabeleinziehgerät RUNPO 5
optimales Einsatzgebiet Rohrdimensionen 16- 40 mm · 3-fach vedrillter Spezialkunststoff mit 2 x RUNPOGLEITER inkl. Drallausgleich am Spiralanfang und Spiralende dadurch optimales Biege- und Gleitverhalten · nahezu Bruchfrei

Lieferumfang:
Basisgerät mit 5 Steckaufsätzen
1 Steckkupplungen
1 Gürtelklipp
in Kunststoffbox

Art.-Nr.	40 00 817 956
Band-L. m	30
Biegeradius mm	15
Gewicht kg	1,3
Zugbelastung kg	270

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 956	139,90	WR00

NEU



Spirale RUNPOGLEITER MET
bessere Gleitfähigkeit · höhere Zuglast · extra großes Ösenloch für höhere Kabelaufnahme · revolutionär in Verbindung mit dem **RT 2008 Kabeleinzugsgerät** bildet ein prefektes Kabeleinzugssystem · optimal geeignet für Rohrdurchmesser 16 mm- 32 mm

Art.-Nr.	40 00 817 974
Band-L. m	20
Biegeradius mm	25
Gewicht kg	1,3
Zugbelastung kg	170

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 974	36,60	WR00

NEU



Spezialkunststoffband RUNPO 1
Ø 4 mm mit dem patentierten RUNPOGLEITER an der Spitze · abschraubbarer Ösenkopf am Ende ist eine günstige Variante zur RUNPO Ø 5,3 mm · bestens geeignet für kleine Rohrdimensionen und kürzere Strecken · RUNPOGLEITER mit großem Ösenloch bis zu 7 x 2,5 mm² Kabelaufnahme möglich · hohe Zuglast von 170 kg · höchste Qualität

Art.-Nr.	40 00 817 975	40 00 817 976
Band-L. m	15	20
Biegeradius mm	15	15
Gewicht kg	0,22	0,3
Zugbelastung kg	150	150

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 975	18,50	WR00
	40 00 817 976	21,60	WR00

NEU

Runpostick Comfort
optimal für folgende Einsatzgebiete geeignet: abgehängte Decken, Kabelkanäle, Hohlwände, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Unterflurschächte, diverse Durchführungen und vieles mehr · neue Basalttechnologie ermöglicht extreme Biegeradien · alle Verbindungen haben ein Gewinde RTG Ø 6 mm sind aus Edelstahl · keine Stoßkanten oder Gewindeübergänge · mit Magnet · die Kugelkette ermöglicht in Kombination mit dem Magnet ein gezieltes Orten bzw. das Führen zu Wand- und Maueröffnungen · praktische Aufbewahrungstasche mit zusätzlichem Stau-Fach für das komplette Zubehör und Tragegurt

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 teilig	40 00 817 957	123,00	WR00



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU





40 00 817 959 + 40 00 817 960 40 00 817 961 + 40 00 817 962

Glasfaserstab Profi-Set
Gewinde RTG Ø 6 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) mit neuem, Doppel-Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf) · zusätzliche Feststellbremse · ausziehbare Standfüsse und Staufach für das Zubehör · Glasfaserstab-Zuglast 1300 kg bei Ø 4,5 mm / Glasfaserstab-Zuglast 2200 kg bei Ø 6 mm

Enthaltenes Zubehör:
1 x RUNPOGLEITER mit Drallausgleich Ø 7 mm, 1 x Anfangsbirne mit Schäkel, 1 x Laufrolle aus Aluminium/Edelstahl, 1 x Spezialkleber (3 g), 1 x Verbindungshülse (Edelstahl), 2 x Endhülse (Edelstahl)

Art.-Nr.	40 00 817 959	40 00 817 960	40 00 817 961	40 00 817 962
Band-L. m	60	80	60	80
Band-Ø mm	4,5	4,5	6	6
Biegeradius mm	120	120	168	168
Gewicht kg	5,025	5,48	8,22	7,709
Zugbelastung kg	220	220	320	320

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 959	286,00	WR00
40 00 817 960	332,00	WR00
40 00 817 961	320,00	WR00
40 00 817 962	376,00	WR00

NEU



Glasfaserstab
Kabeleinziehgerät Glasfaserstab Ø 7,5 mm (40 00 817 964 und 40 00 817 965 Ø 9,0 mm) · optimal geeignet für Rohrdurchmesser 50- 120 mm · RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 12 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) Ø 730 mm inkl. neuem Doppel-Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf), zusätzliche Feststell-bremse · Schäckel verfügt zusätzlich über ein Übergangsgewinde auf RTG Ø 6 mm um diverse Führungsstäbe (RUNPOSTICK), Führungssonden, Kabelziehstrümpfe, schraubbare Inspektionskamera und dgl. zu adaptieren · Glasfaserstab-Zuglast 3400 kg (40 00 817 964 und 40 00 817 965 4500 kg)

Enthaltenes Zubehör:
1 x RUNPOGLEITER mit Drallausgleich Ø 7 mm, 1 x Anfangsbirne mit Schäkel, 1 x Laufrolle aus Aluminium/Edelstahl, 1 x Spezialkleber (3 g), 1 x Verbindungshülse (Edelstahl), 2 x Endhülse (Edelstahl)

Art.-Nr.	40 00 817 963	40 00 817 964	40 00 817 965
Band-L. m	120	100	120
Band-Ø mm	7,5	9	9
Biegeradius mm	500	620	620
Gewicht kg	14,8	18,1	19,9
Zugbelastung kg	330	460	460

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 963	512,00	WR00
40 00 817 964	524,00	WR00
40 00 817 965	551,00	WR00

NEU



Haspel-Führungs-Sonden Set RUNPOSTICKS
die Stäbe sind jeweils um 1 m verlängerbar und können als weichere Führungssonden an Glasfaserstäbe Ø 7,5 mm, Ø 9 mm und auch Ø 11 mm adaptiert werden · zusätzlich ist es auch noch möglich an die Spitze das Zubehör anzuschrauben wie z.B. Laufrolle oder RUNPOGLEITER mit Drallausgleich

Enthaltenes Zubehör:
2 x RunpoSticks 4,5 mm, 2 x RunpoSticks 5,5 mm, 2 x RunpoSticks 7,5 mm, 1 x Laufrolle Ø 24 mm, 1 x RUNPOGLEITER mit Drallausgleich Ø 7 mm, 1 x Anfangsbirne Ø 20 mm, 3 x Verbindungsgewinde RTG Ø 6 mm, 1 x Blindschraube RTG Ø 6 mm, 1 x Aufbewahrungstasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
13 teilig	40 00 817 971	85,50	WR00

NEU



Glasfaserstab Profi-Set
Gewinde RTG Ø 6 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) mit neuem, dualem Auslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf) · zusätzliche Feststellbremse · ausziehbare Standfüsse und Staufach für das Zubehör · Glasfaserstab-Zuglast 1300 kg, Gesamtzuglast 220 kg

RUNPO 5: optimales Einsatzgebiet Rohrdimensionen 16- 40 mm · 3-fach vedrillter Spezialkunststoff mit 2 x RUNPOGLEITER inkl. Drallausgleich am Spiralanfang und Spiralende dadurch optimales Biege- und Gleitverhalten · nahezu Bruchfrei · Gesamtzuglast 270 kg · in Kunststoffbox

Enthaltenes Zubehör:
1 x RUNPOGLEITER 7 mm, 1 x Anfangsbirne mit Schäkel, 1 x Laufrolle aus Aluminium, 1 x Spezialkleber (3 g), 1 x Verbindungshülse, 2 x End-hülse, Glasfaserstab-Zuglast 1300 kg, inkl. RUNPO 5 mit Box 30 m, 3-fach gedrillter Spezialkunststoff mit 2 x RUNPOGLEITER am Spiralanfang und Spiralende

Band-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
30 + 60	40 00 817 958	333,00	WR00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU



Kabeleinziehgerät POWER REX
Glasfaserstab Ø 3 mm · Gewinde RTG Ø 6 mm und dem RUNPOGLEITER mit Drallausgleich · geeignet für Rohrdurchmesser 16- 50 mm · bessere Gleitfähigkeit, höher Zuglast, extra großes Ösenloch für mehr Kabelaufnahme · kein wechseln des Ösenkopf durch Runpogleiter notwendig · **in Kunststoffbox**

Inhalt:
1 St. Glasfaserstab Ø 3 mm mit 2 verpressten Endhülsen Ø 7 mm, 1 St. RUNPOGLEITER, 1 St. Einziehhilfe, 1 St. Kabelziehstrumpf Ø 6- 9 mm mit Drallausgleich, 1 St. Spezialkleber 3 g, 3 St. Verbindungshülsen Ø 7 mm, 5 St. Endhülsen Ø 7 mm, 2 St. Zugösen Ø 7 mm

Art.-Nr.	40 00 817 966	40 00 817 967	40 00 817 968
Band-L. m	20	30	50
Biegeradius mm	55	55	55
Gewicht kg	1,12	1,24	1,46
Zugbelastung kg	120	120	120

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 966	**86,00**	WR00
	40 00 817 967	**98,00**	WR00
	40 00 817 968	**119,90**	WR00

NEU



Kabeleinziehstrumpf RUNPO Z
mit Drallausgleich · durch den Schnellverschluss, ein ergonomisch geformter Haken, wird ein sekundenschnelles Anhängen und Einziehen ermöglicht, dadurch ist kein zeitaufwendiges An- und Abschrauben mehr notwendig · der Haken, die Verbindungen und das Ziehstrumpfgeflecht sind aus hochwertigem Edelstahl , dadurch kein Rosten und lange Lebensdauer · das flexible Edelstahl-Doppelgeflecht ermöglicht eine Kabelaufnahme von 9- 15 mm Ø · keine 2 herkömmlichen Ziehstrümpfe nötig

Gewicht kg	Zugbelastung kg	Kabel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,032	180	6- 9	**40 00 817 969**	**26,50**	WR00
0,034	180	9-15	**40 00 817 970**	**30,50**	WR00

NEU



Multifunktionskamera RUNPOCAM RC2
inkl. RUNPOSTICKS Comfort · mit Beweissicherung, Speicherfunktion Foto-, Video- (HD) und Audiodokumentation · großes TFT LCD 16M Color Display · **Schutzklasse IP 67** · Rohr- und Hohlwandinspektionen (ab Rohr-Ø 20 mm, über lange Distanzen bis 20 m), abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflur-Kanäle, Lüftungs-, Wartungs- und Anlagen-Inspektion · mit LED in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm / L 30 mm) mit beidseitigem RTG Ø 6 mm Innengewinde

Enthaltenes Zubehör: im Hartschalen-Koffer, Kamera Kopf mit Kabel , Micro Memory Card 8 GB inkl. SD-Karten Adapter, RUNPOGLEITER mit Frontgewinde Edelstahl RTG Ø 6 mm, Funktionsgleiter RTG Ø 6 mm, Aufsatz biegsam 12 cm Edelstahl RTG Ø 6 mm, LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen (ladbar über Micro USB Ladebuchse), USB / Micro-USB Ladekabel, USB / Micro-USB Ladekabel 1 m, 2-fach USB Ladeadapter 12 V, 2-fach USB Ladeadapter 230 V, Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6 mm, Blindkappe Edelstahl RTG Ø 6 mm, 2 x Verbindungsgewinde Edelstahl (RTG Ø 6mm außen und RTG Ø 6 mm innen), Verbindungsstück drehbar Edelstahl RTG Ø 6 mm, Glasfaserstab 1,7 m (2 x Gewinde RTG Ø 6 mm), inkl. RUNPOSTICKS Comfort

Art.-Nr.	40 00 817 978
für Rohr-Ø mm mm	20
Display Größe "	3,5
Kabellänge mm	3000

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 978	**459,00**	WR00

NEU

SDB

Kabelgleitmittel
ist ein hochwertiges Produkt basierend auf Silikon, Lösemittel und Parfüm · Spezialaufsatz: großflächig oder präzise sprühen mit aufgeklapptem Röhrchen · hat eine hervorragende Gleit- und Schmierwirkung um Kabel und Drähte mühelos in die Leerrohre einzuziehen · kein Verkleben, kein Austrocknen, greift Kunststoffe nicht an, wasserverdrängend



Inhalt ml	Gebinde	Konsistenz	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Dose	Schaum	**40 00 817 972**	17,00 / 100ml	**6,80**	WR00
400	Dose	Spray	**40 00 817 973**	19,50 / 100ml	**7,80**	WR00
1050	Kunststoffflasche	Gel	**40 00 817 977**	8,05 / 100ml	**8,45**	WR00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NEU

Multifunktionskamera RUNPOCAM RC2
inkl. Power Rex 20 m · mit Beweissicherung, Speicherfunktion Foto-, Video- (HD) und Audiodokumentation · großes TFT LCD 16M Color Display · **Schutzklasse IP 67** · Rohr- und Hohlwandinspektionen (ab Rohr-Ø 20 mm, über lange Distanzen bis 20 m), abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflur-Kanäle, Lüftungs-, Wartungs- und Anlagen-Inspektion · mit LED in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm / L 30 mm) mit beidseitigem RTG Ø 6 mm Innengewinde

Enthaltenes Zubehör: im Hartschalen-Koffer, Kamera Kopf mit Kabel, Micro Memory Card 8 GB inkl. SD-Karten Adapter, RUNPOGLEITER mit Frontgewinde Edelstahl RTG Ø 6 mm, Funktionsgleiter RTG Ø 6 mm, Aufsatz biegsam 12 cm Edelstahl RTG Ø 6 mm, LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen (ladbar über Micro USB Ladebuchse), USB / Micro-USB Ladekabel, USB / Micro-USB Ladekabel 1 m, 2-fach USB Ladeadapter 12 V, 2-fach USB Ladeadapter 230 V, Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6 mm, Blindkappe Edelstahl RTG Ø 6 mm, 2 x Verbindungsgewinde Edelstahl (RTG Ø 6mm außen und RTG Ø 6 mm innen), Verbindungsstück drehbar Edelstahl RTG Ø 6 mm, Glasfaserstab 1,7 m (2 x Gewinde RTG Ø 6 mm), inkl. Power Rex 20 m



Art.-Nr.	**40 00 817 979**
Display Größe "	3,5
Kabellänge mm	3000
Ausführung	Power Rex 20 m

Ausführung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Power Rex 20 m	**40 00 817 979**	**429,00**	WR00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

iBird® Pro

Industrie 4.0 mit dem iBird® Pro von GESIPA®

Das neueste Gerät der Pro-Serie kann über eine App mit dem Smartphone, Tablet oder PC vernetzt werden!



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Ob Blindniet oder Blindnietmutter, mit der Bird Pro-Serie von GESIPA® finden Sie immer das passende Gerät!

Bird Pro-Serie

Innovativ, kraftvoll und schnell wie nie zuvor!



Folgen Sie uns auf

www.gesipa.com
youtube.com/gesipa-videos

GESIPA®

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Handblindnietsetzgerät
leichte, handliche Profi-Ausführung · 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

Feder	Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5	255	**40 00 813 025**	**18,30**	PX07

GESIPA



Handblindnietsetzgerät 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

Feder	Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5	275	**40 00 813 030**	**40,00**	WX51

GESIPA



40 00 813 032

Handblindnietsetzgerät 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

Feder	Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder	2,4 - 5	260	**40 00 813 032**	**61,00**	WX51
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5	260	**40 00 813 033**	**61,00**	WX51

GESIPA

NEU



Kombizange Flipper® Plus
zum Verarbeiten von **Blindniete** von bis zu 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Stahl und Edelstahl · **Blindnietmuttern** von M4 bis M6 Aluminium sowie bis M5 Stahl · Gesamthub: 16,2 mm · mit 3 Mundstücken: 12/20, 12/24 und 12/29 · Umrüstsatz Gewindedorn: 12/M4, 12/M5 und 12/M6 · 1 Montageschlüssel · 1 Innensechskantschlüssel · 1 Futterbacken-Einsetzhilfe · Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
217	**40 00 813 889**	**179,00**	WX51

GESIPA



Handblindnietsetzgerät 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

Feder	Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5	221	**40 00 813 035**	**74,00**	WX51

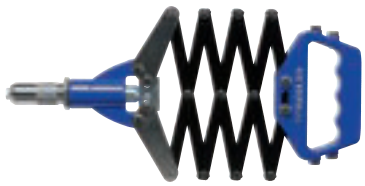
GESIPA



Hebelblindnietsetzgerät 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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6,4	570	**40 00 813 062**	**210,00**	WX51

GESIPA



Scherenblindnietsetzgerät SN 2
zur Verarbeitung von Blindniete von **3,0 - 6,4 mm Ø** aller Werkstoffe · Arbeitshub 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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6,4	geschlossen: 310 offen: 810	**40 00 813 071**	**210,00**	WX51

PROMAT



Blindnietsortiment
mit Handnietzange (Art.-Nr. 40 00 813 025)
Inhalt:
1 Stück Handnietzange Arbeitsbereich 2,4- 5,0 mm
je 15 Stück Blindniete Alu/Stahl 2,4 x 5,8 / 3,2 x 8,0 / 4,0 x 8,0 / 4,8 x 8,0 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
61 teilig	430 x 330 x 380	**40 00 813 049**	**38,95**	PX07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GESIPA



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.	EUR	KS
135 teilig	315 x 200 x 52	**40 00 813 050**	**61,00**	WX51

PROMAT



Blindnietsortiment
mit Handnietzange
(Art.-Nr. 40 00 813 025)
Inhalt:
1 Stück Handnietzange Arbeitsbereich 2,4- 5,0 mm
je 125 Stück Blindniete Alu/Stahl 3 x 6, 3 x 8, 4 x 10 und 4 x 12 mm
50 Stück Blindniete Alu/Stahl 4,8 x 14 mm
je 1 Stück HSS-Spiralbohrer 3,1, 4,1 und 4,9 mm
je 20 Stück Unterlegscheiben mit Innen-Ø 3,2 mm und 4,2 mm
10 Stück Unterlegscheiben mit Innen-Ø 5,0 mm

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
604 teilig	340 x 240 x 55	**40 00 813 048**	**73,60**	PX07

GESIPA



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.	EUR	KS
352 teilig	275 x 145 x 40	**40 00 813 052**	**112,00**	WX51

GESIPA NEU



Blindnietsortiment Junior-Nietbox PolyGrip®
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 bis 5 mm Alu und 4 mm Stahl und Edelstahl, sowie 5 Abmessungen Blindniete PolyGrip® Alu/Stahl 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm und Stahl/Stahl 4,8 mm

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
352 teilig	275 x 165 x 40	**40 00 813 053**	**111,00**	WX51

GESIPA



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 Blindnietabmessungen, 3 und
4 mm Ø, aus verschiedenen
Werkstoffen
(Gesamtstückzahl 940 Stück)
1 Montageschlüssel

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
942 teilig	340 x 205 x 40	**40 00 813 054**	**135,00**	WX51

GESIPA



Akkublindnietsetzgerät AccuBird®
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete bis **5 mm Ø** aller Werkstoffe + 6mm Alu und BULB-TITE®-Blindniete bis **4,0 mm, 5,2 mm** in Alu und Stahl G-Bulb bis 4,8 mm **Ø** alle Werkstoffe
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	Gleichstrommotor
Gerätehub mm	20
Setzkraft N	10000
Gewicht (mit Akku) kg	2
Akkuspannung V	14,4
Akkukapazität Ah	1,3
Akku	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 813 080**	**694,00**	WR06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GESIPA



Akkublindnietsetzgerät AccuBird®Pro
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 5 mm aller Werkstoffe und Blindniete bis Ø 6 mm Alu · BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl · G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe
Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindnietsetzgerät **AccuBird®Pro**
1 Schnellwechsel-Akku 18,0 V / 2,1 Ah (Li-Ion)
4 Mundstücke: 17/24, 17/27, 17/29 und 17/32
1 Schnellladegerät 100- 240/21 V /50-60 HZ

Lieferung im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 095**
Antrieb	Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
Arbeitshub mm	25
Setzkraft N	10000
Gewicht (mit Akku) kg	2
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	2,1
Akku	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 813 095**	**863,00**	WR06

GESIPA

NEU



Akkublindnietsetzgerät iBird® Pro
Industrie 4.0 mit dem iBird® Pro · das neue Gerät der Pro-Serie kann über eine App mit Smartphone, Tablet oder PC (Android und IOS) vernetzt werden · elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete **ab Ø 4,8 mm** Stahl **bis Ø 6,4 mm** aller Werkstoffe, **bis Ø 8 mm** Alu · außer G-Bulb Ø 6,4 mm · BULB-TITE®-Blindniete **bis Ø 7,7 mm** aller Werkstoffe · MEGA GRIP®-Blindniete **bis Ø 6,4 mm** aller Werkstoffe.

Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindnietsetzgerät iBird® Pro
1 Schiebe-Akku 18,0 V / 2,1 Ah (Li-Ion)
1 Schnellladegerät für 18,0 V Li-Ion Akku (max. 45 min. Ladezeit)
4 Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45
Lieferung im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 897**
Antrieb	Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
Gerätehub mm	25
Setzkraft N	15000
Gewicht (mit Akku) kg	2
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	2,1
Akku	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 813 897**	**1499,00**	WR06

GESIPA



Premium Software iBird® Pro
Setzprozessbewertung mit Fehlererkennung, Meldung in App und durch den Andon-Ring (Signalring leuchtet je nach Setzprozessbewertung und Farbeinstellung) · Teaching-Mode zum Einlernen von Nietkonfigurationen · erstellen von Joblisten zu Abarbeitung unterschiedlicher Nietkonfigurationen

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 813 899	**249,00**	WR07

GESIPA



Akkublindnietsetzgerät PowerBird® Pro
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete **bis Ø 6,4 mm** aller Werkstoffe und bis **Ø 8 mm** Alu · setzt außerdem BULB-TITE®-Blindniete bis **Ø 7,7 mm** aller Werkstoffe, sowie MEGA GRIP®-Blindniete bis **6,4 mm Ø** aller Werkstoffe
Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindnietsetzgerät **PowerBird®Pro**
1 Schiebe-Akku 18,0 V / 2,1 Ah (Li-Ion)
1 Schnellladegerät für 18,0 V Li-Ion Akku (max. 45 min. Ladezeit)
4 Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45

Art.-Nr. 40 00 813 092 PowerBird® Pro Gold Edition

Lieferung im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 092**	**40 00 813 110**
Antrieb	Bürstenloser Gleichstrom-motor (BLDC)	Bürstenloser Gleichstrom-motor (BLDC)
Arbeitshub mm	25	25
Setzkraft N	20000	15000
Gewicht (mit Akku) kg	2	2
Akkuspannung V	18	18
Akkukapazität Ah	2,1	2,1
Akku	Li-Ion	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 813 092**	**1293,00**	WR06
7-teilig	**40 00 813 110**	**1080,00**	WR06

GESIPA

NEU



Winkelkopf
90 ° · für Bird Pro-Geräte

ohne Verarbeitungsgerät

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 813 111	**1091,50**	WR07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GESIPA



40 00 813 088 40 00 813 089 40 00 813 112

Akku
zu Akku-Blindnietgeräten

Art.-Nr.	40 00 813 088	40 00 813 089	40 00 813 112
Akkuspannung V	14,4	14,4	18
Akkukapazität Ah	1,3	2,6	2,1
passend zu	Art.-Nr. 40 00 813 080 u. 40 00 813 085	Art.-Nr. 40 00 813 082	Art.-Nr. 40 00 813 095, 40 00 813 092 und 40 00 813 110

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 813 088	**128,80**	WR07
	40 00 813 089	**176,90**	WR07
	40 00 813 112	**187,40**	WR07

GESIPA



40 00 813 090 40 00 813 113

Schnellladegerät
zum Laden der Li-Ionen Akkus

Art.-Nr.	40 00 813 090	40 00 813 113
Ladezeit min	je nach Akku: 50 - 100	je nach Akku: 50 - 100
Ausgangsspannung V	Gleichstrom: 14,4	Gleichstrom: 18,0

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 813 090	**97,20**	WR07
	40 00 813 113	**107,30**	WR07

GESIPA



Blindnietsetzgerät PH
zum Verarbeiten von Blindniete von **3,0 - 5,0 mm Ø** aller Werkstoffe **(PH 2000: 6,4 mm Ø Alu)** und Blindniete mit **2,4 mm Ø** mit kleiner Futtereinheit · nicht geeignet für CAP® Dichtblindniete aus Edelstahl · **pneumatisch-hydraulisch**
Lieferumfang 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

Lieferumfang PH 2000: 7 Mundstücke: 16/24, 16/27, 16/27, 16/32, 16/36, 16/40, 16/45 1 Satz Futterbacken, 1 Auffangbehälter, je 1 Montageschlüssel MSU und MSZ, Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Art.-Nr.	40 00 813 087	40 00 813 109
Gerätehub mm	15	22
Setzkraft bar	8800 N bei 6	12000 N bei 6
Betriebsdruck bar	5 - 7	6
Schlauchanschluss-Ø mm (Zoll)	6 (1/4)	6 (1/4)
Luftverbrauch l	1,2 - 1,8 l pro Niet (0,3 l komprimierte Luft)	2,8 - 3,6 ltr. pro Niet (0,6 l komprimierte Luft)
Gewicht kg	1,3	2,1

Modell	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PH2	3 - 5	**40 00 813 087**	**582,00**	WJ02
PH2000	3 - 6,4	**40 00 813 109**	**931,00**	WJ02

GESIPA



Blindnietsetzgerät TAURUS®
zum Verarbeiten von Blindnieten **bis 5,0 mm Ø (Taurus 3 u. 4 bis 6,4 mm)** aller Werkstoffe und aus **Alu/Stahl bis 6 mm Ø max. Dorn-Ø 3,2 mm (Taurus 4 Alu bis 8 mm Ø max. Dorn-Ø 4,5 mm)** · abnehmbarer Dorn-Auffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne · Aufnahmen für Wechsel-Mundstücke sind im Geräteboden integriert
Lieferumfang TAURUS® 2: 4 Mundstücke 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, je 1 Montageschlüssel SW 12/14, 14/17, 1 Flasche Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter, Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste

Lieferumfang TAURUS® 3 und 4: 3 Mundstücke 17/36, 17/40, 17/45, 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	40 00 813 098	40 00 813 099
Gerätehub mm	18	25	19
Setzkraft bar	11000 N bei 6	18000 N bei 5	20000 N bei 5
Betriebsdruck bar	5 - 7	5 - 7	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø mm (Zoll)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Luftverbrauch l	pro Niet: ca. 2,3	pro Niet: ca. 4,8	pro Niet: ca. 4,8
Gewicht kg	1,6	1,9	2,0
Gesamt-L. mm	ca. 292	ca. 312	ca. 312

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
TAURUS® 2	**40 00 813 086**	**778,00**	WJ02
TAURUS® 3	**40 00 813 098**	**1028,00**	WJ02
TAURUS® 4	**40 00 813 099**	**1114,00**	WJ02

GESIPA



Blindnietmutternsetzgerät FireFox® 2
pneumatisch-hydraulisch · zum Verarbeiten von **Blindnietmuttern von M3 bis M10 aller Werkstoffe, sowie M12 aus Alu und Stahl** · 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, Betriebsanleitung und Ersatzteilliste · inkl. Mundstück und Gewindedorn M4, M5, M6 und M8

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.	EUR	KS
	40 00 813 081	**1606,00**	WR06

Zubehör-Box

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 813 091	**130,10**	WJ03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GESIPA



Blindnietmutternsortimentbox
mit Blindnietmutternzange GBM 10 · setzt Blindnietmuttern von M3 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.	EUR	KS
156 teilig	**40 00 813 093**	**135,00**	WX51

GESIPA



Handblindnietmutternsetzgerät 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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
470	**40 00 813 100**	**414,00**	WX51

GESIPA



Mundstück
passend zum Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 30 (Art.-Nr. 40 00 813 100)

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
M5	**40 00 813 105**	**19,80**	WJ03
M6	**40 00 813 101**	**19,80**	WJ03
M8	**40 00 813 106**	**19,80**	WJ03
M10	**40 00 813 102**	**19,80**	WJ03

GESIPA



Gewindedorn
passend zum Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 30 (Art.-Nr. 40 00 813 100)

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
M5	**40 00 813 107**	**39,90**	WJ03
M6	**40 00 813 103**	**39,90**	WJ03
M8	**40 00 813 108**	**39,90**	WJ03
M10	**40 00 813 104**	**39,90**	WJ03

GESIPA



Akkublindnietmutternsetzgerät FireBird®
zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl
Lieferumfang:
1 Akku-Blindnietmutternsetzgerät 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 Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	40 00 813 085
Antrieb	Gleichstrommotor
Setzhub mm	5,5
Setzkraft N	13000
Gewicht (mit Akku) kg	2,1
Akkuspannung V	14,4
Akkukapazität Ah	1,3
Akku	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	**40 00 813 085**	**1018,00**	WR06

GESIPA



Akkublindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro Gold Edition
setzt Blindnietmuttern bis M12 Aluminium und Stahl, sowie bis M10 Edelstahl · 2-stelliges LED-Eingabefeld
Lieferumfang:
1 Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro Gold Edition
Gewindedorn und Mundstück M10 (in Arbeitsposition)
Gewindedorn und Mundstück M6 und M10 (im Magazin)
1 Innensechskant-Schlüssel
1 Schiebe-Akku 18,0 V / 2,1 Ah Li-Ion
1 Schnellladegerät für 18,0 V Li-Ionen Akku (Ladezeit 45- 90 Minuten)
1 Doppelmaulschlüssel SW 24/27

Lieferung im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	40 00 813 096
Inhalt	10-teilig
Antrieb	Gleichstrommotor (BLDC)
Setzhub mm	10
Setzkraft N	20000
Gewicht (mit Akku) kg	2,3
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	2,1
Akku	Li-Ion

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	**40 00 813 096**	**1825,00**	WR06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Blindniet
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

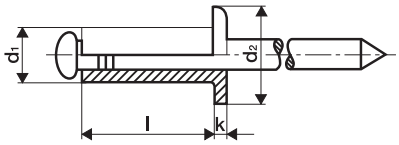
Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

GESIPA

NEU





Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 x 6	2,5 - 3,5	3,1	**40 00 813 161**	500	**36,30**[1]	WU06
3 x 7	3,5 - 4,5	3,1	**40 00 813 172**	500	**37,30**[1]	WU06
3 x 8	4,5 - 5	3,1	**40 00 813 162**	500	**40,70**[1]	WU06
3 x 10	5 - 7	3,1	**40 00 813 163**	500	**43,80**[1]	WU06
3 x 12	7 - 9	3,1	**40 00 813 164**	500	**48,50**[1]	WU06
3 x 14	9 - 11	3,1	**40 00 813 165**	500	**56,10**[1]	WU06
4 x 6	1,5 - 3	4,1	**40 00 813 166**	500	**41,70**[1]	WU06
4 x 7	3 - 4	4,1	**40 00 813 173**	500	**49,30**[1]	WU06
4 x 8	4 - 5	4,1	**40 00 813 167**	500	**44,80**[1]	WU06
4 x 10	5 - 6,5	4,1	**40 00 813 168**	500	**50,70**[1]	WU06
4 x 12	6,5 - 8,5	4,1	**40 00 813 169**	500	**56,60**[1]	WU06

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 14	8,5 -10,5	4,1	**40 00 813 171**	500	**64,50**[1]	WU06
5 x 8	2,5 - 4,5	5,1	**40 00 813 223**	500	**65,40**[1]	WU06
5 x 10	4,5 - 6	5,1	**40 00 813 224**	500	**68,60**[1]	WU06
5 x 12	6 - 8	5,1	**40 00 813 225**	500	**73,70**[1]	WU06
5 x 14	8 - 10	5,1	**40 00 813 226**	500	**81,70**[1]	WU06
6 x 8	2 - 3	6,1	**40 00 813 240**	250	**94,80**[1]	WU06
6 x 10	3 - 5	6,1	**40 00 813 241**	250	**101,20**[1]	WU06
6 x 12	5 - 7	6,1	**40 00 813 242**	250	**107,40**[1]	WU06
6 x 16	7 - 11	6,1	**40 00 813 243**	250	**122,30**[1]	WU06
6 x 18	11 - 13	6,1	**40 00 813 244**	250	**128,50**[1]	WU06
6 x 20	13 - 15	6,1	**40 00 813 245**	250	**136,40**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Blindniet
mit Sollbruchdorn
DIN 7337

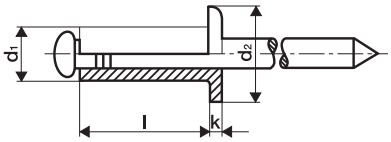
Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

VE = 1 Pack

PROMAT





Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 10	0,5 - 6,5	4,4	100 Stück	**40 00 813 037**	**3,00**[1]	PX07

[1] Preis per Pack

GESIPA

Blindniet
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

NEU



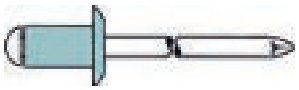
Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 12 mm K12	6,5 -8,5	4,1	**40 00 813 568**	500	**81,10**	WU06
5 x 12 mm K14	6 - 8	5,1	**40 00 813 579**	250	**96,10**	WU06
5 x 20 mm K11	14 - 15	5,1	**40 00 813 569**	250	**137,90**	WU06

Blindniet
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Edelstahl A2

GESIPA

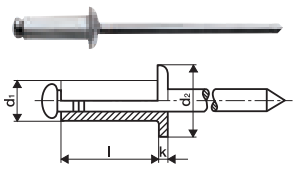
NEU



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 x 12	6 - 8	5,1	**40 00 813 581**	500	**131,60**	WU06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GESIPA



NEU

Blindniet
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf
Hohlniet: Stahl Nietdorn: Stahl

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 x 5	0,5 -2	3,1	**40 00 813 835**	500	**47,90**[1]	WU06
3 x 6	2 - 3	3,1	**40 00 813 170**	500	**50,70**[1]	WU06
3 x 8	3 - 5	3,1	**40 00 813 174**	500	**58,60**[1]	WU06
3 x 12	6,5 -8,5	3,1	**40 00 813 178**	500	**82,60**[1]	WU06
4 x 6	0,5 -2,5	4,1	**40 00 813 180**	500	**63,10**[1]	WU06
4 x 8	2,5 -4,5	4,1	**40 00 813 182**	500	**68,40**[1]	WU06
4 x 10	4,5 -6,5	4,1	**40 00 813 184**	500	**82,40**[1]	WU06
4 x 12	6,5 -8,5	4,1	**40 00 813 186**	500	**95,20**[1]	WU06
4 x 16	8,5 -12	4,1	**40 00 813 188**	500	**123,50**[1]	WU06
5 x 8	2 - 4	5,1	**40 00 813 190**	500	**90,00**[1]	WU06
5 x 10	4 - 6	5,1	**40 00 813 192**	500	**105,20**[1]	WU06
5 x 12	6 - 8	5,1	**40 00 813 194**	500	**117,70**[1]	WU06
5 x 16	9,5 -11	5,1	**40 00 813 198**	500	**141,40**[1]	WU06
6 x 10	2,5 - 4,5	6,1	**40 00 813 879**	250	**154,50**[1]	WU06
6 x 12	4,5 - 6,5	6,1	**40 00 813 881**	250	**160,80**[1]	WU06
6 x 14	6,5 - 8,5	6,1	**40 00 813 882**	250	**168,20**[1]	WU06
6 x 16	8,5 - 10,5	6,1	**40 00 813 883**	250	**181,50**[1]	WU06
6,4 x 8	1 - 3	6,5	**40 00 813 884**	250	**146,90**[1]	WU06
6,4 x 12	3 - 6	6,5	**40 00 813 885**	250	**164,80**[1]	WU06
6,4 x 16	6 - 9	6,5	**40 00 813 887**	250	**186,10**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

GESIPA



NEU

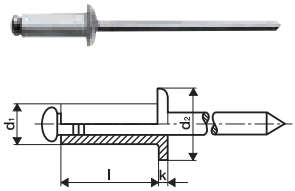
Blindniet
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Edelstahl A2

Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 x 10 mm K11	4,5 - 6	5,1	**40 00 813 583**	500	**125,40**[1]	WU06
5 x 10 mm K14	4,5 - 6	5,1	**40 00 813 585**	250	**144,60**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

GESIPA



NEU

Blindniet
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

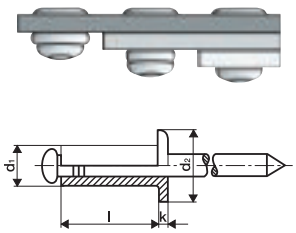
Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Edelstahl A2 Nietdorn: Edelstahl A2, blank

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 6	1 - 2,5	4,1	**40 00 813 308**	500	**150,50**[1]	WU06
4 x 8	2,5 - 4,5	4,1	**40 00 813 310**	500	**168,60**[1]	WU06
4 x 10	4,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 312**	500	**183,10**[1]	WU06
4 x 12	6,5 - 8,5	4,1	**40 00 813 314**	500	**204,40**[1]	WU06
4 x 14	8,5 - 10,5	4,1	**40 00 813 311**	500	**229,20**[1]	WU06
4 x 16	10,5 - 12	4,1	**40 00 813 315**	500	**256,60**[1]	WU06
5 x 8	2 - 4	5,1	**40 00 813 317**	500	**260,20**[1]	WU06
5 x 10	4 - 6	5,1	**40 00 813 318**	500	**276,00**[1]	WU06
5 x 12	6 - 8	5,1	**40 00 813 320**	500	**299,60**[1]	WU06
5 x 14	8 - 9,5	5,1	**40 00 813 321**	500	**316,60**[1]	WU06
5 x 16	9,5 -11	5,1	**40 00 813 322**	500	**333,70**[1]	WU06
5 x 20	11 - 15	5,1	**40 00 813 323**	250	**390,90**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

GESIPA



NEU

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

Besondere Produktvorteile:
Großer Klemmbereich mit nur einem Blindniet, breite Schließkopf-Auflage, hohe Lochleibung, kompakter Schließkopf, Verarbeitung mit allen Setzgeräten

spritzwassergeschützt

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 8	0,5 - 5	3,3	**40 00 813 249**	1000	**44,10**[1]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	**40 00 813 587**	1000	**51,60**[1]	WU06
4 x 10	0,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 250**	500	**54,30**[1]	WU06
4 x 13	3,5 - 9,5	4,1	**40 00 813 252**	500	**64,80**[1]	WU06
4 x 17	7 - 13	4,1	**40 00 813 589**	500	**79,60**[1]	WU06
4,8 x 10	0,5 - 6,5	4,9	**40 00 813 254**	500	**68,60**[1]	WU06
4,8 x 15	4,5 - 11	4,9	**40 00 813 256**	500	**90,20**[1]	WU06
4,8 x 17	6,5 - 13	4,9	**40 00 813 591**	500	**102,70**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 10 mm K12	0,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 592**	500	**81,70**[1]	WU06
4 x 13 mm K12	3,5 - 9,5	4,1	**40 00 813 593**	500	**90,20**[1]	WU06
4 x 17 mm K12	7 - 13	4,1	**40 00 813 594**	500	**106,00**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Edelstahl A2

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 10	0,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 595**	500	**87,60**[1]	WU06
4 x 13	3,5 - 9,5	4,1	**40 00 813 596**	500	**100,70**[1]	WU06
4,8 x 10	0,5 - 6,5	4,9	**40 00 813 597**	500	**130,40**[1]	WU06
4,8 x 15	4,5 - 11	4,9	**40 00 813 598**	500	**148,30**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Edelstahl A2

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 10 mm K12	0,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 599**	500	**116,30**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Stahl Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 10	1,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 601**	500	**83,90**[1]	WU06
4 x 13	4,5 - 9	4,1	**40 00 813 608**	500	**104,20**[1]	WU06
4,8 x 10	1,5 - 6,5	4,9	**40 00 813 613**	500	**104,70**[1]	WU06
4,8 x 15	6 - 11	4,9	**40 00 813 614**	500	**133,20**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Stahl Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 10 mm K12	1,5 - 6,5	4,1	**40 00 813 623**	500	**100,80**[1]	WU06

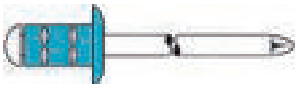
[1] Preis per 1000 St.

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Edelstahl A2 Nietdorn: Edelstahl A2

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 8	1 - 5	3,3	**40 00 813 624**	1000	**142,40**[1]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	**40 00 813 663**	1000	**207,10**[1]	WU06
4 x 10	1 - 6,5	4,1	**40 00 813 664**	500	**204,50**[1]	WU06
4 x 13	3 - 8	4,1	**40 00 813 665**	500	**256,10**[1]	WU06
4 x 17	7 - 11	4,1	**40 00 813 667**	500	**286,50**[1]	WU06
4,8 x 10	1 - 6,5	4,9	**40 00 813 674**	500	**294,40**[1]	WU06
4,8 x 15	5 - 10	4,9	**40 00 813 679**	500	**342,60**[1]	WU06

[1] Preis per 1000 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GESIPA

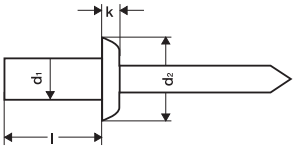
NEU



Dichtblindniet Cap®
Form:
Flachrundkopf

Hinweis:
luft- und wasserdichter Nietkörper durch becherförmig geschlossenen Nietschaft, geschlossene Blindnietverbindung, Restnietdorn verbleibt in der Verbindung, kein Eindringen von Feuchtigkeit in den CAP®-Niet, gefällig aussehender Schließkopf, Verarbeitung mit Standard-Blindnietsetzgeräten, keine spezielleUmrüstung erforderlich

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 8	0,5 - 3,5	4,1	**40 00 813 403**	500	**76,90**[1)]	WU06
4 x 9,5	3,5 - 5	4,1	**40 00 813 412**	500	**78,70**[1)]	WU06
4,8 x 11	5 - 6,5	4,9	**40 00 813 424**	500	**92,50**[1)]	WU06
4,8 x 12,5	6,5 - 8	4,9	**40 00 813 426**	500	**93,40**[1)]	WU06
4,8 x 14	8 - 9,5	4,9	**40 00 813 430**	500	**100,60**[1)]	WU06

[1)] Preis per 1000 St.

GESIPA

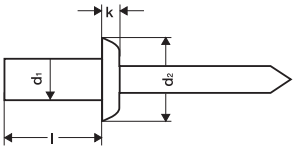
NEU



Dichtblindniet Cap®
Form:
Flachrundkopf

Hinweis:
luft- und wasserdichter Nietkörper durch becherförmig geschlossenen Nietschaft, geschlossene Blindnietverbindung, Restnietdorn verbleibt in der Verbindung, kein Eindringen von Feuchtigkeit in den CAP®-Niet, gefällig aussehender Schließkopf, Verarbeitung mit Standard-Blindnietsetzgeräten, keine spezielleUmrüstung erforderlich

Hohlniet: Kupfer Nietdorn: Stahl



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 6	0,5 - 1,5	3,3	**40 00 813 440**	500	**75,70**[1)]	WU06

[1)] Preis per 1000 St.

GESIPA

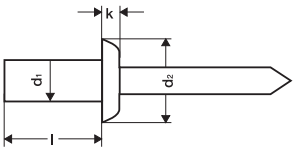
NEU



Dichtblindniet Cap®
Form:
Flachrundkopf

Hinweis:
luft- und wasserdichter Nietkörper durch becherförmig geschlossenen Nietschaft, geschlossene Blindnietverbindung, Restnietdorn verbleibt in der Verbindung, kein Eindringen von Feuchtigkeit in den CAP®-Niet, gefällig aussehender Schließkopf, Verarbeitung mit Standard-Blindnietsetzgeräten, keine spezielleUmrüstung erforderlich

Hohlniet: Kupfer Nietdorn: Nirosta



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 6	0,5 - 1,5	3,3	**40 00 813 460**	500	**140,10**[1)]	WU06
3,2 x 7,5	1,5 - 3	3,3	**40 00 813 462**	500	**146,90**[1)]	WU06

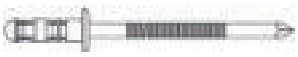
[1)] Preis per 1000 St.

GESIPA

NEU

Blindniet PolyBulb®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,8 x 11	1,5 - 6	5,1	**40 00 813 680**	500	**108,00**[1)]	WU06
4,8 x 16	6 - 10	5,1	**40 00 813 683**	500	**130,20**[1)]	WU06

[1)] Preis per 1000 St.

GESIPA

NEU

Blindnietsortiment
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Inhalt:
je 35 Stück Blindniete 4,0 x 6,0 mm, 4,0 x 8,0 mm, 30 Stück Blindniete 4,0 x12,0 mm

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100 teilig	**40 00 813 707**	**9,20**	WU06

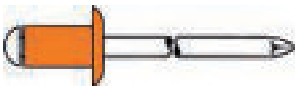
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Blindniet
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Kupfer Nietdorn: Bronze

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 6	0,5 - 3,5	4,1	50 Stück	**40 00 813 753**	**11,90**[1]	WU06
4 x 10	4,5 - 6,5	4,1	50 Stück	**40 00 813 755**	**12,80**[1]	WU06
4 x 12	6,5 - 8,5	4,1	50 Stück	**40 00 813 756**	**13,10**[1]	WU06

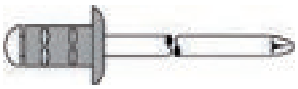
[1] Preis per Pack

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3,2 x 8	0,5 - 5	3,3	100 Stück	**40 00 813 757**	**5,60**[1]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	100 Stück	**40 00 813 758**	**5,90**[1]	WU06
4 x 10	0,5 - 6,5	4,1	100 Stück	**40 00 813 759**	**6,50**[1]	WU06
4 x 17	7 - 13	4,1	50 Stück	**40 00 813 760**	**4,40**[1]	WU06
4,8 x 10	0,5 - 6,5	5,1	50 Stück	**40 00 813 761**	**5,10**[1]	WU06
4,8 x 17	6,5 - 13	5,1	50 Stück	**40 00 813 762**	**5,60**[1]	WU06

[1] Preis per Pack

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Großkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4,8 x 10 mm K16	0,5 - 6,5	5,1	25 Stück	**40 00 813 763**	**3,70**[1]	WU06
4,8 x 17 mm K16	6,5 - 13	5,1	25 Stück	**40 00 813 764**	**4,10**[1]	WU06

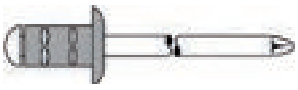
[1] Preis per Pack

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Aluminium Nietdorn: Edelstahl A2

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3,2 x 8	0,5 - 5	3,3	100 Stück	**40 00 813 765**	**8,30**[1]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	100 Stück	**40 00 813 766**	**11,10**[1]	WU06
4 x 10	0,5 - 6,5	4,1	100 Stück	**40 00 813 767**	**11,40**[1]	WU06
4 x 17	7 - 13	4,1	50 Stück	**40 00 813 768**	**7,20**[1]	WU06
4,8 x 10	0,5 - 6,5	5,1	50 Stück	**40 00 813 769**	**8,40**[1]	WU06
4,8 x 17	6,5 - 13	5,1	50 Stück	**40 00 813 771**	**9,90**[1]	WU06

[1] Preis per Pack

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Stahl Nietdorn: Stahl

NEU

GESIPA



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3,2 x 8	1 - 5	3,3	100 Stück	**40 00 813 773**	**7,30**[1]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	100 Stück	**40 00 813 775**	**9,90**[1]	WU06
4 x 10	1,5 - 6,5	4,1	100 Stück	**40 00 813 777**	**10,20**[1]	WU06
4 x 13	4,5 - 9	4,1	50 Stück	**40 00 813 779**	**6,10**[1]	WU06
4,8 x 10	1,5 - 6,5	5,1	50 Stück	**40 00 813 781**	**6,70**[1]	WU06
4,8 x 15	6 - 11	5,1	50 Stück	**40 00 813 783**	**8,30**[1]	WU06

[1] Preis per Pack

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GESIPA

NEU

Blindniet PolyGrip®
mit Sollbruchdorn · Form A: Flachrundkopf
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Hohlniet: Edelstahl A2 Nietdorn: Edelstahl A2



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3,2 x 8	1 - 5	3,3	100 Stück	**40 00 813 785**	**16,60**[1)]	WU06
3,2 x 11	3 - 8	3,3	75 Stück	**40 00 813 786**	**17,90**[1)]	WU06
4 x 10	1 - 6,5	4,1	75 Stück	**40 00 813 787**	**18,20**[1)]	WU06
4 x 17	7 - 11	4,1	50 Stück	**40 00 813 788**	**17,40**[1)]	WU06
4,8 x 10	1 - 6,5	5,1	50 Stück	**40 00 813 789**	**18,20**[1)]	WU06
4,8 x 15	5 - 10	5,1	50 Stück	**40 00 813 790**	**20,30**[1)]	WU06

[1)] Preis per Pack

GESIPA

NEU

Blindnietmutter
Form: Standard (Flachrundkopf)



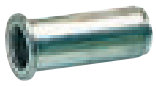
Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Alu	M5	7 x 11,5	0,25 - 3	7,1	**40 00 813 525**	500	**104,10**[1)]	WK39
Alu	M6	9 x 15,5	0,25 - 3,5	9,1	**40 00 813 526**	250	**168,60**[1)]	WK39
Alu	M8	11 x 17	0,25 - 3,5	11,1	**40 00 813 527**	100	**218,60**[1)]	WK39
Alu	M4	6 x 11	0,25 - 3	6,1	**40 00 813 793**	500	**148,10**[1)]	WK39
Stahl	M5	7 x 11,5	0,25 - 3	7,1	**40 00 813 528**	500	**165,70**[1)]	WK39
Stahl	M6	9 x 15,5	0,25 - 3,5	9,1	**40 00 813 529**	250	**235,10**[1)]	WK39
Stahl	M8	11 x 17	0,25 - 3,5	11,1	**40 00 813 530**	100	**311,90**[1)]	WK39

[1)] Preis per 1000 St.

PROMAT

Blindnietmutter
Form: Standard (Flachrundkopf)

VE = 1 Pack



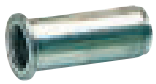
Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Alu	M4	6 x 10,5	0,5 - 2,5	6,1	50 Stück	**40 00 813 496**	**5,25**[1)]	PX07
Alu	M5	7 x 11,5	0,5 - 2,5	7,1	50 Stück	**40 00 813 497**	**5,55**[1)]	PX07
Alu	M6	9 x 13,5	1,0 - 2,5	9,1	50 Stück	**40 00 813 498**	**7,30**[1)]	PX07
Alu	M8	11 x 15	1,0 - 2,5	11,1	50 Stück	**40 00 813 499**	**9,00**[1)]	PX07
Alu	M8	11 x 16,5	2,5 - 4	11,1	50 Stück	**40 00 813 500**	**8,85**[1)]	PX07

[1)] Preis per Pack

GESIPA

NEU

Blindnietmutter
Form: Kleinkopf



Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl	M5	7 x 12,5	0,25 - 3	7,1	**40 00 813 566**	500	**115,70**[1)]	WK39
Stahl	M8	11 x 17	0,25 - 3,5	11,1	**40 00 813 795**	100	**215,60**[1)]	WK39
Alu	M6	9 x 15,5	0,5 - 3,5	9,1	**40 00 813 791**	250	**150,80**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M5	7 x 12,5	0,25 - 3	7,1	**40 00 813 797**	500	**247,90**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M6	9 x 15,5	0,25 - 3,5	9,1	**40 00 813 798**	250	**311,00**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M8	11 x 17	0,25 - 3,5	11,1	**40 00 813 799**	100	**393,40**[1)]	WK39

[1)] Preis per 1000 St.

GESIPA

NEU

Blindnietmutter PolyGrip®
Form A: Flachrundkopf



Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Alu	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	**40 00 813 801**	500	**114,60**[1)]	WK39
Alu	M6	9 x 18	0,25 - 6	9,1	**40 00 813 803**	250	**182,80**[1)]	WK39
Alu	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	**40 00 813 805**	100	**229,90**[1)]	WK39
Stahl	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	**40 00 813 807**	500	**206,70**[1)]	WK39
Stahl	M6	9 x 18	0,25 - 6	9,1	**40 00 813 809**	250	**286,80**[1)]	WK39
Stahl	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	**40 00 813 817**	100	**377,10**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	**40 00 813 818**	500	**307,00**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M6	9 x 18	0,5 - 6	9,1	**40 00 813 819**	250	**388,70**[1)]	WK39
Edelstahl A2	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	**40 00 813 820**	100	**474,10**[1)]	WK39

[1)] Preis per 1000 St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Blindnietsortiment
Inhalt:
je 1 Stück Gewindedorn M4 und M5 für NTS und NTX
je 8 Stück Alu-Blindnietmuttern M4 kurz und lang
je 8 Stück Alu-Blindnietmuttern M4 kurz und lang



Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
18	**40 00 813 821**	**11,50**	WK39

Blindnietmutter PolyGrip®
Form A: Flachrundkopf



Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Alu	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	50 Stück	**40 00 813 822**	**6,60**[1]	WK39
Alu	M6	9 x 18	0,25 - 6	9,1	25 Stück	**40 00 813 823**	**5,70**[1]	WK39
Alu	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	25 Stück	**40 00 813 824**	**6,90**[1]	WK39
Stahl	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	50 Stück	**40 00 813 825**	**11,80**[1]	WK39
Stahl	M6	9 x 18	0,25 - 6	9,1	25 Stück	**40 00 813 826**	**8,60**[1]	WK39
Stahl	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	25 Stück	**40 00 813 827**	**11,00**[1]	WK39
Edelstahl A2	M5	7 x 13,5	0,25 - 5	7,1	50 Stück	**40 00 813 828**	**17,00**[1]	WK39
Edelstahl A2	M6	9 x 18	0,25 - 6	9,1	25 Stück	**40 00 813 829**	**11,10**[1]	WK39
Edelstahl A2	M8	11 x 20	0,5 - 6,5	11,1	25 Stück	**40 00 813 831**	**13,30**[1]	WK39

[1] Preis per Pack

Blindnietsortiment
Service-Pack

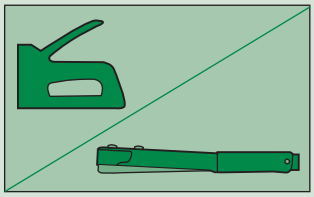
Inhalt:
je 50 Stück U-Scheiben 3,1 und 4,1 mm
je 1 Stück Bohrer 3,1 und 4,1 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
102 teilig	**40 00 813 833**	**8,40**	WU06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Welche Heftklammer passt zu welchem Tacker?



HANDTACKER	PROMAT Bezeichnung	PROMAT Seite	NOVUS Bezeichnung	NOVUS Seite	Rapid Bezeichnung
40 00 813 677			Typ 11 / G 6-14 mm Typ J / E 16 mm	H/362 H/362	Typ 140 6-10 mm Typ 8 16 mm
40 00 813 696	Typ 1 4- 8 mm	H/361	Typ 53 / A 4- 8 mm	H/361	Typ 53 4- 8 mm
40 00 813 698	Typ 1 4-10 mm	H/361	Typ 53 / A 4-10 mm	H/361	Typ 53 4-10 mm
40 00 813 699	Typ 1 6-14 mm	H/361	Typ 53 / A 6-14 mm Typ 53F / D 6-14 mm	H/361 H/361	Typ 53 6-14 mm Typ 53F 6-14 mm
40 00 813 705	Typ 1 4-10 mm	H/361	Typ 53 / A 4-10 mm Typ 53F / D 4-10 mm Typ 11 / G 4-10 mm Typ 37 / H 4-10 mm	H/361 H/361 H/362 H/362	Typ 53 4-10 mm Typ 53F 4-10 mm Typ 140 4-10 mm Typ 13 4-10 mm
40 00 813 701	Typ 1 6-14 mm	H/361	Typ 53 / A 6-14 mm Typ 53F / D 6-14 mm	H/361 H/361	Typ 53 6-14 mm Typ 53F 6-14 mm
40 00 813 703	Typ 1 6-14 mm	H/361	Typ 53 / A 6-14 mm Typ 53F / D 6-14 mm Typ J / E 16 mm	H/361 H/361 H/362	Typ 53 6-14 mm Typ 53F 6-14 mm Typ 8 16 mm
43 00 000 500	Typ 1 4-10 mm	H/361	Typ 53 / A 4-10 mm	H/361	Typ 53 4-10 mm
43 00 000 501			Typ 37 / H 4- 8 mm	H/362	Typ 13 4- 8 mm
43 00 000 506			Typ 37 / H 6-14 mm	H/362	Typ 13 6-14 mm
43 00 000 502	Typ 1 4- 8 mm	H/361	Typ 53 / A 4- 8 mm	H/361	Typ 53 4- 8 mm
43 00 000 505	Typ 1 6-14 mm	H/361	Typ 53 / A 6-14 mm	H/361	Typ 53 6-14 mm
HAMMERTACKER					
40 00 813 676			Typ 11 / G 6-10 mm	H/362	Typ 140 6-10 mm
40 00 813 690			Typ 37 / H 4- 6 mm	H/362	Typ 13 4- 6 mm
40 00 813 692			Typ 11 / G 6-10 mm	H/362	Typ 140 6-10 mm
43 00 000 509			Typ 11 / G 6-10 mm	H/362	Typ 140 6-10 mm
43 00 000 508			Typ 37 / H 4- 6 mm	H/362	Typ 13 4- 6 mm

PROMAT



Handtacker
aus stabilem **Aluminium-Druckguss** · leicht zugängliches Tackermagazin · für Klammern bis 14 mm Länge · mit ergonomischem 2-Komponentengriff

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 677	30,75	PX07

NOVUS



Handtacker J-11 creative
aus Kunststoff · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 696	8,05	WK32

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

NOVUS



Handtacker J-13 worker
mit hochwertigem Kunststoffgehäuse · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 698	**20,15**	WK32

NOVUS



Handtacker J-27 dual power
Aluminium-Gehäuse · Easy-Shift: Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus · Power-Control: Schlagkraftregulierung · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Comfort-Grip: Ergonomischer Softgrip-Hebel · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 701	**39,20**	WK32

NOVUS



Handtacker J-17 dual worker
mit hochwertigem Kunststoffgehäuse · Easy-Shift: Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus · Power-Control: Schlagkraftregulierung · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Comfort-Grip: Ergonomischer Softgrip-Hebel · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zu Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 699	**35,90**	WK32

NOVUS



Handtacker J-29 high performer
Zink-Druckguss-Gehäuse · Easy-Shift: Wechsel zwischen Feindrahtklammern, Nägeln und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus · Precise-Plus · Power-Control: Schlagkaftregulierung · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Comfort Grip: Ergonomischer Softgrip-Hebel · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 703	**47,70**	WK32

NOVUS

NEU



Handtacker J-25 metal power
Zink-Druckguss-Gehäuse · Easy-Shift: Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus · Quick-Loading-System: Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung · Comfort-Grip: Ergonomischer Softgrip-Hebel · Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch · Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 705	**30,65**	WK32

Rapid



Handtacker 53
leicht zu bedienenden · mit ergonomischem Griff · geeignet für leichte Arbeiten · kompakt · aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Unterlader magazin aus Stahl · rückschlagfrei · Magazinkapazität: 156 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 500	**20,01**	WK54

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Rapid



Handtacker Rapid 23 PRO
handlich und leicht zu bedienen · ganz aus Metall · hohe Schlagstärke · rückstoßfrei · die Griffsicherung verhindert unbeabsichtigte Auslösungen · Laden von unten · keine losen Teile · geeignet zum Heften von Stoffen, Kunststoff-Folien, usw. auf Holz · Magazinkapazität: 156 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 501	36,23	WK54

Rapid NEU



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

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 506	57,96	WK54

Rapid NEU



Handtacker Rapid 153
ganz aus Stahl · durch die hohe Schlagkraft geeignet für einfache Polster-arbeiten, usw. · Unterlademagazin · rückschlagfrei · Magazinkapazität: 156 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 502	36,97	WK54

Rapid NEU



Handtacker Rapid 353
stark · aus Stahl · perfektes Heften auf allen Materialien durch die verstellbare Schlagkraft · eignet sich für Tischlerarbeiten · u.a. Unterladermagazin · rückschlagfrei · Magazinkapazität: 156 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 505	57,96	WK54

PROMAT



Hammertacker
schwere Ausführung · für Klammern bis 10 mm Länge · lackierte Oberfläche · mit ergonomischem Griff

Lieferung in Blisterbox

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 676	37,90	PX07

NOVUS



Hammertacker J-021
leichter Hammertacker für Klammern bis 6 mm Länge · mit ergonomischem Griff

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 690	31,75	WK32

NOVUS



Hammertacker J-032
großer Hammertacker für Klammern bis 10 mm Länge · mit ergonomischem Griff

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 692	53,30	WK32

Rapid NEU



Hammertacker PRO R11E
für das Heften von Isoliermaterial u. a. · ganz aus Stahl · dadurch extrem widerstandfähig und funktionssicher · Magazinkapazität: 168 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 509	67,92	WK54

Rapid



Hammertacker PRO R19E
für schnelle Heftarbeiten · mit 1-Handbedienung · leicht in der Handhabung · widerstandsfähig und funktionssicher · Magazinkapazität: 156 Klammern

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 000 508	35,31	WK54

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Feindrahtklammer Typ 1
Zur Befestigung von:
Folien, Pappen, Heftrandmatten, Dekorationen u. a.

Stahldraht - verzinkt

VE = 1 Pack

Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	11,3	4	5000 Stück	**40 00 813 709**	**5,40**[1)]	PX07
0,75	11,3	6	2000 Stück	**40 00 813 710**	**1,75**[1)]	PX07
0,75	11,3	10	2000 Stück	**40 00 813 714**	**2,55**[1)]	PX07
0,75	11,3	10	5000 Stück	**40 00 813 715**	**4,90**[1)]	PX07
0,75	11,3	12	2000 Stück	**40 00 813 716**	**2,40**[1)]	PX07
0,75	11,3	14	2000 Stück	**40 00 813 718**	**2,65**[1)]	PX07
0,75	11,3	14	5000 Stück	**40 00 813 719**	**5,50**[1)]	PX07

[1)] Preis per Pack

NOVUS



Feindrahtklammer 53
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-11 (4-8), J-13 (4-10), J-17 (6-14), J-25 (4-10), J-27 (6-14), J-29 (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	Art.-Nr.	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen							
0,75	11,3	4	-	2000 Stück	**40 00 813 770**	**4,65**[1)]	WK32
0,75	11,3	6	-	2000 Stück	**40 00 813 772**	**4,75**[1)]	WK32
0,75	11,3	8	-	2000 Stück	**40 00 813 774**	**5,15**[1)]	WK32
0,75	11,3	8	superhart	2000 Stück	**40 00 813 776**	**6,15**[1)]	WK32
0,75	11,3	10	superhart	1000 Stück	**40 00 813 778**	**3,50**[1)]	WK32
0,75	11,3	12	superhart	1000 Stück	**40 00 813 780**	**3,70**[1)]	WK32
0,75	11,3	14	superhart	1000 Stück	**40 00 813 782**	**3,85**[1)]	WK32
0,75	11,3	18	superhart	1000 Stück	**40 00 813 784**	**4,45**[1)]	WK32
Großpackungen							
0,75	11,3	6	-	5000 Stück	**40 00 813 792**	**7,00**[1)]	WK32
0,75	11,3	8	superhart	5000 Stück	**40 00 813 794**	**9,10**[1)]	WK32
0,75	11,3	10	superhart	5000 Stück	**40 00 813 796**	**11,45**[1)]	WK32

[1)] Preis per Pack

NOVUS

NEU



Schmalrückenklammer
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	Art.-Nr.	EUR	KS
1,1	6	12	1100 Stück	**40 00 813 800**	**3,35**[1)]	WK32
1,1	6	15	1100 Stück	**40 00 813 802**	**3,50**[1)]	WK32
1,1	6	18	1100 Stück	**40 00 813 804**	**3,75**[1)]	WK32
1,1	6	23	1100 Stück	**40 00 813 806**	**4,10**[1)]	WK32
1,1	6	26	1100 Stück	**40 00 813 808**	**4,45**[1)]	WK32
1,1	6	30	1100 Stück	**40 00 813 810**	**5,35**[1)]	WK32

[1)] Preis per Pack

NOVUS



Flachdrahtklammer 53 F
Passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-17 (6-14), J-25 (6-14), J-27 (6-14), J-29 (6-14)

Zur Befestigung von:
Papier, Folien, Heftrandmatten, weichen Kunststoffplatten, Profilholz und Paneelen mit Krallen, Teerpappe

Stahldraht · verzinkt

Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1,25	11,3	6	1200 Stück	**40 00 813 816**	**3,85**	WK32
1,25	11,3	8	1200 Stück	**40 00 813 830**	**4,20**	WK32
1,25	11,3	10	600 Stück	**40 00 813 832**	**2,55**	WK32
1,25	11,3	12	600 Stück	**40 00 813 834**	**2,80**	WK32
1,25	11,3	14	600 Stück	**40 00 813 836**	**3,15**	WK32

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NOVUS



Flachdrahtklammer 11
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-25 (4-10), J-29 (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.	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen						
1,25	10,6	6	1200	**40 00 813 876**	**3,95**[1)]	WK32
1,25	10,6	8	1200	**40 00 813 878**	**4,20**[1)]	WK32
1,25	10,6	10	600	**40 00 813 880**	**2,70**[1)]	WK32
Großpackungen						
1,25	10,6	6	5000	**40 00 813 886**	**10,95**[1)]	WK32
1,25	10,6	8	5000	**40 00 813 888**	**12,00**[1)]	WK32
1,25	10,6	10	5000	**40 00 813 890**	**12,80**[1)]	WK32

[1)] Preis per Pack

NOVUS



40 00 813 910

Feindrahtklammer 37
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-13 (4-10), J-16 (6-14), J-021 (4-6), J-25 (4-10), J-29 (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	Art.-Nr.	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen							
0,75	10,6	6	superhart	2000 Stück	**40 00 813 896**	**3,70**[1)]	WK32
0,75	10,6	8	superhart	2000 Stück	**40 00 813 898**	**4,05**[1)]	WK32
0,75	10,6	10	superhart	1000 Stück	**40 00 813 900**	**2,55**[1)]	WK32
0,75	10,6	14	superhart	1000 Stück	**40 00 813 904**	**3,35**[1)]	WK32
Großpackungen							
0,75	10,6	6	superhart	5000 Stück	**40 00 813 908**	**6,90**[1)]	WK32
0,75	10,6	8	superhart	5000 Stück	**40 00 813 910**	**9,10**[1)]	WK32

[1)] Preis per Pack

PROMAT



Kabelklammer
Zur Befestigung von:
Kabel bis zu einer Dicke von 6,4 mm, Drähten und Maschendraht

VE = 1 Pack

B x H cm	Schenkel-L. cm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
0,7 x 1,2	0,85	1000	**40 00 813 725**	**1,90**[1)]	PX07

[1)] Preis per Pack

PROMAT



Nägel
Zur Befestigung von:
Folien, Pappen, Heftrandmappen, Dekoration, Zierleisten, Eckleisten u.a.

VE = 1 Pack

Typ	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Kopf	2000	**40 00 813 726**	**2,40**[1)]	PX07
ohne Kopf	2000	**40 00 813 727**	**2,50**[1)]	PX07

[1)] Preis per Pack

NOVUS



Nägel Typ J
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-214 oder auch: J-29 (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.	EUR	KS
14	1,20	1000	**40 00 813 811**	**5,50**[1)]	WK32
16	1,20	1000	**40 00 813 812**	**5,85**[1)]	WK32
19	1,20	1000	**40 00 813 813**	**6,40**[1)]	WK32
25	1,20	1000	**40 00 813 814**	**7,25**[1)]	WK32
30	1,20	1000	**40 00 813 815**	**8,25**[1)]	WK32

[1)] Preis per Pack

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

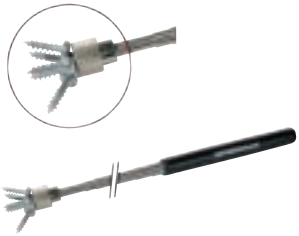




Aufbewahrungsschale
z.B. für Nägel, Schrauben, etc. · angeschrägte Form · aus hochwertigem Kunststoff · starker Permanentmagnet zur Befestigung an allen Metalloberflächen (Gummipuffer schützt vor Beschädigungen der Metallfläche)

Magnetflächen-Ø cm	Schalen-Ø cm	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	15	**40 00 829 805**	**10,50**	PC04

PROMAT



Teleskopmagnetheber
ausziehbarer Teleskopschaft · mit starkem Dauermagnet · zum Erreichen und Heben magnetischer Kleinteile an schwer zugänglichen Stellen

Gesamt-L. mm	Länge eingeschoben mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
635	170	12	ca. 3,5	**40 00 829 780**	**14,20**	PC04

PROMAT



Magnetheber- und 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.	EUR	KS
4 teilig	**40 00 829 781**	**38,95**	PC04

PROMAT



Teleskopmagnetheber
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

Gesamt-L. mm	Länge eingeschoben mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
670	150	6	0,55	**40 00 829 799**	**7,10**	PC04

PROMAT



Teleskopmagnetheber
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 · durch die integrierte LED-Beleuchtung wird das Auffinden heruntergefallener Kleinteile auch in dunkler Umgebung (z.B. Maschinen) erleichtert
Lieferung inkl. Batterien (3 Stück LR44)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 745

Gesamt-L. mm	Länge eingeschoben mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
680	183	8	1	**40 00 829 800**	**16,20**	PC04

PROMAT



Magnetheber
mit **flexibler**, verchromter **Welle** · ergonomischer Handgriff

Gesamt-L. mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
440	6	0,5	**40 00 829 804**	**4,30**	PC04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Magnetheber
mit **flexibler Welle** und Kunststoff-Griff · Schaft glanzvernickelt

Gesamt-L. mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
460	9,00	0,5	**40 00 772 597**	**31,41**	WC01
520	15,0	1,8	**40 00 772 598**	**39,87**	WC01
520	19,0	3,0	**40 00 772 599**	**57,51**	WC01

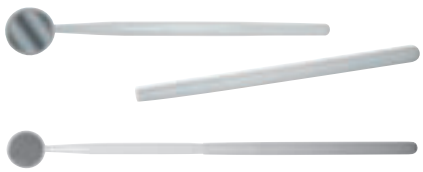
PROMAT



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.	EUR	KS
500	700	800	16	**40 00 829 798**	**9,95**	PC04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Inspektionsspiegel
zweitilig · aus Kunststoff · (beide Griffteile werden ineinander gesteckt)

Spiegel-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	260	**40 00 829 740**	**6,30**	WX34



Suchspiegel
2-teilig · mit Metalleinfassung · Schaft verchromt

Spiegel-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	270	**40 00 829 790**	**9,35**	WX34



Inspektionsspiegel
mit Teleskopgriff und Gelenk

Spiegel-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	240 - 680	**40 00 829 741**	**10,45**	WX34
50	240 - 680	**40 00 829 792**	**12,20**	WX34



Inspektionsspiegel
mit Teleskopgriff und Gelenk

Größe mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
43 x 65	240 - 680	**40 00 829 742**	**14,25**	WX34

PROMAT



LED

Leselupe mit Beleuchtung
mit 8 LEDs · besonders lichtstark · langer, handlicher Griff · ergonomischer Lichtschalter · Qualitätslinse aus kratzfestem Glas · Betrieb mit 2 Mignonzellen
Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-fach	70	mit 8 LEDs	**40 00 901 351**	**16,90**	PX08

less 11 more



LED IP67

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.	EUR	KS
40 00 829 794	**67,40**	WX34



Profiausführung 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-fach
Linsen-Ø mm	115
mittlere Lebensdauer h	ca. 20000
Lichtstrom lm	480

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 90 LEDs	**40 00 870 201**	**73,00**	ZX13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
162	**40 00 817 702**	**4,80**	PK13

STANLEY



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

Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
155	SB-verpackt	**40 00 817 705**	**8,60**	WK01
155	lose	**40 00 787 004**	**7,50**	WK01

PROMAT



Universalmesser
2-Komponenten-Gehäuse mit Anti-Rutsch-Beschichtung · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar
Lieferung inkl. 1 Trapezklinge

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
158	**40 00 817 703**	**8,25**	PK13

STANLEY FATMAX





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

Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
180	SB-verpackt	**40 00 787 010**	**19,40**	WK01

PROMAT



Sicherheits-/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

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**40 00 817 718**	**9,40**	PK13

STANLEY



Schnellwechselprofimesser
leichter, sicherer und schneller Klingenwechsel ohne Werkzeuge · Magazin für 8 Klingen im Griff · integrierter Schnurschneider · ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse
Lieferung inkl. 3 Trapezklingen

Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
180	SB-verpackt	**40 00 817 701**	**17,40**	WK01

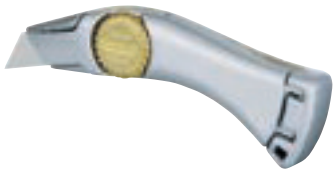
PROMAT



Universalmesser
mit automatischem Nachlademagazin · mit Schnellwechselvorrichtung · leichter, sicherer und schneller Klingenwechsel ohne Werkzeuge · Magazin für 10 Klingen · Ladefach · ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse · Anti-Rutsch-Oberfläche · griffige Daumenablage
Lieferung inkl. 10 Trapezklingen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
174	**40 00 817 839**	**6,85**	PK13

STANLEY



Titanmesser
abgewinkeltes Heft · Gehäuse aus Zinkdruckguss · schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug · feststehende Klinge · 15 Klingen im Griff versenkbar

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen

Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
185	SB-verpackt	**40 00 787 104**	**18,90**	WK01

BESSEY Einfach besser.



Universalmesser
klappbar · mit Daumenkissen für maximalen Anpressdruck · mit Druckplatte · ergonomischer 2-Komponentengriff · Klingenfach mit 5 Ersatzklingen

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	28	**40 00 817 777**	**14,07**	WB10

BESSEY Einfach besser.



Universalmesserset
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.	EUR	KS
20-teilig	**40 00 817 778**	**20,93**	WB10

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
140	SB-verpackt	**40 00 787 039**	**17,10**	WK01

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.	EUR	KS
145	SB-verpackt	**40 00 787 019**	**16,00**	WK01

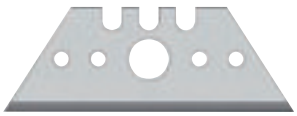
STANLEY



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.	EUR	KS
120	SB-verpackt	**40 00 801 038**	**22,00**	WK01

PROMAT



40 00 817 765



40 00 817 766

Trapezklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

Beschichtung	Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
	52	18,7	0,65	10 Stück / Spender	**40 00 817 765**	**2,10**[1)]	PK13
	52	18,7	0,65	50 Stück / Spender	**40 00 817 883**	**9,20**[1)]	PK13
Titan	61	18,7	0,65	10 Stück / Spender	**40 00 817 766**	**3,95**[1)]	PK13
Titan	61	18,7	0,65	50 Stück / Spender	**40 00 817 884**	**17,25**[1)]	PK13

[1)] Preis per VE

LUTZ BLADES NEU



Trapezklinge multisharp
die SchwarzeKlinge · für Universalmesser · eisgehärtet · **extra scharf**

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
52	18,7	0,65	**40 00 817 893**	**3,00**[1)]	WK21

[1)] Preis per VE

STANLEY



Trapezklinge
für Universalmesser
VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
62	19	0,65	6-11-916	**40 00 817 733**	10	**3,47**[1)]	WK01

[1)] Preis per VE

STANLEY



Trapezklinge
für Universalmesser · in Kunststoffbox zu 100 Klingen verpackt
VE = 1 Box à 100 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
62	19	0,60	1-11-916	**40 00 817 727**	**35,00**[1)]	WK01

[1)] Preis per VE

PROMAT



40 00 817 767



40 00 817 768

Hakenklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

Beschichtung	Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
	48,2	0,65	18,7	10 Stück / Spender	**40 00 817 767**	**3,60**[1)]	PK13
	48,2	0,65	18,7	50 Stück / Spender	**40 00 817 885**	**15,15**[1)]	PK13
Titan	48,2	0,65	18,7	10 Stück / Spender	**40 00 817 768**	**5,00**[1)]	PK13
Titan	48,2	0,65	18,7	50 Stück / Spender	**40 00 817 886**	**23,55**[1)]	PK13

[1)] Preis per VE

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

LUTZ KLAUS

NEU



Hakenklinge multisharp
die SchwarzeKlinge · für Universalmesser · eisgehärtet · **extra scharf**

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48,2	0,65	18,7	**40 00 817 892**	**3,85**[1)]	WK21

[1)] Preis per VE

STANLEY



Hakenklinge
besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastikverschalungen

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
50	0,65	19	2-11-983	**40 00 787 117**	**6,60**[1)]	WK01

[1)] Preis per VE

STANLEY



Hakenklinge
für Universalmesser

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
50	0,65	19	6-11-802	**40 00 817 734**	**5,68**[1)]	WK01

[1)] Preis per VE

PROMAT



Cuttermesser
Gehäuse/Klingenausführung aus Edelstahl · Sicherheitsarretierung · mit Magazin für 2 Klingen · Klingen mit Sollbruchstellen
Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen

Klingen-B.	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 mm	146	**40 00 817 751**	**5,80**	PK13

PROMAT



Cuttermesser
mit Inox-Laufschiene · automatische Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen · Griffe mit Gummierung
Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	140	**40 00 817 933**	**2,30**	PK13
18	163	**40 00 817 753**	**4,05**	PK13
25	205	**40 00 817 934**	**5,45**	PK13

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.	EUR	KS
9	130	SB-verpackt	**40 00 817 755**	**3,10**	WK01
9	130	lose	**40 00 787 003**	**2,50**	WK01
18	160	SB-verpackt	**40 00 817 757**	**4,40**	WK01
18	160	lose	**40 00 787 002**	**4,00**	WK01

TAJIMA

NEU



40 00 817 924



40 00 817 925

Cuttermesser
Automatik und Security · bestückt mit 1 Klinge · mit Feststellvorrichtung · 2K-Griff

Klingen-B. mm	Länge mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
9	165	DC90S	**40 00 817 924**	**6,85**	WX41
18	195	DC180S	**40 00 817 925**	**11,05**	WX41

TAJIMA

NEU



Cuttermesser
Automatik und Security · sichere Handhabung durch automatischen Rückzug der Klinge · mit Dosenöffner und Schraubenlöser · ergonomischer Griff

Klingen-B. mm	Länge mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
18	185	DFC569B	**40 00 817 928**	**7,05**	WX41

OLFA CUTTERS & KNIVES



Cuttermesser
mit Metallführung · automatische Klingenverriegelung · ergonomisch geformt · mit praktischem Hemdclip
Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	150	**40 00 817 746**	**4,15**	WC15

STANLEY FATMAX



40 00 787 036

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.	EUR	KS
9	138	SB-verpackt	**40 00 787 036**	**10,60**	WK01
18	180	lose	**40 00 787 000**	**14,50**	WK01
18	180	SB-verpackt	**40 00 801 037**	**15,20**	WK01
25	215	SB-verpackt	**40 00 787 041**	**17,70**	WK01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STANLEY



40 00 817 749

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.	EUR	KS
9,5	135	SB-verpackt	**40 00 817 749**	**7,20**	WK01
18	165	lose	**40 00 787 001**	**9,70**	WK01
18	165	SB-verpackt	**40 00 817 764**	**9,90**	WK01

PROMAT



Cuttermesser
schlankes Gehäuse · mit Sicherheitsarretierung · Stahlführung · mit Feststellrad
Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	167	**40 00 817 752**	**2,65**	PK13

STANLEY



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.	EUR	KS
18	165	SB-verpackt	**40 00 787 005**	**8,70**	WK01
18	165	lose	**40 00 787 006**	**8,00**	WK01

OLFA CUTTERS & KNIVES



Cuttermesser
mit Rädchenarretierung in Standardform · mit 1 Klinge bestückt

Lieferung inkl. Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	160	**40 00 817 728**	**9,25**	WC15

STANLEY



Cuttermesser AUTOLOCK
ABS-Kunststoffheft · Edelstahl-Kingenführung
Lieferung inkl. 2 Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
18	175	SB-verpackt	**40 00 787 641**	**8,40**	WK01

NT Cutter



Cuttermesser
aus Ganzmetall · mit Drucktastenmechanik · **integriertes Vorratsmagazin für 6 Ersatzklingen**
Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	135	**40 00 817 750**	**34,20**	WC15

OLFA CUTTERS & KNIVES



Cuttermesser
mit Stahlführung, Antirutsch-Gummigriffeinlage und praktischem Verpackungs- und Farbdosenöffner
Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge

Klingen-B. mm	Länge mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
18	155	mit Feststell-rädchen	**40 00 817 747**	**7,45**	WC15
18	155	mit Drucktaster	**40 00 817 748**	**7,45**	WC15

PROMAT



Cuttermesser
Gehäuse aus Aluminium · Klingenführung aus Edelstahl · mit weichem Gummigriff · **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen mit automatischer Nachladung** · pulverbeschichtet
Lieferung inkl. 5 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	166	**40 00 817 840**	**5,60**	PK13

STANLEY FATMAX



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.	EUR	KS
9	135	SB-verpackt	**40 00 787 048**	**6,80**	WK01
18	155	SB-verpackt	**40 00 787 043**	**12,50**	WK01

STANLEY



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.	EUR	KS
25	180	SB-verpackt	**40 00 787 639**	**15,90**	WK01

PROMAT

NEU



Cuttermesser-Set
bestehend aus einem Sicherheits- und einem Cuttermesser

Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
Cutter 4000817753 u. Sicherheitsmesser 4000817713	**40 00 817 944**	**9,65**	PK13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

NEU



Cuttermesser-Set
bestehend aus zwei Cuttermessern

Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
Cutter 4000817753 u. 4000817933	**40 00 817 945**	**6,75**	PK13

40 00 817 771



40 00 817 774

Abbrechklinge
für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Be-schich-tung	Klin-gen-B. mm	Klin-gen-S. mm	Klin-gen-L. mm	Soll-bruch-stellen	Art.-Nr.	EUR	KS
	9,1	0,4	80	12	**40 00 817 771**	**1,85**[1)]	PK13
	17,7	0,5	100	0	**40 00 817 887**	**2,55**[1)]	PK13
	17,7	0,5	100	7	**40 00 817 772**	**2,35**[1)]	PK13
	25	0,7	142	6	**40 00 817 881**	**5,45**[1)]	PK13
Titan	9,1	0,4	80	12	**40 00 817 773**	**2,70**[1)]	PK13
Titan	17,7	0,5	100	0	**40 00 817 888**	**4,40**[1)]	PK13
Titan	17,7	0,5	100	7	**40 00 817 774**	**4,10**[1)]	PK13
Titan	25	0,7	142	6	**40 00 817 882**	**7,00**[1)]	PK13

[1)] Preis per VE

PROMAT



Abbrechhakenklinge
für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Be-schich-tung	Klin-gen-B. mm	Klin-gen-S. mm	Klin-gen-L. mm	Soll-bruch-stellen	Art.-Nr.	EUR	KS
Titan	17,7	0,5	104,5	3	**40 00 817 831**	**7,80**[1)]	PK13

[1)] Preis per VE

LUTZ

NEU



40 00 817 889



40 00 817 890

Abbrechklinge multisharp
die SchwarzeKlinge · für Cuttermesser · eisgehärtet · **extra scharf**

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Soll-bruch-stellen	Art.-Nr.	EUR	KS
9,1	0,4	80	12	**40 00 817 889**	**2,55**[1)]	WK21
17,7	0,5	100	7	**40 00 817 890**	**3,05**[1)]	WK21
25	0,7	142	6	**40 00 817 891**	**7,35**[1)]	WK21

[1)] Preis per VE

STANLEY



Abbrechklinge
für Cuttermesser

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klin-gen-B. mm	Klin-gen-S. mm	Klin-gen-L. mm	Soll-bruch-stellen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	0,43	85	12	**40 00 817 775**	10	**3,15**[1)]	WK01
9	0,43	85	12	**40 00 817 760**	1	**4,00**[1)]	WK01
18	0,55	110	7	**40 00 817 776**	10	**3,77**[1)]	WK01
18	0,55	110	7	**40 00 817 762**	1	**5,20**[1)]	WK01

[1)] Preis per VE

STANLEY

NEU



Abbrechklinge Carbide
für Cuttermesser · wolframkarbid-beschichtet · diamantgeschliffen

VE = 1 Sicherheitsspender

Klingen-B. mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
18	10 Stück / Spender	**40 00 787 670**	**10,90**[1)]	WK01
18	50 Stück / Spender	**40 00 787 671**	**35,10**[1)]	WK01

[1)] Preis per Spender

TAJIMA

NEU



Graphiker-Messer
Alu · bestückt mit 9 Klingen

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,9	**40 00 817 926**	**8,10**	WX41

Ersatzklinge für Graphikmesser

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 927	**3,45**	WX41

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Entgratemesser TRIMMEX SIMPLASTO
vorne rund · Softgrip-ummantelter Aluminiumgriff · beachtliches Leistungsspektrum · so kann man mühelos die verschiedensten Kunststoffteile entgraten · geeignet auch für feine Schneidarbeiten in Papier und Pappe
Lieferung komplett mit einer Klinge

Gesamt-L. mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
163	7,5	17	**40 00 817 769**	**4,85**	WX14

Entgrateklinge - VE = 10 Stück

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
36,5 x 5,7 x 0,5	**40 00 817 721**	**3,00**	WX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

TYPISCH MARTOR:
SCHNEIDEN, OHNE SICH SELBST ZU SCHNEIDEN.

MARTOR ist der international führende Hersteller und Partner für sichere Schneidlösungen. Das Solinger Familienunternehmen verbindet seit über 75 Jahren Qualität mit Innovation, um Premium-Schneidwerkzeuge für industrielle und berufliche Zwecke herzustellen. Heute ist die Marke MARTOR über Partner und Händler in mehr als 70 Ländern weltweit präsent. MARTOR konzentriert sich vor allem auf das Segment der Sicherheitsmesser. „Sicherheitsmesser" deshalb, weil diese mit zuverlässigen Sicherheitstechniken ausgestattet sind.

UNSERE SICHERHEITSMESSER = AKTIVE UNFALLVERHÜTUNG.

SECUMAX
Verdeckt liegende Klinge
= Höchste Sicherheit



Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.

SECUPRO
Vollautomatischer Klingenrückzug
= Sehr hohe Sicherheit



Das intelligente Schneidwerkzeug: Sobald die Klinge das Schneidmaterial verlässt, zieht sie sich von allein in den Griff zurück – ganz ohne Ihr Zutun.

SECUNORM
Automatischer Klingenrückzug
= Hohe Sicherheit



Daumen hoch – für eine hohe Sicherheit. Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los. So verschwindet die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder im Griff.

ANWENDUNGSBEISPIELE.







Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Sicherheitsmesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · **automatischer Klingenrückzug** · geeignet für die Aufnahme von Trapez- und Hakenklingen · pulverbeschichtet
Lieferung inkl. 1 Trapezklinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
167 x 25 x 35	24	**40 00 817 713**	**5,20**	PK13

STANLEY



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.	EUR	KS
155	lose	**40 00 787 102**	**11,70**	WK01

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUMAX 150
Einweg-Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge und 3in1-Klingenkopf zum Schneiden, Schaben und Ritzen · besonders ergonomischer, nur 24 g schwerer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff · für alle gängigen Schneidmaterialien- von der Folie über die Kunststoffumreifung und das Klebeband bis zum 2-lagigen Karton

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
148 x 11 x 37,2	6,2	**40 00 817 829**	**2,35**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUPRO 625
mit abgerundeter Trapezklinge · besonders ergonomischer Zangengriff aus Aluminium inkl. Soft-Grip für optimalen Halt · leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge · besonders große Schnitttiefe in Kombination mit einem vollautomatischen Klingenrückzug · komfortabler Klingenwechsel · ideal für bis zu 3-lagige Kartons, Rollenware, Gummi, PVC, Auslegeware und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
154 x 22 x 67	21	**40 00 817 836**	**24,60**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Trapezklinge
passend zu Art.-Nr. 40 00 817 836, 40 00 817 991
VE = 10 Stück/Spender

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
55,5	19	0,63	**40 00 817 837**	**4,13**[1)]	WX14

[1)] Preis per Spender

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO
Zangengriffmesser mit vollautomatischem Klingenrückzug · sehr sicher, robust, ergonomisch, vielseitig und hochwertig verarbeitet · Griff aus Aluminium inkl. Soft-Grip · ideal für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware, PVC und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art · inkl. Sicherung zum Arretieren des Hebels
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155 x 18 x 48,5	9	**40 00 817 832**	**19,40**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK
praktisches Zangengriffmesser mit vollautomatischem Klingenrückzug · leicht und konsequent anwenderfreundlich · für besonders sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten · ideal für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
128 x 18 x 50	9	**40 00 817 798**	**11,70**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Industrieklinge Nr. 92
passend zu Art.-Nr. 40 00 817 798 + 40 00 817 832

Industrieklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26 x 18,5 x 0,4	**40 00 817 799**	**3,50**[1)]	WX14

[1)] Preis per Pack

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUNORM HANDY
kompakt und handlich · 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
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 7,8 x 25,5	8,5	**40 00 817 780**	**3,90**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser 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
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 7,8 x 25,5	8,5	**40 00 817 784**	**3,90**	WX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

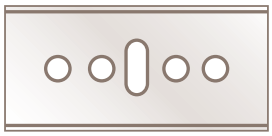
NEU



Sicherheitsmesser SECUNORM 175
vielseitiges Schneidwerkzeug · innovativer Klingenwechsel: 4-fach nutzbare Klinge lässt sich per Klingenwechselknopf besonders einfach und sicher wechseln · ergonomischer Griff · frisches Design · automatischer Klingenrückzug · Ersatzklinge siehe Art-Nr. 40 00 817 781
Lieferung mit montierter Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
109,5 x 13,5 x 34	10	**40 00 817 981**	**3,15**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Industrieklinge Nr. 45
passend zu Art.-Nr. 40 00 817 780, 40 00 817 784, 40 00 817 838, 40 00 817 981
VE = 10 Stück/Klarsichtverpackung

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
39 x 18,4 x 0,3	**40 00 817 781**	**2,84**[1)]	WX14

[1)] Preis per Pack

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE
aus glasfaserverstärktem Kunststoff · 3-Seiten-Schieber für Rechts- und Linkshänder · verbesserte Ergonomie · hoher Abriebschutz dank Metallverstärkung · abgerundete, 2-fach nutzbare Qualitätsklinge · einfacher und sicherer Klingenwechsel ohne Werkzeug · mit vollautomatischem Klingenrückzug
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
148 x 18 x 42	17	**40 00 817 991**	**9,35**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



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
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
143 x 17 x 31	21	**40 00 817 715**	**10,00**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

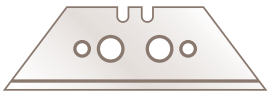
NEU



Sicherheitsmesser SECUPRO MEGASAFE
hochwertiges Sicherheitsmesser aus Aluminium · praktischer Klingenwechselknopf: Klinge einfach und sicher nach vorne heraus entnehmbar · vollautomatischer Klingenrückzug
Lieferung mit montierter Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
153 x 26 x 38	20	**40 00 817 954**	**19,70**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Trapezklinge
passend zu Art.-Nr. 40 00 817 715, 40 00 817 954
VE = 10 Stück/Spender

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	19	0,63	**40 00 817 783**	**3,91**[1)]	WX14

[1)] Preis per Spender

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI
der Klassiker für Rechtshänder · zeitlos geformt, sehr robust und vielseitig einsetzbar · mit einem automatischen Klingenrückzug ausgestattet · für alle normalen Schneidarbeiten, wie das Schneiden von bis zu 3-lagigem Karton, Folie, Kunststoffumreifungen oder Sackwaren
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
142 x 16 x 31	19,6	**40 00 817 830**	**9,30**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



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 komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140 x 15,3 x 30	15,5	**40 00 817 801**	**6,65**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

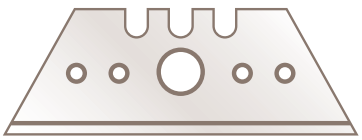
NEU



Sicherheitsmesser SECUNORM MIZAR
hochwertiges Zangengriffmesser · leichtgängiger Hebe zum Auslösen der Klinge · für alle gängigen Schneidmaterialien · dank der großen Schnitttiefe · verschiedenste Schnittarten dank seines perfekten Handlings · mit automatischem Klingenrückzug
Lieferung mit montierter Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
139 x 15,6 x 50,5	15	**40 00 817 980**	**7,60**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Trapezklinge
passend zu Art.-Nr. 40 00 817 801, 40 00 817 830 + 40 00 817 980
VE = 10 Stück/Spender

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
53	19	0,63	**40 00 817 997**	**3,71**[1)]	WX14

[1)] Preis per Spender

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUNORM 380
weltweit erstes Sicherheitsmesser mit fast 8 cm Klingenaustritt und automatischem Klingenrückzug · Sicherung verhindert, dass die Klinge ohne Ihr Zutun aus dem Griff gelangt · schneidet wie ein Cuttermesser, nur eben sicherer- z.B. dickere Materialien wie Styropor und Schaumstoff, Bauschaum und Dämmwolle, aber auch bis zu 4-lagige Kartons, Sackwaren und alle Arten von Folie
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170,5 x 20 x 34	73	**40 00 817 833**	**11,60**	WX14

Styroporklinge - VE = 10 Stück/Pack

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 817 834	**4,60**[1)]	WX14

[1)] Preis per Pack

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



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 · ideal für alle gängigen Schneidmaterialien, wie z.B. 3-lagigen Karton, Folie, Sackwaren, Rollenware, Schaumstoff, Styropor, PVC etc.
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
143 x 17 x 31	36	**40 00 817 806**	**11,00**	WX14

Styroporklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
71,2 x 17,7 x 0,5	**40 00 817 807**	**5,03**[1)]	WX14

[1)] Preis per Pack

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Folien-/Papierschneider SECUMAX 350
Multitalent mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten · Komfort und höchste Sicherheit dank verdeckt liegender Klinge · besonders ergonomischer Giff aus Kunststoff inkl. Soft-Grip für optimalen Halt · innovativer Klingenkopf mit zwei Schneidkanten und zweifachem Klebebandritzer · schneidet alle gängigen Materialien wie Folie, Kunststoffumreifungen, bis zu 2-lagigen Karton und Klebebänder
Lieferung komplett mit einer Klinge und einer Ersatzklinge im Griff

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
154 x 12 x 40	6	**40 00 817 841**	**8,60**	WX14

Klingenkopf - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
38,9 x 25,8 x 0,3	**40 00 817 842**	**6,20**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Sicherheitsmesser SECUMAX 320
aus glasfaserverstärktem Kunststoff · für Rechts- und Linkshänder · verdeckt liegende Klinge für höchste Arbeitssicherheit und maximalen Warenschutz · neues Design und eine deutlich verbesserte Ergonomie inkl. Soft-Grip · neue 4-fach nutzbare Qualitätsklinge · wendbarer Klebebandritzer mit zwei Ritztiefen (5 mm/3,5 mm) · vereinfachter und besonders sicherer Klingenwechsel ohne Werkzeug
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155 x 11 x 54	4	**40 00 817 993**	**7,20**	WX14

NEU

Industrieklinge · VE = 10 Stück/Spender

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26 x 18,5 x 0,4	**40 00 817 994**	**5,45**[1)]	WX14

[1)] Preis per Spender

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sicherheitsmesser SECUMAX EASYSAFE
echtes Multitalent · mit Klebebandritzer und vedeckt liegender Klinge · die ausgeprägte Nase des Schneidwerkzeugs hilft dabei, in Säcke oder folienverschweißte Paletten einzustechen und diese zu öffnen · die integrierte Kunststofffeder erleichtert das Schneiden von dünnen Folien- und Papierbahnen- auch in einzelnen Lagen · Leder, Gurte und Kunststoffumreifungen können ebenfalls geschnitten werden
Lieferung komplett mit einer Klinge

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
207 x 10 x 66	6,6	**40 00 817 838**	**9,25**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor



Sammelbox
geräumige Kunststoffbox zum Sammeln, Verwahren und Entsorgen gebrauchter Klingen · wenn die Box voll ist, kann der Deckel bis zum Anschlag zugedreht werden- die Box lässt sich dann nicht mehr öffnen · der Sammelbehälter mit den Klingen kann sicher und komplett entsorgt werden

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
107 x 105 x 210	**40 00 817 880**	**10,99**	WX14

PROMAT



Industriemesser
Inox · einteilig · mit **Klingenarretierung** · Wellenschliff · Kunststoffgriffschalen

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	78	**40 00 817 907**	**14,90**	PK13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Band-/Gipsmesser
gebogenen Klinge · mit Holzgriff

Länge mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
205	80	**40 00 817 820**	**5,40**	WX42



Bleimesser Don Carlos
Viertelmondform

Klingen-L. mm	Griff	Art.-Nr.	EUR	KS
100	helles Holzheft	**40 00 817 224**	**46,20**	WK34



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.	EUR	KS
240	130	**40 00 817 826**	**18,00**	WX42

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Lederscheide, passend zu Arbeitsmesser, Art.-Nr. 40 00 817 826	**40 00 817 827**	**16,45**	WX42



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

Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
135	150	**40 00 817 785**	**14,05**	WX42
135	175	**40 00 817 786**	**15,10**	WX42
135	250	**40 00 817 787**	**24,25**	WX42



Dämmstoffmesser
extra flache Klinge · gehärtet und poliert · aus rostfreiem Stahl gefertigt · doppelt gezahnte Klinge · Klingenspitze geeignet zum Bohren in Dämmstoffen · mit 2-Komponenten-Griff
Anwendungsbereiche: Sägeschliff für feste und harte Dämmstoffe, Wellenschliff für biegsame und weiche Dämmstoffe

Länge mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
420	280	**40 00 817 739**	**7,70**	TU08



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.	EUR	KS
280	2,8	**40 00 817 793**	**15,85**	WX42



Entgrater-/Kerbschnitzmesser
kurze, stabile Kohlenstoff Klinge · langer komfortabler Holzgriff genietet · zum Schnitzen und Entgraten

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	140	35	**40 00 817 794**	**7,20**	WX42



Taschenmesser
hochwertiges Taschenmesser · Beschalung Olivenholz · Klinge rostfrei · satinierte Backe

Länge geöffnet mm	Heft-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	85	**40 00 817 869**	**59,95**	WX42



Taschenmesser FRAME
Zebrano-Holzgriffschale · Klinge aus rostfreiem Stahl AISI 440 · Liner Lock · Gürtelclip · Cordura-Etui

Länge geöffnet mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
202	115	87	**40 00 817 879**	**28,45**	WX20



Taschenmesser
rostfrei · Virobloc-System · wo die Klinge mit einem Sicherungsring festgestellt wird

Länge geöffnet mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
177	100	77	7	**40 00 817 876**	**8,95**	WX20
195	110	85	8	**40 00 817 858**	**9,15**	WX20
210	120	90	9	**40 00 817 877**	**11,25**	WX20



Taschenmesser
Quittenholzgriffschale · Edelstahlbacken und Heftschalen · Klinge aus rostfreiem Stahl AISI 420 · Laguiole-Design · verzierte Rückenfeder

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
191	106	85	**40 00 817 878**	**26,95**	WX20

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 817 835

Arbeitsmesser
Klinge rostfrei · Griff aus Kunststoff · mit Ring

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	70	**40 00 817 835**	**8,65**	WX42
195	90	**40 00 817 898**	**14,70**	WX42



Einhandmesser
Aluminiumgriff mit rutschfester Einlage · arretierbare rostfreie Klinge · mit Clip

Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 817 870**	**6,10**	WX42

VICTORINOX



Taschenmesser
beinhaltet: große Klinge, kleine Klinge, Säge, Dosenöffner, Kapselheber mit Schraubendreher, Drahtabisolierer, Stech-Bohr-Nähahle, Ring (inox), Pinzette, Zahnstocher, Schere, Mehrzweckhaken (Parkettträger) und Holzsäge

Heft-L. mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
91	26,5	19,5	**40 00 817 854**	**35,95**	WC15



Universalmesser
Platinen und Backen aus einem Stück · besonders stabile Ausführung · Pakkaholzeinlagen grün/grau

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	105	75	**40 00 817 843**	**23,20**	WX20

NEU



Taschenmesser SWIZA D05
Stahl 440 · Sicherheitsarretierung · roter Anti-Rutsch-Griff · Klinge 75 mm, mit Sicherheitsblockierung, Stech- und Bohrahle, Nähahle, Flaschenöffner, Schraubendreher Nr. 3, Drahtbieger, Dosenöffner, Schraubendreher Nr. 1, Sommelier-Korkenzieher, Pinzette, robuste Säge aus Inox-Stahl

Länge geöffnet mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	95	75	**40 00 817 992**	**43,45**	WX20



Universalmesser
Platinen und Backen aus einem Stück · tiefe Griffmulden bieten optimalen Halt · besonders stabile Ausführung · schwarze Beschläge · Klinge feststehend

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
212	115	97	**40 00 817 847**	**34,20**	WX20



Industrietaschenmesser
robustes Taschenmesser mit feststellbarer, rostfreier Klinge · Holzgriff · rostfreie Backen
Lieferung inkl. Lederetui und Wetzstab

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	85	**40 00 817 905**	**21,45**	WX42



Einhandmesser
Holzgriffschale · Titanbeschichtung · Klinge aus rostfreiem Stahl 420 · Liner Lock · titanbeschichteter Gürtelclip

Klingen-L. mm	Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Art.-Nr.	EUR	KS
92	113	205	**40 00 817 848**	**19,35**	WX20



Taschenmesser
Kunststoff-Schale · Zinkdruckguss · AISI 420-Stahl · Back Lock-Verriegelung

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
212	120	92	**40 00 817 849**	**20,95**	WX20

PROMAT

NEU



Universalmesser
robuste geriffelte Heftschale · ausgeprägte Fingermulden · Klinge aus rostfreiem Stahl · dynamisches Design · beidseitiger Klingenknopf · Edelstahl-Clip

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
195	112	80	**40 00 817 951**	**11,05**	PK13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU



Rettungsmesser
Aluminium-Griffschale · aus rostfreiem Stahl · beidseitige Daumenknöpfe · Gurtschneider · Schlagdorn · Clip

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	205	80	**40 00 817 952**	**10,50**	PK13

Herbertz



Rettungsmesser
Edelstahleinlage · Pakkaholzschale · Klinge 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.	EUR	KS
127	219	92	**40 00 817 875**	**18,75**	WX20

Herbertz



Messerschärfgerät
zum Schärfen aller handelsüblichen Messer · mit Schutzbügel

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 812	**14,10**	WX20

mob



Multitoolset
rostfrei · ausklappbar · große Kombizange · 3 verschiedene Messer · 3 verschiedene Schraubendreher · Drahtabschneider · Dosenöffner · Feile · **Extra: ein Klappmesser** · Textilpocket mit Schlaufe für Gürtel

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 807 005	**26,98**	WC11

PROMAT

NEU



Multifunktionswerkzeug
Zange mit Feder · 8 weitere Werkzeuge · rostfreier Stahl · zweifarbige Alu-Kunststoff-Griffe · Nylonetui

Länge geschlossen mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	153	60	**40 00 817 953**	**11,50**	PK13

BESSEY
Einfach besser.



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 Weichstoffkompomente
Lieferung inkl. robuster Gürteltasche

Länge geschlossen mm	Länge geöffnet mm	Schneiden-L. b mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	175	55	**40 00 817 818**	**19,04**	WB10

LEATHERMAN

NEU



Multifunktionswerkzeug REV
Edelstahl · Befestigungsclip · 13 Funktionen · Spitzzange · normale Zange · Drahtschneider · 420HC Kombi-Messer · Paketöffner · Linear (1 Zoll / 2,54 cm) · Dosenöffner · Kapselheber · Holz/Metallfeile · Kreuzschlitz-schraubendreher · kleiner Schraubendreher · mittlerer Schraubendreher

Länge geschlossen mm	Klingen-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
97	66	198,4	**40 00 817 929**	**39,75**	WX39

LEATHERMAN



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.	EUR	KS
97	198,4	**40 00 817 872**	**53,10**	WX39

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

LEATHERMAN



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.	EUR	KS
115	81,3	286	**40 00 817 853**	**107,10**	WX39

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.	EUR	KS
102	235	**40 00 817 856**	**179,10**	WX39

LEATHERMAN



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.	EUR	KS
107	142	**40 00 817 865**	**116,10**	WX39

LEATHERMAN

NEU



Vielzweckmesser Crater® c33x
aus 420 HC Edelstahl · Kombiklinge Glatt-/Wellenschliff · Daumenstift · Locking-Liner-Arretierung · 1 Karabiner / Kapselheber · Glasfaserverstärkter Nylongriff · Toolfarbe silber/schwarz

Lieferung in Box

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
98,2	66	**40 00 817 947**	**25,65**	WX39

LEATHERMAN



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



Länge geschlossen mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
102	241	**40 00 817 859**	**125,10**	WX39

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

PROMAT



40 00 810 932

Blechschere
Berliner Form · **Qualitätsstahl** · für lange gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
254	rechts	max. 0,78	max. 0,45	**40 00 810 932**	**11,75**	PK06

PROMAT



40 00 810 936

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.	EUR	KS
250	rechts	max. 1	max. 0,5	**40 00 810 936**	**14,10**	PK06
250	links	max. 1	max. 0,5	**40 00 810 938**	**14,10**	PK06

PROMAT



40 00 810 940



40 00 810 941

Idealblechschere
Qualitätsstahl · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 0,8	max. 0,45	**40 00 810 940**	**20,95**	PK06
260	links	max. 0,8	max. 0,45	**40 00 810 941**	**20,95**	PK06

PROMAT



40 00 810 945

Pelikan-Durchlaufschere
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.	EUR	KS
300	rechts	max. 0,78	max. 0,45	**40 00 810 945**	**22,65**	PK06

PROMAT



40 00 810 964



40 00 810 972

Figurenschere
Qualitätsstahl 62HRC · Schneiden kpl. gehärtet · geeignet für kurze gerade und Figurenschnitte · **hebelübersetzt · ergonomisch geformte 2-K-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
248	rechts	max. 1,2	**40 00 810 964**	**12,25**	PK06
260	rechts	max. 1,5	**40 00 810 972**	**17,45**	PK06

PROMAT



40 00 810 952

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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,5	**40 00 810 978**	**19,35**	PK06
260	links	max. 1,5	**40 00 810 952**	**18,95**	PK06

Erdi



40 00 811 032

Idealblechschere
Schneiden aus **Edelstahl Spezial** · 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)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 811 031**	**50,33**	WC05
230	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 811 032**	**50,33**	WC05

Erdi



Idealblechschere
Schneiden 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

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	rechts	max. 1,2	max. 0,8	**40 00 811 009**	**17,64**	WC05
180	links	max. 1,2	max. 0,8	**40 00 811 029**	**17,64**	WC05

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Erdi



Blechschere
Berliner Form · Schneiden aus **Edelstahl** · für gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 850**	**18,55**	WC06
300	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 851**	**23,17**	WC06

Erdi



Lochschere
Schneiden 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.	EUR	KS
275	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 852**	**24,36**	WC06
275	links	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 854**	**24,36**	WC06

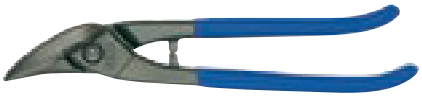
Erdi



Figurenlochschere
Schneiden aus **Edelstahl** · 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.	EUR	KS
250	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 857**	**17,15**	WC06

Erdi



Idealblechschere
Schneiden aus **Edelstahl** · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · Griffe lackiert · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 858**	**30,87**	WC06
260	links	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 859**	**30,87**	WC06
280	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 860**	**35,14**	WC06
280	links	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 861**	**35,14**	WC06

Erdi



40 00 811 033



40 00 811 034

Idealblechschere
Schneiden 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)

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 811 033**	**36,26**	WC06
280	links	max. 1	max. 0,8	**40 00 811 034**	**36,26**	WC06

Erdi



Pelikan-Durchlaufschere
Schneiden 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.	EUR	KS
300	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 862**	**34,44**	WC06
300	links	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 863**	**34,44**	WC06
350	rechts	max. 1	max. 0,8	**40 00 810 864**	**40,81**	WC06

Erdi



40 00 810 962



40 00 810 963

Figurenschere
Schneiden aus **Edelstahl** (Schneiden 59 HRC) · geeignet für kurze gerade und Figurenschnitte · Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Ablgleitschutz**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 962**	**19,04**	WC05
240	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 963**	**19,04**	WC05

Erdi



Figurenschere
Schneiden 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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 950**	**34,44**	WC05
260	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 951**	**34,44**	WC05

Erdi



Idealblechschere
Schneiden 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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 953**	**34,44**	WC05
260	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 954**	**34,44**	WC05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Erdi



Idealblechschere
Schneiden 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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 960**	**27,44**	WC05

Erdi



Durchlaufblechschere
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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 956**	**37,24**	WC05
260	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 957**	**37,24**	WC05

Erdi



Idealblechschere
Schneiden 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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 965**	**43,05**	WC05
260	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 966**	**43,05**	WC05

Erdi



HSS

Idealblechschere
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**

Länge mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 968**	**102,83**	WB10
260	links	max. 1,2	max. 1	**40 00 810 969**	**102,83**	WB10

Erdi



Durchlaufschere Longstyle-Profi
Schneiden aus **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

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	links	1,2	1	**40 00 810 947**	**32,06**	WC05

STANLEY



40 00 787 083

Blechschere MAXSTEEL®
Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz · chrom-veredelte Scherenteile · geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdenum)

Länge mm	ausgelegt	Blech mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	gerade	max. 1,2	max. 0,7	**40 00 787 083**	**23,90**	WK01

STANLEY FATMAX



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

Länge mm	ausgelegt	Baustahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	gerade	max. 1,2	max. 0,8	**40 00 787 044**	**30,40**	WK01

PROMAT



Blech-/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

Schneidleistung Stahlblech mm	Schneidleistung Rundstahl mm		Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 4	11		**40 00 810 997**	**130,75**	PX12
50 x 5	11	▷	**40 00 810 998**	**148,05**	PX12
70 x 6	13	▷	**40 00 810 999**	**207,40**	PX12

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT





Ersatzmesser
zu den Blech- und Rundstahlscheren

Ausführung	Gesamt-L. mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Obermesser	120	Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 810 986**	**33,45**	PX12
Obermesser	150	Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 810 987**	**42,15**	PX12
Obermesser	180	Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 810 988**	**52,35**	PX12
Untermesser	120	Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 810 989**	**20,35**	PX12
Untermesser	150	Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 810 991**	**24,70**	PX12
Untermesser	180	Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 810 992**	**27,75**	PX12

PROMAT



Drehfeder
für Blech- und Rundstahlschere

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 801 056**	**7,30**	PX12
Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 801 057**	**7,90**	PX12
Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 801 058**	**13,05**	PX12

Erdi



Bandeisenschere D122N
Scherenkopf aus Qualitätsstahl · Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden · leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband · Griffe lackiert

Gesamt-L. mm	Kapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
225	0,6 x 25 mm	**40 00 811 008**	**23,87**	WC06

PROMAT



40 00 810 898



40 00 810 899

Bandsicherheitsschere
für Kunststoff + Metallumreifungsbänder · kraftsparend hebelübersetzt · mit Sicherheits-Niederhalter und ERGO-Hülle · Schneidkopf aus Sonderwerkzeugstahl · · ölgehärtet u. angelassen · Schneiden induktiv zusatzvergütet · Klemmschutz · **von der BG empfohlen**

Gesamt-L. mm	Kapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
250	0,5 x 25 mm	**40 00 810 898**	**59,65**	PX26
600	1,2 x 50 mm	**40 00 810 899**	**165,90**	PX26

Erdi



Sicherheitsbandeisenschere D123S
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**

Gesamt-L. mm	Kapazität	ausgelegt	Art.-Nr.	EUR	KS
260	1 x 32 mm	rechts	**40 00 810 944**	**86,66**	WC06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Sicherheitsschere SECUMAX 363
kleine Sicherheitsschere mit fingerfreundlichem Spezialschliff · leistet Millimeterarbeit auf vielen Gebieten · für besonders feine und gezielte Schnitte · mit Daumen und Finger können Sie sie spielend einfach dirigieren · das Leichtgewicht nimmt es mit Karton, Papier, Folien, Stoffen, Schnüren und Umreifungen auf · Finger und Hand sind dabei durch den Spezialschliff der Schneiden und die vorne abgerundeten Spitzen vor Verletzungen geschützt

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
134 x 8 x 65,5	**40 00 817 982**	**9,69**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Sicherheitsschere SECUMAX 564
mit langer Schneide und fingerfreundlichem Spezialschliff · für besonders lange Schnitte · mit Daumenöffnung und einer extra langen Schneide, die zugleich als ideale Auflagefläche dient · so können Sie mit der Sicherheitsschere nicht nur besonders kontrolliert arbeiten, Sie brauchen auch nur wenige Schnitte, um Karton, Papier, Folie, Stoff und vieles mehr zu durchtrennen · höchste Sicherheit garantieren der Spezialschliff der Schneiden und die vorne abgerundeten Spitzen

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
218 x 12 x 82	**40 00 817 983**	**19,89**	WX14

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

NEU



Sicherheitsschere SECUMAX 565
große Sicherheitsschere mit fingerfreundlichem Spezialschliff und vielen Extras · der Allrounder- im Job wie auch im Haushalt · unser Allzweckwerkzeug für professionelles Schneiden · ideal für größere Hände – oder falls Sie mit Handschuhen zu Werke gehen · Karton, Papier, Folie, Stoff und vieles mehr haben seinen kraftvollen Schnitten nichts entgegenzusetzen · Sie aber sind bestens geschützt – dem Spezialschliff und den abgerundeten Spitzen sei Dank · die zusätzliche Drahtkerbe verwenden Sie zum Schneiden von Drähten und Kabeln, die Krallen am Griff zum Öffnen von Verschlüssen

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
216 x 13 x 83	**40 00 817 984**	**24,68**	WX14

PROMAT



Kevlar®-Schere
zum Schneiden von Kevlar®-Material in LWL-Kabeln, Plastic, Polster, Tuch, Stoffe und viele andere Materialien · High carbon Stahl HRC 60~62 · Schneidenhärte HV1200 · Wellenschliffmesser garantiert einen sauberen Schnitt und verhindert das Verrutschen von Fasern · Griffe aus Thermoplastischem Elastomere überspritzt
Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Company

Länge mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	42	**40 00 817 895**	**19,70**	PK13

KNIPEX

NEU



Kevlar®-Schere
zum Schneiden von Fasern aus KEVLAR® in LWL-Kabeln, nicht für andere Werkstoffe benutzen · hartverchromte, geschliffene Oberfläche · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet

Griffe: Kunststoff, schlagfest
Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Company

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 794 317**	**37,74**	WX18

Weber



Weber-/Fadenschere
stabile Industrieschere für alle Fäden oder dünne Kunststofffasern · mit Mikroverzahnung · gerade Form · spitz

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 817 897**	**16,20**	WX42

Weber



Haushaltsschere
mit langem Auge · geeignet für Stoff, Papier usw.

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 817 863**	**14,65**	WX42
200	**40 00 817 861**	**17,95**	WX42

Weber



4000817814

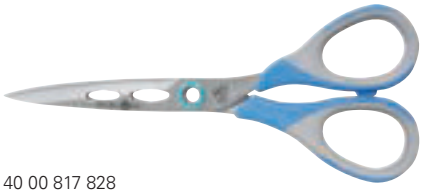


40 00 817 815

Universalschere
titanbeschichtet · ohne Nachschärfen · hochwertige Ausführung · zum Schneiden von Pappe, Karton, Fiberglas, Spezialfasern, Gewebefolie, Karbonfolie · **mit 2K-Auge**

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	**40 00 817 814**	**5,65**	WX42
210	**40 00 817 815**	**6,40**	WX42

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 817 828



40 00 817 822

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.	EUR	KS
6913/ 6"	150	60	**40 00 817 828**	**15,60**	WC15
6917/10"	255	110	**40 00 817 822**	**30,20**	WC15



Papier-/Tapezierschere
lange Scherenblätter zum Schneiden von Papier und Pappe · rostfrei

Gesamt-L. mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	100	**40 00 817 803**	**6,55**	WX42
250	135	**40 00 817 805**	**7,80**	WX42



Arbeits-/Schneiderschere
robuste Schere mit lackierten Griffen · nachstellbares Schraubengelenk

Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	Rechtshänder	**40 00 817 809**	**10,60**	WX42



Sack-/Lederschere
ideal zum Schneiden von Leder und starken Stoffen · robuste Ausführung

Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
180	vernickelt	**40 00 817 871**	**13,45**	WX42



Telefon-/Elektrikerschere
rostfrei

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**40 00 817 800**	**5,20**	WX42



Kevlar®-Elektrikerschere
zum Schneiden von Kevlar®-Material in LWL-Kabeln, Isoliermaterialien, Isolierbänder und viele andere Materialien · High Carbon Stahl HRC 60~62 · Schneidenhärte HV1200 · Griffe aus Nylon mit 30 % Fiberglas und TPR überpritzt
Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Company

Länge mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
138	42	**40 00 817 894**	**23,65**	PK13



Elektriker-/Handwerkerschere
stabile, kräftige Form · geeignet für dünne Drähte, Isolierschläuche, NYM Kabel usw. · Griff mit 2-Komponenten-Kunststoff beschichtet

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 817 802**	**10,75**	PK13

NEU



Elektriker-/Handwerkerschere
Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt · Schneide mit Kabelschneider · mit Kunststoff-Gürteltasche · Schneiden aus rostfreiem Stahl ·Schneidenhärte 56 HRC

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
155	**40 00 795 313**	**14,83**	WX18



Goldschmiedeschere
gerade Schneiden mit Schraube · ideal für feine Metallarbeiten · rostfrei · **Griffe lackiert**

Gesamt-L. mm	Schneide	Art.-Nr.	EUR	KS
180	gerade	**40 00 810 970**	**6,75**	WX42
180	gebogen	**40 00 811 027**	**7,35**	WX42

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Erdi



40 00 817 931



40 00 817 932

Allzweckschere
Schneiden aus **Edelstahl rostfrei** · für Industrie, Handwerk und Haushalt · schneidet Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Zweige, Leder, Teppichboden usw. · schlagfeste Kunststoffgriffe

Gesamt-L. mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	31	**40 00 817 931**	**8,26**	WC06
190	42	**40 00 817 932**	**9,10**	WC06

KNIPEX

NEU



40 00 794 318



40 00 794 321



40 00 794 322

Kombischere
zum Schneiden von Pappe, Kunststoff, Al, Ms, und Cu-Folien · nicht für Stahldraht und Eisenblech geeignet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff· Öffnungsfeder und Sperrklinke · Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet

Griffe: Kunststoff, schlagfest

Gesamt-L. mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
140	gerade	**40 00 794 318**	**13,09**	WX18
185	40° gewinkelt	**40 00 794 321**	**16,32**	WX18
190	gerade	**40 00 794 322**	**14,96**	WX18

Erdi



Combischere D48A-2
ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten · Klingen aus rostfreiem Edelstahl · für Industrie, Handwerk und Haushalt · schneidet Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Zweige, Leder, Teppichboden usw. · ergonomisch gestaltete Griffe mit Weichstoffeinlage

Gesamt-L. mm	Schneiden-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	36	**40 00 810 977**	**11,76**	WC06

Erdi



Combischere 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	Schneiden-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190	40	**40 00 810 979**	**14,63**	WC06

Erdi



Combischere 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	Schneiden-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
235	50	**40 00 810 982**	**12,46**	WC06

FELCO



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.	EUR	KS
205	**40 00 810 908**	**40,20**	WX47



Plombenzange
für Bleiplomben · Stahl · vernickelt · mit Kniehebelübersetzung

Griffe mit Kunststoffüberzug

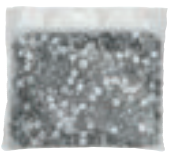
für Plomben Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	130	**40 00 810 660**	**55,20**	WK44
10	170	**40 00 810 661**	**65,80**	WK44

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.	EUR	KS
8	**40 00 810 725**	**27,40**[1)]	WK44
10	**40 00 810 726**	**27,40**[1)]	WK44

[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.	EUR	KS
je Ring: 1		ca. 400	**40 00 810 727**	**40,40**[1)]	WK44
je Bund: 1/2	geschnitten zu 1.000 Stück	0,2	**40 00 810 728**	**27,05**[1)]	WK44

[1)] Preis per VE

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

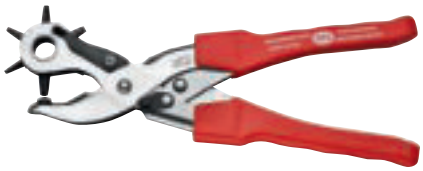
Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240	**40 00 810 612**	**9,10**	PK08

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.	EUR	KS
220	**40 00 810 620**	**13,35**	WX18



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.	EUR	KS
250	**40 00 810 635**	**23,40**	WK15



Revolverloch-/Ösenzange
zum Stanzen von Löchern in Leder, Textil- und Kunststoffmaterial · mit 3 Lochpfeifen: Ø 4,0 / 5,0 / 4,5 mm und 3 Ösenpressen: Ø 4,5 / 5,0 / 5,5 mm · aus hochfestem Stahlblech · vernickelt · mit Öffnungsfeder und Sperrklinke · Kunststoffgriff

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	**40 00 810 319**	**16,75**	WK15



Ösen
zur Revolver- und Ösenzange · Messing vernickelt

Ösen-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
4,5	A	**40 00 810 322**	**9,20**	WK15
5,0	B	**40 00 810 323**	**9,20**	WK15
5,5	C	**40 00 810 324**	**9,20**	WK15



Kontrollzange
zum Lochen von Prüfplaketten · vernickelt

Länge mm	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
145	rund / 3 mm	**40 00 810 656**	**65,30**	WK44
145	Dreieck / Zeichen 2	**40 00 810 657**	**80,40**	WK44



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.	EUR	KS
2	**40 00 814 402**	**2,80**	WX17
3	**40 00 814 403**	**2,80**	WX17
4	**40 00 814 404**	**2,80**	WX17
5	**40 00 814 405**	**2,80**	WX17
6	**40 00 814 406**	**2,80**	WX17
7	**40 00 814 407**	**2,85**	WX17
8	**40 00 814 408**	**2,85**	WX17
9	**40 00 814 409**	**2,95**	WX17
10	**40 00 814 410**	**3,30**	WX17
11	**40 00 814 411**	**3,70**	WX17
12	**40 00 814 412**	**4,00**	WX17
13	**40 00 814 413**	**4,65**	WX17
14	**40 00 814 414**	**4,80**	WX17
15	**40 00 814 415**	**5,25**	WX17
16	**40 00 814 416**	**5,80**	WX17
17	**40 00 814 417**	**6,25**	WX17
18	**40 00 814 418**	**6,60**	WX17
19	**40 00 814 419**	**7,00**	WX17
20	**40 00 814 420**	**7,95**	WX17
22	**40 00 814 422**	**9,15**	WX17
24	**40 00 814 424**	**11,35**	WX17
25	**40 00 814 425**	**11,95**	WX17
26	**40 00 814 426**	**13,20**	WX17
27	**40 00 814 427**	**14,05**	WX17
28	**40 00 814 428**	**15,15**	WX17
30	**40 00 814 430**	**16,95**	WX17
32	**40 00 814 432**	**18,75**	WX17
34	**40 00 814 434**	**20,80**	WX17
35	**40 00 814 435**	**21,55**	WX17
36	**40 00 814 436**	**22,60**	WX17
38	**40 00 814 438**	**25,05**	WX17
40	**40 00 814 440**	**27,75**	WX17
42	**40 00 814 442**	**30,85**	WX17
45	**40 00 814 445**	**35,70**	WX17
48	**40 00 814 448**	**42,60**	WX17
50	**40 00 814 450**	**46,95**	WX17
55	**40 00 814 451**	**62,70**	WX17
60	**40 00 814 452**	**79,15**	WX17



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.	EUR	KS
8-teilig	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	**40 00 814 456**	**29,05**	WX17
12-teilig	3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25	**40 00 814 455**	**64,65**	WX17
14-teilig	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20	**40 00 814 457**	**61,30**	WX17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



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.	EUR	KS
300	24	**40 00 814 059**	**7,60**	PK12

BAHCO



Metallsägebogen 320
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 integrierte Blattspannung
Lieferung komplett mit Sandflex® Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	24	**43 00 200 170**	**14,37**	WX22

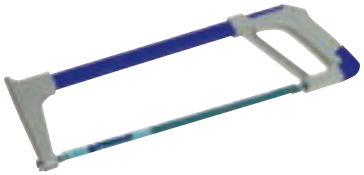
PUK®



Metallsägebogen
Metall-Sägebogen in ultraleichter Bauform ·2-Komponenten-Kunststoffgriff · glasfaserverstärkt · nur 400 mm lang · integrierter Spannschlüssel und integriertes Blattmagazin · pulverbeschichtet
Lieferumfang: komplett mit PUK Bi-Metallsägeblatt, 300 mm

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	24	**40 00 814 017**	**9,25**	WX24

PROMAT



Metallsägebogen
D- und Frontgriff · Bügel und Drehspannknauf antirutschbeschichtet
Lieferung inkl. PROMAT-HSS-Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	24	**40 00 814 056**	**12,90**	PK12

PROMAT



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.	EUR	KS
300	24	**40 00 814 065**	**19,95**	PK12

BAHCO



Metallsägebogen
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.	EUR	KS
390	300	24	**40 00 814 064**	**24,04**	WX22

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	**0,89**[1)]	PK12

[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	**2,59**[1)]	WX43

[1)] Preis per St.

BAHCO

Bimetallmetallsägeblatt 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	**1,64**[1)]	WX22
300 x 13,0 x 0,65	24	**40 00 814 093 +**	100	**1,64**[1)]	WX22
300 x 13,0 x 0,65	32	**40 00 814 054 +**	100	**1,64**[1)]	WX22

[1)] Preis per St.

BAHCO



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.	EUR	KS
24	2	**43 00 200 171**	**4,65**[1)]	WX22

[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	**0,92**[1)]	WU05

[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	**1,36**[1)]	WU05

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Metallsäge
schwere Ausführung · aus Metall
Lieferung inkl. Metallsägeblatt

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 814 066**	**10,70**	PK12

BAHCO

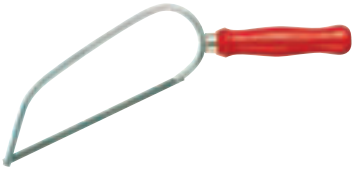




Metallsäge 208
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · passend für 250- und 300-mm-Sägeblatt · komplett mit Sandflex®-Bimetall-Blatt

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	**40 00 814 055**	**12,38**	WX22

PUK®



Sägebogen
aus Rundstahl · hochglanzverzinkt · universell einsetzbar · **mit feststehendem Holzheft** und Sägeblatt

Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
290	150	25	**40 00 814 015**	**3,60**	WX24

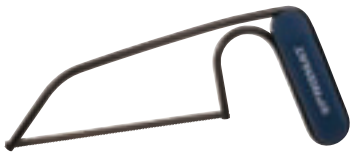
PUK®



Sägebogen
aus 5,4 mm Vierkantstahl · **verstellbar** · vernickelt · universell einsetzbar
Lieferumfang: Plastik-Tasche, Holzheft und PUK® Universalsägeblatt, Art.-Nr. 40 00 814 020

Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
190 - 310	150	25	**40 00 814 016**	**7,05**	WX24

PROMAT

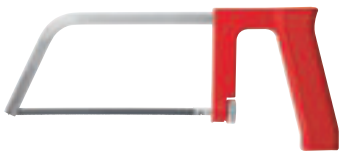


Sägebogen
Bügel aus Rundstahl · Oberfläche pulverbeschichtet schwarz mit blauen Kunststoffgriffschalen und eingespanntem PUK® Universalsägeblatt, Art.-Nr. 40 00 814 020

Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
240	150	25	**40 00 814 012**	**3,95**	PK12

PUK®





Sägebogen
aus 10 x 5 mm Flachstahl, hochglanzverzinkt · mit glasfaserverstärktem ergonomischem Kunststoffhandgriff · **65 mm hoher Sägeraum** · Blattspannung über Rändelmutter
Lieferumfang: komplett mit PUK Universalsägeblatt, Art.-Nr. 40 00 814 020

Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
260	150	25	**40 00 814 013**	**4,65**	WX24

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.	EUR	KS
150	6	10,0	25	**40 00 814 020**	**3,90**[1)]	WX24
150	6	12,0	32	**40 00 814 021**	**3,90**[1)]	WX24

[1)] Preis per VE

PUK®



• PUK 313 •
40 00 814 022

Sägeblatt
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

40 00 814 022

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
150	6	5,5	14	**40 00 814 022**	**3,25**[1)]	WX24

[1)] Preis per VE

PUK®



• PUK 320 •
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

40 00 814 023

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
150	6	20,0	50	**40 00 814 023**	**8,50**[1)]	WX24

[1)] Preis per VE

PUK®



Sägeblattsortiment 390170
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.	EUR	KS
12-teilig	**40 00 814 024**	**6,60**	WX24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STANLEY

NEU



Universalschaber
zum Entfernen von Farb- und Plakatresten etc. · Bügelklingen leicht auswechselbar

Klingen-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	40	95	**40 00 787 611**	**4,80**	WK01

TAJIMA

NEU



40 00 812 388 40 00 812 413 40 00 812 414

Universalschaber
Klinge und Schlagkopf durchgehend aus einem Stück für direkte Schlagübertragung · Edelstahl · 2K-Griff · Klingenstärke 1,8 mm

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	235	**40 00 812 388**	**14,10**	WX41
75	245	**40 00 812 413**	**14,10**	WX41
95	250	**40 00 812 414**	**14,10**	WX41

NEU



Multifunktionsspachtel
aus einem Stück gehärtetem Edelstahl · Multifunktionsklinge · flache Spachtelkante · Öse zum Entfernen von Nägeln und Stiften · Rundungen für Rohre und runde Oberflächen · 1-Komponentengriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 816 593**	**2,80**	WK42

TAJIMA

NEU



Multifunktionsspachtel
Klinge und Schlagkopf durchgehend aus einem Stück für direkte Schlagübertragung · Edelstahl · 2K-Griff · Klingenstärke 1,8 mm

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	240	**40 00 812 475**	**14,50**	WX41

TAJIMA

NEU



Universalschaber
für präzise Schaber-Aufgaben und härteste Meißelanwendungen · Schaft mit Schlagkappe · Aluminium-Guss · mit 3 auswechselbaren Wechselklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	200	**40 00 812 476**	**18,45**	WX41
110	300	**40 00 812 477**	**19,50**	WX41
110	600	**40 00 812 478**	**24,25**	WX41
110	1200	**40 00 812 479**	**33,15**	WX41

TAJIMA

NEU



40 00 817 995



40 00 817 996

Ersatzklinge
für Universalschaber · ohne Sollbruchstellen · 10 Stück/Box

Klingen-B. mm	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
18	Universalschaber	**40 00 817 995**	**3,40**	WX41
25	Universalschaber	**40 00 817 996**	**8,95**	WX41



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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	170	**40 00 817 770**	**1,70**	WC15

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

BAHCO



Schaber ERGO
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

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 812 391**	**22,05**	WX21

BAHCO



Universalschaber ERGO
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	250	**40 00 812 392**	**21,69**	WX21

BAHCO



Schaber ERGO
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	360	**40 00 812 393**	**31,15**	WX21

BAHCO



Ersatzklinge
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

Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 812 399**	**9,67**	WX21

BAHCO



Ersatzklinge
konvex geschliffen · passend zu Universalschaber Art.-Nr. 40 00 812 392

Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 812 394**	**10,03**	WX21

BAHCO



Ersatzklinge
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

Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	**40 00 812 395**	**11,25**	WX21

RENNSTEIG



Flachschaber
ähnlich **DIN 8350 · Form A** · legierter Werkzeugstahl · Wirkfläche geschliffen · verschleißfreie Pulverbeschichtung · mit Holzgriff

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	5	150	**40 00 812 402**	**5,05**	WX23
20	5	200	**40 00 812 403**	**5,70**	WX23
25	6	250	**40 00 812 404**	**6,25**	WX23
25	6	300	**40 00 812 386**	**7,75**	WX23

RENNSTEIG



Flachschaber
mit auswechselbarer Hartmetall-Wendeplatte · 4-schneidig · einsatzfertig geschliffen und geläppt · mit Holzheft

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	5	300	**40 00 812 407**	**33,15**	WX23
25	5	330	**40 00 812 408**	**35,85**	WX23
30	5	330	**40 00 812 409**	**42,60**	WX23

RENNSTEIG



Wendeschneidplatte
4-schneidig · für Flachschaber

B x L x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20 x 25 x 2	**40 00 812 427**	**17,50**	WX23
25 x 25 x 2	**40 00 812 428**	**19,35**	WX23
30 x 25 x 2	**40 00 812 429**	**21,60**	WX23

RENNSTEIG



Dreikanthohlschaber
ähnlich **DIN 8350 · Form C** · legierter Werkzeugstahl · Wirkfläche geschliffen · verschleißfreie Pulverbeschichtung · mit Holzgriff

Klingen-B. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14	100	**40 00 812 434**	**5,25**	WX23
14	125	**40 00 812 435**	**5,40**	WX23
14	150	**40 00 812 436**	**5,40**	WX23
16	200	**40 00 812 437**	**5,80**	WX23
16	250	**40 00 812 438**	**6,55**	WX23
16	300	**40 00 812 439**	**7,05**	WX23

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

RENNSTEIG



Dichtungsschaber
aus 8-kant Chrom-Vanadium-Stahl · Schneide besonders flach geschmiedet · spachtelförmig · Schaft lackiert · Wirkfläche geschliffen · legierter Werkzeugstahl · mit Holzheft

Klingen-L. mm	Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	24	**40 00 812 433**	**6,75**	WX23

RENNSTEIG



Dreikantlöffelschaber
legierter Werkzeugstahl · Wirkfläche geschliffen · verschleißfreie Pulverbeschichtung · mit Holzgriff

Klingen-L. mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	10	**40 00 812 453**	**6,10**	WX23

RENNSTEIG



Feinmechanikerschaber
mit schlanker Dreikant-Hohlprofilklinge 7 mm · aus Spezial-Feilenstahl · mit Holzheft

Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	**40 00 812 472**	**5,25**	WX23

RENNSTEIG



Feinschaber PROFILIT
3-schneidige Hohlprofilschaberklinge 8 mm · mit schwarzer Kunststoff-Schutzkappe · schwarzer Kunststoffgrif

Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 812 473**	**7,80**	WX23

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



Handgriff Mango II
für Teleskopklingenhalter · einfache und komfortable Handhabung

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 057	**8,65**	WK19

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



Aluminiumhandgriff
klassischer, universeller Griff · für den schweren Einsatz · Aluminiumversion · für alle Shaviv-Klingenhalter

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 056	**12,30**	WK19

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 001	**16,50**	WK19

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 002	**19,60**	WK19

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



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"

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 000	**29,65**	WK19

vargus NEUMO Ehrenberg Group
SHAVIV



Entgraterset Mango II Set FR
Rohrentgrater innen
mit FR-Ratschenhalter für durchgehendes 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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 062	**46,35**	WK19

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 004	**35,85**	WK19



Entgraterset Mango II Set Burr-Ex
Rohrentgrater außen
mit FR-Ratschenhalter für durchgehendes 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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 063	**56,80**	WK19



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 003	**29,90**	WK19



Entgraterset Shaviv Golden Flex Set B
für das Standard-Entgraten

Aluminiumhandgriff, Klingenhalter B, 5 verschiedene Paare TiN-beschichteter B-Klingen: B10Px2, B11Px2, B12Px2, B20Px2, B30Px2

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**41 14 540 069**	**46,20**	WK19



Entgraterset Shaviv Golden Flex Set E
für den schweren Einsatz

Aluminiumhandgriff, Klingenhalter E, 5 verschiedene Paare TiN-beschichteter E-Klingen: E100Px2, E110Px2, E111Px2, E200Px2, E300Px2

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**41 14 540 070**	**50,10**	WK19



Entgraterset
Bonuspack beinhaltet 10 Klingen

41 14 540 060

mit Handgriff Mango II, Klingen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Klingen B10 **(HSS)**	**41 14 540 060**	**14,45**	WK19
mit Klingen E100 **(HSS)**	**41 14 540 061**	**16,55**	WK19



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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	**41 14 540 064**	**9,30**	WK19



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 051	**13,15**	WK19

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 052	**16,55**	WK19



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.	EUR	KS
blau	**41 14 540 041**	**5,85**	WK19
gelb	**41 14 540 042**	**5,85**	WK19
grün	**41 14 540 043**	**5,85**	WK19
rot	**41 14 540 044**	**5,85**	WK19



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.	EUR	KS
blau	**41 14 540 045**	**6,20**	WK19
gelb	**41 14 540 046**	**6,20**	WK19
grün	**41 14 540 047**	**6,20**	WK19
rot	**41 14 540 048**	**6,20**	WK19



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

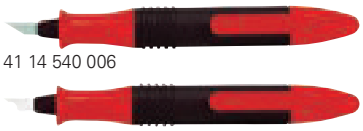
Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	**41 14 540 037**	**10,90**	WK19
blau	**41 14 540 038**	**10,90**	WK19
grün	**41 14 540 039**	**10,90**	WK19
rot	**41 14 540 040**	**10,90**	WK19



MB2000

Entgratwerkzeug UniBurr
entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite
MB2000
für den schweren Einsatz · sechskantgeformter Griff · mit Klinge **E100**

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	**41 14 540 033**	**9,15**	WK19
blau	**41 14 540 034**	**9,15**	WK19
grün	**41 14 540 035**	**9,15**	WK19
rot	**41 14 540 036**	**9,15**	WK19



41 14 540 006

41 14 540 050

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

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
	41 14 540 006	**24,90**	WK19
konkave Klinge Q II	**41 14 540 050**	**24,90**	WK19



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 005	**27,55**	WK19



41 14 540 031

41 14 540 049

Klinge
passend zu Set CERAMIX
Doppelseitige Entgratklinge aus Keramik · entgratet Kunststoff · für gerade Kanten, ebene Oberflächen

Klingentyp	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Q10		**41 14 540 031**	**21,35**	WK19
Q II	konkave	**41 14 540 049**	**21,35**	WK19

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 053	**150,80**	WK19



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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 054	**160,90**	WK19

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Klingenhalter B
für alle B-Klingen · können axial oder radial eingesetzt werden

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 058	**8,95**	WK19



Klingenhalter C
für alle C 40 und C 42-Klingen

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 068	**8,95**	WK19



Klingenhalter E
für alle E-Klingen

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 059	**8,95**	WK19



Klinge B10
HSS · entgratet langspanende Werkstoffe · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 012 +**	10	**1,30**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B10C
Vollhartmetall, B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, gehärteter Stahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenberarbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 013 +**	10	**7,70**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B10P
PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	TiN beschichtet	**41 14 540 014 +**	10	**2,22**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B10S
legiert, mit Kobalt angereichert · B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 015 +**	10	**1,48**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B11
sehr schmal, HSS · entgratet Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 2 mm (0,08'') · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 016 +**	10	**1,48**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B20
HSS · anzuwenden im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 017 +**	10	**1,30**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B20P
PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	TiN beschichtet	**41 14 540 018 +**	10	**2,47**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge B30
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

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 019 +**	10	**1,67**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Klinge B60
HSS · entgratet die rückwärtige Kante von Bohrungen mit bis zu 20 mm (0,8'') Dicke · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für Innenbearbeitung Rückseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,6	**41 14 540 020 +**	10	**3,65**[1)]	WK19

[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

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	41 14 540 011 +	10	**9,15**[1)]	WK19

[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

	Art.-Nr.	EUR	KS
	41 14 540 010	**14,60**	WK19



Klinge E100
schwerer Einsatz HSS · entgratet langspanende Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 021 +**	10	**1,48**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E100C
verschleißfestes Hartmetall · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 022 +**	10	**9,35**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E100P
PVD TiN-beschichtet · hohe Verschleißfestigkeit · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	TiN beschichtet	**41 14 540 023 +**	10	**2,99**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E100S
legiert, mit Kobalt angereichert · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 030 +**	10	**1,82**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E111
schmale Schneide · HSS · entgratet Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 1,5 mm (0,06''), Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 024 +**	10	**1,81**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E200
HSS für kurzspanende Werkstoffe · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 025 +**	10	**1,48**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E200P
PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · E200 Geometrie · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	TiN beschichtet	**41 14 540 026 +**	10	**2,99**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Klinge E200C
verschleißfestes Hartmetall · E200 Geometrie

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 055 +**	10	**9,35**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E300
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

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 027 +**	10	**1,52**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E350
HSS für kurzspanende Werkstoffe · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 028 +**	10	**2,03**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Klinge E600
HSS · entgratet die rückwärtige Kante von Bohrungen bis 20 mm (0,78'') Tiefe bei Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Rückseite

Klingen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2	**41 14 540 029 +**	10	**3,23**[1)]	WK19

[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

Art.-Nr.	EUR	KS
41 14 540 032	**21,45**	WK19



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

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 007 +	10	**4,79**[1)]	WK19

[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

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 008 +	10	**6,65**[1)]	WK19

[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

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 009 +	10	**10,95**[1)]	WK19

[1)] Preis per St.



Multifunktionsentgratungswerkzeug
mit 4 GRATTEC-Werkzeugen · vielseitig einsetzbar · 2 Klapp-Achsen mit 2 Werkzeugen pro Achse, jedes Werkzeug mit eigenem Entriegelungsmechanismus · Klingen auswechselbar · Klingenhalter später auch mit anderen GRATTEC-Klingen bestückbar · Gehäuse: Kunststoff mit rutschfesten Griffschalen aus Foreprene

Tool bestehend aus:
1 HSS-Klinge für anspruchsvolle Entgrat-Arbeiten an Stahl, Aluminium und Kunststoff (GT-E100),
1 HSS-Klinge für normale Entgrat-Arbeiten an Messing und Guß (GT-B20),
1 HSS-Dreikantschaber für feine Entgrat-Arbeiten (GT-D50),
1 Patentierter Kurbelsenker zum Entgraten von Bohrungen bis Ø 10,4 mm (GT-BC1040)

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 812 474	**51,90**	ZX07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PICARD



Faserzement Hand-/Lochschere
für Schieferarbeiten

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 817 090**	**125,07**	WK20

KIESEL WERKZEUGE



Falzzange
aus **CV-Stahl** geschmiedet · pulverbeschichtet · lange Ausladung · Gewerbe aufgelegt

Ausführung	Länge mm	Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade	280	60	**40 00 810 189**	**44,30**	WU08
45° gebogen	280	60	**40 00 810 190**	**48,40**	WU08

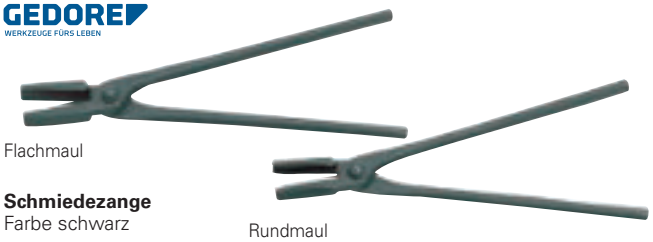
KIESEL WERKZEUGE



Rinnenträgerabbiegezange 849
offene Ausführung · zum Biegen von Dachrinnenhaken · Biegevorrichtung aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet · Einstellschraube mit Flügelmutter und selbstsichernde Mutter · Rohrgriffe PVC-beschichet · Biegevorrichtung brüniert

Länge mm	für Rinneisenbreite mm	für Rinneisenstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	40	8	**40 00 810 191**	**164,60**	WU08

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Flachmaul

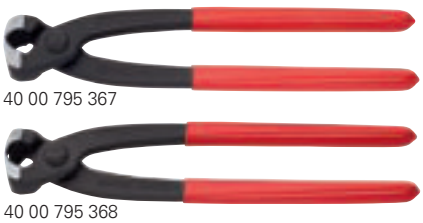
Rundmaul

Schmiedezange
Farbe schwarz

Länge mm	Gewicht g	passend für mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Flachmaul					
300	500	6	**40 00 776 304**	**28,08**	WC01
400	860	8	**40 00 776 305**	**36,00**	WC01
500	1240	10	**40 00 776 306**	**45,81**	WC01
600	1710	14	**40 00 776 307**	**63,81**	WC01
Rundmaul					
400	870	12	**40 00 776 309**	**38,07**	WC01
500	1220	16	**40 00 776 310**	**48,42**	WC01

KNIPEX

NEU



40 00 795 367

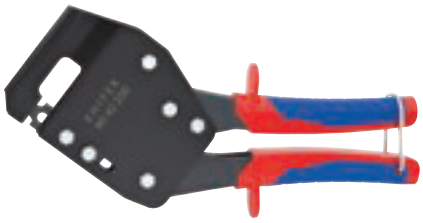
40 00 795 368

Ohrklemmenzange
zum einfachen und zuverlässigen Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen (System Oetiker oder ähnlich)· vielfältig einsetzbar für Klemmen an Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffleitungen, Luftdrucksystemen, Kompressoren · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · geschmiedet, ölgehärtet · **Art.Nr. 40 00 795 368 mit seitlicher Pressnase**

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**40 00 795 367**	**18,28**	WX18
220	**40 00 795 368**	**23,38**	WX18

KNIPEX



Profilverbundzange
Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet · brüniert · **für Einhandbedienung** · minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung · für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten Profil-Bleche
mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffhüllen

Länge mm	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 1,2 (2 x 0,6)	**40 00 810 984**	**91,59**	WX18

KNIPEX

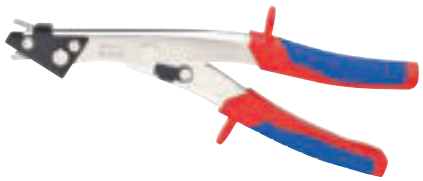


Profilverbundzange
Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet · brüniert · **für Zweihandbedienung** · minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung · für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten Profil-Bleche
Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

Länge mm	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
340	1,2 (2 x 0,6)	**40 00 810 990**	**77,90**	WX18

KNIPEX

NEU



Blechknabber
zu,m Schneiden von Eisen-, Kupfer- oder Alu-Blech bis max. 1,2 mm Dicke, Kunststoff bis max. 2,0 mm Dicke · schneiden der Materialien ohne Verformung · saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil · mit Spanbrecher · leichte Handhabung · Werkzeugkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet

Gesamt-L. mm	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	2,7	**40 00 794 690**	**43,82**	WX18

RENNSTEIG



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.	EUR	KS
20	29	245	**40 00 810 983**	**44,35**	WX23

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX

NEU



Ausklinkzange
zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und-gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation · saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil · geringer Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung · mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke · Zangenkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet · Schneidkopf: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Griffe mit Kunststoffhüllen

Schnittbreite mm	Schnitt-T. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	32	250	**40 00 794 692**	**46,11**	WX18

KNIPEX



Fahrzeugkonuszange DIN ISO 5743
Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet · ölgehärtet · für sehr schmale Verschraubung · Kopf gerade

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Aussparungs-Ø mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
200	6 / 10	1	**40 00 794 671**	**18,79**	WX18

KNIPEX



Federbandschellenzange
drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position · extrem gute Hebelübersetzung mit der Schellen einfach, mit niedrigem Kraftaufwand leicht und sicher geöffnet werden · schlanker Kopf, geringe Kopfbreite · drehbare Greifeinsätze: ein ideales Werkzeug gerade unter beengten Verhältnissen · einsetzbar für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 70 mm Nenngröße (250 mm Länge) bzw. 50 mm Nenngröße (180 mm Länge) · 40 mm Spannweg (250 mm Länge) bzw. 30 mm Spannweg (180 mm Länge) · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf grau atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen

Gesamt-L. mm	Einstell positionen	Kapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
180	15	max. 50 mm	**40 00 810 356**	**42,84**	WX18
250	25	max. 70 mm	**40 00 795 286**	**48,15**	WX18

KNIPEX



Schlauchschellenzange
zum Öffnen und Schließen von Click-Schellen, z. B. an Kraftstoffschläuchen, Unterdruckleitungen und Ansaugstutzen · drehbare Greifeinsätze · gute Hebelübersetzung · Zusatzfunktion: Schläuche schonend lösen durch gezahntes Greifmaul · schlanker Kopf, geringe Kopfbreite: ideales Werkzeug gerade unter beengten Verhältnissen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf grau atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**40 00 810 349**	**45,86**	WX18
250	**40 00 795 337**	**48,79**	WX18

KNIPEX

NEU



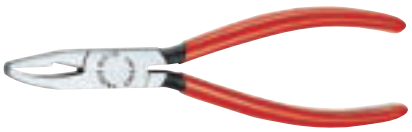
Glasbrechzange DIN ISO 5743
zum Abbrechen angeritzter Glasstreifen · Spezialwerkzeugstahl · geschmiedet · ölgehärtet

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	24	**40 00 794 697**	**26,18**	WX18

KNIPEX

NEU



Glaskröselzange DIN ISO 5743
zum Abbrechen schmaler, angeritzter Glasstreifen · zum Nachformen von Glaskanten · Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet · ölgehärtet Modell: Schmale Ausführung, mit Öffnungsfeder

Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Länge mm	Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	9,5	**40 00 794 698**	**13,94**	WX18

LÖWE



Gehrungsschere 3101
hochglanzverchromt · zwei stehende Anschläge für 45° · Schnittstärke max. 15 mm · Klinge korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet

Länge mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
215	50	**40 00 814 570**	**38,50**	WK38

LÖWE



Klinge 3001/B
für Gehrungsschere 3101 · Klinge korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet

VE = 1 Stück/Blister

Ersatzklinge - VE = 1 Stück/Blister

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Gehrungsschere 3101	**40 00 814 568**	**13,90**	WK38

KNIPEX

NEU



Gehrungsschere
zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für Flachbandkabel bis 56 mm Breite · auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 45°-Schnitte und Markierungen für 60°-, 75°- und 90°-Schnitte · mit Öffnungsfeder und Sperrklinke · Werkzeugkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet · Klinge: Standard-Trapezklinge, auswechselbar

Werkzeug verchromt · Griffe mit Kunststoff-Hüllen

Länge mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
215	56	**40 00 794 735**	**43,39**	WX18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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.	EUR	KS
230	**40 00 814 565**	**136,40**	WK38

NEU



Schere für Kunststoffe
spezielle Kniehebelübersetzung · neue, hochwirksame Schneidengeometrie · Werkzeugkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet · Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet · Modell: Zum Trennen und Ablängen von Kabelkanälen, auch für Kunststoffe bis 4,0 mm Dicke

Werkzeug brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
275	max. 4,0	**40 00 794 316**	**96,73**	WX18





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 00 781 135
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.	EUR	KS
50 teilig	**40 00 820 304**	**398,00**	WX56

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Werkzeugsortiment
in PROMAT L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen **für das Sanitär-Handwerk praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

Bestehend aus:
1 Holzgliedermaßstab Länge 2 m, weiß feuchtigkeitsfest
1 Schraubendrehersatz VDE-isoliert, 6 teilig (**Schlitz** 3- 4- 5,5- 6,5- **PH** 1- 2)
1 LED Taschenlampe Länge 160 mm, Lichtleistung 120 lm, 3 x AAA Batterien
1 Taschenrollbandmaß Länge 5 m, Breite 19 mm, gelb, Selbstarretierung
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8 mm, Länge 136 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 10 mm, Länge 160 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 13 mm, Länge 180 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 17 mm, Länge 233 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 19 mm, Länge 250 mm
1 Knarrenringmaulschlüssel SW 22 mm, Länge 285 mm
1 Winkelschraubendrehersatz 9 teilig (SW 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10 mm) **6-kant** mit Kugelköpfe
1 Spannungsprüfer 2-polig, LED-Abzeige
1 Eckrohrzange **38,10 mm** (1 1/2")
1 Schlosserhammer 500 Gramm mit 3-Komponenten-Stiel
1 Stufenschlüssel für Ventilnippel **9,53 mm** (3/8") und **12,7 mm** (1/2")
1 Standhahnmutternschlüssel Länge 235 mm
1 Minirohrabschneider Arbeitsbereich 3- 30 mm
1 Rohrabschneider Arbeitsbereich 3- 35 mm
1 Wasserpumpenzange Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl DIN ISO 8976 Länge 240 mm
1 Maurermeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, Länge 300 mm, Schaft 23 x 13 mm
1 Cuttermesser Breite 18 mm mit Abbrechklinge, automatische Arretierung
1 Cutterklinge Breite 18 mm Stärke 0,5 mm, eisgehärtet
1 Schaltschrankschlüssel Zink-Druckguss
1 Umsteckknarre **12,5 mm** (1/2")
1 Innen-/Aussenentgrater **3,18 - 34,93 mm** (1/8- 1 3/8")
1 PROMAT L-BOXX®

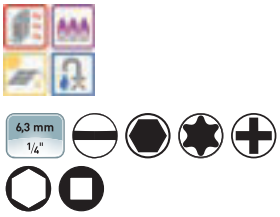
Lieferung in PROMAT L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40 teilig	**40 00 871 571**	**368,00**	PB04

Wera



Werkzeugset für die Sanitär-/Heizungsinstallation KK SH 1
Inhalt:
1 **Schwenk- und Umschaltknarre Zyklop Speed** 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.	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 305**	**138,00**	WX06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ROTHENBERGER



40 00 781 023



40 00 781 024

Armaturenschlüssel
ganzstahlgeschmiedet · verchromt · glatte Backen zum Schutz von Armaturen und empfindlichen bzw. polierten Oberflächen

Spann-W. mm	Spann-tiefe mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
75	45	260	Rasterverstellung	**40 00 781 023**	**58,95**	WB20
65	45	275	Rollenverstellung	**40 00 781 024**	**58,95**	WB20

ROTHENBERGER



Syphongreifzange Sanigrip PL
Chrom-Vanadium-Spezialstahl · ganzstahlgeschmiedet · verchromt · im Gelenk 4-fach verstellbar · mit gezahnten Greifbacken · Kunststoffbacken zur Schonung der Armaturen

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14 - 62	250	**40 00 781 042**	**45,45**	WE02

KNIPEX



40 00 795 331



40 00 795 329



40 00 795 327



40 00 795 325

Syphon-/Connectorenzange
25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk · Druckknopfverstellung · ergonomische Schenkelgeometrie · zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern

Spann-W. mm	Länge mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
25 - 80	250	verchromt	**40 00 795 327**	**29,96**	WX18
25 - 80	250	schwarz atramentiert	**40 00 795 325**	**24,10**	WX18
mit Kunststoffbacken					
10 - 75	250	verchromt	**40 00 795 331**	**41,48**	WX18
10 - 75	250	schwarz atramentiert	**40 00 795 329**	**35,70**	WX18

NEOPERL
flow, stop and go®

NEU



Universalschlüssel
Serviceschlüssel für alle Strahlreglergrößen: M22 Innengewinde, M24 Außengewinde, M28 Außengewinde sowie für CACHÉ® Strahlregler in den Größen TT M16, TJ M18,5, JR M21,5 und STD M24 · Metallschlüssel erlaubt die Montage bzw. Demontage des Mundstückes, ohne die Chromoberfläche zu beschädigen

Ausführung	Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4-Fach-Funktion	92 x 92	**40 00 817 949**	**10,55**	WC15

PROMAT



Rohrsteckschlüssel
aus Stahlrohr · verzinkt · lange Ausführung mit beweglichem, unverlierbaren Quergriff
auch optimal geeignet für die Montage von Standhähnen

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	400	**40 00 823 733**	**7,10**	PC05
11	400	**40 00 823 735**	**7,10**	PC05
12	400	**40 00 823 737**	**7,40**	PC05
13	400	**40 00 823 739**	**7,65**	PC05

PROMAT



Standhahnmutternschlüssel
mit schwenkbarer Klaue für Links- und Rechtsgang · stahlgeschmiedeter Körper und Klaue · Knauf aus Drehstahl · pulverbeschichtet

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
235	**40 00 812 550**	**25,90**	PK10

ROTHENBERGER

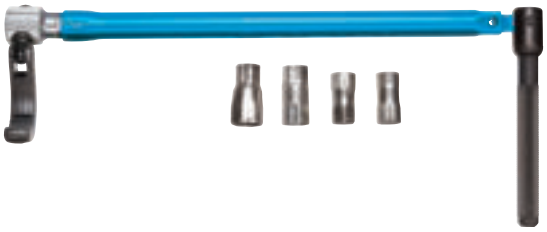


Standhahnmutternschlüssel Typ E
Chrom-Vanadium-Spezialstahl · gesenkgeschmiedet · sehr robust · schwenkbarer Quergriff · ermöglicht optimale Kraftübertragung · schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang

Schlüssel-W. mm	Spannbereich "	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 - 32	3/8 - 1 1/4	235	**40 00 781 035**	**39,95**	WC16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Standhahnmutternschlüssel
für Einhebelmischbatterien und Standhähne mit zentraler Verschraubung · mit 13 mm Sechskantantrieb und zusätzlichen Einsätzen für 9, 10, 11 und 14 mm · schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 36	260	**40 00 779 466**	**38,07**	WC01

ROTHENBERGER

NEU



Montageschlüssel ROCLICK
selbstratschender Effekt beim Zurückdrehen · schnelles Anziehen und Lösen von Schrauben · Federmechanismus je stärker der Anziehdruck, umso fester der Griff · besonders geeignet für Verschraubungen an Rohren, Leitungen und Gestängen

Länge mm	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
134	10	**40 00 781 332**	**39,95**	WX50
137	13	**40 00 781 333**	**39,95**	WX50
184	17	**40 00 781 334**	**46,95**	WX50
188	19	**40 00 781 335**	**50,95**	WX50

ROTHENBERGER



Expressschlüssel
CV-Stahl, gesenkgeschmiedet, verchromt

Länge mm	Schlüssel-W. mm	Stockschrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
220	17 x 19	M10	**40 00 781 052**	**21,95**	WC16

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Montageschlüssel
Spezialschlüssel für Sanitär-Wanddübel-Befestigungen (Stockschrauben) · CV-Stahl · vernickelt

Länge mm	Schlüssel-W. mm	Stockschrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
250	17 x 19	M10	**40 00 812 522**	**27,27**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Stockschraubenschlüssel
für Wanddübel-Befestigungen (Stockschrauben) · mit drehbarem Gewindeeinsatz · vernickelt

passend für	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M6 / M8 / M10 / M12	220	**40 00 812 519**	**25,20**	WC01

ROTHENBERGER



Gasstufenschlüssel
für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippel, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen · CV-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

Anwendungsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
9,53 - 12,7 - 19,05 - 25,4 (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1)	**40 00 812 534**	**22,95**	WC16

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Stufenschlüssel
für Ventilnippel · CV-Stahl · **Antriebsvierkant 18 mm** · blau einbrennlackiert

Anwendungsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
9,53 - 12,7 - 19,05 - 25,4 - 31,75 (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4)	**40 00 812 528**	**20,25**	WC01

ROTHENBERGER



UNI Stufenschüsselset
mit Ratsche · Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln · Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen · CV-Stahl · gehärtet · vernickelt · **Antriebsvierkant 12,7 mm** (1/2")

Anwendungsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
9,53 - 12,7 - 19,05 - 25,4 (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1)	**40 00 781 051**	**33,95**	WC16

PROMAT





Durchsteckknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt · mit schwarzem Kunststoffgriff
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
270	**40 00 821 560**	**18,20**	PK14

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ROTHENBERGER



40 00 781 025

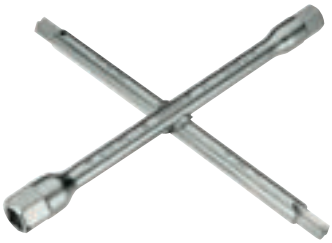


40 00 781 026

Sanitärkreuzschlüssel
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)

Ausführung	Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10-Fach-Funktion	220 x 220	**40 00 781 025**	**45,95**	WB20
mit Multifunktion	200 x 200	**40 00 781 026**	**34,45**	WX50

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Sanitärkreuzschlüssel 378500
mit 14 Funktionen · für Hahnverlängerungen **9,5 mm** (3/8"), **12,7 mm** (1/2"), **19,1 mm** (3/4") und **25,4 mm** (1"), für Stockschrauben M6, M8, M10, M12 sowie für Rohrstopfen **9,5 mm** (3/8") und **12,7 mm** (1/2") · Sechskantmitnahme SW 17, SW 22 · Doppelnutmitnahme · verchromt · Einstecktiefe bis 100 mm

Ausführung	Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14-Fach-Funktion	220 x 220	**40 00 812 530**	**65,34**	WC01

ROTHENBERGER

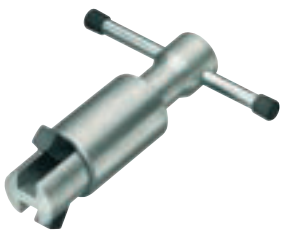


40 00 781 040 + 40 00 781 041

Ventileinschraubwerkzeug RO-QUICK
Ablaufventilhalter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standard-Ventile · von unten und oben einsetzbar · mit 2 federgelagerten Arretierungsnocken · Ventilschraube 32 mm/ 5/4"

Inhalt	Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
Set		**40 00 781 135**	**64,95**	WC16
Ventil-Einschraub-werkzeug	120	**40 00 781 041**	**62,95**	WC16
Adapter	75	**40 00 781 040**	**29,45**	WC16

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

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 812 533**	**68,67**	WC01

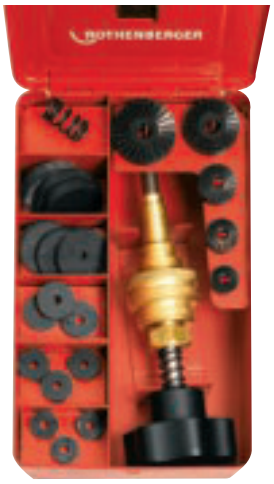
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Eckventilsteckschlüssel
CV-Stahl · zur oberflächenschonenden Montage von allen gebräuchlichen Eckventilen · Kantenbruch in der Mitnahmeöffnung · gehärtet · verzinkt

Länge mm	Antrieb mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
82	**12,7** (Innenvierkant 1/2)	**40 00 812 529**	**29,88**	WC01

ROTHENBERGER



Wasserhahnventilfräserset
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

Arbeitsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
9,53 - 25,4 (3/8 - 1)	**40 00 812 551**	**115,45**	WC16

PROMAT



Schlauchschere
zum Schneiden von flexiblen Schläuchen (auch Schläuche SAE 100 R8 mit Kevlar®-Schicht), weichen Kunststoffrohren (PEX, PE, PB usw.) und Panzerrohren · aus Magnesium-Druckguss · optimale Schneidengeometrie und mit PTFE-Beschichtung · automatischer Klingenrückzug · ergonomische Zweikomponentengriffe mit Anti-Impakt-Dämpfung

Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 28	**40 00 812 672**	**30,65**	PK10

Klinge für Schlauchschere

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 812 673	**11,40**	PK10

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KNIPEX



Schlauch-/Schutzrohrschneider
Kopf verchromt · Werkzeug aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff · Messer aus hochfestem Spezialstahl, ölgehärtet · 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

Gesamt-L. mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
185	Ø 25	**40 00 812 642**	**36,81**	WX18

Ersatzmesser

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 794 686	**12,58**	WX18

KNIPEX



PATENTED

Rohrschneider für Verbund- und Schutzrohre
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

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
210	**40 00 794 681**	**74,84**	WX18

KNIPEX

NEU



Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre
zum Schneiden dickwandiger Kunststoff- und Verbundrohre Ø 26,0- 40,0 mm · schneidet Rohre nach dem Ratschenprinzip · mit beweglichen Auflagebacken zur richtigen Fixierung des Rohres für einen rechtwinkligen Schnitt · Werkzeugkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet · Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Werkzeug verzinkt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
210	Ø 35	**40 00 794 682**	**71,91**	WX18

KNIPEX

NEU



Rohrschneider für Kunststoffrohre
zum gratfreien Schneiden von Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) mit Ø 6- 35 mm · nicht zum Kabel schneiden geeignet · Messer austauschbar · geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung · ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung und schrittweisen Messervorschub · Gehäuse: Aluminium-Druckguss, rot lackiert · Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Gesamt-L. mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
185	Ø 35	**40 00 794 731**	**42,54**	WX18

PROMAT



40 00 812 652



40 00 812 653

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

Ausführung	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
automatischer Klingenrückzug	0 - 35	**40 00 812 652**	**32,05**	PK10
Einhand-Schnell-rückzug der Klinge	0 - 42	**40 00 812 653**	**42,00**	PK10
Einhand-Schnell-rückzug der Klinge	0 - 50	**40 00 812 669**	**48,50**	PK10

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffrohrschneider 35	**40 00 812 654**	**14,90**	PK10
Kunststoffrohrschneider 42	**40 00 812 668**	**17,50**	PK10
Kunststoffrohrschneider 50	**40 00 812 670**	**19,95**	PK10

ROTHENBERGER



Kunststoffschere ROCUT®
für leichtes und müheloses Schneiden von **PP-, PE-, PB- und PVDF-Rohren**

Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0 - 32	**40 00 812 645**	**34,95**	WC16
0 - 42	**40 00 812 646**	**53,45**	WC16
0 - 63	**40 00 812 647**	**144,45**	WC16

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.	EUR	KS
3 - 42	3,18 - ? (1/8 - 1 5/8)	**40 00 785 000**	**28,92**	WB06

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffschere 3 - 42	**40 00 785 020**	**9,14**	WB06

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

RIDGID



Ratschenkunststoffschere
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.	EUR	KS
3 - 63	3,18 - ? (1/8 - 2.3/8)	**40 00 785 056**	**121,90**	WB06

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffschere 3 - 63	**40 00 785 022**	**44,17**	WB06

ROTHENBERGER



40 00 781 243



40 00 812 648



40 00 812 649



40 00 781 078



40 00 812 650



40 00 812 651



40 00 781 017

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

Typ	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TC Professional	0 - 26	**40 00 812 648**	**30,95**	WC16
TC 32 Professional	0 - 32	**40 00 781 243**	**45,45**	WC16
PS 35	6 - 35	**40 00 781 076**	**50,45**	WC16
TC 42 Professional	0 - 42	**40 00 812 649**	**49,95**	WC16
PS 26 / 42 S verstellbar	6 - 42	**40 00 781 078**	**77,95**	WC16
TC 50 Professional	0 - 50	**40 00 812 650**	**74,95**	WC16
TC 75 Professional	0 - 75	**40 00 812 651**	**195,95**	WC16
TC 63 Professional	0 - 63	**40 00 781 017**	**112,95**	WC16

ROTHENBERGER

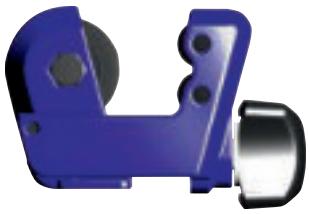
NEU



Ersatzklinge
für ROCUT® · zum Schneiden von Rohren aus Kunststoff

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffschere ROCUT® 32	**40 00 781 336**	**26,85**	WC16
Kunststoffschere ROCUT® 42	**40 00 781 337**	**35,45**	WC16
Kunststoffschere ROCUT® 50	**40 00 781 338**	**47,45**	WC16
Kunststoffschere ROCUT® 63	**40 00 781 339**	**52,45**	WC16

PROMAT



Minirohrabschneider
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 · ergonomischer 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.	EUR	KS
50	3 - 16	**3,18 - 15,88** (1/8 - 5/8)	**40 00 812 613**	**11,10**	PK10

PROMAT



Minirohrabschneider
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.	EUR	KS
50	3 - 30	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 601**	**15,25**	PK10

ROTHENBERGER



40 00 781 038

Kupferrohrabschneider
für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwändige Stahlrohre · zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt · duramatbeschichtet

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
MINICUT I Pro	3 - 16	**3,18 - 15,88** (1/8 - 5/8)	**40 00 781 038**	**17,95**	WC16
MINICUT II Pro	6 - 22	**6,35 - 22,23** (1/4 - 7/8)	**40 00 781 039**	**19,15**	WC16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER



Minirohrabschneider 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.	EUR	KS
50	3 - 28	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 617**	**29,45**	WC16

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.	EUR	KS
6 - 22	**22,23** (1/4 - 7/8)	**40 00 781 031**	**23,75**	WC16

ROTHENBERGER



40 00 781 245

Teleskoprohrabschneider 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)	Art.-Nr.	EUR	KS
TC 42 Pro	6 - 42	**6,35** (1/4 - 1 5/8)	**40 00 781 247**	**53,95**	WC16
TC 42 PRO MSR	6 - 42	**6,35** - (1/4 - 1 5/8)	**40 00 781 245**	**58,45**	WC16
TC 42 PRO PVC	6 - 42	**6,35** - (1/4 - 1 5/8)	**40 00 781 244**	**59,45**	WC16

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)	Art.-Nr.	EUR	KS
INOX TC 35	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)	**40 00 812 640**	**35,95**	WC16
INOX TC 42 Pro	6 - 42	**6,35** (1/4 - 1 5/8)	**40 00 781 246**	**80,95**	WC16

RIDGID



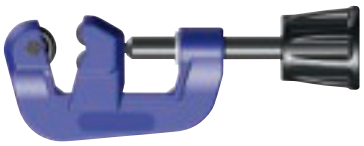
Edelstahlrohrabschneider
speziell entwickelt zum Schneiden von Edelstahlrohren auch geeignet für C-Stahl · kugelgelagertes Schneidrad · kugelgelagerte Führungsrollen für schnelles und leichtes Schneiden · **Ersatzschneidrad mit Lager im Knauf** · bis 35 mm mit Schnelleinstellung, wie abgebildet

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
200	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)	**40 00 801 017**	**63,61**	WB06
215	6 - 65	**6,35 - 52,32** (1/4 - 2 5/8)	**40 00 801 018**	**94,51**	WB06

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
für Edelstahlrohre	**40 00 785 015**	**22,95**	WB06

PROMAT



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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
120	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 614**	**16,70**	PK10

PROMAT



Kompaktrohrabschneider
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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
195	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 622**	**29,95**	PK10
195	3 - 45	**3,18 - 44,45** (1/8 - 1 3/4)	**40 00 812 623**	**34,75**	PK10

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ROTHENBERGER



40 00 812 635

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

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
Cu, Ms, AL, dünnw. Stahlrohre					
35 DURA-MAG	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)	**40 00 812 635**	**31,95**	WC16

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 5 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
für Stahl, Kuper-, Messing-, Aluminium und dünnwandige Stahlrohre	**40 00 812 638**	**24,75**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

RIDGID



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 und 40 00 785 018

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
140	3 - 35	3,18 - 34,93 (1/8 - 1 3/8)	**40 00 785 006**	**48,19**	WB06

RIDGID



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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
229	6 - 42	47,625 (1 7/8)	**40 00 785 007**	**82,27**	WB06

RIDGID



Ersatzschneidrad
Schneidrad Metall, Stahl+ Edelstahl für Rohrabschneider
Art.-Nr. 40 00 785 017 passend zu Rohrabschneider: 40 00 785 006, 40 00 785 007, 40 00 785 025, 40 00 801 016

Art.-Nr. 40 00 785 018 passend zu Rohrabschneider: 40 00 785 006, 40 00 785 025

Außen-Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,7	4,8	3	**40 00 785 017**	**8,93**	WB06
19,2	4,8	3	**40 00 785 018**	**10,28**	WB06

ROTHENBERGER



Automatik Ratschenteleskoprohrabschneider
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.	EUR	KS
6 - 67	**6,35 - 52,32** (1/4 - 2 5/8)	**40 00 812 659**	**107,95**	WC16

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 und 40 00 785 018

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 60	6,35 - ? (1/4 - 2 3/8)	**40 00 785 025**	**119,80**	WB06

PROMAT



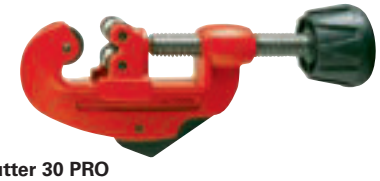
Kompaktrohrabschneider
für dünnwandige Metallrohre, speziell zum exakten Schneiden von **Edelstahlrohren** · Körper aus Magnesium · Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · mit stahlgelagerter Vorschub-Schnellspindel · 4 nadelgelagerte Führungsrollen aus INOX-Stahl · nadelgelagertes Schneidrädchen 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.	EUR	KS
195	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 609**	**39,40**	PK10

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
INOX-Rohre	**40 00 812 624 +**	10	**3,85**	PK10

ROTHENBERGER

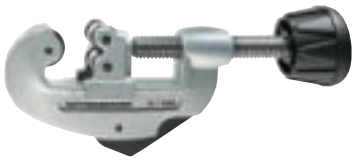


Kupferrohrabschneider Tube Cutter 30 PRO
für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwandige Stahlrohre · ausklappbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad im Griff · duramantbeschichtet
Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 638

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 30	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 781 047**	**23,75**	WC16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
150	3 - 30	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 655**	**37,95**	WC16

ROTHENBERGER



Ersatzschneidrad
aus hochlegiertem, gehärtetem Stahl

VE = 1 Karte à 5 Stück

Ersatzschneidrad

passend für	Größe Ø mm	passend zu Rohrabschneider	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahlrohre	18,5	Art.-Nr. 40 00 812 640 + 40 00 812 655 + 40 00 781 246	**40 00 812 641**	**38,95**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

ROTHENBERGER



Rohrabschneider INOX SUPER 2"
zum Schneiden von Edelstahlrohren · außengratfreies Schneiden · Schneidrad Ø 31,5 mm

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
400	10 - 60	**3,18 - 50,8** (1/8 - 2)	**40 00 812 657**	**129,95**	WC16

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahlrohre	**40 00 812 658**	**31,95**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

PROMAT



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

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
390	10 - 60	**3,18 - 50,8** (1/8 - 2)	**40 00 812 615**	**69,90**	PK10

ROTHENBERGER



Stahlrohrabschneider Super 2"
breite Rollen zur sicheren Führung des Schneidrades am Rohr · einfache Druckregulierung zur optimalen Kraftübertragung auf das Rohr

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
10 - 60	**3,18 - 50,80** (1/8 - 2)	**40 00 781 029**	**112,95**	WC16

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 3 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahlrohre	**40 00 781 059**	**26,95**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

ROTHENBERGER



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

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
60 - 115	**50,8 - 101,6** (2 - 4)	**40 00 781 063**	**284,95**	WC16

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
hochlegierten Stahl	**40 00 781 064**	**45,45**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

PROMAT



Ersatzschneidrad
aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert · für Rohrabschneider

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	**2,55**[1)]	PK10
31	Art.-Nr. 40 00 812 615	**40 00 812 628 +**	10	**5,45**[1)]	PK10

[1)] Preis per St.

PROMAT



Kompaktrohrabschneider
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	für Rohre "	Art.-Nr.	EUR	KS
260	6 - 76	**6,35 - 76,20**	1/4 - 3	**40 00 812 612**	**56,90**	PK10

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff- und Verbundrohre	**40 00 812 603 +**	10	**4,65**[1)]	PK10

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

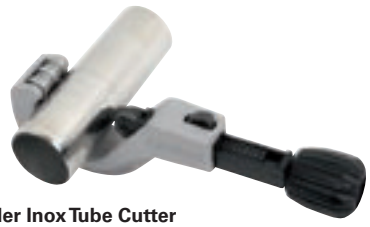
RIDGID



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.	EUR	KS
455	20 - 50	**19,5 - 50,80** (3/4 - 2)	**40 00 785 024**	**266,60**	WB06

ROTHENBERGER



Ratschenteleskoprohrabschneider 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.	EUR	KS
10 - 60	**6,35 - 51,05** 1/4 - 2 1/8)	**40 00 781 036**	**102,95**	WC16

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahlrohre	**40 00 781 037**	**32,95**[1)]	WC16

[1)] Preis per Karte

RIDGID



2 in 1 Ratschenrohrabschneider 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, siehe Art.-Nr. 40 00 785 017

Arbeitsbereich mm	für Rohre "	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 28	1/4 - 1 1/8	**40 00 801 016**	**40,54**	WB06

ROTHENBERGER



Rohrabschneider PLASTICUT PVC
zum schnellen und sauberen Trennen von PVC Rohren (32/ 40/ 50 mm) · Fast Cut: Schnelles Trennen mit wenigen Umdrehungen, keine Deformierung des Rohres, kein Ausfransen an der Schnittstelle · für schwer zugängliche Stellen

Arbeitsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
35,00 (1 1/2)	**40 00 781 080**	**20,65**	WC16
42,00 (1 1/2)	**40 00 781 081**	**21,65**	WC16
50,00 (2)	**40 00 781 082**	**22,65**	WC16

Ersatzklinge Typ A · 3 Stück / VE

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 340	**8,95**	WC16

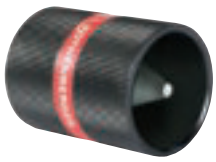
ROTHENBERGER



Innen-/Außenentgrater
für Kupfer- und Kunststoffrohre

Ø mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
4 - 36	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 425**	**11,25**	WC16

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.	EUR	KS
6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 -1 3/8)	**40 00 781 061**	**38,95**	WC16
10 - 54	**12,7 - 50,8** (1/2 - 2)	**40 00 781 062**	**47,45**	WC16

RIDGID



40 00 785 005

Innen-/Außenentgrater
Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Konus aus gehärtetem Stahl · für die professionelle Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Kupfer und Alu

Schneidkanten mm	Länge mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
36	55	6 - 36	6,35 - 31,75 (1/4 - 1 1/4)	**40 00 785 005**	**58,44**	WB06

ROTHENBERGER

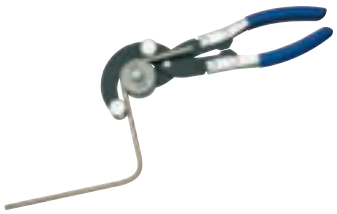


Rohrbiegezange Minibend
maßgenaues Zweihandbiegen bis 180° von Rohren aus weichem Kupfer, Messing, Aluminium und Präzisionsstahl · geeignet für den Einsatz in Kälte- und Klimatechnik, Ölversorgung, Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik

Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm	Biegeradius °	Art.-Nr.	EUR	KS
270	6-8-10	180	**40 00 812 660**	**66,95**	WC16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrbiegezange
für Biegungen bis 90° von weichen Kupferrohren DIN EN 1057 und NE-Metallrohren sowie dünnwandigen Präzisionsstahlrohren und Bremsleitungsrohren **von 4,75 - 6,0 mm** (3/16" - 1/4") Ø · (zwei umdrehbare Biegeformen Ø 4,75- 6,00 und 8,00- 10,00 mm, im Lieferumfang enthalten) · glanzvernickelt

Griffe mit PVC-Überzug

Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
260	**4,75-6** (3/16-1/4)	**40 00 812 544**	**37,35**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrbiegezange
für biegefähige Stahl- und Edelstahlrohre (max. Wandstärke 1,5 mm) sowie weiche, wärmeisolierte Kupferrohre EN 1057 · blau einbrennlackiert

Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm	Bieger-adius °	Radius mm	Art.-Nr.	EUR	KS
420	10	90	43	**40 00 776 795**	**84,69**	WC01
420	12	90	45	**40 00 776 796**	**84,69**	WC01
560	15	90	60	**40 00 776 797**	**94,32**	WC01
820	18	90	74	**40 00 776 798**	**132,39**	WC01
820	22	90	86	**40 00 776 800**	**151,38**	WC01

ROTHENBERGER



Standardbiegegerät
zum maßgenauen Biegen bis 180° von Rohren aus weichem Kupfer, Aluminium und Präzisiosstahl · mit Klemmvorrichtung · leichtbauweise

Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm	Bieger-adius °	Radius mm	Art.-Nr.	EUR	KS
305	6	180	18	**40 00 781 241**	**73,95**	WC16
390	10	180	30	**40 00 781 242**	**88,95**	WC16
390	12	180	36	**40 00 781 022**	**99,95**	WC16
450	15	180	54	**40 00 781 058**	**119,95**	WC16

RIDGID



Rohrbiegezange 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

Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm	Bieger-adius °	Radius mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	6	180	16	**40 00 785 050**	**102,60**	WB06
417	8	180	24	**40 00 785 051**	**121,30**	WB06
370	10	180	24	**40 00 785 052**	**128,20**	WB06
525	12	180	38	**40 00 785 053**	**176,20**	WB06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Handbiegersatz
Abmessungen von 6 bis 18 mm bis 180° · 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- 1,5 mm · zum Einspannen im Schraubstock oder stationär in Verbindung mit Untergestell No. 268500 · blau lackiert, mit schwarzen Kunststoffgriffen, Ausf. 278601 mit steckbarem Aluminium-Biegehebel
Lieferumfang: 1 Grundkörper No. 278670, 1 Biegehebel steckbar No. 278680, 6 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6-8, 10-12,14, 15, 16, 18 mm, 1 Rohrabschneider 4-35 mm No. 229010, 1 Splinttreiber 3 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 777 225**	**647,10**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Handrohrbiegersatz
für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) · Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75- 1,0 mm sowie biege-fähige Edelstahlrohre mit einer Wandstärke von 1,0 mm · mit Kunststoffgriffen · für Biegungen bis 180°
Lieferumfang:
1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 5 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 3-4, 5, 6, 8, 10 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 777 218**	**217,17**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 777 224



40 00 777 234

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°

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, 8 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm

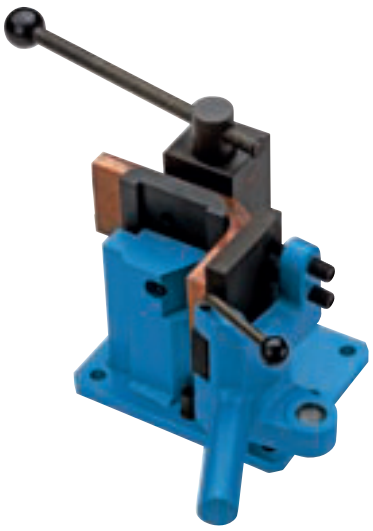
Lieferumfang Art.-Nr. 40 00 777 234:
1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 3 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 20, 22, 25 mm

zum Einspannen in den Schraubstock (Lieferung ohne Schraubstock)

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 777 224	**378,99**	WC01
	40 00 777 234	**655,20**	WC01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Exzenterwinkelbieger
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.	EUR	KS
70	**40 00 777 238**	**1101,60**	WC01
100	**40 00 777 241**	**1323,90**	WC01
120	**40 00 777 250**	**1697,40**	WC01

ROTHENBERGER



SDB

Universalhandbieger ROBEND® H+W Plus
zum maßgenauen Kaltbiegen bis 180° von Rohren aus Kupfer, Edelstahl und C-Stahlrohren von 12-22 mm · 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
2 Stück Biegegriffe
1 Flasche Biegespray 150 ml
Lieferung im Kunststoffkoffer

Lieferung ohne Schraubstock

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	12 - 22	**40 00 812 661**	**549,95**	WX50

ROTHENBERGER



Abbildung ähnlich (ROCASE)

Einhandbiegegerät 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

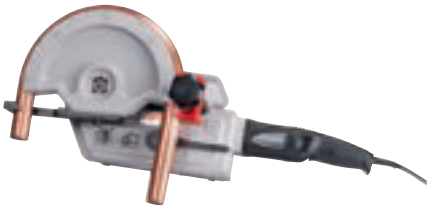
Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	6 - 12	**40 00 812 662**	**269,95**	WX50

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER

NEU





Elektro-Biegegerät Set ROBEND® 4000
tragbares, robustes Elektro-Biegegerät-Set zum Kaltbiegen bis 180° · Ø 12- 35 mm · Rohrtyp Cu, Fe, u.a.

Einsatzbereiche:
- geeignet für Rohre aus Edelstahl, nahtlos (GW 541): Ø 12- 35 mm
- geeignet für Rohre aus Gewindestahl (DIN 2440/2441): Ø 3/8"- 3/4"
- geeignet für Rohre aus Kupfer (hart, halbhart und weich DIN EN 1057): Ø 12- 35 mm
- geeignet für Rohre aus Kupfer- und Präzisionsstahl (ummantelt): Ø 12- 35 mm
- geeignet für Rohre aus MSR (Mehrschicht-Verbundrohre): Wandstärke 1,0- 2,0 mm
- geeignet für Rohre aus Präzisionsstahl (weich DIN 2391/2393/2394): Ø 12- 35 mm
- universell einsetzbar in der Sanitär- und Heizungsinstallation, im Rohrleitungsbau, der Kälte- und Klimatechnik, Industrie sowie für die Serienfertigung; weniger Verbindungsstellen erhöhen die Sicherheit in der Installation

Produktvorteile:
- automatische Abschaltung bei Erreichen des voreingestellten Biegewinkels: schnelle Serienfertigung möglich
- Biegetechnik: vereinfachte Bauvorbereitung, Kosten für Fittings, Lagerhaltung und Beschaffung entfallen
- geschmiedetes Aluminiumsegment mit Biegewinkelanzeige: einfache Bedienung beim Biegen
- leistungsstarker 1010 W Motor, 50/60 Hz: geeignet für den Dauereinsatz
- optional: Dreibein-Untergestell (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ROLUB-Spezialgleitschuh aus hochwertigem Polyamid: perfekte Biegeergebnisse ohne Metallschleifspuren
- Spezial ROLUB-Gleitschuh: deformations- und faltenfreies Biegen durch höhere Gleitfähigkeit
- Zweipunkt-Schmierkammer-System: sichert optimale Verteilung des Gleitmittels
- werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels: schnelles und präzises Biegen

Anwendungsvorteile:
- deformations- und faltenfreies Biegen durch höhere Gleitfähigkeit
- form- und druckstabil, Biegesegmente aus hochwertigem, geschmiedetem Aluminium
- hochwertig, präzise und einfache Bedienung
- leistungsstarker 1010 W Motor, 50/60 Hz
- schnelle Amortisation durch Einsparung von Verbindungsstellen, Lötmaterial und Energie
- universell einsetzbar: Überbogen, Gegenbogen, Etagenbogen und Anschlussbögen sind in allen Ebenen möglich

Lieferumfang:
Grundgerät, Biegesegment mit Gleitschuh, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	40 00 781 302	40 00 781 303	40 00 781 306
Ausführung	15 - 18 - 22 mm	12 - 18 - 22 - 28 mm	12 - 15 - 18 - 28 - 35 mm
für Rohr-Ø mm	15 - 22	12 - 28	12 - 35
Biegewinkel °	180	180	180
Motorleistung W	1010	1010	1010

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 302	**999,95**	WB20
40 00 781 303	**1199,95**	WB20
40 00 781 306	**1799,95**	WB20

RO SERVICE+

ROTHENBERGER



40 00 812 800, Abbildung ähnlich (ROCASE)



40 00 812 801, Abbildung ähnlich (ROCASE)

Schneidkluppenset SUPER CUT
mit Ratschenhebel (kleine Achtkant-Aufnahme) und Schneidköpfe · Ausführung BSPT R

Größe "	Art.-Nr.	EUR	KS
1/2, 3/4, 1	**40 00 812 800**	**253,95**	WC16
1/2, 3/4, 1, 1 1/4	**40 00 812 801**	**229,95**	WC16
3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	**40 00 781 086**	**309,95**	WC16

ROTHENBERGER



Hochleistungs-Gewindeschneidfluid RONOL® Syn
mineralölfrei, auf synthetischer Basis · 100% wasserlöslich · hervorragende Kühl- / Schmiereigenschaften · hohes Druckaufnahmevermögen · umweltfreundlich · **DVGW geprüft** Reg.-Nr. S021

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
0,6	Spraydose	**40 00 781 019**	27,42 / 1l	**16,45**	WC16
5	Kanister	**40 00 781 020**	11,79 / 1l	**58,95**	WC16

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hochleistungs-Gewindeschneidöl RONOL®

Anwendungsvorteile:
- auch als Kühlschmierstoff zum Sägen von Metallen geeignet
- hautverträglich
- hervorragende Kühl-/Schmiereigenschaften
- perfekte, saubere Gewinde
- wesentlich erhöhte Standzeiten der Schneidbacken

ROTHENBERGER

NEU



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
0,6	Spraydose	**40 00 781 209**	23,25 / 1l	**13,95**	WC16
5	Kanister	**40 00 781 210**	7,99 / 1l	**39,95**	WC16

RIDGID



Schneidkluppenset
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

für Rohr-Ø mm (Zoll)	mit Schneidköpfen mm (Zoll)	Art.-Nr.	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**	**392,60**	WB06
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**	**718,00**	WB06

ROTHENBERGER



Abbildung ähnlich (ROCASE)

Gewindeschneider SUPERTRONIC® 1250 Set
elektrisch · Elektro-Gewindeschneidkluppe Ø 1/4" - 1.1/4" · zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen

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**
Gewinde	1/4-1 1/4"
Nennaufnahmeleistung W	800
Rücklaufgeschwindigkeit cm/s	27
Gewindeschneidleistung	15-20 min-¹
Gewicht kg	14,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 213	**659,95**	WB20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER



Abbildung ähnlich (ROCASE)

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:
- 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 , 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**
Gewinde	1/4-2"
Nennaufnahmeleistung W	1010
Rücklaufgeschwindigkeit cm/s	60
Gewindeschneidleistung	15-25 min-1
Gewicht kg	14,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 781 212	**1229,95**	WB20

RIDGID



40 00 785 068



40 00 785 069

Schneidkluppenset 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

SDB

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.**	**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**	**916,00**	WJ00
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**	**1378,00**	WJ00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

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, Nippel-schneiden, 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
Gewinde	1/4-2"
Nennaufnahmeleistung W	1150
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	40 min-1
Gewicht kg	88,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 204	2949,95 ▷	WR05



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.	EUR	KS
40 00 812 663	113,95	WX50



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.	EUR	KS
RP 50 S	40 00 812 664	249,95	WX50
RP 50 INOX (Edelstahl)	40 00 781 136	339,95	WX50

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
40 00 781 027	161,95	WX50

ROTHENBERGER



Abbildung ähnlich (ROCASE)

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.	EUR	KS
40 00 781 055	949,95	WB20

ROTHENBERGER



Gas-/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 Neu-installationen 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

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 812 667	549,95	WX50

ROTHENBERGER



Entkalkungspumpe ROCAL 20
mit Änderung der Durchflussrichtung (manuell)

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:
2 x 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", 2 x Doppelmuffe 3/4"-3/4", 2 x Reduzierstück 1/2"-3/4"

Art.-Nr.	40 00 781 205
Gewicht kg	6

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 205	619,95	WB20

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spülkompressor ROPULS eDM
zum Entschlammen und Reinigen von Heizungssystemen und zum Spülen von Trinkwasserleitungen nach EN 806 / DIN 1988-2 mit Protokollfunktion

ROTHENBERGER

NEU

Produktvorteile:
- große LED-Anzeige für Durchflussmenge und Dosierimpulse, Folientastatur mit Programmauswahltaste
- Schnellkupplung NW 7,2
- Funktionsschalter: ermöglicht das einfache Wechseln zur ROCLEAN® Funktion
- zum Entschlammen von Fußbodenheizungen und Heizkörpern
- lösen und ausspülen von Baustoffresten vor der Erst-Inbetriebnahme
- spülen von Trinkwasserleitungen durch pulsierendes Druckluft-Wassergemisch gemäß DIN 1988-2

Anwendungsvorteile:
- ein Gerät: drei Anwendungen für Sicherheit und Energieeffizienz, spülen von Fußbodenheizungen/ Heizkreisen, spülen von Trinkwasserleitungen gemäß DIN 1988-2, desinfizieren von Trinkwasserleitungen
- kompakte Abmessungen und praktisches Fahrgestell für einfaches Handling beim Transport und auf der Baustelle
- leichte Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld
- zwei Spülstufen (Impulsfunktion und Dauerspülen) für gutes Spülergebnis
- chemische Reinigung durch ROCLEAN® Zubehör möglich
- einfache und professionelle Erstellung eines Prüfprotokolls als PDF mittels App

Lieferumfang:
ROPULS Spülkompressor, 2 x 1 m Gewebeschlauch 1 mit GK Kupplung



Art.-Nr.	**40 00 781 270**
Motorleistung kW	1,5
Gewicht kg	28
max. Betriebsdruck bar	8
Frequenz Hz	50-60
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Öl-Abscheiderate %	99,9
Partikel-Rückhalterate µm	0,3
H x B x T mm	630 x 380 x 340

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 270	**2099,95**	WB20

RO SERVICE+

ROTHENBERGER



Injektor ROCLEAN®
zur Verwendung mit ROCLEAN Reinigungsmittel

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 180	**112,45**	WB20

ROTHENBERGER



Druckminderer
für die Anwendung mit ROPULS ROCLEAN

Druck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
2	**40 00 781 192**	**82,95**	WB20

Reinigungsmittel ROPULS ROCLEAN
bleibt nicht im System · eine Flasche für 100 l Systeminhalt

ROTHENBERGER

VE = Karton à 6 Flaschen



40 00 781 188



40 00 781 189



40 00 781 190



40 00 781 191

Inhalt l	Ausführung	geeignet für	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Desinfektionsmittel	Trinkwasserleitungen	**40 00 781 188**	216,95 / 1l	**216,95**	WE02
1	Reinigungschemie	Radiatorenheizsysteme	**40 00 781 189**	216,95 / 1l	**216,95**	WE02
1	Reinigungschemie	Flächenheizsysteme	**40 00 781 190**	216,95 / 1l	**216,95**	WE02
1	Konservierungsmittel	Radiatoren-, Flächenheizsysteme	**40 00 781 191**	216,95 / 1l	**216,95**	WE02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER

NEU



Akkupressmaschine ROMAX Compact TT
elektrohydraulische Akku Pressmaschine zum systemabhängigen Verpressen von Fittingen von Ø 12- 35 mm · mit 32 kN · 18 V / 2 Ah · erhöhte Leistungskapazität durch verbesserte Akku-Technologie · geballter Power Platz auf nur 34 cm · Pressvorgang dauert etwa 3 Sekunden · extrem leichtes Gewicht · im verklickbaren ROCASE

Lieferumfang: Li-Ion Akku, Schnellladegerät

Akku-spannung V	Akkukapazität Ah	Ausführung	Höhe mm	Breite mm	Arbeitsbe-reich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	2	Basic Set 1, 1x2Ah Akku, EU	140	390	15 - 35	**40 00 781 341**	**1099,95**	WB20
18	2	Basic Set 2, 2x2Ah Akkus, EU	140	390	15 - 35	**40 00 781 342**	**1149,95**	WB20

ROTHENBERGER

NEU



Pressbacke Compact V/SV
Pressbacken in bewährter Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittingen · für ROMAX® Compact und ROMAX® Compact TT

Produktvorteile:
- 3-Bolzen-Gleichlaufmechanik: hohe Genauigkeit beim Pressen, ohne Stabilität und Haltbarkeit, Öffnen der Backe mit einem Finger, synchroner Lauf der Backenhebel
- aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl: geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 19 kN und entsprechend kompatibler Pressbackenaufnahme
- Chargennummerierung und Einzelprüfung: Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur
- durchgehender Bolzen: deutliche Reduktion der Bruchgefahr, hohe Sicherheit für Leib und Leben, ohne potenzielle Bruchstellen/kein Gewinde
- Langzeitkorrosionsschutz: besonders geeignet für den harten Baustelleneinsatz
- optimierte Einlaufkontur: angepasster Kraftfluss, geringer Verschleiß
- präzisionsgefertigte Kontur: für optimale und sichere Verpressungen
- spezielles Härteverfahren: hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 781 147**	**97,95**	WB20
22	**40 00 781 149**	**97,95**	WB20
28	**40 00 781 150**	**97,95**	WB20

ROTHENBERGER



Pressbacke Compact M
Pressbacken in bewährter Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittingen · für ROMAX® Compact und ROMAX® Compact TT

Produktvorteile:
- 3-Bolzen-Gleichlaufmechanik: hohe Genauigkeit beim Pressen, hohe Stabilität und Haltbarkeit, Öffnen der Backe mit einem Finger, synchroner Lauf der Backenhebel
- aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl: geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 19 kN und entsprechend kompatibler Pressbackenaufnahme
- Chargennummerierung und Einzelprüfung: Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur
- durchgehender Bolzen: deutliche Reduktion der Bruchgefahr, hohe Sicherheit für Leib und Leben, ohne potenzielle Bruchstellen/kein Gewinde
- Langzeitkorrosionsschutz: besonders geeignet für den harten Baustelleneinsatz
- optimierte Einlaufkontur: angepasster Kraftfluss, geringer Verschleiß
- präzisionsgefertigte Kontur: für optimale und sichere Verpressungen
- spezielles Härteverfahren: hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 781 141**	**97,95**	WB20
22	**40 00 781 143**	**97,95**	WB20
28	**40 00 781 144**	**97,95**	WB20

ROTHENBERGER



Akkupressmaschine ROMAX 4000 Basic Set
elektrohydraulische Akku Pressmaschine zum systemabhängigen Verpressen von Fittingen von Ø 12- 110 mm · mit 32 kN · 18 V 4 AhH · erhöhte Leistungskapazität durch verbesserte Akku-Technologie · erhöhter Serviceintervall nach 40000 Verpressungen / 2 Jahren · Pressvorgang dauert etwa 5 Sekunden · extrem leichtes Gewicht · im verklickbaren ROCASE

Lieferumfang: Li-Ion Akku, Schnellladegerät

Akkuspannung V	Akkukapazität Ah	Gewicht kg	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	4	3,6[1)]	12 - 110	**40 00 781 328**	**1169,95**	WB20

[1)] ohne Pressbacken

ROTHENBERGER



Pressbacke Vario-Press 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

Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 781 000**	**123,95**	WB20
18	**40 00 781 001**	**123,95**	WB20
22	**40 00 781 002**	**123,95**	WB20
28	**40 00 781 003**	**123,95**	WB20
35	**40 00 781 004**	**123,95**	WB20

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ROTHENBERGER



Wärmegleitpaste ROFROST®
für optimale Wärmeleitfähigkeit zwischen Kälteschale, Reduziereinsatz und Rohroberfläche · zur Vermeidung von Isolationsbrücken · sauberes und rückstandsfreies Arbeiten · physiologisch unbedenklich

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
150	Dose	**40 00 781 088**	9,97 / 100ml	**14,95**	WB20

ROTHENBERGER



Taumelbördelgerät
zur Herstellung von Präzisions-Einfachbördeln 45 Grad an Kupferrohren
Lieferumfang: Taumel-Bördelgerät, Matrize in metrischer und zölliger Ausführung, Koffer

für Rohr-Ø mm	für Rohre "	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 18	1/8 - 3/4	**40 00 781 006**	**237,95**	WX50

ROTHENBERGER

NEU



Taumelbördelgerät
zur sicheren und schnellen Herstellung von Norm-Einfachbördeln 45° gemäß EN 14276-2 und JIS B8607:2008 an Kupferrohren Ø 6- 18 mm · metrisch · Matrizen Ø 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm

Produktvorteile:
- Adapter-Aufnahme: für Ratschen-Elektroantrieb
- Bördelkonus exzentrisch in Nadellagern geführt: materialschonende Verformung des Rohres bei geringem Kraftaufwand und höchster Bördelqualität
- Exzenter Aufnahme: optimale Kraftübertragung
- federbelastete Rutschkupplung: definiertes Arbeitsende vermeidet Wandstärkenreduzierung und erlaubt Elektroantrieb
- hochwertige Feinguss-Revolver Matrizen: höchste Passgenauigkeit bei langer Lebensdauer
- Hutmuttern: einfaches Rückziehen der Vorschubeinheit
- klare Kennzeichnung: einfaches und schnelles Einstellen der Größe
- kompakte Bauweise: erlaubt Arbeiten in Zwangslagen
- neuartige Griffstege: verhindern Durchrutschen des Rohres ohne Deformation
- Selbstzentrierung durch federndes Druckstück: schnelles, sicheres Einstellen

Anwendungsvorteile:
- automatischer Tiefenanschlag: perfekte Positionierung des Rohres zum Bördelkonus
- Ein-Hand-Schnell-Spannsystem
- garantierte Normbördel (Voraussetzung für Normbördel: Vorbereitung des Rohres gemäß DIN EN 12735; zum Patent angemeldet)
- Verhinderung von kostspieligen Leckagen

für Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 18	**40 00 781 181**	**196,95**	WX50

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.	EUR	KS
50/75/110	**40 00 781 018**	**299,95**	WX50

ROTHENBERGER

NEU



Inspektionskamera ROCAM® 4 PLUS
für Rohre Ø 40 bis 300 mm · integrierte Dokumentationssoftware und großem abnehmbaren 10,4" Touchscreen

Produktvorteile:
- Bildbearbeitung, Einstellungen und Menüführung werden intuitiv über den 10,4" Farb-Touchscreen durchgeführt
- Aufnahme von Bild oder Video und Möglichkeit der Bildbearbeitung (z.B. Schadenskennzeichnung im Bild) direkt an der Kamera
- schnelle Dateneinschreibung über integrierte Tastatur zur Benennung von Schadensbildern

Anwendungsvorteile:
- Bild- und Videoübertragung per WiFi, Micro-HDMI, Mini-USB und SD-Karte
- Livebildübertragung per WiFi auf ROCAM® 4 App
- selbstnivellierende Kameraköpfe austauschbar
- Haspel austauschbar je nach Anwendung
- WiFi-Sender
- abnehmbare Bedieneinheit mit 10,4"-Touchscreen, zur einfachen Datenübertragung an mobile Endgräte
- Li-Ion Akku 18 V / 3,0 Ah
- digitale Meterzählereinblendung
- integriertes Mikrofon und Lautsprecher
- Schiebekabel der Länge 30, 65 m

Art.-Nr.	40 00 781 343	40 00 781 344	40 00 781 345	40 00 781 346
Kabellänge m	30	30	65	65
Kamerakopf-Ø mm	30	40	30	40
Gewicht kg	18,6	18,6	18,6	18,6
Kabel-Ø mm	7	7	7	7
Akkuspannung/-kapazität	18 V / 3,0 Ah	18 V / 3,0 Ah	18 V / 3,0 Ah	18 V / 3,0 Ah
L x B x H mm	600 x 400 x 330	600 x 400 x 330	600 x 400 x 330	600 x 400 x 330

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 343	**4999,95**	WR05
40 00 781 344	**5499,95**	WR05
40 00 781 345	**6999,95**	WR05
40 00 781 346	**7499,95**	WR05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ROTHENBERGER

NEU



Inspektionskamera ROSCOPE®mini
direkte, intuitive Bedienung bei erstmaliger Anwendung · der Kamerakopf und das Kamerakabel erleichtern die Inspektion von Kleinstarbeiten und maximieren das Arbeitstempo · elektronische 180° Bildrotation für die perfekte Perspektive in jeder Lage · wasserdichter Kamerakopf bis 1 m · werkzeuglose Befestigung von Spiegel- und Magnetzubehör am Kamerakopf

Einsatzbereich:
Die ROSCOPE mini ermöglicht die einfache und schnelle Inspektion von Kleinstarbeiten. Es können Verstopfungen in Abflüssen, Rohrleitungen, Dusch- und Waschbeckenanschlüsse, Dachrinnen, Fallrohren oder Hohlräume bei Vorwandinstallationen leicht inspiziert werden

Art.-Nr.	**40 00 781 348**
Akkuspannung V	6
Batterien	4 AA
Display Größe "	2
Display Auflösung	320 x 240
Kabellänge mm	1200
Gewicht kg	0,46

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 781 348	**149,95**	WR05

ROTHENBERGER



Inspektionskamera ROSCOPE®i2000
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

Art.-Nr.	**40 00 781 249**	**40 00 781 347**
Akkuspannung V	3,7	3,7
für Rohr-Ø mm mm	40 - 100	40 - 100
Batterien	Li-Ion Akku	Li-Ion Akku
Akkukapazität Ah	5,2	5,2
Display Größe "	3,5	3,5
Display Auflösung	640 x 480	640 x 480
Kamerakopf-Ø mm	25	25
Schutzart	IP68	IP68
Kabellänge mm	22000	16
Gewicht kg	3,1	3,9
Kabel-Ø mm	5,5	5,5
Leuchtstärke	100 LUX (0,5 m)	125 LUX (0,5 m)

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Modul 25/22	**40 00 781 249**	**1799,95**	WR05
Modul 25/16	**40 00 781 347**	**1999,95**	WR05

ROTHENBERGER



Inspektionskamera ROSCOPE® i2000/TEC
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**
Akkuspannung V	3,7
Batterien	Li-Ion Akku
Akkukapazität Ah	5,2
Display Größe "	3,5
Display Auflösung	640 x 480
Kamerakopf-Ø mm	17
Schutzart	IP68
Kabellänge mm	1000
Gewicht kg	0,9
Kabel-Ø mm	9
Leuchtstärke lm	100 LUX (0,5 m)

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 781 248	**899,95**	WR05

RIDGID



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 Kabel mit einem Aluminium-Kamerakopf ausgestattet, der Bilder an einen LCD-Bildschirm übermittelt · 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

Art.-Nr.	**40 00 829 774**
Batterien	4 x AA Mignon
Display Größe "	2,4
Display Auflösung	480 x 234
Kamerakopf-Ø mm	17
Kabellänge mm	1200
Gewicht kg	0,6

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 829 774	**101,00**	WJ00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Inspektionskamera micro CA-150
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 · interner Bildspeicher bis 20 Bilder zur direkten Ansicht oder späteren Wiedergabe (nicht exportierbar) · die Beleuchtung erfolgt durch 4 stufenlos einstellbare LED´s · das Gerät ist mit einem halbflexiblen Kabel mit einem 17 mm Aluminium-Kamerakopf ausgestattet, der Bilder an einen LCD-Bildschirm übermittelt · 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



Art.-Nr.	**40 00 829 739**
Batterien	4xAA Mignon
Display Größe "	3,5
Display Auflösung	320 x 240
Kamerakopf-Ø mm	17
Kabellänge mm	900
Gewicht kg	2,5

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 829 739	**210,70**	WJ00

Inspektionskamera micro CA-350
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)
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 JPEG

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: 12 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-350 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, Kunststoffkoffer

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





Art.-Nr.	**40 00 829 775**
Akkuspannung V	12
Batterien	Li-Ion Akku
Display Größe "	3,5
Display Auflösung	640 x 480
Kamerakopf-Ø mm	17
Kabellänge mm	900
Gewicht kg	0,9

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 829 775	**469,40**	WJ00

IP67

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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)

Art.-Nr.	40 00 829 776
Kamerakopf-Ø mm	15,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 829 776	3486,00	WJ00

RIDGID



zum Vergleichen
oben 17 mm
unten 6 mm

Kamerakopf mit Kabel
passend zur Inspektionskamera **RIDGID® micro CA-100/CA-150** (Art.-Nr. 40 00 829 777) und Digitale-Inspektionskamera **RIDGID® micro CA-350** (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

Art.-Nr.	40 00 829 771
Kabellänge cm	400
Kamerakopf-Ø mm	6
Anzahl LED´s	4
passend zu	Art.-Nr. 40 00 829 775, 40 00 829 777

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 829 771	219,80	WJ00

RIDGID



Inspektionskamerasystem 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 350 (im Lieferumfang) oder jedem SeeSnake Monitor (Sonderzubehör) eingesetzt werden können · es wird nur das richtige Verbindungskabel benötigt (Sonderzubehör)

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: jeweilige Inspektionskamera Trommel mit micro CA-350, 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.	EUR	KS
microDrain™ Sonde	40 00 829 751	3143,00	WJ00

RIDGID



Verlängerungskabel
passend zur Inspektionskamera **microExplorer™, SeeSnake® micro™, micro CA-100/CA-150 und micro CA 350**

Art.-Nr.	40 00 829 788
Kabellänge cm	180
Werks-Nr.	37113
passend zu	Art.-Nr. 40 00 829 777 + 40 00 829 775

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 829 788	65,69	WJ00

RIDGID



Ersatzkabel mit Kamerakopf
passend zur Inspektionskamera **SeeSnake® micro™**, bzw. **micro CA-100/CA-150, micro CA 350, microExplorer™** · mit halbflexiblem Kabel · Beleuchtung: einstellbare LEDs

Art.-Nr.	40 00 829 778
Kabellänge cm	90
Kamerakopf-Ø mm	17,0
Anzahl LED´s	4
Werks-Nr.	37103
passend zu	Art.-Nr. 40 00 829 777, 40 00 829 775

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 829 778	83,46	WJ00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ROTHENBERGER

NEU



Rohrreinigungsmaschine R 600 Set
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 · Rechts-/Linkslauf **mit Spiralen-/Werkzeugset 40 00 781 090:** 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

Art.-Nr.	40 00 781 349
für Rohr-Ø mm	20 - 150
für Rohrreinigungsspiralen	Ø 22 und 16 mm Spiralen
Spannung V / Hz	230 / 50
Drehzahl min-1	467
Leistungsaufnahme W	690

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 349	1699,95	WB20

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
für Rohr-Ø mm	20 - 150
für Rohrreinigungsspiralen	Ø 22 und 16 mm Spiralen
Spannung V / Hz	230 / 50
Drehzahl min-1	467
Leistungsaufnahme W	690
Gewicht kg	20,9

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 781 089	889,95	WB20

ROTHENBERGER



SDB

Spiralen-/Werkzeugset
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

Spirale	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Standardspiralen	16 - 22	40 00 781 090	519,95	WX50

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.	EUR	KS
7,5	8	2,0	40 00 781 060	69,95	WC16



Hand-/Elektrorohrreinigungsgerät
für Kurbelhandbetrieb und Sechskant-Antrieb für handelsübliche Bohrmaschinen · Spiralarretierung · mit flexibler feuerverzinkter Spirale

Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	8	40 00 812 706	148,00	WU02

NEU



Rohrreinigungswelle
strapazierfähige Spirale aus Spezialstahl · einsetzbar für Art.-Nr. 40 00 812 706

Länge m	Wellen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	8	40 00 812 707	43,90	WU02

ROTHENBERGER

NEU



Hand-/Elektrorohrreinigungsgerät
Einsatz mit jedem handelsüblichen Akkuschrauber möglich · Wechsel von Vor- auf Rücklauf möglich, ohne die Motordrehrichtung ändern zu müssen, dadurch schnellere Beseitigung der Verstopfung · die Spirale kann zusätzlich mit 3 verschiedenen Reinigungswerkzeugen kombiniert werden · Spiralen-Feststellmechanismus mit Drehmomentbegrenzung ermöglicht einen optimalen Rücklauf der Spirale · der flexible Schutzschlauch verhindert Verschmutzung der Umgebung mit Spritzwasser

Einsatzbereich:
Beseitigung von Verstopfungen in Anschlussleitungen von Waschbecken und Dusch- oder Badewannen bis 50 mm Ø

für Leitungs-Ø mm	Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 50	7,5	8	3,9	40 00 781 350	580,10	WB20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
bis 75	**40 00 785 054**	**483,20**	WB06

ROTHENBERGER



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

Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	8	**40 00 781 056**	**119,95**	WC16

RIDGID



Handspirale PowerSpin
mit automatischem Vorschub

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.	EUR	KS
40	7,6	6,0	**40 00 785 055**	**86,89**	WB06

ROTHENBERGER



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

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 812 666	**99,95**	WC16



Rohrreinigungswelle
einlagige Spirale mit verstellbarem Handgriff · Kappe und Kralle

Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	9	20	**40 00 812 715**	**18,60**	WU02
10	9	20	**40 00 812 720**	**34,70**	WU02



Rohrreinigungswelle
Profiqualität · doppellagige Spirale aus feuerverzinktem Federstahldraht · mit verstellbarem Handgriff · Kappe und Kralle

Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	7	20	**40 00 812 723**	**21,50**	WU02
5	7	20	**40 00 812 725**	**29,50**	WU02
5	10	20	**40 00 812 735**	**31,70**	WU02
10	7	20	**40 00 812 730**	**47,30**	WU02
10	10	20	**40 00 812 740**	**51,90**	WU02



40 00 812 745 40 00 812 765

Rohrreinigungswelle
Profiqualität · doppellagige Spirale aus feuerverzinktem Federstahldraht · Kurbel und Kralle

Ausführung Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit feuerverzinkter Stahlkupplung					
5	12	50	**40 00 812 745**	**62,80**	WU02
10	12	50	**40 00 812 750**	**89,10**	WU02
mit Messingkupplung					
5	12	50	**40 00 812 765**	**70,90**	WU02
10	12	50	**40 00 812 770**	**117,00**	WU02

Verlängerung für Rohrreinigungswellen mit Stahlkupplung

Länge m	Wellen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	12	**40 00 812 755**	**33,10**	WU02

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

Inhalt bei Art.-Nr. 4000814462:
1 Halter, je 1 Innenstempel 3, 4, 6, 8, 10 mm, je 1 Außenstempel 12, 14, 16, 18, 20 mm

Inhalt bei Art.-Nr. 4000814463:
1 Halter, je 1 Innenstempel 3, 4, 6, 8, 10 mm, je 1 Außenstempel 12, 14, 16, 18, 20 mm



40 00 814 460



40 00 814 461

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	**40 00 814 460**	**66,69**	WC11
22-teilig	**40 00 814 462**	**165,91**	WC11
26-teilig	**40 00 814 463**	**218,71**	WC11
33-teilig	**40 00 814 461**	**384,88**	WC11



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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 PG	Art.-Nr.	EUR	KS
15,2	PG 9	**40 00 814 575**	**14,40**	WK36
18,6	PG 11	**40 00 814 577**	**16,15**	WK36
20,4	PG 13,5	**40 00 814 579**	**16,15**	WK36
22,5	PG 16	**40 00 814 581**	**17,65**	WK36
28,3	PG 21	**40 00 814 585**	**19,40**	WK36
32		**40 00 814 587**	**21,50**	WK36
35		**40 00 814 589**	**24,80**	WK36
37	PG 29	**40 00 814 591**	**24,80**	WK36
47	PG 36	**40 00 814 593**	**40,30**	WK36
54	PG 42	**40 00 814 595**	**52,55**	WK36
60	PG 48	**40 00 814 597**	**64,95**	WK36

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 M	Art.-Nr.	EUR	KS
16,5	M 16	**40 00 814 599**	**15,10**	WK36
32,2	M 32	**40 00 814 601**	**24,80**	WK36
40,5	M 40	**40 00 814 602**	**33,95**	WK36
50,2	M 50	**40 00 814 603**	**48,55**	WK36
63,2	M 63	**40 00 814 604**	**74,70**	WK36

ALFRA NEU



Blechlocher MonoCut®
zum schnellen, gratfreien Stanzen von runden Löchern in Stahlbleche S235 , Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoffe · Materialstärke bis 3 mm · für Kabel-Verschraubungen mit PG- und metrische Gewinde und Sanitärarmaturen · 3-Punkt-Anschnitt · klassisches Lochstanzen mit einem Abfallstück · Zugschraube mit UNF-Feingewinde · Bedienung der Zugschraube mittels Schraubenschlüssel · ideal für Schaltanlagenbauer, Elektriker, Installateure, Industrie und Handwerk · mit wenigen Handgriffen dünnwandige Materialien schnell, mühelos, sauber und gratfrei lochen

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
15,2	PG 9		**40 00 814 115**	**20,30**	WK00
16,2		M 16	**40 00 814 116**	**20,30**	WK00
18,6	PG 11		**40 00 814 117**	**20,50**	WK00
20,4	PG 13	M 20	**40 00 814 145**	**20,50**	WK00
22,5	PG 16		**40 00 814 147**	**21,70**	WK00
25,4		M 25	**40 00 814 149**	**28,00**	WK00
28,3	PG 21		**40 00 814 151**	**24,60**	WK00
30,5			**40 00 814 153**	**32,00**	WK00
32			**40 00 814 155**	**37,10**	WK00
32,5		M 32	**40 00 814 158**	**26,40**	WK00
35			**40 00 814 164**	**31,20**	WK00
37	PG 29		**40 00 814 169**	**36,50**	WK00
40,5		M 40	**40 00 814 171**	**53,10**	WK00
47	PG 36		**40 00 814 173**	**59,40**	WK00
50,5		M 50	**40 00 814 175**	**80,10**	WK00
54	PG 42		**40 00 814 177**	**85,20**	WK00
60	PG 48		**40 00 814 179**	**87,40**	WK00
63,5		M 63	**40 00 814 181**	**134,00**	WK00
75,5		M 75	**40 00 814 183**	**158,00**	WK00

ALFRA NEU



Blechlochersatz MonoCut®

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
22,5	PG 16	M 16 - M 40	**40 00 814 192**	**169,00**	WK00

ALFRA NEU



Blechlocher MonoCut® Sanitär
zum schnellen, gratfreien Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken · Bedienung der Druckschraube mittels Schraubenschlüssel
Lieferung inkl. Zugschraube

Ø mm	Schraubengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
28,3	M 10 x 1	**40 00 814 571**	**22,30**	WK00
31,7	M 10 x 1	**40 00 814 572**	**22,30**	WK00
35	M 10 x 1	**40 00 814 573**	**26,20**	WK00

ALFRA NEU



Blechlochersatz MonoCut® Sanitär
bestehend aus: 3 Blechlocher, 3 Zugschrauben, 1 Ring-Maul Schlüssel
im Kunststoffkoffer

Ø mm	Schraubengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
28,3 / 31,7 / 35	M 10 x 1	**40 00 814 195**	**89,10**	WK00

ALFRA NEU



Blechlocher TriCut® KL
Spalt-Blechlocher · zum schnellen, gratfreien Stanzen von runden Löchern in Stahlbleche S235 · Materialstärke bis 3 mm · für Kabel-Verschraubungen mit PG- und metrische Gewinde und Sanitärarmaturen · durch 3-fach Spaltung kein verklemmen des Abfallstücks in der Matrize · Zugschraube mit UNF-Feingewinde · Bedienung der Zugschraube mittels Schraubenschlüssel · ideal für Schaltanlagenbauer, Elektriker, Installateure, Industrie und Handwerk · mit wenigen Handgriffen dünnwandige Materialien schnell, mühelos, sauber und gratfrei lochen

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
16,2		M 16	**40 00 814 270**	**34,20**	WK00
18,6	PG 11		**40 00 814 271**	**34,40**	WK00
20,4	PG 13	M 20	**40 00 814 274**	**34,40**	WK00
22,5	PG 16		**40 00 814 277**	**35,80**	WK00
25,4		M 25	**40 00 814 278**	**38,20**	WK00
28,3	PG 21		**40 00 814 279**	**38,70**	WK00
30,5			**40 00 814 281**	**40,40**	WK00
32,5		M 32	**40 00 814 284**	**55,20**	WK00
37	PG 29		**40 00 814 249**	**58,30**	WK00
40,5		M 40	**40 00 814 250**	**59,60**	WK00
47	PG 36		**40 00 814 251**	**77,40**	WK00
50,5		M 50	**40 00 814 268**	**91,10**	WK00
54	PG 42		**40 00 814 266**	**91,70**	WK00
60	PG 48		**40 00 814 267**	**95,70**	WK00
63,5		M 63	**40 00 814 320**	**106,00**	WK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Blechlochersatz TriCut®

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
22,5	PG 16	M 16 - M 40	**40 00 814 322**	**239,00**	WK00



Blechlocher TriCut+® KL
Spalt-Blechlocher aus Werkzeugstahl · zum schnellen, gratfreien Stanzen von runden Löchern in Stahlbleche S235 und VA 1.4301 · Materialstärke bis 3 mm · für Kabel-Verschraubungen mit PG- und metrische Gewinde und Sanitärarmaturen · durch 3-fach Spaltung kein verklemmen des Abfallstücks in der Matrize · Zugschraube mit UNF-Feingewinde · Bedienung der Zugschraube mittels Schraubenschlüssel · ideal für Schaltanlagenbauer, Elektriker, Installateure, Industrie und Handwerk · mit wenigen Handgriffen dünnwandige Materialien schnell, mühelos, sauber und gratfrei lochen

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
16,2		M 16	**40 00 814 324**	**77,90**	WK00
18,6	PG 11		**40 00 814 331**	**79,00**	WK00
20,4	PG 13	M 20	**40 00 814 332**	**80,30**	WK00
22,5	PG 16		**40 00 814 338**	**81,30**	WK00
25,4		M 25	**40 00 814 339**	**83,40**	WK00
28,3	PG 21		**40 00 814 340**	**89,50**	WK00
30,5			**40 00 814 341**	**90,90**	WK00
32,5		M 32	**40 00 814 342**	**95,10**	WK00
37	PG 29		**40 00 814 343**	**100,00**	WK00
40,5		M 40	**40 00 814 344**	**109,00**	WK00
47	PG 36		**40 00 814 347**	**127,00**	WK00
50,5		M 50	**40 00 814 348**	**133,00**	WK00
54	PG 42		**40 00 814 349**	**142,00**	WK00
60	PG 48		**40 00 814 355**	**155,00**	WK00
63,5		M 63	**40 00 814 356**	**155,00**	WK00



Blechlochersatz TriCut+®

Ø mm	Größe PG	Größe M	Art.-Nr.	EUR	KS
22,5	PG 16	M 16 - M 40	**40 00 814 357**	**449,00**	WK00



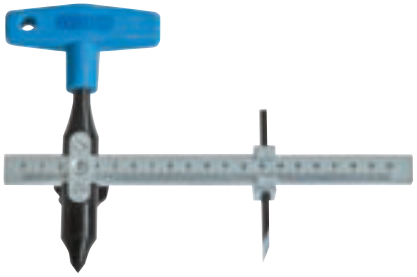
Zugschraube
passend zu Blechlochsystem MonoCut® · mit Feingewinde

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
	M10 x 1	**40 00 814 253**	**1,80**	WK00
40	9,5	**40 00 814 260**	**1,60**	WK00
50	9,5	**40 00 814 261**	**1,70**	WK00
55	19,0	**40 00 814 263**	**5,90**	WK00
75	19,0	**40 00 814 265**	**6,60**	WK00



Zugschraube mit Kugellager
passend zu Blechlochsystem · mit Feingewinde

Länge mm	Ø mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
50	9,5	Art.-Nr. 40 00 814 098 - 40 00 814 103	**40 00 814 112**	**9,20**	WK00
55	19,0	Art.-Nr. 40 00 814 104	**40 00 814 113**	**19,40**	WK00
75	19,0	Art.-Nr. 40 00 814 106, 40 00 814 108	**40 00 814 114**	**20,40**	WK00
60	11,1		**40 00 814 269**	**13,00**	WK00



Scheibenschneider 321
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

Maßeinteilung mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100[1)]	200	**41 55 850 200**	**47,70**	WE01
200[1)]	400	**41 55 850 300**	**55,50**	WE01
300[1)]	600	**41 55 850 400**	**64,80**	WE01

[1)] Schiene

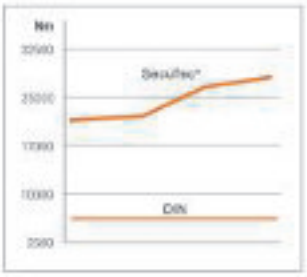
Ersatzmesser

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Scheibenschneider 321	**41 55 850 410**	**16,00**	WE01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PICARD SecuTec®
SICHER IST SICHER

- Kein Wegfliegen der Hammerköpfe mehr
- Hochsichere, dauerhafte Verbindung von Kopf und Stiel
- Keine hervorstehenden Bauteile
- Abzugswerte deutlich höher als DIN-Norm
- Einzigartige PICARD-Qualität made in Germany







Oben: Die Abzugswerte liegen durch die geschützte Verbindung* nach dem SecuTec®-Prinzip deutlich über den DIN-Vorgaben.

Unten: Die fest sitzende Keilschraube ist so dimensioniert, dass sie nicht durch das Auge des Hammerkopfs passt.

Wenn es auf höchste Arbeitssicherheit ankommt, zählt nur allerbeste Qualität. Hier liegt der SecuTec klar vorn. Mit seiner patentierten Kopfbefestigung definiert er den Standard neu. Beste Materialien bei Stahl und Holz, erstklassige Verarbeitung durch jahrzehntelang erfahrene Mitarbeiter und die sprichwörtliche Picard-Qualität machen den SecuTec zum Fäustel für alle, denen das Beste gerade gut genug sein muss.

MADE IN GERMANY. SEIT 1857

PICARD

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Schlosserhammer
DIN 1041 · Hammerkopf stahlgeschmiedet · mit Stahlringkeil · **mit doppelt geschweiftem Hickorystiel** · Spitzenqualität

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	260	**40 00 811 021**	**5,05**	PX10
200	280	**40 00 811 022**	**5,55**	PX10
300	300	**40 00 811 023**	**6,75**	PX10
400	320	**40 00 811 024**	**7,50**	PX10
500	320	**40 00 811 025**	**8,40**	PX10
600	320	**40 00 811 026**	**9,75**	PX10
800	350	**40 00 811 028**	**10,30**	PX10
1000	360	**40 00 811 030**	**11,80**	PX10
1500	380	**40 00 811 035**	**13,30**	PX10
2000	400	**40 00 811 038**	**16,80**	PX10

mob



Schlosserhammer
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**

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	260	**40 00 811 138**	**9,34**	WC11
200	280	**40 00 811 139**	**9,34**	WC11
300	300	**40 00 811 140**	**10,41**	WC11
400	320	**40 00 811 141**	**11,17**	WC11
500	320	**40 00 811 142**	**12,24**	WC11
600	330	**40 00 811 143**	**14,56**	WC11
800	350	**40 00 811 144**	**16,08**	WC11
1000	360	**40 00 811 145**	**19,03**	WC11
1500	380	**40 00 811 146**	**24,39**	WC11
2000	400	**40 00 811 147**	**31,54**	WC11

PROMAT



Schlosserhammer
DIN 1041 · mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Nylon-schutzhülse · Hammerkopf gesenkgeschmiedet · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel** · Profiqualität

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	280	**40 00 811 236**	**5,55**	PX10
300	300	**40 00 811 237**	**5,85**	PX10
400	310	**40 00 811 238**	**6,45**	PX10
500	320	**40 00 811 239**	**7,20**	PX10
800	350	**40 00 811 240**	**9,40**	PX10
1000	360	**40 00 811 241**	**10,90**	PX10

PICARD

NEU



Schlosserhammer SecuTec®
Sicherung durch Keilschraube mit Scheibenkopf · keine hervorstehenden Bauteile am Kopf · Kopf höher legiert als **DIN-Standard C45** · konischer Schraubenkern · Ringkeil, Scheibenkopf und Schraubengewinde sind zu einem einzigen Bauteil kombiniert · Stahlstielschutzhülse · **Hickorystiel**

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 811 351**	**15,72**	WK20
300	**40 00 811 352**	**16,67**	WK20
400	**40 00 811 353**	**18,51**	WK20
500	**40 00 811 354**	**19,83**	WK20
800	**40 00 811 355**	**26,42**	WK20
1000	**40 00 811 356**	**31,25**	WK20
1500	**40 00 811 357**	**40,01**	WK20
2000	**40 00 811 358**	**50,91**	WK20

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**

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**40 00 811 078**	**17,42**	WC01
500	320	**40 00 811 079**	**20,52**	WC01
800	350	**40 00 811 080**	**27,00**	WC01
1000	360	**40 00 811 082**	**31,59**	WC01
1500	380	**40 00 776 459**	**39,78**	WC01
2000	400	**40 00 776 460**	**50,67**	WC01

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Schonhammerstiel
DIN 5111 · für Schlosserhammer Rotband-Plus · mit zusätzlich gehärteter Stielschutzhülse · Ringkeil · Sicherungsplatte und Holzschraube · mit diesen Ersatzstielen können alle Schlosserhämmer gemäß DIN 1041 zu einem Rotband-Plus Hammer aufgerüstet werden

Länge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**40 00 776 463**	**7,78**	WC01
320	500	**40 00 776 465**	**8,50**	WC01
350	800	**40 00 776 467**	**10,42**	WC01
360	1000	**40 00 776 468**	**12,21**	WC01

PROMAT



Schlosserhammer Ultratec
DIN 1041 · mit 3-Komponenten-Stiel aus **Spezialkunststoff mit Glas-faserkern** · Hammer in Gesenk geschmiedet · optimales und sicheres Griffgefühl dank spezieller Elastomer-Griffschicht · Stielschutz bei Fehl-schlägen durch dickere Kunststoffzone · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

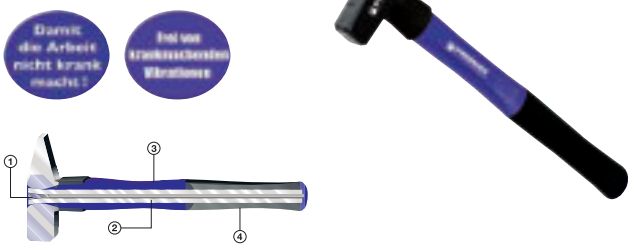
Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 811 010**	**9,60**	PX10
300	**40 00 811 017**	**10,65**	PX10
500	**40 00 811 018**	**12,55**	PX10
800	**40 00 811 019**	**16,00**	PX10
1000	**40 00 811 020**	**18,40**	PX10

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 811 084**	**14,21**	WC11
500	**40 00 811 085**	**16,80**	WC11
800	**40 00 811 086**	**22,38**	WC11
1000	**40 00 811 087**	**26,45**	WC11
1500	**40 00 811 095**	**33,91**	WC11
2000	**40 00 811 096**	**52,31**	WC11



Schlosserhammer
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

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**40 00 811 011**	**14,40**	PX10
500	320	**40 00 811 012**	**16,30**	PX10
1000	360	**40 00 811 013**	**23,35**	PX10
1500	380	**40 00 811 014**	**26,70**	PX10



Schlosserhammer
mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff · Hammer in Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 811 088**	**13,13**	WC11
500	**40 00 811 089**	**14,12**	WC11



Schreinerhammer
DIN 5109 · stahlgeschmiedet · mit **doppelt geschweiftem Eschenholzstiel**

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
230	**40 00 811 271**	**9,83**	WC11
320	**40 00 811 272**	**10,27**	WC11
450	**40 00 811 273**	**11,08**	WC11
520	**40 00 811 274**	**13,13**	WC11



Vorschlaghammer
DIN 1042 · Hammer im Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne gehärtet · Kanten gebrochen · **mit Hickorystiel** · holz- und ringverkeilt

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	**40 00 811 197**	**20,65**	PX10
4000	**40 00 811 198**	**23,50**	PX10
5000	**40 00 811 199**	**27,55**	PX10
6000	**40 00 811 200**	**30,15**	PX10



Vorschlaghammer
DIN 1042 · geschmiedete Qualität · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · **mit Hickorystiel gerade**

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	600	**40 00 811 220**	**36,63**	WC11
4000	700	**40 00 811 221**	**41,99**	WC11
5000	800	**40 00 811 222**	**50,75**	WC11
6000	800	**40 00 811 223**	**61,64**	WC11
8000	900	**40 00 811 224**	**84,87**	WC11
10000	900	**40 00 811 225**	**102,91**	WC11



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

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	900	**40 00 811 227**	**50,92**	WC11
4000	900	**40 00 811 228**	**56,28**	WC11
5000	900	**40 00 811 229**	**64,33**	WC11



Fäustel
stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	**40 00 710 000**	**8,35**	WK33
1500	**40 00 710 001**	**9,05**	WK33



Fäustel
DIN 6475 · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 100**	**10,30**	PX10
1250	**40 00 811 101**	**11,80**	PX10
1500	**40 00 811 102**	**13,30**	PX10
2000	**40 00 811 103**	**15,75**	PX10

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Fäustel
DIN 6475 · Hammer gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 250**	**15,19**	WC11
1250	**40 00 811 251**	**15,50**	WC11
1500	**40 00 811 252**	**17,15**	WC11
2000	**40 00 811 253**	**21,71**	WC11



Fäustel
DIN 6475 · mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Nylonschutzhülse · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel**

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 242**	**8,70**	PX10
1250	**40 00 811 243**	**10,00**	PX10
1500	**40 00 811 244**	**11,25**	PX10
2000	**40 00 811 245**	**13,35**	PX10



Fäustel SecuTec®
Sicherung durch Keilschraube mit Scheibenkopf · keine hervorstehenden Bauteile am Kopf · Kopf höher legiert als DIN-Standard C45 · konischer Schraubenkern · Ringkeil, Scheibenkopf und Schraubengewinde sind zu einem einzigen Bauteil kombiniert · Stahlstielschutzhülse · **Hickorystiel**

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 361**	**24,59**	WK20
1250	**40 00 811 362**	**25,53**	WK20
1500	**40 00 811 363**	**27,84**	WK20
2000	**40 00 811 364**	**35,58**	WK20



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

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 255**	**20,59**	WC11
1250	**40 00 811 125**	**20,77**	WC11
1500	**40 00 811 126**	**22,96**	WC11
2000	**40 00 811 256**	**29,03**	WC11



Fäustel
schwarz lackiert · **mit Stahlrohrstiel** und Kunststoffgriff

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 119**	**15,46**	WC11
1250	**40 00 811 121**	**15,46**	WC11



Gummiaufsatz
für Handfäustel

für Fäustel g	Schlagfläche mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	70 x 70	**40 00 710 009**	**2,80**	WK33
1500	70 x 70	**40 00 710 010**	**2,80**	WK33



Gipserbeil
schwarz lackiert · geraute Bahn · geschliffene blanke Schneide · mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Kopfgewicht g	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
570	570	**40 00 811 232**	**9,60**	PX10



Zahnbeil
geraute Bahn · Kopf aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet, fein geschliffen · gehärteter Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit · Zahnschneide führt zu geringer Vibration beim Aufschlag · **Stiel aus Chrom-Molybdän-Rohr · 2-Komponentengriff blau/schwarz**

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 811 346**	**29,81**	WK20



Maurerhammer DIN 5108
Rheinisches Modell · gesenkgeschmiedet

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
glatt	500	**40 00 811 150**	**4,40**	WK29



Maurerhammerstiel
DIN 5108 · Rheinische Form · Esche · geschliffen

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
300	28,5	500 - 600	**40 00 815 765**	**0,90**	WK17

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Maurerhammer
Rheinische Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 811 167**	**9,40**	PX10

PICARD

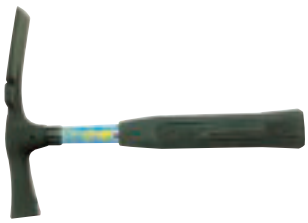
NEU



Maurerhammer Nr. 275
Rheinische Form · mit Stahlrohrstiel und schwarzem Spezialgriff

Bahn	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**43 00 000 260**	**24,86**	WK20

PROMAT



Maurerhammer
Berliner Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 811 168**	**9,55**	PX10

PICARD



Maurerhammer
Berliner Form · schwarzer Spezialgriff · schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel**

Bahn	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 801 609**	**24,86**	WK20

PICARD

NEU



Zahnhammer
Kopf aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet, fein geschliffen · gehärteter Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit · Zahnschneide führt zu geringer Vibration beim Aufschlag · **Stiel aus Chrom-Molybdän-Rohr · 2-Komponentengriff blau/schwarz**

Bahn	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 811 347**	**29,81**	WK20



Latthammer
Kopf poliert · Stahlrohrstiel · günstige Ausführung

Ausführung	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Magnet	600	**40 00 710 015**	**7,05**	WX46
mit Magnet	600	**40 00 710 016**	**7,75**	WX46

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	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Magnet	600	geraut	**40 00 811 305**	**10,00**	PX10
mit Magnet	600	geraut	**40 00 811 306**	**9,55**	PX10

PICARD



Latthammer Nr. 600 S
DIN 7239 · Kopf schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung** · Kunststoffgriff

Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
600	geraut	**40 00 811 321**	**21,27**	WK20
600	glatt	**40 00 811 320**	**21,27**	WK20

PICARD

NEU



Latthammer Nr. 620 M
DIN 7239

mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · mit Nagelrille, Stahlrohrstiel mit schwarzem Spezialgriff · mit magnetischem Nagelhalter

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**43 00 000 272**	**26,69**	WK20

PROMAT



Latthammer
DIN 7239 · Kopf poliert · mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze · Stahlrohrstiel und Stahlring für verbesserten Stielschutz · mit Stiftsicherung · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**40 00 811 308**	**9,55**	PX10

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PICARD



Latthammer Nr. 298
Kopf fein blank · Klaue und Spitze besonders gehärtet · **Stahlrohrstiel** · Kunststoffgriff

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**40 00 811 337**	**44,20**	WK20
mit Magnet	600	glatt	**43 00 000 274**	**44,20**	WK20

mob XSTRIKER

NEU



Latthammer
aus einem Stück durchgängig geschmiedet · Ledergriff

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	850	geraut	**40 00 811 349**	**57,83**	WC11
mit Magnet	965	geraut	**40 00 811 359**	**58,07**	WC11

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	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**40 00 801 603**	**46,91**	WK20
mit Magnet	600	glatt	**40 00 801 604**	**46,91**	WK20

PICARD



Ganzstahllatthammer Nr. 790
mit Ledergriff · der Hammer für höchste Ansprüche · das Leder nimmt Feuchtigkeit auf, passt sich der individuellen Handform an und gewährleistet optimalen Halt

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	950	geraut	**40 00 811 350**	**81,92**	WK20
mit Magnet	950	glatt	**40 00 801 600**	**81,92**	WK20

PICARD



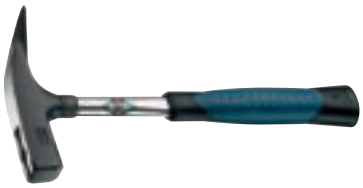
Latthammer Nr. 820 M
mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf schwarz lackiert · ergonomisch geformter Spezialgriff · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung**

Besondere Produktvorteile: zusätzlich gehärtetes Innenrohr im Stiel schützt vor Verformung bei sehr hoher Belastung (z. B. Hebeln) oder bei abgerutschten Schlägen (Kerbwirkung)

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**40 00 801 605**	**32,44**	WK20

PICARD

NEU



Betonschalmeister Nr. 650
„Betonschalmeister" · mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · mit 2 scharfen, gehärteten Kanten „DBGM" · speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten · mit magnetischem Nagelhalter · Stahlrohrstiel mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
600	geraut	**43 00 000 273**	**37,03**	WK20

PROMAT



Ganzstahllatthammer
Oberfläche gebürstet · durchgängig aus einem Stück · breite Klaue · Kunststoffgriff

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	600	geraut	**40 00 811 309**	**14,95**	PX10

PICARD

NEU



Kanaldeckelhammer Nr. 350
Kopf aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet · gehärteter Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit · gekrümmte Finne, speziell geschmiedete Spitze · **Stiel aus Chrom-Molybdän-Rohr · 2-Komponentengriff blau/schwarz**

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**40 00 811 348**	**79,04**	WK20

mob XSTRIKER



Ganzstahllatthammer
aus einem Stück durchgängig geschmiedet · Kunststoffgriff

Ausführung	Kopfgewicht g	Bahn	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Magnet	950	geraut	**40 00 811 345**	**40,20**	WC11

PROMAT



Klauenhammer
Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung und Stahlring für verbesserten Stielschutz · Kopf fein blank · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
450	**40 00 811 360**	**10,15**	PX10

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Platten-/Pflasterhämmer und Plattenlegerramme auf Anfrage lieferbar

PROMAT



Gummihammer
DIN 5128 · 90 Shore Härte, zähharter Gummi · rückprallarm · mit Eschenstiel · mit 2 flachen Bahnen

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	80	**40 00 811 570**	**2,35**	PX10
54	90	**40 00 811 571**	**3,10**	PX10
64	113	**40 00 811 572**	**4,00**	PX10
74	127	**40 00 811 573**	**5,80**	PX10
90	139	**40 00 811 574**	**8,40**	PX10

PROMAT



Plastikhammerkopf
aus **schlagfestem CA (Celluloseacetat)** · passend zu Schonhammer

Kopf-Ø mm	Kopf-H. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	17	**40 00 811 540**	**0,50**	PX10
27	24	**40 00 811 541**	**0,65**	PX10
32	28	**40 00 811 542**	**1,15**	PX10
35	30	**40 00 811 543**	**1,45**	PX10
40	30	**40 00 811 544**	**1,50**	PX10
50	33	**40 00 811 545**	**2,90**	PX10

PROMAT



Gummihammer
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	Art.-Nr.	EUR	KS
64	113	**40 00 811 580**	**6,55**	PX10
90	139	**40 00 811 582**	**12,10**	PX10

PROMAT

NEU



Plastikhammerstiel
Esche · einschließlich Eisenringkeile

für Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	250	**40 00 815 854**	**1,95**	PX10
27	265	**40 00 815 855**	**2,05**	PX10
32	280	**40 00 815 856**	**2,20**	PX10
35	290	**40 00 815 857**	**2,30**	PX10
40	320	**40 00 815 858**	**2,45**	PX10
50	340	**40 00 815 859**	**2,75**	PX10

NEU



Leichtmetallhammer
aus Aluminium gezogen und kalt bearbeitet · Hammerkopf mit konischem DIN-Auge, Rundkeil zur zusätzlichen Stielsicherung · mit Hickorystiel
Anwendung: nur für Werkstücke, die weicher als der Hammerkopf sind · geeignet zur Blechverformung, Ausbeul- und Montagearbeiten usw.

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	300	**40 00 811 036**	**9,10**	WX46
50	320	**40 00 811 037**	**13,50**	WX46
60	350	**40 00 811 039**	**17,05**	WX46
60	360	**40 00 811 040**	**20,95**	WX46
70	380	**40 00 811 047**	**28,90**	WX46

HALDER



Schonhammer BASEPLEX
Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz · Schlagkopf aus schlagfestem **CA (Celluloseacetat)** · hart / öl-. und fettbeständig · austauschbar · mit Eschenstiel · universell einsetzbar · für normale Beanspruchung · ergonomisch geformt, lackiert

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	270	86	**40 00 760 123**	**7,74**	WB18
30	280	95	**40 00 760 124**	**11,16**	WB18
40	330	103	**40 00 760 125**	**16,52**	WB18
50	340	117	**40 00 760 126**	**22,82**	WB18

PROMAT



Plastikhammer
Hammerkörper aus verzinktem Grauguss · Schlagkopf aus schlagfestem **CA (Celluloseacetat)** · mit lackiertem Stiel

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	78	255	**40 00 811 530**	**4,90**	PX10
27	88	270	**40 00 811 531**	**6,05**	PX10
32	96	280	**40 00 811 532**	**7,95**	PX10
35	103	290	**40 00 811 533**	**9,35**	PX10
40	105	320	**40 00 811 534**	**11,65**	PX10
50	115	340	**40 00 811 535**	**16,35**	PX10

HALDER



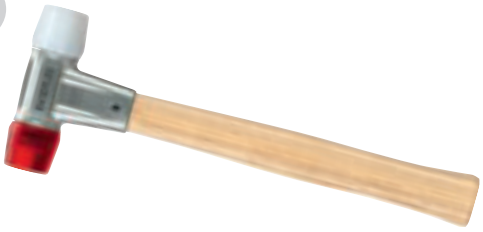
Schonhammer BASEPLEX
Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz · Schlagkopf aus weißem Nylon · hart / sehr verschleißfest / kein Absplittern / · austauschbar · mit Eschenstiel · universell einetzbar · für kraftvolle Schläge · ergonomisch geformt, lackiert

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	270	86	**40 00 760 127**	**9,68**	WB18
30	280	95	**40 00 760 128**	**13,10**	WB18
40	330	103	**40 00 760 129**	**18,45**	WB18
50	340	117	**40 00 760 130**	**28,98**	WB18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HALDER

NEU



Schonhammer BASEPLEX
Einsätze **Celluluseacetat rot/Nylon weiß** · Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss · mit Stielschlagschutz, Eschestiel · für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	270	86	**40 00 760 131**	**8,78**	WB18
30	280	95	**40 00 760 132**	**12,02**	WB18
40	325	107	**40 00 760 133**	**17,42**	WB18
50	340	115	**40 00 760 134**	**25,88**	WB18

HALDER

NEU



Schonhammerkopf
für BASEPLEX Schonhammer · aus Celluloseacetat rot · hart · öl- und fettbeständig

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 760 135**	**1,71**	WB18
30	**40 00 760 136**	**1,95**	WB18
40	**40 00 760 137**	**3,60**	WB18
50	**40 00 760 138**	**5,45**	WB18

HALDER

NEU



Schonhammerkopf
für BASEPLEX Schonhammer · aus Nylon weiß · hart · sehr verschleißfest · kein Absplittern· öl- und fettbeständig

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**40 00 760 139**	**2,70**	WB18
30	**40 00 760 140**	**2,84**	WB18
40	**40 00 760 141**	**4,59**	WB18
50	**40 00 760 142**	**8,60**	WB18

HALDER

NEU



Schonhammerstiel
für BASEPLEX Schonhammer · ergonomisch geformt, lackiert

für Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25 / 30	255	**40 00 760 143**	**2,60**	WB18
40 / 50	290	**40 00 760 145**	**3,40**	WB18

PROMAT



Schonhammer
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-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	Art.-Nr.	EUR	KS
25	305	**40 00 811 460**	**16,75**	PX10
30	330	**40 00 811 550**	**17,70**	PX10
35	335	**40 00 811 551**	**19,45**	PX10
40	360	**40 00 811 552**	**23,35**	PX10
45	365	**40 00 811 553**	**25,95**	PX10
50	370	**40 00 811 554**	**28,30**	PX10
60	370	**40 00 811 555**	**47,95**	PX10

PROMAT



Schonhammerkopf
aus verschleißfestem Nylon · kein Absplittern, geräuscharm · für **rückschlagfreie** Schonhämmer

Schonhammerkopf

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 556**	**2,35**	PX10
35	**40 00 811 557**	**2,80**	PX10
40	**40 00 811 558**	**3,25**	PX10
45	**40 00 811 559**	**4,05**	PX10
50	**40 00 811 560**	**4,35**	PX10
60	**40 00 811 561**	**6,90**	PX10

HALDER



Schonhammer SUPERCRAFT
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · kein Absplittern, geräuscharm · 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, Zaunbau, Anlagenbau

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	300	**40 00 760 060**	**19,40**	WB19
25	305	**40 00 811 585**	**19,40**	WB19
30	330	**40 00 811 586**	**20,44**	WB19
35	335	**40 00 811 587**	**22,52**	WB19
40	360	**40 00 811 588**	**25,92**	WB19
45	365	**40 00 811 589**	**30,00**	WB19
50	370	**40 00 811 590**	**32,68**	WB19
60	370	**40 00 811 591**	**56,16**	WB19
70	370	**40 00 811 592**	**71,76**	WB19
80	380	**40 00 811 593**	**122,16**	WB19

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

HALDER



Schonhammerstiel
ergonomisch geformt, lackiert, sehr stabil · **Hickory** · für rückschlagfreie Schonhämmer **SUPERCRAFT**

für Kopf-Ø mm	Länge mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
25	280	Art.-Nr. 40 00 811 585	**40 00 811 516**	**3,10**	WB19
30 + 35	300	Art.-Nr. 40 00 811 586, 40 00 811 587	**40 00 811 517**	**3,65**	WB19
40, 45 + 50	315	Art.-Nr. 40 00 811 588, 40 00 811 589, 40 00 811 590	**40 00 811 518**	**4,45**	WB19
60, 70 + 80	300	Art.-Nr. 40 00 811 591, 40 00 811 592, 40 00 811 593	**40 00 811 519**	**5,45**	WB19

HALDER



Vorschlaghammer SUPERCRAFT
rückschlagfrei · mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · kein Absplittern, geräuscharm · austauschbar · 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	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	880	200	**40 00 811 520**	**145,08**	WB19
100	1000	210	**40 00 811 521**	**223,32**	WB19
100	1000	300	**40 00 811 524**	**243,32**	WB19

HALDER



Ersatzstiel
ergonomisch geformt, lackiert, sehr stabil · **Hickory** · für rückschlagfreie Vorschlaghämmer **SUPERCRAFT**

für Kopf-Ø mm	Länge mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
80	800	Art.-Nr. 40 00 811 520	**40 00 811 522**	**14,47**	WB19
100	900	Art.-Nr. 40 00 811 521	**40 00 811 523**	**18,33**	WB19

HALDER



Schonhammer SUPERCRAFT
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · kein Absplittern, geräuscharm · austauschbar · 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, Anlagenbau

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	270	**40 00 811 741**	**22,04**	WB19
30	290	**40 00 811 660**	**23,84**	WB19
35	295	**40 00 811 661**	**24,84**	WB19
40	300	**40 00 811 662**	**29,16**	WB19
45	305	**40 00 811 663**	**32,84**	WB19
50	310	**40 00 811 664**	**36,28**	WB19
60	325	**40 00 811 665**	**57,96**	WB19
70	335	**40 00 760 061**	**90,60**	WB19

HALDER



Schonhammer SUPERCRAFT
mit ergonomisch geformtem, rutsch- u. bruchsicherem, griffigem 3-Komponentenstiel (3-Komponentenstiel bestehend aus Fiberglaskern, Polypropylenschicht und rutschsicherer Elastomerschicht) · Schlagköpfe, **beidseitig aus Nylon, weiß, hart** · austauschbar · kein Absplittern, geräuscharm
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	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	370	116	**40 00 811 742**	**35,64**	WB19
50	380	120	**40 00 811 743**	**44,00**	WB19
60	390	145	**40 00 811 744**	**70,72**	WB19

HALDER



Schonhammerkopf SUPERCRAFT
Nylon, weiß · für Schonhammer · rückschlagfrei · sehr verschleißfest · kein Absplittern· geräuscharm · für hohe Schlagkraft
(für Art.-Nr. 40 00 760 060, 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.	EUR	KS
20	**40 00 760 078**	**2,11**	WB19
25	**40 00 811 650**	**2,15**	WB19
30	**40 00 811 651**	**2,52**	WB19
35	**40 00 811 652**	**2,89**	WB19
40	**40 00 811 653**	**3,55**	WB19
45	**40 00 811 654**	**4,13**	WB19
50	**40 00 811 655**	**4,55**	WB19
60	**40 00 811 656**	**7,56**	WB19
70	**40 00 811 657**	**11,24**	WB19
80	**40 00 811 658**	**15,00**	WB19
100	**40 00 811 659**	**24,51**	WB19

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Nylon** mit harter Elastizität · fett- und ölbeständig, Holzstiel · kein Absplittern, sehr verschleißfest · **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, Stahlbau

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 666**	**16,97**	WB18
40	330	110	**40 00 811 667**	**23,18**	WB18
50	350	135	**40 00 811 668**	**35,82**	WB18
60	405	145	**40 00 811 669**	**46,35**	WB18
80	490	175	**40 00 811 670**	**77,76**	WB18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Superplastik** · mittelhart · sehr widerstandsfähig · verschleißfest · 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, Schreinerei, Zimmerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 709**	**16,07**	WB18
40	330	110	**40 00 811 710**	**22,37**	WB18
50	350	135	**40 00 811 671**	**32,76**	WB18
60	405	145	**40 00 811 672**	**41,85**	WB18
80	490	175	**40 00 811 673**	**76,68**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe **aus schwarzer Gummikomposition** für schonendes Schlagen · Shorehärte ca. 95 A, Holzstiel · dämpfend · geruchsneutral · verschleißarm · **mittelharter Schlag**
Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planbocksteine setzen, Fertighaus, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Mauerwert/Treppen setzen

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 697**	**13,91**	WB18
40	330	110	**40 00 811 698**	**17,33**	WB18
50	350	135	**40 00 811 674**	**23,31**	WB18
60	405	145	**40 00 811 675**	**29,88**	WB18
80	490	175	**40 00 811 676**	**52,74**	WB18

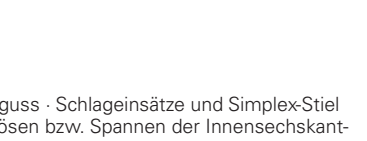
HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **beidseitig aus rotem Plastik, hart** · öl- und fettbeständig · universell einsetzbar
Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gerüstbau, Fertighausbau

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 713**	**13,91**	WB18
40	330	110	**40 00 811 714**	**19,76**	WB18
50	350	135	**40 00 811 715**	**28,44**	WB18
60	405	145	**40 00 811 716**	**36,81**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **beidseitig aus silbernem Weichmetall, hart** · hitzeunempfindlich · für hohe Schlagkraft
Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Richtarbeiten, Karosseriebau, Formenbau, Gießerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 717**	**19,22**	WB18
40	330	110	**40 00 811 718**	**25,16**	WB18
50	350	135	**40 00 811 719**	**38,88**	WB18
60	405	145	**40 00 811 720**	**49,68**	WB18
80	490	175	**40 00 811 721**	**86,67**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe abriebfrei, **je 1 Stück aus TPE-soft, grau (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)** · abriebfrei
Anwendungsbereiche:
Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Fliesen-/ Plattenlegen

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 760 013**	**14,85**	WB18
40	330	110	**40 00 760 014**	**18,77**	WB18
50	350	135	**40 00 760 015**	**26,78**	WB18
60	405	145	**40 00 760 016**	**33,71**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe abriebfrei, **je 1 Stück aus Gummikomposition, schwarz (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)** · abriebfrei
Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen, Planblocksteine setzen, Trockenbau

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 722**	**14,63**	WB18
40	330	110	**40 00 811 723**	**18,45**	WB18
50	350	135	**40 00 811 724**	**25,11**	WB18
60	405	145	**40 00 811 725**	**31,95**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Aluminium · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe abriebfrei, **je 1 Stück aus Superplastik, weiß (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)** · abriebfrei
Anwendungsbereiche:
Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 760 147**	**22,86**	WB18
40	330	110	**40 00 760 148**	**28,58**	WB18
50	350	135	**40 00 760 149**	**37,80**	WB18
60	405	145	**40 00 760 150**	**45,86**	WB18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe abriebfrei, **je 1 Stück aus Superplastik, weiß (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)** · abriebfrei
Anwendungsbereiche:
Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 726**	**15,71**	WB18
40	330	110	**40 00 811 727**	**20,97**	WB18
50	350	135	**40 00 811 728**	**29,84**	WB18
60	405	145	**40 00 811 729**	**37,94**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · 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

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 711**	**14,99**	WB18
40	330	110	**40 00 811 712**	**19,85**	WB18
50	350	135	**40 00 811 677**	**28,04**	WB18
60	405	145	**40 00 811 678**	**35,87**	WB18
80	490	175	**40 00 811 679**	**64,71**	WB18

HALDER

NEU



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · **mit je 1 Stück Schlageinsatz aus Gummikomposition, schwarz mittelhart und Nylon weiß hart**
Anwendungsbereiche:
Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 760 018**	**15,44**	WB18
40	330	110	**40 00 760 019**	**20,25**	WB18
50	350	135	**40 00 760 020**	**29,57**	WB18
60	405	145	**40 00 760 021**	**38,12**	WB18
80	490	175	**40 00 760 022**	**65,25**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · 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, Zimmerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 453**	**13,91**	WB18
40	330	110	**40 00 811 454**	**18,54**	WB18
50	350	135	**40 00 811 455**	**25,88**	WB18
60	405	145	**40 00 811 456**	**33,35**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus verstärktem Stahlguss, schwarz · Fiberglasstiel mit rutschsicherem Gummigriff · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, für sehr hohe Schlagkraft mit **je 1 Stück Kupfer mit Kunststoffhülse, hart- und weichmetall silber, hart**
Anwendungsbereiche:
sehr hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 760 151**	**38,30**	WB18
40	330	110	**40 00 760 152**	**53,33**	WB18

HALDER



Schonhammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus verstärktem Stahlguss, schwarz · Fiberglasstiel mit rutschsicherem Gummigriff · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, für sehr hohe Schlagkraft **beidseitig aus Kupfer mit Kunststoffhülse, hart**
Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Gießerei

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 730**	**46,85**	WB18
40	330	110	**40 00 811 731**	**65,48**	WB18

HALDER



Vorschlaghammer SIMPLEX
mit auswechselbaren Schlagköpfen aus **weißem Superplastik** · sehr widerstandsfähig · verschleißfest · Holzstiel · **mittelharter Schlag**
Anwendungsbereiche:
Randsteine setzen, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Gleisbau, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	800	175	**40 00 811 700**	**87,08**	WB18
100	1000	200	**40 00 811 701**	**143,28**	WB18
125	1040	215	**40 00 811 702**	**189,36**	WB18
140	1045	215	**40 00 811 703**	**217,89**	WB18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HALDER

NEU



Vorschlaghammer SIMPLEX
2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · 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:
Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	800	175	**40 00 760 017**	**75,11**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
TPE-soft, blau, weich · lose · abriebfrei
Anwendungsbereiche:
für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 732**	**3,02**	WB18
40	**40 00 811 733**	**4,14**	WB18
50	**40 00 811 734**	**5,76**	WB18
60	**40 00 811 735**	**7,79**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Plastik, rot, hart · lose · öl- und festtbeständig
Anwendungsbereiche:
universell einsetzbar, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Zimmerei, Gerüstbau, Zeltbau

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 473**	**2,30**	WB18
40	**40 00 811 474**	**4,23**	WB18
50	**40 00 811 475**	**6,53**	WB18
60	**40 00 811 476**	**9,18**	WB18

HALDER

NEU



Schonhammerkopf SIMPLEX
TPE-mid, grau, mittelhart · lose · öl- und fettbeständig
Anwendungsbereiche:
für empfindliche Materialien, Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen-/Plattenlegen, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 760 051**	**2,52**	WB18
40	**40 00 760 052**	**3,33**	WB18
50	**40 00 760 053**	**5,63**	WB18
60	**40 00 760 054**	**7,47**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Nylon, weiß, hart · lose · sehr verschleißfest · kein Absplittern · öl- und fettbeständig
Anwendungsbereiche:
fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 680**	**3,83**	WB18
40	**40 00 811 681**	**5,94**	WB18
50	**40 00 811 682**	**10,22**	WB18
60	**40 00 811 683**	**13,95**	WB18
80	**40 00 811 684**	**22,55**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Weichmetall, silber, hart · lose · hitzeunempfindlich · für hohe Schlagkraft
Anwendungsbereiche:
für hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Gießerei, auch heiße Materialien können bearbeitet werden

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 738**	**4,95**	WB18
40	**40 00 811 688**	**6,93**	WB18
50	**40 00 811 689**	**11,75**	WB18
60	**40 00 811 690**	**15,62**	WB18
80	**40 00 811 691**	**27,00**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Gummikomposition, schwarz, mittelhart · lose · dämpfend · geruchsneutral · verschleißfest
Anwendungsbereiche:
Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 463**	**2,30**	WB18
40	**40 00 811 464**	**3,02**	WB18
50	**40 00 811 465**	**3,96**	WB18
60	**40 00 811 466**	**5,72**	WB18
80	**40 00 811 467**	**10,04**	WB18

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Superplastik, weiß, mittelhart · lose · sehr widerstandsfähig · verschleißfest
Anwendungsbereiche:
Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau, Montage scharfkantiger Werkstücke

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 736**	**3,38**	WB18
40	**40 00 811 737**	**5,54**	WB18
50	**40 00 811 685**	**8,69**	WB18
60	**40 00 811 686**	**11,70**	WB18
80	**40 00 811 687**	**22,01**	WB18
100	**40 00 811 704**	**31,41**	WB18
125	**40 00 811 705**	**43,65**	WB18
140	**40 00 811 706**	**57,92**	WB18

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

HALDER



Schonhammerkopf SIMPLEX
Kupfer, hart · lose · mit Kunststoffhülse · für sehr hohe Schlagkraft · Montage nur in verstärktes Stahlgussgehäuse schwarz
Anwendungsbereiche:
Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparatur-/Instandsetzungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 739**	**13,50**	WB18
40	**40 00 811 740**	**19,08**	WB18

HALDER



Schonhammerstiel SIMPLEX
lose · passend zu Simplex-Schonhammer · hochwertiger Holzstiel · schwingungsdämpfend · ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

Länge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	30	**40 00 811 483**	**4,01**	WB18
275	40	**40 00 811 484**	**4,19**	WB18
310	50	**40 00 811 485**	**5,13**	WB18
335	60	**40 00 811 486**	**5,40**	WB18
395	80	**40 00 811 487**	**6,75**	WB18

HALDER



Vorschlaghammerstiel SIMPLEX
passend zu Simplex-Vorschlaghammer · **Hickory** · hohe Dichte · langfaserig · sehr stabil · lackiert · ergonomisch geformt

Länge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700	80	**40 00 811 707**	**17,15**	WB18
900	100, 125, 140	**40 00 811 708**	**26,60**	WB18

HALDER



Schonhammer BLACKCRAFT
rückschlagfrei · mit Polyurethan ummantelt · mit ergonomisch geformten, rutsch- und bruchsicherem Stahlrohrstiel
Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Karosseriebau, Ausbeularbiten, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Richtarbeiten, Blechbearbeitung, Wartungsarbeiten, Bearbeitung von Bauteilen mit empfindlicher Oberfläche

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	300	110	**40 00 760 062**	**32,44**	WB19
50	310	115	**40 00 760 063**	**40,28**	WB19
60	315	120	**40 00 760 064**	**57,76**	WB19

HALDER



Schonhammer FERROPLEX
mit Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem Gummigriff · Hammerkopf aus hochwertigem Vergütungsstahl · einseitig induktiv gehärtet · Gegenseite mit austauschbarem Nylon-Schlageinsatz
Anwendungsbereiche:
Allgemeine Montagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Bestückung von Werkzeugkoffern und Werkzeugsets

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	290	104	**40 00 811 490**	**23,72**	WB18
35	295	104	**40 00 811 491**	**24,17**	WB18

HALDER



Schonhammer SECURAL
aufgrund seiner rechteckigen austauschbaren Schlageinsätze ist der SECURAL der Hammer-Spezialist für Arbeiten mit Ecken und Kanten · maxxmale Rückschlagdämpfung · längsgeschweißtes Gehäuse sorgt für eine absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammer und Stiel
Anwendungsbereiche:
Blechbearbeitung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Reparaturarbeiten. Parkett-Laminatverlegung, Fenster-/Türenbau, Trockenbau.
Für vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit hohem Sicherheitsanspruch

Kopf-Ø mm	Länge mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30 x 40	300	117	**40 00 811 495**	**27,68**	WB19

Schonhammerkopf

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 811 745	**2,89**	WB19

HALDER



Durchschlag
kleiner Helfer für besonders schonende Richt- und Montagearbeiten mit genau dosierter Schlagwirkung · mit Nylon-Schlageinsätzen, hart, sehr verschleißfest · kein Absplittern · öl- und fettbeständig · Ø 20 rückschlagfrei
Anwendungsbereiche:
Fügen von Werkstücken, Gehäusemontage, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz/Nfz-Bereich, Instandhaltungsarbeiten mit beschränkter Zugänglichkeit, zum schonenden ein- und Ausbau von Buchsen und Kugellagern

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	168	**40 00 760 065**	**7,44**	WB19
12	170	**40 00 760 066**	**9,04**	WB19
15	175	**40 00 760 067**	**11,64**	WB19

HALDER



Klopfer
kleiner Helfer für besonders schonende Richt- und Montagearbeiten mit genau dosierter Schlagwirkung · mit Nylon-Schlageinsätzen, hart, sehr verschleißfest · kein Absplittern · öl- und fettbeständig · Ø 20 rückschlagfrei
Anwendungsbereiche:
Fügen von Werkstücken, Gehäusemontage, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz/Nfz-Bereich, Instandhaltungsarbeiten mit beschränkter Zugänglichkeit, zum schonenden ein- und Ausbau von Buchsen und Kugellagern

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	150	**40 00 760 068**	**12,32**	WB19
25	150	**40 00 760 069**	**13,00**	WB19
30	155	**40 00 760 070**	**13,76**	WB19
35	155	**40 00 760 071**	**17,28**	WB19
40	160	**40 00 760 072**	**18,92**	WB19
45	160	**40 00 760 073**	**21,52**	WB19
50	165	**40 00 760 074**	**24,52**	WB19

PROMAT



Kupferhammer
Schlagflächen mit gebrochenen Kanten · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel**

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Kopfgröße mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	320	28 x 83	**40 00 811 158**	**22,90**	PX10
750	350	30 x 105	**40 00 811 159**	**29,35**	PX10
1000	360	35 x 100	**40 00 811 160**	**38,20**	PX10
1500	380	40 x 117	**40 00 811 161**	**59,85**	PX10
2000	400	45 x 123	**40 00 811 162**	**75,30**	PX10
5000	900	60 x 165	**40 00 811 164**	**196,50**	PX10

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Hammerstiel
DIN 5111 · Esche · doppelt geschweifte Form · geschliffen

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	17 x 10	100	**40 00 815 781**	**1,15**	WK17
280	19 x 11	200	**40 00 815 782**	**1,15**	WK17
300	21 x 12	300	**40 00 815 783**	**1,15**	WK17
310	24 x 14	400	**40 00 815 784**	**1,25**	WK17
320	26 x 15	500	**40 00 815 785**	**1,25**	WK17
330	27,5 x 16	600	**40 00 815 786**	**1,25**	WK17
350	29 x 17	800	**40 00 815 787**	**1,50**	WK17
360	31,5 x 18,5	1000	**40 00 815 788**	**1,65**	WK17
380	33 x 19,5	1500	**40 00 815 789**	**1,75**	WK17
400	37 x 22	2000	**40 00 815 790**	**1,85**	WK17



Hammerstiel
DIN 5111 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · doppelt geschweifte Form

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
280	19 x 11	200	**40 00 815 802**	**1,95**	WK17
300	21,5 x 12,5	300	**40 00 815 803**	**2,10**	WK17
310	24 x 14	400	**40 00 815 804**	**2,20**	WK17
320	26,5 x 15,5	500	**40 00 815 805**	**2,20**	WK17
330	28 x 16,5	600	**40 00 815 806**	**2,80**	WK17
350	29,5 x 17,5	800	**40 00 815 807**	**3,00**	WK17
360	31,5 x 18,5	1000	**40 00 815 808**	**3,00**	WK17
380	33,5 x 20	1500	**40 00 815 809**	**3,40**	WK17
400	37,5 x 22	2000	**40 00 815 810**	**3,70**	WK17



Vorschlaghammerstiel
DIN 5112 · Esche · mit ovalem Ansatz

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	42 x 24,5	3000	**40 00 815 840**	**3,70**	WK17
700	42 x 24,5	4000	**40 00 815 841**	**3,95**	WK17
800	47,5 x 27,5	5000 - 6000	**40 00 815 842**	**5,25**	WK17
900	53 x 31	8000 - 10000	**40 00 815 843**	**6,05**	WK17
900	59,5 x 34,5	12000 - 15000	**40 00 815 844**	**6,40**	WK17



Vorschlaghammerstiel
DIN 5112 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · Griff-Ende abgerundet

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	42 x 24	3000	**40 00 815 850**	**6,90**	WK17
700	42 x 24	4000	**40 00 815 851**	**8,30**	WK17
800	47 x 27	5000 - 6000	**40 00 815 852**	**9,55**	WK17
900	52 x 30	8000 - 10000	**40 00 815 853**	**12,30**	WK17



Fäustelstiel
DIN 5135 · Esche · geschweifte Form

Länge mm	Stielauge mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	31,5 x 18,5	1000 - 1250	**40 00 815 820**	**1,25**	WK17
280	33,5 x 20	1500	**40 00 815 821**	**1,25**	WK17
300	37,5 x 22	2000	**40 00 815 822**	**1,50**	WK17



Fäustelstiel
DIN 5135 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · geschweifte Form

Länge mm	Stielauge mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	31,5 x 18,5	1000 - 1250	**40 00 815 825**	**2,55**	WK17
280	33,5 x 20	1500	**40 00 815 826**	**3,00**	WK17
300	37,5 x 22	2000	**40 00 815 827**	**3,25**	WK17



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]	WK27
0	16	400	**40 00 811 400**	25	**29,05**[1]	WK27
1	20	600	**40 00 811 401**	25	**33,70**[1]	WK27
2	23	800	**40 00 811 402**	25	**43,60**[1]	WK27
3	26	1500	**40 00 811 403**	25	**58,45**[1]	WK27
4	29	2000	**40 00 811 404**	25	**71,15**[1]	WK27
5	32	4000	**40 00 811 405**	25	**81,55**[1]	WK27
5 1/2	40	6000	**40 00 811 406**	25	**114,50**[1]	WK27
6	50	15000	**40 00 811 407**	25	**142,90**[1]	WK27

[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	für Hammer g	Anzahl Keile St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	12	100	1	**40 00 811 410 +**	10	**0,30**[1]	WC11
8	13	200	1	**40 00 811 411 +**	10	**0,30**[1]	WC11
10	16	300	1	**40 00 811 412 +**	10	**0,40**[1]	WC11
12	18	400	1	**40 00 811 413 +**	10	**0,40**[1]	WC11
13	18	500	1	**40 00 811 414 +**	10	**0,40**[1]	WC11
15	20	800 g + 1000 g/Fäustel 1000 g + 1250	1	**40 00 811 415 +**	10	**0,40**[1]	WC11
16	22	1500 g / Vorschlaghammer 5 kg + 6	1 / 2	**40 00 811 416 +**	10	**0,40**[1]	WC11
17	23	2000 g / Fäustel 2000	1	**40 00 811 417 +**	10	**0,54**[1]	WC11
18	25	Vorschlaghammer 3-10	1 / 2	**40 00 811 418 +**	10	**0,54**[1]	WC11

[1] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Flachmeißel
DIN 6453 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	15	14 x 9	**40 00 812 110**	**2,85**	PX19
125	15	14 x 9	**40 00 812 100**	**2,95**	PX19
150	18	17 x 11	**40 00 812 101**	**3,25**	PX19
175	21	20 x 12	**40 00 812 102**	**3,90**	PX19
200	24	20 x 12	**40 00 812 103**	**4,15**	PX19
200	24	23 x 13	**40 00 812 104**	**4,35**	PX19
250	25	23 x 13	**40 00 812 105**	**5,05**	PX19
300	26	23 x 13	**40 00 812 106**	**6,40**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Nutenmeißel
DIN 6455 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Länge mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	2	10	**40 00 812 182**	**4,35**	PX19
150	4	10	**40 00 812 184**	**4,35**	PX19

PROMAT



Maurermeißel
DIN 7254 A · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	26	20 x 12	**40 00 812 111**	**5,40**	PX19
300	29	23 x 13	**40 00 812 123**	**5,95**	PX19
400	29	23 x 13	**40 00 812 124**	**7,35**	PX19
500	32	26 x 13	**40 00 812 125**	**9,55**	PX19
600	32	26 x 13	**40 00 812 116**	**14,95**	PX19

PROMAT



Maurermeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · ölgehärtet · aus achtkantigem Stahl · lackiert

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	26	18	**40 00 812 119**	**5,20**	PX19
400	30	20	**40 00 812 120**	**7,00**	PX19

PROMAT



Elektrikermeißel
DIN 7255 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	10	8	**40 00 812 170**	**2,50**	PX19
200	12	10	**40 00 812 172**	**2,95**	PX19
250	10	8	**40 00 812 173**	**2,95**	PX19
250	12	10	**40 00 812 174**	**3,10**	PX19
300	12	10	**40 00 812 121**	**3,45**	PX19
250	14	12	**40 00 812 175**	**3,60**	PX19
300	14	12	**40 00 812 176**	**3,90**	PX19

PROMAT



Spitzmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl

Länge mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	16	**40 00 812 133**	**4,90**	PX19
400	18	**40 00 812 134**	**6,60**	PX19

PROMAT



Spitzmeißel
DIN 7256 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Länge mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	16	**40 00 812 141**	**4,60**	PX19
300	18	**40 00 812 142**	**5,70**	PX19
400	20	**40 00 812 144**	**7,60**	PX19
500	20	**40 00 812 117**	**9,85**	PX19



Spitzmeißel
CV-Stahl · mit Handschutz

Länge mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	18	**40 00 812 241**	**6,60**	WK33

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Kreuzmeißel
DIN 6451 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	5	17 x 11	**40 00 812 150**	**3,30**	PX19
150	6	17 x 11	**40 00 812 151**	**4,00**	PX19
175	7	17 x 11	**40 00 812 152**	**4,30**	PX19
200	8	20 x 12	**40 00 812 153**	**4,75**	PX19
250	9	23 x 13	**40 00 812 154**	**5,85**	PX19
300	9	23 x 13	**40 00 812 118**	**8,35**	PX19

RENNSTEIG



für die Metallbearbeitung

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

Länge mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	2	10	**40 00 812 180**	**9,15**	WX23
125	3	10	**40 00 812 181**	**9,70**	WX23

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Schlitzmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · flach · gehärtet · lackiert · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240	26 x 7	**40 00 812 160**	**5,55**	PX19

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Flachmeißel
Chrom-Vanadium-Stahl · mit Handschutz

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	25	18	**40 00 812 240**	**7,10**	WK33

PROMAT



Schlitzmeißel
mit Handschutz · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · flach · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240	26	26 x 7	**40 00 812 165**	**7,80**	PX19

PROMAT



Fugenmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	50	23 x 13	**40 00 812 190**	**8,05**	PX19
250	60	23 x 13	**40 00 812 122**	**8,70**	PX19
250	70	23 x 13	**40 00 812 126**	**9,90**	PX19
250	80	26 x 13	**40 00 812 191**	**10,60**	PX19

PROMAT



Meißelhandschutz
universell einsetzbar · für Flach- und Achtkantmeißel
für Achtkant: 16- 18 mm Ø
Flachprofil: 20 x 12- 26 x 13 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	**40 00 812 245**	**2,35**	PX19

mob



Meißelhandschutz
aus hochwertigem Kunststoff ·
für alle flachovalen und achtkantigen Meißel

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 812 248**	**3,75**	WC11

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Durchtreiber
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	1	10	**40 00 812 211**	**1,15**	PX19
120	2	10	**40 00 812 212**	**1,15**	PX19
120	3	10	**40 00 812 213**	**1,15**	PX19
120	4	10	**40 00 812 214**	**1,15**	PX19
120	5	10	**40 00 812 215**	**1,15**	PX19
120	6	12	**40 00 812 216**	**1,30**	PX19
120	8	12	**40 00 812 218**	**1,30**	PX19
120	10	12	**40 00 812 219**	**1,30**	PX19
150	12	14	**40 00 812 221**	**2,40**	PX19

PROMAT

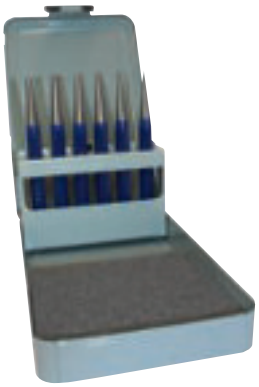


für die Metallbearbeitung

Durchtreibersatz
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet
Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	1-2-3-4-5 + Körner-D. 4	**40 00 812 365**	**8,95**	PX19

PROMAT



Durchtreibersatz
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet
Lieferung in Metallkassette

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	1-2-3-4-5 + Körner-D. 4	**40 00 812 362**	**12,75**	PX19

PROMAT



Montagedurchschläger
aus gehärtetem Spezial-Werkzeugstahl · Kegel geschliffen

Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Kegellänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	5	110	12	**40 00 812 081**	**6,90**	PX19
200	6	120	13	**40 00 812 082**	**7,55**	PX19
200	8	130	16	**40 00 812 083**	**9,95**	PX19
200	9	130	20	**40 00 812 084**	**11,50**	PX19
230	10	140	22	**40 00 812 085**	**12,25**	PX19
250	11	155	24	**40 00 812 086**	**15,15**	PX19
280	12	170	27	**40 00 812 087**	**16,35**	PX19
315	14	190	30	**40 00 812 088**	**20,50**	PX19
340	15	200	32	**40 00 812 089**	**29,45**	PX19
380	16	220	35	**40 00 812 090**	**38,40**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Splintentreiber
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Ø mm	Länge mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
vorn 2	150	10	**40 00 812 222**	**1,75**	PX19
vorn 3	150	10	**40 00 812 223**	**1,75**	PX19
vorn 4	150	10	**40 00 812 224**	**1,75**	PX19
vorn 5	150	10	**40 00 812 225**	**1,75**	PX19
vorn 6	150	10	**40 00 812 226**	**1,75**	PX19
vorn 7	150	12	**40 00 812 227**	**1,80**	PX19
vorn 8	150	12	**40 00 812 228**	**1,80**	PX19
vorn 9	150	12	**40 00 812 229**	**1,80**	PX19
vorn 10	150	12	**40 00 812 230**	**1,80**	PX19
vorn 12	150	14	**40 00 812 243**	**2,50**	PX19

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT

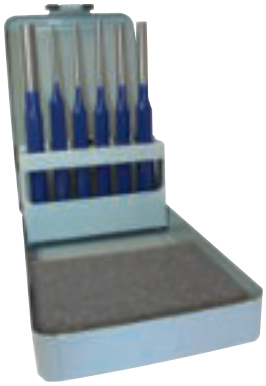


für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet
Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter

Inhalt	Bestückung mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 369**	**12,55**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet
Lieferung in Metallkassette

Inhalt	Bestückung mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 364**	**16,15**	PX19

mob



für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
mit ergonomischem Komfortheft · wirkt dämpfend · für mehr Sicherheit
Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	2-3-4-5-6-8	**40 00 812 368**	**32,03**	WC11

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
CV-Stahl · durchgängig vergüteter, hochlegierter Werkzeugstahl · Härte ≥ 54 HRC · Sicherheitsschlagkopf · komplett verchromt · mehrfarbig pulverbeschichtet
Lieferung in Metallkassette

Inhalt	Bestückung mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 107**	**30,60**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Splintentreiber
mit Führungshülse · schlanke Ausführung · mit kordierter Führungshülse und gehärtetem Einsatzdorn · CV-Stahl
Größe 0,9 - 3,9 mit loser Führungshülse
Größe 5,9 - mit festem Schaft

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
vorn 0,9	80	**40 00 812 091**	**2,35**	PX19
vorn 1,4	84	**40 00 812 092**	**2,35**	PX19
vorn 1,8	88	**40 00 812 093**	**2,35**	PX19
vorn 2,4	92	**40 00 812 094**	**2,35**	PX19
vorn 2,8	96	**40 00 812 095**	**2,35**	PX19
vorn 3,4	98	**40 00 812 096**	**2,35**	PX19
vorn 3,9	100	**40 00 812 097**	**2,35**	PX19
vorn 5,9	102	**40 00 812 098**	**2,25**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
mit Führungshülse · schlanke Ausführung · mit kordierter Führungshülse und gehärtetem Einsatzdorn · CV-Stahl

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	0,9 - 5,9	**40 00 812 099**	**25,15**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Körner
DIN 7250 · CV-Stahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	3	8	**40 00 812 199**	**1,05**	PX19
120	4	10	**40 00 812 200**	**1,05**	PX19
120	5	12	**40 00 812 201**	**1,20**	PX19
150	5	12	**40 00 812 203**	**1,50**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Körner
mit eingelöteter Hartmetallspitze und Achtkant-Schaft aus CV-Stahl

Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	3	10	**40 00 812 108**	**7,30**	PX19
130	4	14	**40 00 812 109**	**10,95**	PX19

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

RENNSTEIG



für die Metallbearbeitung

Zentrierkörnerset
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.	EUR	KS
3-teilig	**40 00 812 198**	**107,40**	WX23

PROMAT



für die Metallbearbeitung

Automatikkörner
mit Federmechanismus; für die Einhandbedienung · die Schlagstärke ist durch das Drehen des Knaufs einstellbar

Länge mm	Schaftquerschnitt mm	Körnung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	2	2	**40 00 812 205**	**14,70**	PX19

RENNSTEIG



für die Metallbearbeitung

Automatikkörner
aus Spezial-Werkzeugstahl · mit Spitze · für Einhandbedienung · mit Federmechanismus

Länge mm	Schaftquerschnitt mm	einstellbare Schlagkraft N	Art.-Nr.	EUR	KS
95	11	20 - 50	**40 00 812 206**	**14,10**	WX23
125	14	60 - 130	**40 00 812 208**	**15,90**	WX23
130	17	180 - 250	**40 00 812 210**	**17,40**	WX23

PROMAT



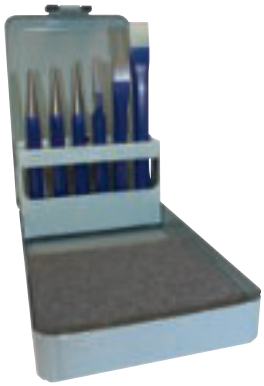
für die Metallbearbeitung

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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 812 361**	**13,45**	PX19

PROMAT



für die Metallbearbeitung

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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 812 360**	**16,45**	PX19

PROMAT

NEU



Werkzeugsatz
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet
Inhalt:
je 1 Flachmeißel 150 x 17 x 11 mm, 200 x 23 x 13 mm, 125 x 10 mm, 150 x 12 mm
Kreuzmeißel 125 x 10 mm
je 1 Splintentreiber 150 x 10 x 3 mm, 150 x 10 x 4 mm, 150 x 10 x 5 mm, 150 x 10 x 6 mm, 150 x 12 x 8 mm, 150 x 12 x 10 mm
je 1 Körner 120 x 10 mm, 150 x 12 mm
je 1 Durchtreiber 120 x 10 x 1 mm, 120 x 10 x 2 mm, 120 x 10 x 3 mm, 120 x 10 x 4 mm, 120 x 10 x 5 mm, 120 x 12 x 6 mm, 120 x 12 x 8 mm

Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
20 teilig	**40 00 812 366**	**55,45**	PX19

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

RENNSTEIG



Nietzieher DIN 6434
Achtkantschaft · Kopf blank · spezielle Schlagkopfvergütung verhindert Absplitterungen am Schlagkopf · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · Oberfläche lackiert

Niet-Ø mm	Loch-Ø mm	Schaft-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	2,5	10	100	**40 00 812 127**	**2,80**	WX23
3	3,5	10	100	**40 00 812 128**	**2,80**	WX23
4	4,5	12	100	**40 00 812 129**	**2,95**	WX23
5	6,0	12	110	**40 00 812 130**	**4,20**	WX23
6	7,0	14	110	**40 00 812 131**	**4,60**	WX23

RENNSTEIG



Nietkopfsetzer DIN 6435
Achtkantschaft · Kopf blank · spezielle Schlagkopfvergütung verhindert Absplitterungen am Schlagkopf · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · Oberfläche lackiert

Niet-Ø mm	Kopf-Ø mm	Schaft-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3,5	10	100	**40 00 812 135**	**2,95**	WX23
3	5,2	10	100	**40 00 812 136**	**2,95**	WX23
4	7,0	12	100	**40 00 812 137**	**3,40**	WX23
5	8,8	14	110	**40 00 812 138**	**4,65**	WX23
6	10,5	16	110	**40 00 812 139**	**5,20**	WX23

RENNSTEIG



Nietziehersatz DIN 6434
in Kunststoffhalter

Niet-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2 - 6	**40 00 812 132**	**15,85**	WX23

RENNSTEIG



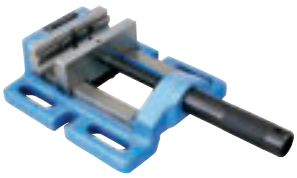
Nietkopfsetzersatz DIN 6435
im Kunststoffhalter

Niet-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2 - 6	**40 00 812 145**	**16,15**	WX23



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

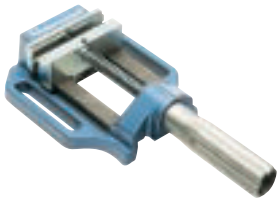
PROMAT



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

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	75	115	**40 00 830 820**	**47,50**	PX15
100	92	120	**40 00 830 821**	**63,85**	PX15
120	110	150	**40 00 830 822**	**87,75**	PX15

PROMAT



Maschinenschraubstock
aus hochwertigem Maschinenguss · für Tisch- und Ständerbohrmaschinen · Stahlbacken · Prismenbacken

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Schnellverstellung					
80	85	100	**40 00 830 828**	**54,90**	PX15
100	100	135	**40 00 830 830**	**72,00**	PX15
mit Schnellverstellung					
80	85	100	**40 00 830 838**	**61,75**	PX15
100	100	135	**40 00 830 840**	**76,50**	PX15

PROMAT



Maschinenschraubstock
aus Spezialguss · Stahlbacken · Prismenbacken

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	70	110	150 x 140 x 62	**40 00 830 888**	**106,50**	PX15
100	115	140	280 x 180 x 74	**40 00 830 890**	**182,50**	PX15
125	130	165	350 x 205 x 85	**40 00 830 892**	**275,00**	PX15
160	225	210	460 x 255 x 102	**40 00 830 896**	**460,00**	PX15

PROMAT



Maschinenschraubstockbacken
Lieferung paarweise komplett mit Schrauben

Backen-B. mm	passend für Maschinenschraubstock	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Art.-Nr. 40 00 830 888	**40 00 830 905**	**43,50**	PX15
100	Art.-Nr. 40 00 830 890	**40 00 830 906**	**58,50**	PX15
125	Art.-Nr. 40 00 830 892	**40 00 830 907**	**68,00**	PX15
160	Art.-Nr. 40 00 830 896	**40 00 830 908**	**75,00**	PX15

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.	EUR	KS
110	170	138	440 x 230 x 90	**40 00 830 956**	**192,00**	PX15

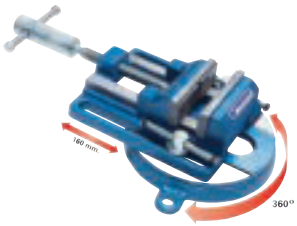
PROMAT



Prismenbacken für Maschinenschraubstock
Lieferung paarweise komplett mit 4 Schrauben

Backen-B. mm	passend für Maschinenschraubstock	Art.-Nr.	EUR	KS
110	Art.-Nr. 40 00 830 956	**40 00 830 957**	**37,00**	PX15

PROMAT



Maschinenschraubstock
um 360° drehbar · horizontal · 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.	EUR	KS
100	100	220 x 110	200 x 225 x 91,5	**40 00 830 900**	**148,00**	PX21

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

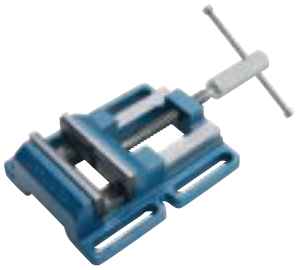
Maschinenschraubstock
gute Qualität · Prismenbacke · mit zusätzlichem Knebel



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	80	130	230 x 165 x 46	**40 00 830 810**	**31,50**	WK40

Maschinenschraubstock Kanca
aus Spezialguss · gehärtete und geschliffene Backen · eine Backe mit Horizontal· und eine Backe mit Vertikalprisma für Rundmaterial · robuste Konstruktion

KANCA



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	80	108,5	172 x 137 x 65	**40 00 830 811**	**58,75**	WX25
100	100	128,0	194 x 157 x 65	**40 00 830 812**	**69,00**	WX25
125	125	153,5	225 x 186 x 68	**40 00 830 813**	**93,25**	WX25
150 mm	220	178,5	302 x 213 x 85,5	**40 00 830 814**	**109,00**	WX25

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

MAXION



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	80	100	**40 00 830 089**	**111,80**	WX53
100	90	125	**40 00 830 091**	**142,00**	WX53
120	120	165	**40 00 830 093**	**176,00**	WX53
140	155	165	**40 00 830 095**	**206,00**	WX53

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

RÖHM



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
135	160	170	587 x 205 x 80,5	**40 00 830 955**	**626,00**	ZB02

Maschinenschraubstock RB-K - Orange Line
kraftverstärktes Spannsystem · für den Einsatz auf NC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren · alle Verschleißteile sind gehärtet und geschliffen · auf Drehplatte einsetzbar mit Gradeinteilung · **Grundfläche mit Längsnuten (20H7) für genaue Fixierung auf Maschinentischen**

RÖHM ORANGE LINE

Vorteile:
- hohe Genauigkeit durch präzise Backenführung
- lange Flachbahnführung der beweglichen Backe mit großem Spannbereich
- schnelle Spannbereichsverstellung über Bolzensystem

Lieferung mit Normalbacken SGN und Handkurbel



Spannbereich-Schnellverstellung



mit Spannbereich-Schnellverstellung

Größe	Backen-B. mm	Spann-W. mm	Backen-H. mm	Spannkraft kN	Gesamt-L. mm	Gesamt-H. mm	Körper-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Spannsystem RB-K (kraftverstärkt)										
1	92	100	31,6	25	490	91	160	**41 21 000 005**	**1285,00**	ZB02
2	113	170	31,6	30	583	97	160	**41 21 000 006**	**1390,00**	ZB02
3	135	220	39,6	40	681	112	200	**41 21 000 007**	**1710,00**	ZB02
4	160	310	49,6	50	817	133	240	**41 21 000 008**	**2140,00**	ZB02
5	200	350	66,6	100	1022	171	280	**41 21 000 009**	**2890,00**	ZB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

NEU



Feinmechanikerschraubstock
aus schlagfestem Sphäroguss · Backen induktiv gehärtet (52-58 HRC)

Besonderer Produktvorteil: Drehteller mit Klemmschraube abnehmbar, daher auch zur Festmontage geeignet

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
75	45	32	Sphäroguss	**40 00 830 119**	**54,50**	PX21

UNISPANN
Drehwendespanner

Feinmechanikerschraubstock
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.	EUR	KS
46	70	35	Klemmbügel	**40 00 830 970**	**99,84**	WB23
80	110	52	Klemmbügel	**40 00 830 971**	**232,96**	WB23
46	70	35	Anschraubplatte	**40 00 830 973**	**99,84**	WB23
80	110	52	Anschraubplatte	**40 00 830 974**	**232,96**	WB23
46	75	35	Spannblock, Klemmbügel	**40 00 830 976**	**106,08**	WB23

BERNSTEIN

Feinmechanikerschraubstock Spannfix
ESD Ausführung zum Anschrauben an Werkbänken und Labortischen mit einer Plattenstärke von max. 80 mm

NEU



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	70	38	ESD mit Klemmbügel	**40 00 830 980**	**169,75**	WX48

KANCA



40 00 830 137

Parallelschraubstock Castillo
aus schlagfestem Sphäroguss · Backen und Amboss induktiv gehärtet (52-58 HRC) · extra große Ambossfläche

Besonderer Produktvorteil: Spindelmutter aus geschmiedetem Stahl · wechselbar

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
100	125	Sphäroguss	**40 00 830 136**	**63,00**	WX25
125	150	Sphäroguss	**40 00 830 137**	**78,75**	WX25
150	170	Sphäroguss	**40 00 830 138**	**125,50**	WX25
200	190	Sphäroguss	**40 00 830 139**	**169,50**	WX25

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

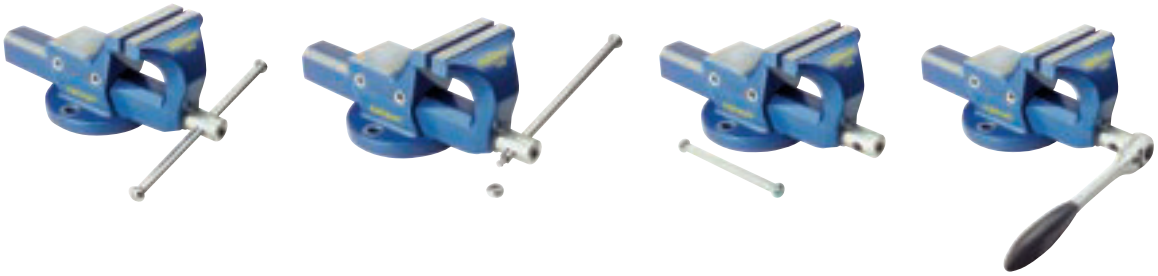
Parallelschraubstock
aus Ganzstahl · gehärtete Stahlbacken · mit großem Amboss · Spanabführungsrille in Führungsschiene · Rohrspannbacken · mit nachstellbarer Messingführung



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
100	100	53	Ganzstahl	**40 00 830 200**	**55,00**	WB21
125	125	67	Ganzstahl	**40 00 830 202**	**78,00**	WB21
150	150	87	Ganzstahl	**40 00 830 205**	**100,00**	WB21
175	175	87	Ganzstahl	**40 00 830 207**	**108,00**	WB21

Parallelschraubstock Magnat
geschmiedet · **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.	EUR	KS
100	125	68,0	geschmiedet	**40 00 830 260**	**126,50**	WX58
120	150	83	geschmiedet	**40 00 830 262**	**142,00**	WX58
140	200	96,0	geschmiedet	**40 00 830 264**	**195,00**	WX58
160	225	118,0	geschmiedet	**40 00 830 266**	**246,50**	WX58
180	225	118,0	geschmiedet	**40 00 830 268**	**276,50**	WX58



Parallelschraubstock
geschmiedet (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



Parallelschraubstock Matador
geschmiedet · 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 Spann-backen zur Aufnahme von Zusatzbacken für spezielle Arbeiten · Ambossansatz gehärtet für Richt- und Staucharbeiten · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · Schraubstock nach vorn öffnend

			PROMAT			RIDGID	
Backen-B. mm	Spann-W. mm	Ausführung	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR
100	125	geschmiedet	68	**40 00 830 290**	**99,75**	65	**40 00 830 300**	**127,90**
120	150	geschmiedet	83	**40 00 830 291**	**119,50**	80	**40 00 830 302**	**161,20**
140	200	geschmiedet	96	**40 00 830 292**	**159,95**	95	**40 00 830 304**	**226,80**
160	225	geschmiedet	118	**40 00 830 293**	**203,50**	120	**40 00 830 306**	**298,00**
180	225	geschmiedet	118	**40 00 830 294**	**229,00**	120	**40 00 830 308**	**333,70**
					PX21			WC21

Parallelschraubstock Fortissimo
stahlgeschmiedet · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · mit Halterung unter den Spannbacken zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör:

Drehteller siehe Seite H/452



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
115	140	73,5	geschmiedet	**40 00 830 151**	**123,50**	WX25
125	160	72,5	geschmiedet	**40 00 830 152**	**135,50**	WX25
135	170	88	geschmiedet	**40 00 830 153**	**168,50**	WX25
150	190	96	geschmiedet	**40 00 830 154**	**185,50**	WX25

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Parallelschraubstock
mit Rohrspannbacken, besonders geeignet für Installateure · Rohrspannbacken eingeschweißt · geschmiedet (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

RIDGID



Parallelschraubstock Superior
besonders geeignet für Installateure · mit Rohrspannbacken · 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

				PROMAT			RIDGID	
Backen-B. mm	Spann-W. mm	Ausführung	Spann-tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR
120	150	mit Rohrspannbacken	83	**40 00 830 270**	**129,00**	75	**40 00 830 282**	**161,20**
140	200	mit Rohrspannbacken	96	**40 00 830 272**	**173,00**	90	**40 00 830 284**	**226,80**
160	225	mit Rohrspannbacken	118	**40 00 830 273**	**223,50**	115	**40 00 830 286**	**298,00**
					PX21			WC21

KANCA



Parallelschraubstock Fortissimo Fix
mit angeschweißten Rohrspannbacken, besonders geeignet für Installateure · stahlgeschmiedet · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör:

Drehteller siehe Seite H/452

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
115	140	73,5	geschmiedet	**40 00 830 161**	**133,50**	WX25
125	160	72,5	geschmiedet	**40 00 830 162**	**146,00**	WX25
135	170	88	geschmiedet	**40 00 830 163**	**180,00**	WX25
150	190	96	geschmiedet	**40 00 830 164**	**197,00**	WX25

PROMAT



Drehteller
2 Befestigungslöcher · ermöglich 360°-Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel

RIDGID



Drehteller Matador
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

		PROMAT			RIDGID	
für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR
100	Art.-Nr. 40 00 830 290	**40 00 830 274**	**33,50**	-	**-**	-
120	Art.-Nr. 40 00 830 270, 40 00 830 291	**40 00 830 275**	**41,25**	-	**40 00 830 492**	**52,31**
140 - 180	Art.-Nr. 40 00 830 272, 40 00 830 273, 40 00 830 292, 40 00 830 293, 40 00 830 294	**40 00 830 276**	**45,25**	-	**40 00 830 494**	**66,22**
			PX21			WR08

KANCA



Drehteller Kanca
ermöglicht 360°-Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel · stahlgeschmiedet

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR	KS
115	Art.-Nr. 40 00 830 151, 40 00 830 161	**40 00 830 171**	**40,50**	WX25
125	Art.-Nr. 40 00 830 152, 40 00 830 162	**40 00 830 172**	**42,00**	WX25
135	Art.-Nr. 40 00 830 153, 40 00 830 163	**40 00 830 173**	**43,50**	WX25
150	Art.-Nr. 40 00 830 154, 40 00 830 164	**40 00 830 174**	**47,25**	WX25

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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)

RIDGID



Höhenverstellgerät Elevator
mechanisch · die Arbeitshöhe wird über eine Spindel eingestellt · um 360° drehbar · Farbe blau

passend zu: Matador-Schraubstöcken

(Lieferung ohne Schraubstock)

	PROMAT			RIDGID		
für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR
100	PROMAT mit Zweilochbefestigung	**40 00 830 278**	**189,95**	-	**-**	-
120	PROMAT mit Zweilochbefestigung	**40 00 830 279**	**189,95**	-	**40 00 830 402**	**220,30**
140-180	-	**-**	-	-	**40 00 830 404**	**220,30**
140 / 160	PROMAT mit Zweilochbefestigung	**40 00 830 280**	**189,95**	-	**-**	-
			PX21			WR08

Schutzbacke
aus Kunststoff · für besonders empfindliche Werkstücke · 2 Stück erforderlich

RIDGID

passend für Matador, MultiPLUS

(Lieferung ohne Schraubstock)





für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 502**	2	**24,65**[1)]	WR08
140	**40 00 830 504**	2	**25,70**[1)]	WR08
160	**40 00 830 506**	2	**26,71**[1)]	WR08
180	**40 00 830 508**	2	**28,65**[1)]	WR08

[1)] Preis per St.

Rohrspannbacke
mit zusätzlichem senkrechtem Prisma · durch eine Rohrspannbacke erhält man einen vollwertigen Rohrschraubstock mit Dreipunktspannung · 1 Stück erforderlich

RIDGID

passend für Matador, MultiPLUS

(Lieferung ohne Schraubstock)





für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 830 512**	**31,89**[1)]	WR08
140	**40 00 830 514**	**39,03**[1)]	WR08
160	**40 00 830 516**	**43,92**[1)]	WR08
180	**40 00 830 518**	**51,86**[1)]	WR08

[1)] Preis per St.

Prismenbacke
zum Spannen von Rohren, Stäben, Profilen etc. · 2 Stück erforderlich

RIDGID

passend für Matador, MultiPlus

(Lieferung ohne Schraubstock)

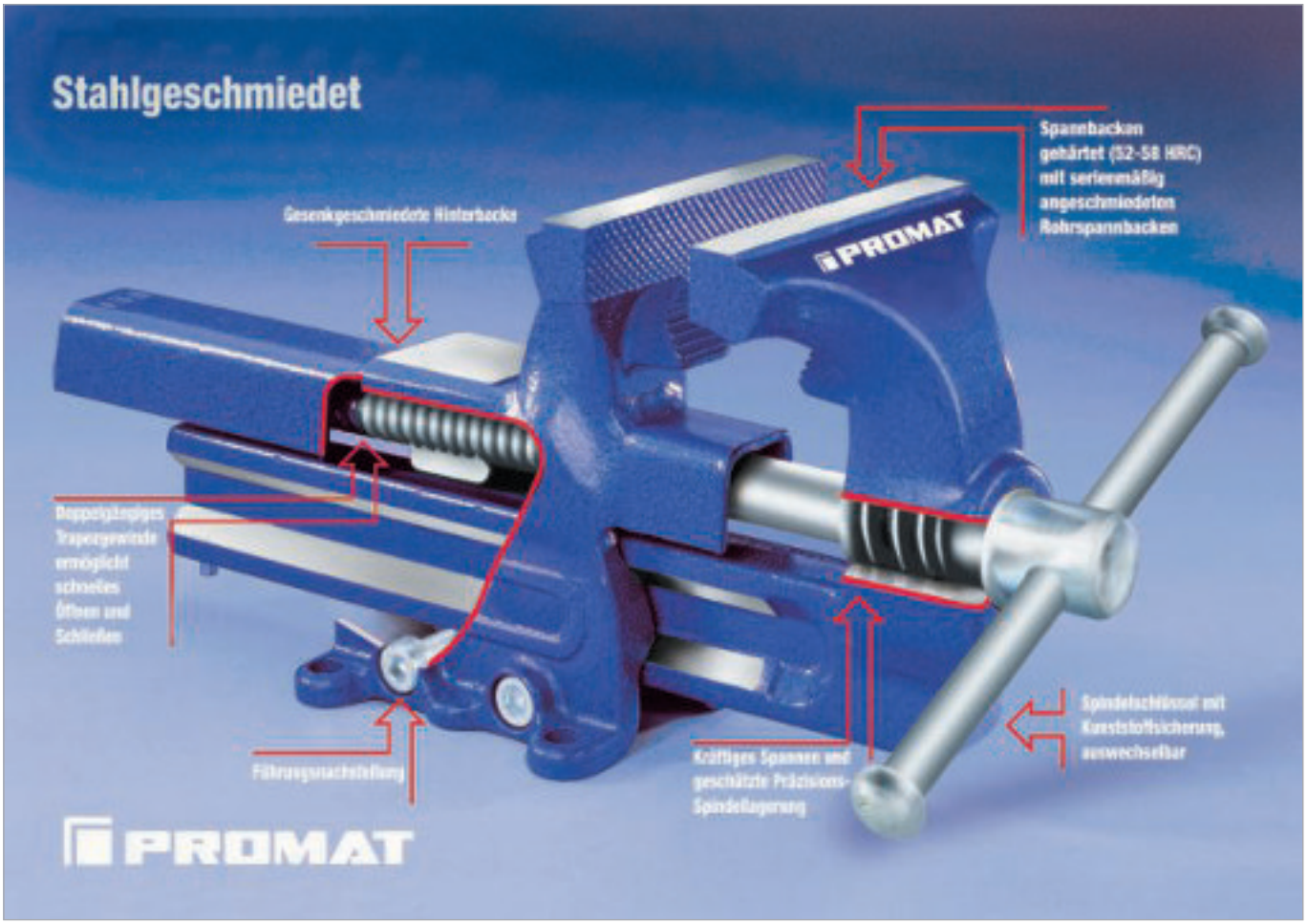




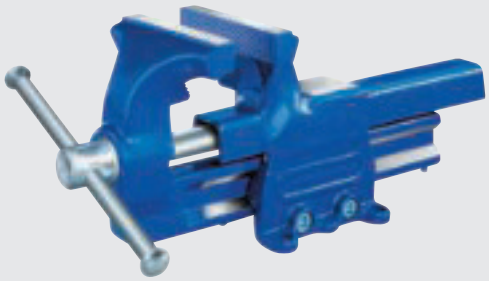
für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 522**	2	**64,60**[1)]	WR08
140	**40 00 830 524**	2	**68,20**[1)]	WR08
160	**40 00 830 526**	2	**81,00**[1)]	WR08

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



PROMAT

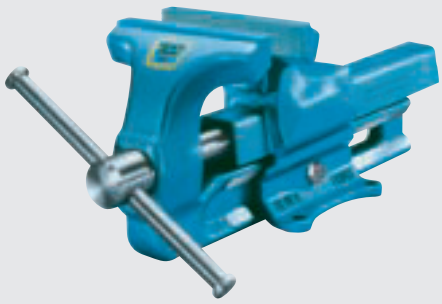


Parallelschraubstock
mit 2 angeschmiedeten Rohrspannbacken · geschmiedet · Amboss-fläche für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken gefräst · induktiv gehärtet · (HRc 54-58) · nachstellbare Führung · Diebstahlschutz durch herausnehmbares Vorderbackenteil · Schraubstock nach vorn öffnend

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

HEUER® Das Original



Parallelschraubstock HEUER Front
stahlgeschmiedet · garantiert unzerbrechlich · mit angeschmiedeten und bearbeiteten Rohrspannbacken
nach vorne öffnend · große Tiefspannmöglichkeit · geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde für schnelles Öffnen und Schließen · Führung kann mit nur einer zentralen Schraube nachjustiert werden · große und allseitig bearbeitete Führungsflächen · gehärtete Spannbacken · Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten · kratz- und schlagfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung · verzinkter Spindel-schlüssel mit vernieteten Sicherungsringen aus Stahl · Made in Germany

			PROMAT			HEUER® Das Original		
Backen-B. mm	Spann-W. mm	Ausführung	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR
100	125	geschmiedet	55	**40 00 830 230**	**110,50**	50	**40 00 830 350**	**116,99**
120	150	geschmiedet	74	**40 00 830 231**	**130,00**	65	**40 00 830 351**	**155,74**
140	200	geschmiedet	85,5	**40 00 830 232**	**181,00**	80	**40 00 830 353**	**215,08**
160	225	geschmiedet	104	**40 00 830 233**	**255,00**	100	**40 00 830 355**	**295,41**
180	225	geschmiedet	104	**40 00 830 234**	**280,00**	100	**40 00 830 357**	**320,54**
					PX21			WX55

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Parallelschraubstock HEUER Compact
mit Schnellverstellung · nur 4,5 kg Gewicht · 10 kN Spannkraft · ideal geeignet für den mobilen und stationären Einsatz · Made in Germany
Besondere Produktvorteile:
- Die Schnellverstellung HEUER Quicklaunch ermöglicht das Öffnen und Schließen um 130 mm in wenigen Sekunden, ohne die Spindel zu betätigen
- Die auswechselbaren, wendbaren Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche sind gehärtet und verzinkt
- Spannbereichsanzeige mit Skala zum einfachen Voreinstellen der Spannbacke
- Integrierte Rohrspannbacken für Rohre von 5/8" bis 2" (15-50 mm)

Lieferung ohne Tischklammer

Passendes Zubehör:
- Tischklammer Größe 100: Art.-Nr. 40 00 830 380
- Drehteller Größe 100: Art.-Nr. 40 00 830 369
- Drehklammer Größe 100: Art.-Nr. 40 00 830 382
- Schutzbacken Größe 120









Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
120	130	65	geschmiedet	**40 00 830 349**	**136,17**	WX55

Tischklammer
HEUER Tischklammer lässt sich mit wenigen Handgriffen – ohne Bohrungen von Löchern – einfach und schnell montieren und demontieren · kräftiger Spannhebel gewährleistet eine leichte und sichere Bedienung · 4 Schraubaufnahmen sind abgestimmt auf den HEUER Schraubstock 100 bzw. 120 · Made in Germany
Für den HEUER Compact Schraubstock bitte Tischklammer Größe 100 auswählen
Lieferung ohne Schraubstock

Für den HEUER Compact Schraubstock bitte Tischklammer Größe 100 auswählen

Lieferung ohne Schraubstock





Backen-B. mm	Tischstärke mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
100	10-60	Art.-Nr. 40 00 830 349, 40 00 830 350	**40 00 830 380**	**32,32**	WX55
120	10-60	Art.-Nr. 40 00 830 351	**40 00 830 381**	**47,25**	WX55

Drehklammer
lässt sich mit wenigen Handgriffen – ohne Bohrungen von Löchern – einfach und schnell montieren und demontieren · kräftiger Spannhebel gewährleistet eine leichte und sichere Bedienung · der montierte Schraubstock ist um 360° drehbar · Führung ist vor Verschmutzung geschützt · 4 Schraubaufnahmen sind abgestimmt auf den HEUER Schraubstock 100 bzw. 120 · Made in Germany

Für den HEUER Compact Schraubstock bitte Drehklammer Größe 100 auswählen

Lieferung ohne Schraubstock



40 00 830 383



40 00 830 382

Backen-B. mm	Tischstärke mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
100	10-60	Art.-Nr. 40 00 830 349, 40 00 830 350	**40 00 830 382**	**64,45**	WX55
120	10-60	Art.-Nr. 40 00 830 351	**40 00 830 383**	**95,63**	WX55

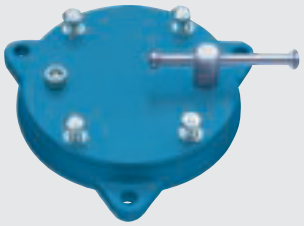
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Drehteller
4 Befestigungslöcher · ermöglicht 360°-Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel

HEUER® Das Original



Drehteller Heuer Front
stahlgeschmiedet · ermöglicht stufenlose 360°-Drehung des Schraubstocks · sichere Arretierung durch kräftigen Spannhebel · Führung ist vor Verschmutzung geschützt · komplett Pulverbeschichtet · passend für HEUER-Schraubstöcke · Made in Germany

Für den HEUER Compact Schraubstock bitte Drehteller Größe 100 auswählen

	PROMAT			HEUER® Das Original		
für Backen-B. mm	für Schraubstock	**Art.-Nr.**	**EUR**	für Schraubstock	**Art.-Nr.**	**EUR**
100	Art.-Nr. 40 00 830 230	**40 00 830 360**	**33,00**	Art.-Nr. 40 00 830 350, 40 00 830 349	**40 00 830 369**	**33,64**
120	Art.-Nr. 40 00 830 231	**40 00 830 361**	**45,75**	Art.-Nr. 40 00 830 351	**40 00 830 370**	**50,27**
140	Art.-Nr. 40 00 830 232	**40 00 830 362**	**56,75**	Art.-Nr. 40 00 830 353	**40 00 830 371**	**68,80**
160 + 180	Art.-Nr. 40 00 830 233, 40 00 830 234	**40 00 830 363**	**69,75**	Art.-Nr. 40 00 830 355, 40 00 830 357	**40 00 830 372**	**86,66**
			PX21			WX55

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

HEUER® Das Original



Höhenverstellgerät HEUER Lift
mit Gasdruckfeder · ermöglicht stufenlose **Höhenverstellung des Schraubstocks um 200 mm** und **Drehung um 360°** · integrierte Gasdruckfeder macht den Schraubstock praktisch gewichtslos · mit Sicherheitsspannhebel und spezielle Oberflächenbehandlung des Standrohres für einen sicheren Halt · Made in Germany

Lieferung ohne Schraubstock

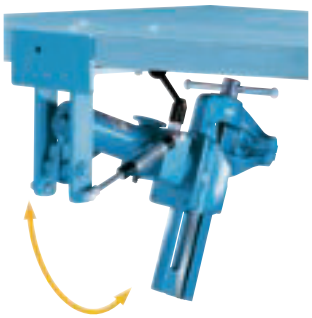
	PROMAT			HEUER® Das Original		
für Backen-B. mm	für Schraubstock	**Art.-Nr.**	**EUR**	für Schraubstock	**Art.-Nr.**	**EUR**
100	-	**-**	-	-	**40 00 830 374**	**155,93**
120	PROMAT mit Vierlochbefestigung	**40 00 830 366**	**165,00**	-	**40 00 830 375**	**155,93**
140	PROMAT mit Vierlochbefestigung	**40 00 830 367**	**165,00**	-	**40 00 830 376**	**155,93**
160 / 180	PROMAT mit Vierlochbefestigung	**40 00 830 368**	**165,00**	-	**40 00 830 377**	**155,93**
			PX21			WX55

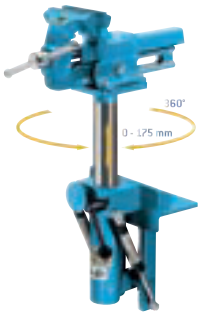
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Abklapp- und Höhenverstellgerät
Mit Gasdruckfedern und Sicherheitsspannhebel · ermöglicht stufenlose **Höhenverstellung des Schraubstocks um 175 mm** und **Drehung um 360°** · bei Nicht-Gebrauch kann der Schraubstock einfach unter die Werkbank geklappt werden, somit steht die gesamte Arbeitsfläche für andere Tätigkeiten zur Verfügung · Made in Germany

HEUER® Das Original

Lieferung ohne Schraubstock







für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 830 378**	**415,33**	WX55
140	**40 00 830 379**	**415,33**	WX55

Parallelschraubstock Junior
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

LEINEN



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	140	84	**40 00 830 675**	**216,00**	WB24
125	180	88	**40 00 830 676**	**252,00**	WB24
150	280	98	**40 00 830 677**	**390,00**	WB24

Höhenverstellgerät
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

LEINEN



Verstellbereich 220 mm

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Leinen Junior	**40 00 830 679**	**244,00**	WB24
125	Leinen Junior	**40 00 830 680**	**244,00**	WB24
150	Leinen Junior	**40 00 830 681**	**244,00**	WB24

Drehteller Leinen Junior
Drehteller aus Grauguss · für Leinen Junior Schraubstöcke · um 360° schwenkbar

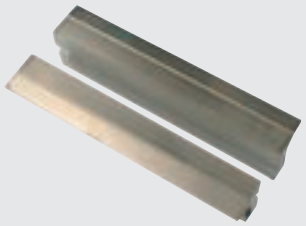
NEU

LEINEN



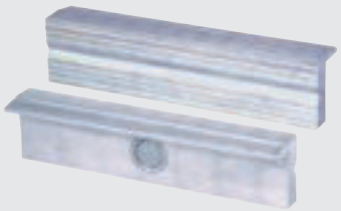
für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 675	**40 00 830 682**	**119,50**	WB24
125	Art.-Nr. 40 00 830 676	**40 00 830 683**	**137,75**	WB24
150	Art.-Nr. 40 00 830 677	**40 00 830 684**	**187,70**	WB24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Leichtmetallschraubstockschutzbacke
mit Rillenprofil · mit Magnethalterung · kräftiges Alu-Profil in Normalausführung · eingearbeitete Magnetstreifen halten die Backen auf dem Schraubstock · die Legierung liegt in der Härte zwischen Kupfer und Blei

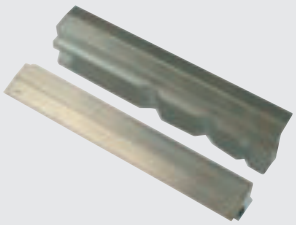
VE = 1 Paar



Leichtmetallschraubstockschutzbacke
aus Aluminium mit Rillenprofil · zum Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken · **mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet**, welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen

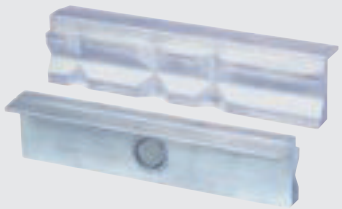
Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten größere Werkstücke sicher im Schraubstock. Eine tiefere Rille dient zum Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR		Art.-Nr.	EUR
100	**40 00 830 527**	**17,50**		**40 00 830 544**	**22,30**
120	**40 00 830 528**	**20,25**		**40 00 830 545**	**23,72**
125	-	-		**40 00 830 575**	**23,72**
140	**40 00 830 529**	**23,00**		**40 00 830 546**	**25,23**
150	-	-		**40 00 830 576**	**25,23**
160	**40 00 830 530**	**24,50**		**40 00 830 547**	**26,37**
180	**40 00 830 531**	**25,25**		**40 00 830 548**	**26,37**
		WE03			WX55



Leichtmetallschraubstockschutzbacke
mit Prismen · mit Magnethalterung · kräftiges Alu-Profil eine Backe mit waagerechtem Prisma · die andere Seite mit drei unterschiedlichen senkrechten Prismen · eingearbeitete Magnetstreifen halten die Backen auf dem Schraubstock · die Legierung liegt in der Härte zwischen Kupfer und Blei

VE = 1 Paar

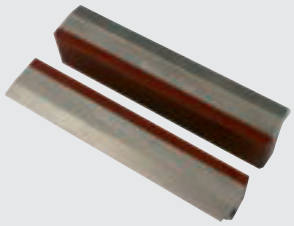


Leichtmetallschraubstockschutzbacke
aus Aluminium mit Prismen · zum Spannen Werkstücken in verschiedensten Formen · **mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet**, welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen

Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große senkrechte Prismen **in beiden Backen** ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken. Die 90°-Einfräsung im oberen Teil der Backen ermöglicht das problemlose waagerechte Spannen von Flachmaterial.
VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR		Art.-Nr.	EUR
100	**40 00 830 668**	**21,10**		**40 00 830 555**	**26,84**
120	**40 00 830 669**	**23,20**		**40 00 830 556**	**28,16**
125	-	-		**40 00 830 577**	**28,16**
140	**40 00 830 670**	**24,50**		**40 00 830 557**	**30,24**
150	-	-		**40 00 830 578**	**30,24**
160	**40 00 830 671**	**25,75**		**40 00 830 558**	**31,56**
180	**40 00 830 672**	**25,75**		**40 00 830 559**	**31,56**
		WE03			WX55

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Leichtmetallschraubstockschutzbacke
mit Fiberbelag · mit Magnethalterung · kräftiges Alu-Profil mit Fiberbelag zum Spannen von Werkstücken mit empfindlicher Oberfläche · eingearbeitete Magnetstreifen halten die Backen auf dem Schraubstock · die Legierung liegt in der Härte zwischen Kupfer und Blei

VE = 1 Paar

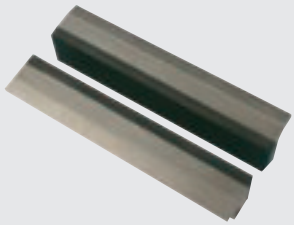


Leichtmetallschraubstockschutzbacke
aus Aluminium mit Fiberbelag · zum Spannen Werkstücken mit feingefrästen oder-gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen · **mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet**, welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen

Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus Fiber mit einer besonderen schichtweisen Struktur. Auch beim Spannen von erwärmten Werkstücken deformiert sich der Fiberbelag nicht.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
100	**40 00 830 532**	**21,10**	**40 00 830 565**	**24,57**
120	**40 00 830 533**	**23,20**	**40 00 830 566**	**26,37**
125	-	-	**40 00 830 579**	**26,37**
140	**40 00 830 534**	**24,50**	**40 00 830 567**	**27,69**
150	-	-	**40 00 830 591**	**27,69**
160	**40 00 830 535**	**25,75**	**40 00 830 568**	**28,92**
180	**40 00 830 536**	**25,75**	**40 00 830 569**	**28,92**
		WE03		WX55



Leichtmetallschraubstockschutzbacke
mit Gummibelag · mit Magnethalterung · kräftiges Alu-Profil mit Gummibelag zum Spannen von dünnwandigen Rohren, Fassondrehteilen, Holz- und Kunstoffteilen · eingearbeitete Magnetstreifen halten die Backen auf dem Schraubstock · die Legierung liegt in der Härte zwischen Kupfer und Blei

VE = 1 Paar



Leichtmetallschraubstockschutzbacken
aus Aluminium mit Gummibelag · zum Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen · **mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet,** welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen

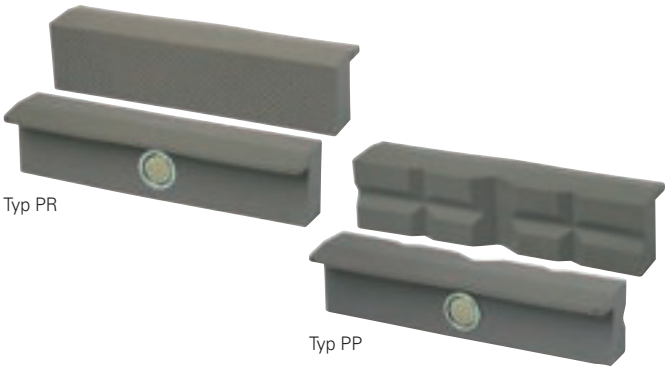
Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
100	**40 00 830 537**	**21,10**	**41 57 120 300**	**24,57**
120	**40 00 830 538**	**23,20**	**41 57 120 320**	**26,37**
125	-	-	**40 00 830 592**	**26,37**
140	**40 00 830 539**	**24,50**	**41 57 120 340**	**27,69**
150	-	-	**40 00 830 593**	**27,69**
160	**40 00 830 540**	**25,75**	**41 57 120 360**	**28,92**
180	**40 00 830 541**	**25,75**	**41 57 120 380**	**28,92**
		WE03		WX55

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HEUER® Das Original



Typ PR

Typ PP

Polyurethan Schraubstockschutzbacken
aus Polyurethan mit Prismen · zum Spannen von empfindlichen Werkstücken · **mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet**, welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen
Besondere Produktvorteile:
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 PP (Polyurethan Prismen):
Spannen von empfindlichen runden und ovalen Werkstücken

Typ PR (Polyurethan Riffel):
Spannen von empfindlichen Werkstücken aller Art
VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
100	PR	**41 57 120 500**	**24,57**[1)]	WX55
120	PR	**41 57 120 520**	**26,37**[1)]	WX55
140	PR	**41 57 120 540**	**27,69**[1)]	WX55
160	PR	**41 57 120 560**	**28,92**[1)]	WX55
100	PP	**41 57 120 600**	**24,57**[1)]	WX55
120	PP	**41 57 120 620**	**26,37**[1)]	WX55
140	PP	**41 57 120 640**	**27,69**[1)]	WX55
160	PP	**41 57 120 660**	**28,92**[1)]	WX55

[1)] Preis per Paar

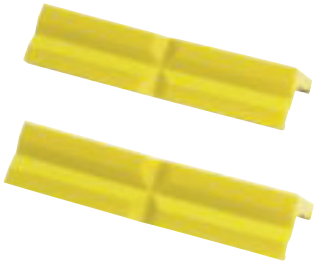


Rohr-/Schutzbacke
aus Aluminium · zum Einspannen empfindlicher Werkstücke · passend für alle Schraubstock-Typen

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 830 550**	**6,75**[1)]	WK40
125	**40 00 830 552**	**7,95**[1)]	WK40
150	**40 00 830 554**	**9,05**[1)]	WK40

[1)] Preis per Paar



Rohr-/Schutzbacke
aus Kunststoff · mit Magnethaftung · zum Einspannen empfindlicher Werkstücke · passend für alle Schraubstock-Typen

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 830 560**	**9,15**[1)]	WK40
125	**40 00 830 562**	**10,40**[1)]	WK40
150	**40 00 830 564**	**11,60**[1)]	WK40

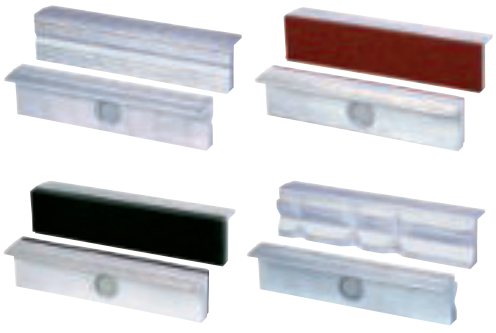
[1)] Preis per Paar

HEUER® Das Original





Rohr-/Schutzbackenset
aus Aluminium · mit äußerst kräftigem Neodym Flachmagnet, welcher fest in der Backe verpresst ist und sich auch nach langer Benutzung nicht löst · der Magnetismus dringt nicht zu der vorderen Spannfläche vor · passend für alle Schraubstocktypen · verpackt in hochwertiger Tasche mit Ösen zum Aufhängen z.B. an eine Lochwand
Inhalt:
1 Paar Aluminium-Schutzbacke mit Rillen
1 Paar Aluminium-Schutzbacke mit Prismen
1 Paar Aluminium-Schutzbacke mit Fiberbelag
1 Paar Aluminium-Schutzbacke mit Gummibelag



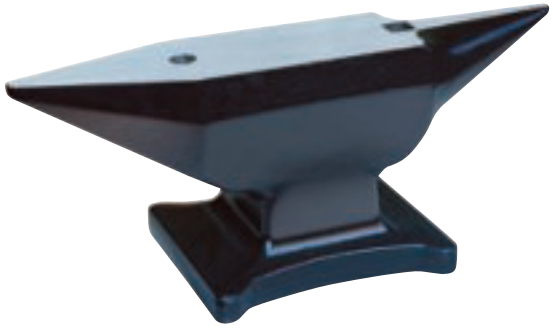
Lieferung ohne Haken und Lochwand

für Backen-B. mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8 teilig	**40 00 830 573**	**78,44**	WX55
120	8 teilig	**40 00 830 570**	**83,54**	WX55
140	8 teilig	**40 00 830 572**	**88,64**	WX55
160	8 teilig	**40 00 830 574**	**92,52**	WX55

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

KANCA

Amboss
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-H. mm	155	200	220	265
Länge mm	390	475	550	625
Gewicht kg	20	35	50	75
Standfläche mm	140 x 165	170 x 195	210 x 250	235 x 275

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit zwei Hörnern	**40 00 830 664**	**200,00**	WB08
mit zwei Hörnern	**40 00 830 665**	**346,50**	WB08
mit zwei Hörnern	**40 00 830 666**	**499,00**	WB08
mit zwei Hörnern	**40 00 830 667**	**735,00**	WB08

PROMAT



Rohrschraubstock
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

Rohr-Ø mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 (2)	60	**40 00 830 705**	**84,50**	PX21
76,2 (3)	90	**40 00 830 706**	**109,75**	PX21

ROTHENBERGER

NEU



Rohrschraubstock
mit dem aufklappbaren Rohrschraubstock können Sie Rohre mit Ø 1/8"-2" aller Materialarten durch eine 3-Punkt-Auflage optimal einspannen · die Mehrfachauflage sorgt für einen gleichmäßigen, festen Spanndruck, der eine Deformation hemmt · bewegliche obere Spannbacke: für einen sicheren Halt · **aufklappbare Ausführung** mit selbsttätig schließendem Überwurfhaken

Rohr-Ø mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 (2)	10- 60	**40 00 781 352**	**130,95**	WX50
76,2 (3)	10- 89	**40 00 781 353**	**212,95**	WX50
101,6 (4)	10-114	**40 00 781 354**	**271,95**	WX50

PROMAT



Arbeitsgerät
zusammenlegbar · mit aufklappbarem Rohrschraubstock 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	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 (2)	60	**40 00 830 755**	**200,00**	PX21

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



HK 500 HK 800

Kniehebelhandpresse
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.

Art.-Nr.	**40 00 830 966**	**40 00 830 967**
Modell	HK 500	HK 800
Druckkraft kN	5	8
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	11	22

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
HK 500	**40 00 830 966**	**286,00**	WJ04
HK 800	**40 00 830 967**	**383,00**	WJ04



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.**	**EUR**	KS
127	500	60	**40 00 832 950**	**82,00**	WB21



Bohrständer 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

Ausladung mm	Gesamt-H. mm	Hub mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
165	500	65	**40 00 832 993**	**118,00**	WX53

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Bohr-/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 / mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	horizontal 175 / vertikal 250	**40 00 832 960**	**205,00**	WB21



Kreuzsupport K400
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.	EUR	KS
40 00 832 961	**205,00**	WB21

Trennständer MTS 230
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 13 kg
Lieferung ohne Winkelschleifer



für Scheiben-Ø mm	Grundplatte mm	Spann-W. mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
178/230	320 x 245	115	60 / 30	**40 00 832 995**	**205,00**	WX53

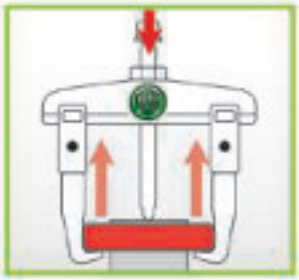
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

AUSSEN



Das abzuziehende Teil sitzt auf einer Welle und ist von außen frei zugänglich!



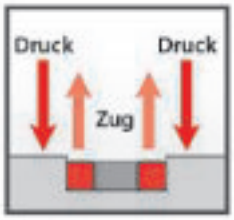


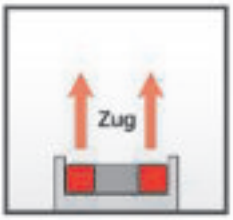
Verwenden Sie einen AUSSEN-Abzieher

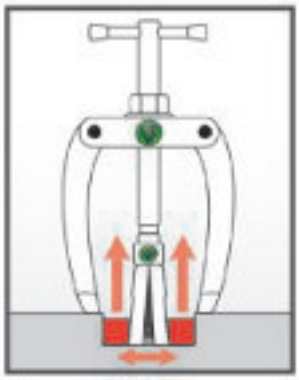
INNEN

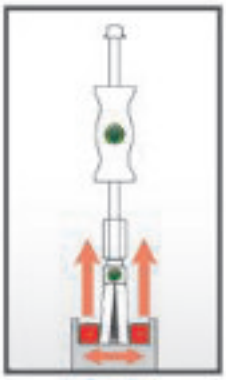


Das abzuziehende Teil sitzt in einer Vertiefung!









Verwenden Sie einen INNEN-Auszieher

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

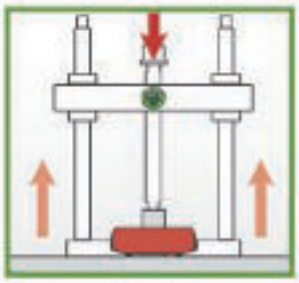
TRENNEN



Das abzuziehende Teil sitzt plan auf. Der Einsatz von Standard-Abzughaken ist nicht möglich!





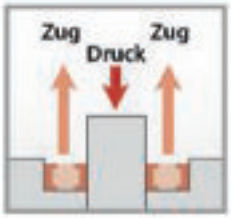


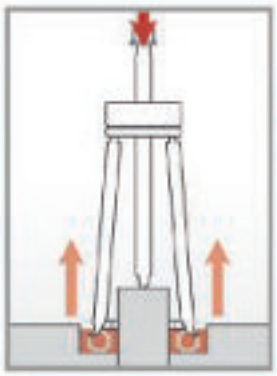
Verwenden Sie einen TRENN-Abzieher

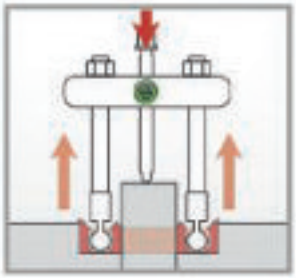
KUGELLAGER



Das Kugellager sitzt gleichzeitig in einem Gehäuse und auf einer Welle.







Verwenden Sie einen KUGELLAGER-Abzieher

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Abzieher 43
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	50	60	**40 00 821 830**	**29,84**	WB07
1	70	70	**40 00 821 831**	**30,60**	WB07
1	80	80	**40 00 821 832**	**31,37**	WB07



Abzieher 44
zweiarmig · mit kraftübersetzten, **selbstzentrierenden Abzugshaken** · besonders geeignet für festsitzende Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Anwendung: zum Abziehen besonders festsitzender Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	100	100	**40 00 821 852**	**35,19**	WB07
5	120	120	**40 00 821 853**	**55,59**	WB07
6	160	160	**40 00 821 854**	**85,94**	WB07
7	200	250	**40 00 821 857**	**119,09**	WB07
9,5	250	300	**40 00 821 858**	**156,83**	WB07



Abzieher 110
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.	EUR	KS
50	50	**40 00 821 810**	**44,37**	WB07
50	80	**40 00 821 811**	**44,37**	WB07
100	100	**40 00 821 812**	**44,37**	WB07
100	120	**40 00 821 813**	**50,49**	WB07
150	160	**40 00 821 814**	**79,56**	WB07
150	200	**40 00 821 815**	**88,49**	WB07
200	250	**40 00 821 816**	**155,81**	WB07
250	350	**40 00 821 817**	**179,01**	WB07

PROMAT



Abzieher
zweiarmig · mit einteiligen, gleitenden, immer parallelen Abzughaken · Traverse mit Haltefeder gegen unbeabsichtigtes Abrutschen der Haken · Spindelkopf mit Bund verhindert ein Abrutschen mit dem Schraubenschlüssel · freidrehende Zentrierspitze austausch- und umsteckbar (Kugel/Spitze)

durch Umstecken der Arme auch als Innenabzieher verwendbar · werkzeuglos verstellbar



Abzieher 20
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

		PROMAT				
Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
100	100	**40 00 821 800**	**40,50**	90	**40 00 821 846**	**58,14**
	150	**40 00 821 801**	**45,25**	120	**40 00 821 847**	**62,73**
150	150	**40 00 821 802**	**71,25**	160	**40 00 821 848**	**108,63**
	250	**40 00 821 803**	**78,75**	200	**40 00 821 849**	**118,83**
200	250	**40 00 821 804**	**106,50**	250	**40 00 821 850**	**198,65**
	350	**40 00 821 805**	**141,50**	350	**40 00 821 851**	**215,73**
			PX06			WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Abzieher 20 +
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,5	100	90	**40 00 821 833**	**68,09**	WB07
4,5	100	120	**40 00 821 834**	**73,19**	WB07
6	150	160	**40 00 821 835**	**123,68**	WB07
6	150	200	**40 00 821 836**	**139,49**	WB07
8,5	200	250	**40 00 821 837**	**225,42**	WB07



Schmale Abzughaken für enge Zwischenräume!

Abziehersatz KS-2030
zwei-/dreiarmig mit Schnellverstellung mit schlanken Abzughaken ·
für enge Zwischenräume
Lieferung komplett mit sechs Abzughaken

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	100-200	90	**40 00 821 841**	**261,63**	WB07



Schmale Abzughaken für enge Zwischenräume!

Abzieher 20-SP
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	100 / 200 / 250	120	**40 00 821 910**	**226,70**	WB07



Schmale Abzughaken für enge Zwischenräume!

Abziehersatz K-2030
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"

Inhalt	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
11 teilig	100-350	120	**40 00 821 911**	**448,29**	WB07



Abzieher mit Krallenfüßen 14
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	85	6 - 100	**40 00 821 870**	**98,43**	WB07
2,5	85	6 - 100	**40 00 821 872**	**85,94**	WB07
3,5	125	10 - 140	**40 00 821 873**	**108,12**	WB07





Abzieher 43
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	50	60	**40 00 821 867**	**37,74**	WB07
1,5	70	70	**40 00 821 868**	**38,25**	WB07
1,5	80	80	**40 00 821 869**	**40,80**	WB07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Abzieher 45
dreiarmig · mit kraftübersetzten, **selbstzentrierenden Abzughaken** · besonders geeignet für festsitzende Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Anwendung: zum Abziehen besonders festsitzender Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	100	100	**40 00 821 875**	**53,81**	WB07
6	120	120	**40 00 821 876**	**80,58**	WB07
8	160	160	**40 00 821 877**	**120,36**	WB07
9,5	200	250	**40 00 821 878**	**169,83**	WB07
9,5	250	300	**40 00 821 879**	**211,40**	WB07



Abzieher 12
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	100	100	**41 57 308 100**	**91,80**	WB07
9	125	150	**41 57 308 150**	**135,41**	WB07
10	165	200	**41 57 308 200**	**196,61**	WB07

PROMAT



Abzieher
dreiarmig · mit einteiligen, gleitenden, immer parallelen Abzughaken · Traverse mit Haltefeder gegen unbeabsichtigtes Abrutschen der Haken · Spindelkopf mit Bund verhindert ein Abrutschen mit dem Schraubenschlüssel · freidrehende Zentrierspitze austausch- und umsteckbar (Kugel/Spitze)

durch Umstecken der Arme auch als Innenabzieher verwendbar · werkzeuglos verstellbar



Abzieher 30
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

PROMAT

Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
100	150	**40 00 821 806**	**61,95**
150	150	**40 00 821 807**	**96,00**
	250	**40 00 821 808**	**119,00**
200	250	**40 00 821 809**	**187,00**
			PX06

Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR
90	**41 57 310 080**	**83,39**
120	**41 57 310 120**	**89,25**
160	**41 57 310 160**	**155,30**
200	**41 57 310 200**	**174,93**
250	**41 57 310 250**	**327,93**
		WB07



Abzieher 11-A
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

Zugkraft t	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	200	375	**41 57 340 037**	**609,45**	WB07
20	200	520	**41 57 340 052**	**797,13**	WB07
20	200	650	**41 57 340 065**	**880,77**	WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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

Innenauszieher 21
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

für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5- 8	**40 00 821 880**	**42,33**	WB07
6-10	**40 00 821 881**	**42,33**	WB07
8-12	**40 00 821 882**	**42,33**	WB07
10-14	**40 00 821 883**	**42,33**	WB07
12-16	**40 00 821 890**	**42,33**	WB07
14-19	**40 00 821 891**	**42,33**	WB07
18-23	**40 00 821 892**	**42,33**	WB07
20-30	**40 00 821 893**	**46,41**	WB07
28-40	**40 00 821 894**	**52,28**	WB07
36-46	**40 00 821 895**	**58,40**	WB07





40 00 821 898



40 00 821 899

Gegenstütze 22
aus Spezialstahl · mit starker Spindel

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen
Lieferung ohne Innenauszieher

für Bohrungen Ø mm	passend für Innenauszieher	Art.-Nr.	EUR	KS
5 - 40	21-0 - 21-02 / 21-1	**40 00 821 898**	**47,18**	WB07
18 - 70	21-1 - 21- 5	**40 00 821 899**	**65,54**	WB07



Innenausziehersatz 25
komplette Garnituren · mit Innenauszieh ern und Gegenstützen

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen
Lieferung in stabiler „L-BOXX"

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	6 Innenauszieher 12-46 mm, 2 Gegenstützen 5-40 mm und 18-70	**41 57 417 108**	**432,23**	WB07
10-teilig	8 Innenauszieher 12-70 mm, 2 Gegenstützen 5-40 mm und 18-70	**41 57 417 210**	**615,57**	WB07



40 00 767 260



40 00 767 261

Gleithammer 22-0
stabile Ausführung mit ergonomisch geformtem Gleithammer · verzinkt · zum schnellen Abziehen von Kugellagern in Verbindung mit Innenauszieh ern · (anstatt normaler Gegenstützen) oder über zusätzliche Adaptionen von anderweitigen Bauteilen

Gewicht kg	Schlagweg mm	passend zu Innenauszieh ern	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	200	21-0 - 21-2 / 21-00 - 21-02	**40 00 767 260**	**44,63**	WB07
1,7	230	21-3 - 21-6	**40 00 767 261**	**97,92**	WB07



Gleithammersatz KS-22-01
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.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 821 843**	**100,47**	WB07



41 57 430 214

Kugellagerab-/ausziehvorrichtung 24
komplette Garnitur · mit Innenauszieh ern 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"

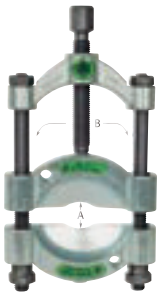
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 Innenauszieher 12 - 46 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70 mm, 1 Abziehfutter, 1 Batterieklemmenabzieher 55 mm, 1 zweiarmiger Abzieher 80 mm	**41 57 430 111**	**702,53**	WB07
8 Innenauszieher 12 - 70 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70 mm, 1 Abziehfutter, 1 Batterieklemmenabzieher 55 mm, 2 zweiarmige Abzieher 80 und 160 mm	**41 57 430 214**	**1031,22**	WB07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



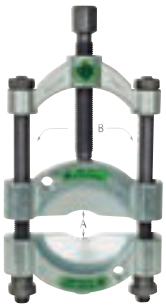
Abziehvorrichtung 18
zur Verbindung mit der Trennvorrichtung werden die Zugbolzen in die Gewindelöcher der Trennbacken geschraubt

Nenngröße	Spann-W. mm	Zugbolzenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	50 - 110	150	**41 57 490 000**	**44,12**	WB07
1	60 - 150	200	**41 57 490 001**	**73,70**	WB07
2	60 - 200	250	**41 57 490 002**	**107,61**	WB07
3	80 - 300	300	**41 57 490 003**	**186,92**	WB07



Trennvorrichtung 17
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	Art.-Nr.	EUR	KS
0	5 - 60	60	**40 00 821 860**	**73,70**	WB07
1	12 - 75	75	**40 00 821 861**	**95,37**	WB07
2	22 - 115	115	**40 00 821 862**	**139,49**	WB07
3	25 - 155	155	**40 00 821 863**	**225,93**	WB07



41 57 480 000



Trennvorrichtungssatz 17
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")

Nenngröße	Öffnung A mm	Öffnung B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	5 - 60	60	**41 57 480 000**	**201,71**	WB07
1	12 - 75	75	**41 57 480 001**	**230,78**	WB07
2	22 - 115	115	**41 57 480 002**	**339,92**	WB07
3	25 - 155	155	**41 57 480 003**	**469,71**	WB07

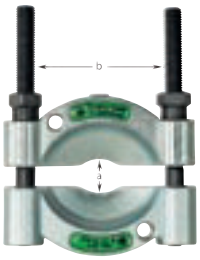




Abb. 2



Abb. 4



Abb. 3

Trennvorrichtung 15
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

Nenngröße	Öffnung A mm	Öffnung B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	5 - 60	60	**41 57 490 010**	**49,22**	WB07
1	12 - 75	75	**41 57 490 011**	**64,26**	WB07
2	22 - 115	115	**41 57 490 012**	**98,43**	WB07
3	25 - 155	155	**41 57 490 013**	**159,89**	WB07
4	30 - 200	200	**41 57 490 014**	**459,51**	WB07
5	30 - 250	250	**41 57 490 015**	**654,84**	WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Trennvorrichtungssatz
komplette Garnitur · mit Trennvorrichtung, Abziehvorrichtung und Verlängerung

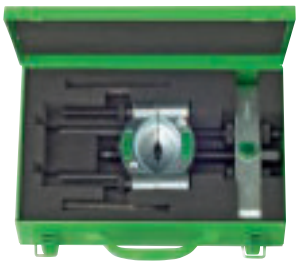
Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung im Koffer


41 57 503 003


41 57 503 103


41 57 503 203


41 57 503 303

Inhalt	Nenngröße	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Trennvorrichtung Gr. 0, 1 Abziehvorrichtung Gr. 0, 2 Verlängerungen Gr. 1	0	i-Boxx	**41 57 503 003**	**162,18**	WB07
1 Trennvorrichtung Gr. 1, 1 Abziehvorrichtung Gr. 1, 2 Verlängerungen Gr. 1	1	i-Boxx	**41 57 503 103**	**230,78**	WB07
1 Trennvorrichtung Gr. 2, 1 Abziehvorrichtung Gr. 2, 2 Verlängerungen Gr. 2	2	L-Boxx	**41 57 503 203**	**303,20**	WB07
1 Trennvorrichtung Gr. 3, 1 Abziehvorrichtung Gr. 3, 2 Verlängerungen Gr. 3	3	Stahlkoffer	**41 57 503 303**	**429,93**	WB07

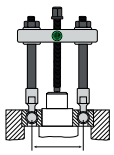
Kugellagerabziehersatz 69
Arbeitsweise:
Der Zugriff erfolgt in den Lagerringen. Dazu muss der Kugelkäfig zerstört werden.

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.




41 57 490 691


41 57 490 692


41 57 490 693

Spannbereich mm	Inhalt	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
20 - 95	7 teilig	L-Boxx mini	**41 57 490 691**	**193,04**	WB07
35 - 120	7 teilig	L-Boxx mini	**41 57 490 692**	**262,40**	WB07
56 - 220	10 teilig	L-Boxx	**41 57 490 693**	**561,00**	WB07

Kugellagerabzieher 70-0
Pullpo · zum einfachen und schnellen Abziehen von Rillen-Kugellagern, die gleichzeitig auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen · das Rillen-Kugellager wird zerstörungsfrei ohne Ausbau der Welle abgezogen

NEU

Besondere Produktvorteile:
· der Abzieher ist selbstspannend
· einfache, selbsterklärende Anwendung



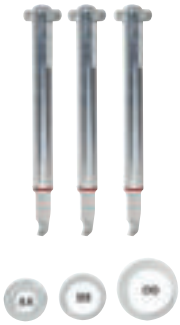
Nenngröße	passende Haken	Art.-Nr.	EUR	KS
01	Art.-Nr. 40 00 821 905, 40 00 821 906	**40 00 821 903**	**84,15**	WB07
02	Art.-Nr. 40 00 821 907, 40 00 821 908	**40 00 821 904**	**102,00**	WB07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

NEU

Abzughakensatz 70-0
zum Abzieher Pullpo · für Kugellagerabzieher 40 00 821 903 und 40 00 821 904

Achtung der Abzieher gehört nicht zum Lieferumfang


40 00 821 905


40 00 821 906


40 00 821 907


40 00 821 908

Nenngröße	erforderlicher Abzieher	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
011	Nenngröße 01	Kugellager Nr.: 6000 - 6006, 6200 - 6202, 6301	**40 00 821 905**	**145,35**	WB07
012	Nenngröße 01	Kugellager Nr.: 6005, 6006, 6203 - 6205, 6300, 6302 - 6304	**40 00 821 906**	**145,35**	WB07
021	Nenngröße 02	Kugellager Nr.: 6007 - 6013, 6206, 6210, 6211, 6306, 6307	**40 00 821 907**	**277,95**	WB07
022	Nenngröße 02	Kugellager Nr.: 6014 - 6020, 6207 - 6209, 6212, 6305, 6308 - 6311, 6403 - 6408	**40 00 821 908**	**277,95**	WB07

NEU

Kugellagerabziehersatz K-70
Pullpo · zum einfachen und schnellen Abziehen von Rillen-Kugellagern, die gleichzeitig auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen · das Rillen-Kugellager wird zerstörungsfrei ohne Ausbau der Welle abgezogen

Besondere Produktvorteile:
· der Abzieher ist selbstspannend
· einfache, selbsterklärende Anwendung


40 00 821 900

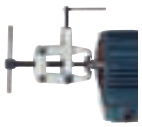

40 00 821 901


40 00 821 902

Spannbereich mm	Inhalt	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
10- 30	18 teilig	i-Boxx®	**40 00 821 900**	**408,00**	WB07
37-100	21 teilig	i-Boxx®	**40 00 821 901**	**586,50**	WB07
10-100	38 teilig	L-Boxx®	**40 00 821 902**	**918,00**	WB07

Abziehwerkzeug 204-0
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.	EUR	KS
70	50	**41 57 500 004**	**76,25**	WB07
100	90	**41 57 500 005**	**117,81**	WB07

Abziehwerkzeug 204
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.	EUR	KS
90	80	**41 57 500 006**	**85,94**	WB07
100	100	**41 57 500 007**	**98,43**	WB07
140	150	**41 57 500 008**	**159,89**	WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lagereinbauwerkzeugsatz 71-L
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.	EUR	KS
10 - 50[1], 18 - 32 - 52[2]	**41 57 465 120**	**414,12**	WB07

[1] Schlagring, [2] Schlaghülse



Stehbolzenausdreher
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.	EUR	KS
5 - 10 (3/16 - 3/8[1])	**41 57 520 010**	**39,27**	WB07
8 - 19 (5/16 - 3/4[1])	**41 57 520 119**	**50,49**	WB07
18 - 25 (3/ 4 - 1[1])	**41 57 520 225**	**61,20**	WB07

[1] Ww



Stehbolzendrehersatz 53
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.	EUR	KS
4 teilig	6-8-10-12	**41 57 523 104**	**136,94**	WB07



Stehbolzenausdreher
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	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	24	65	**41 57 523 006**	**33,66**	WB07
8	24	65	**41 57 523 008**	**33,66**	WB07
10	28	75	**41 57 523 010**	**33,66**	WB07
12	28	75	**41 57 523 012**	**36,21**	WB07



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.	EUR	KS
4 - 10	**41 57 540 000**	**43,10**	WB07
10 - 18	**41 57 540 001**	**52,28**	WB07
19 - 27	**41 57 540 002**	**56,10**	WB07
27 - 36	**41 57 540 003**	**72,93**	WB07
32 - 50	**41 57 540 004**	**243,78**	WB07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.


41 57 540 210


41 57 540 220

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!

für Muttern mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 22 (9/32 - 7/ 8)	**41 57 540 210**	**136,94**	WB07
22 - 36 (7/ 8 - 1 7/16)	**41 57 540 220**	**258,06**	WB07

TURNUS



Hakenwerkzeugsatz 177
mit 2-K-Griffen · Klingen gerade und gebogen 45° und 90°
Lieferung in Rolltasche
Anwendung:
vielseitig einsetzbar, z.B. Lösen festsitzender Dichtungsscheiben oder Dichtringe, Zierleisten-Clips, Abdeckungen, Verkleidungen, Trennen von Kabeln in einem Kabelbau und vieles mehr

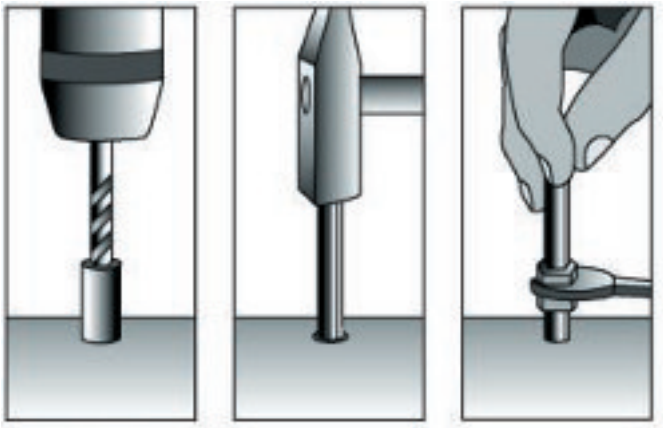
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	**40 00 821 884**	**23,00**	WE01



Schraubenausdrehersatz
CV-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.	EUR	KS
5 teilig	M 3 - M 18	**40 00 867 851**	**6,30**	WU10
6 teilig	M 3 - M 24	**40 00 867 852**	**8,90**	WU10





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

Inhalt	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
25 teilig	M 5 - M 16	**41 57 540 049**	**102,77**	WB07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Druckgussschraubzwinge
Spannkraft bis zu 2000 N · aus Spezialzinkdruckgusslegierung · Schiene, Bügel und Spindel schwarz pulverbeschichtet · Kunststoff-Schutzkappe



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 250**	**7,12**	WX27
150	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 252**	**7,28**	WX27
200	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 254**	**7,36**	WX27
250	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 258**	**12,80**	WX27

Schraubzwinge
Spannarme aus Temperguss · verzinkte Hohlprofilschiene · Stahlspindel mit Trapezgewinde · Holzheft mit Zwinge · Kunststoff-Schutzkappen



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 285**	**5,15**	WK40
150	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 286**	**8,65**	WK40
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 288**	**12,00**	WK40
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 289**	**14,00**	WK40
300	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 291**	**14,95**	WK40
400	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 292**	**16,50**	WK40
500	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 294**	**17,50**	WK40
600	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 295**	**18,70**	WK40
800	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 297**	**20,85**	WK40
1000	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 298**	**23,25**	WK40

Temperguss-Schraubzwinge TPN
Spannkraft bis zu 5500 N · ergonomisch geformter Holzgriff · mit Schutzkappen auf den Spannflächen · stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 599**	**8,08**	WX27
120	60	20,0 x 5,0	**40 00 831 600**	**10,80**	WX27
160	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 601**	**12,88**	WX27
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 602**	**17,84**	WX27
250	120	29,0 x 9,0	**40 00 831 603**	**21,60**	WX27
300	140	32,0 x 10,0	**40 00 831 604**	**27,04**	WX27
400	175	32,0 x 10,0	**40 00 831 605**	**32,96**	WX27

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



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

BESSEY
Einfach besser.



Tempergussschraubzwinge
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**

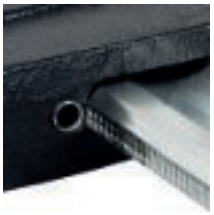
		PROMAT			BESSEY Einfach besser.		
Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
100	50	-	-	-	15,0 x 5,0	**40 00 831 400**	**10,72**
120	60	-	-	-	20,0 x 5,0	**40 00 831 402**	**14,40**
150	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 332**	**6,60**	-	-	-
160	80	-	-	-	25,0 x 6,0	**40 00 831 404**	**17,20**
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 333**	**10,50**	27,0 x 7,0	**40 00 831 406**	**23,76**
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 335**	**14,54**	29,0 x 9,0	**40 00 831 408**	**28,80**
300	140	35,0 x 9,0	**40 00 831 336**	**19,35**	32,0 x 10,0	**40 00 831 410**	**36,00**
400	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 338**	**21,90**	32,0 x 10,0	**40 00 831 412**	**43,92**
400	120	-	-	-	35,0 x 11,0	**40 00 831 399**	**40,64**
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 341**	**25,00**	35,0 x 11,0	**40 00 831 414**	**44,64**
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 342**	**28,00**	35,0 x 11,0	**40 00 831 416**	**47,12**
600	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 339**	**26,50**	32,0 x 10,0	**40 00 831 418**	**51,76**
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 344**	**31,50**	35,0 x 11,0	**40 00 831 420**	**53,44**
800	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 345**	**29,80**	32,0 x 10,0	**40 00 831 439**	**58,48**
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 347**	**35,50**	35,0 x 11,0	**40 00 831 422**	**59,84**
1000	175	-	-	-	32,0 x 10,0	**40 00 831 441**	**65,44**
1250	120	-	-	-	35,0 x 11,0	**40 00 831 424**	**65,12**
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 351**	**42,75**	35,0 x 11,0	**40 00 831 426**	**71,60**
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 353**	**53,28**	35,0 x 11,0	**40 00 831 428**	**87,44**
				PX22			WX27

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.	EUR	KS
400	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 300**	**20,50**	PX22
500	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 301**	**21,50**	PX22
600	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 302**	**23,90**	PX22
800	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 303**	**24,50**	PX22
1000	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 304**	**26,00**	PX22

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

BESSEY
Einfach besser.



Tempergussschraubzwinge TG-2K
Spannkraft bis zu 6.000 N · hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff · werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung) · mit Schutzkappen auf den Spannflächen · stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung · BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)

			PROMAT			BESSEY Einfach besser.	
Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
120	65	22,0 x 6,0	**40 00 831 305**	**10,75**	- -		**-**
160	80	22,0 x 6,0	**40 00 831 306**	**11,50**	25,0 x 6,0 -	**40 00 831 761**	**18,00**
200	100	30,0 x 8,0	**40 00 831 307**	**16,50**	27,0 x 7,0 -	**40 00 831 762**	**24,80**
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 308**	**18,75**	29,0 x 9,0 -	**40 00 831 763**	**30,08**
300	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 309**	**19,50**	- -		**-**
300	140	35,0 x 9,0	**40 00 831 318**	**23,75**	32,0 x 10,0 -	**40 00 831 772**	**37,44**
400	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 310**	**29,95**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 764**	**42,08**
400	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 319**	**28,75**	32,0 x 10,0 -	**40 00 831 773**	**45,36**
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 311**	**30,75**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 765**	**46,08**
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 312**	**32,50**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 766**	**48,56**
600	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 320**	**33,25**	32,0 x 10,0 -	**40 00 831 774**	**53,20**
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 313**	**35,95**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 767**	**54,88**
800	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 321**	**37,50**	32,0 x 10,0 -	**40 00 831 775**	**59,92**
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 314**	**41,50**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 768**	**61,28**
1000	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 322**	**41,50**	32,0 x 10,0 -	**40 00 831 776**	**66,88**
1250	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 315**	**43,75**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 769**	**66,56**
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 316**	**48,25**	35,0 x 11,0 -	**40 00 831 770**	**73,04**
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 317**	**59,75**	35,0 x 11,0	**40 00 831 771**	**88,88**
				PX22			WX27

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Tiefspannschraubzwinge
mit ergonomischen 2-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Profil- bzw. Vollschiene · Schienenquerschnitt 35 x 11 mm mit Profilschiene, Schienenquerschnitt 45 x 12 mm mit Vollschiene · 6-fach geriffelt, verzinkt · leichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert

BESSEY
Einfach besser.



Tiefspannschraubzwinge
Spannkraft bis zu 7000 N · Spannbügel aus hochwertigem Guss · blankgezogene, geriffelte Stahlschiene aus Vollprofil · brünierte Spindel · Holzgriff lackiert

PROMAT

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR
400	250	45,0 x 12,0	**40 00 831 383**	**43,75**
400	300	45,0 x 12,0	**40 00 831 386**	**49,95**
400	200	-	**-**	-
400	400	-	**-**	-
600	200	35,0 x 11,0	**40 00 831 356**	**37,00**
600	250	45,0 x 12,0	**40 00 831 384**	**46,75**
600	300	45,0 x 12,0	**40 00 831 387**	**55,75**
800	200	35,0 x 11,0	**40 00 831 357**	**42,50**
800	250	45,0 x 12,0	**40 00 831 385**	**51,75**
800	300	45,0 x 12,0	**40 00 831 388**	**59,95**
1000	200	35,0 x 11,0	**40 00 831 358**	**44,75**
1000	250	45,0 x 12,0	**40 00 831 359**	**53,75**
1000	300	45,0 x 12,0	**40 00 831 389**	**66,75**
1000	400	-	**-**	-

PX22

BESSEY
Einfach besser.

Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
40,0 x 11,0	**41 57 720 425**	**67,92**
45,0 x 12,0	**41 57 720 430**	**79,52**
35,0 x 11,0	**41 57 720 420**	**53,44**
45,0 x 12,0	**41 57 720 440**	**117,28**
35,0 x 11,0	**41 57 720 620**	**60,64**
40,0 x 11,0	**41 57 720 625**	**76,24**
45,0 x 12,0	**41 57 720 630**	**89,28**
-	**-**	-
40,0 x 11,0	**41 57 720 825**	**83,92**
45,0 x 12,0	**41 57 720 830**	**96,48**
-	**-**	-
40,0 x 11,0	**41 57 720 125**	**92,24**
-	**-**	-
45,0 x 12,0	**41 57 720 140**	**146,80**

WX27

URKO

NEU





Schraubzwinge 4003-H
Hochleistungsbolzenzwinge mit Kugellager im Kapselgehäuse · umklappbarer Metallgriff · das Gewindegehäuse schützt die Spindel vor Schweißpunkten und Beschädigungen
Besonderer Produktvorteile:
· Pressdruck bis zu 12000 N
· ca. 60 % mehr Druckaufbau bei gleichem Kraftaufwand gegenüber einer Standardzwinge
· Werkstücke können auch am Rand des Drucktellers eingespannt werden

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 730**	**36,12**	WC09
300	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 731**	**39,90**	WC09
400	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 732**	**42,94**	WC09
500	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 733**	**45,89**	WC09
600	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 734**	**48,88**	WC09
800	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 735**	**54,75**	WC09
1000	120	35,0 x 8,0	**40 00 831 736**	**60,79**	WC09

BESSEY
Einfach besser.

NEU



Ganzstahl-Schraubzwinge classiX
Spannkraft bis zu 5000 N · vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen · ergonomisch geformter Holzgriff

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	11,5 x 5,6	**40 00 831 589**	**10,08**	WB09
120	60	13,5 x 6,5	**40 00 831 590**	**12,60**	WB09
160	80	16,0 x 7,5	**40 00 831 591**	**15,12**	WB09
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 592**	**20,50**	WB09
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 593**	**24,70**	WB09
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 594**	**31,00**	WB09

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Ganzstahlschraubzwinge
Gleitschiene und Festbügel aus blankgezogenem, vergütetem Hohlprofilstahl · vernickelt · Schiebeteil im Gesenk geschmiedet · vergütet und vernickelt · Trapezgewindespindel · **ergonomisches Eschenholzheft** · bewegliche Stahldruckplatte

BESSEY Einfach besser.



Ganzstahlschraubzwinge GZ
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**

PROMAT					BESSEY Einfach besser.		
Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
100	60	-	-	-	15,0 x 6,0	**40 00 831 521**	**12,26**
120	60	13,5 x 6,5	**40 00 831 450**	**10,00**	15,0 x 6,0	**40 00 831 522**	**15,37**
160	80	15,5 x 7,5	**40 00 831 451**	**11,50**	17,5 x 6,8	**40 00 831 523**	**18,48**
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 453**	**15,00**	22,0 x 8,5	**40 00 831 524**	**24,95**
250	120	22,0 x 10,6	**40 00 831 454**	**19,75**	24,5 x 9,5	**40 00 831 525**	**30,07**
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 456**	**26,80**	28,0 x 11,0	**40 00 831 526**	**37,80**
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 457**	**29,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 527**	**43,60**
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 459**	**31,90**	28,0 x 11,0	**40 00 831 528**	**46,87**
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 460**	**33,90**	28,0 x 11,0	**40 00 831 529**	**49,48**
800	120	-	-	-	28,0 x 11,0	**40 00 831 530**	**59,81**
1000	120	-	-	-	28,0 x 11,0	**40 00 831 531**	**67,20**
1250	120	-	-	-	28,0 x 11,0	**40 00 831 532**	**90,89**
				PX22			WB09

PROMAT



Ganzstahlschraubzwinge
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

BESSEY Einfach besser.



Ganzstahlschraubzwinge GZ-2K
Spannkraft bis zu 6.000 N · 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil · höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel · vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen · hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff · werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)

PROMAT					BESSEY Einfach besser.		
Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
120	60	13,5 x 6,5	**40 00 831 490**	**12,75**	15,0 x 6,0	**40 00 831 779**	**16,04**
160	80	16,0 x 7,5	**40 00 831 491**	**15,00**	17,5 x 6,8	**40 00 831 780**	**19,32**
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 492**	**19,75**	22,0 x 8,5	**40 00 831 781**	**26,04**
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 493**	**22,75**	24,5 x 9,5	**40 00 831 782**	**31,42**
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 494**	**28,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 783**	**39,31**
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 495**	**33,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 784**	**45,11**
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 496**	**35,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 785**	**48,38**
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 497**	**37,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 786**	**50,99**
800	120	27,0 x 13,0	**40 00 831 498**	**45,25**	28,0 x 11,0	**40 00 831 787**	**61,32**
1000	120	27,0 x 13,0	**40 00 831 499**	**50,25**	28,0 x 11,0	**40 00 831 788**	**68,71**
				PX22			WB09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

BESSEY
Einfach besser.



Hochleistungszwinge SG
schnellerer Spannkraftaufbau durch optimierte Profilform · 20% mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung · Gleitbügel in U-Form für höchste Stabilität · Spannkraft bis zu 12000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 N.m · lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°

PROMAT

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	
250	120	30 x 15	**40 00 831 465**	**52,50**	
300	140	30 x 15	**40 00 831 466**	**56,50**	
500	140	30 x 15	**40 00 831 467**	**67,25**	
800	140	30 x 15	**40 00 831 468**	**78,50**	
1000	-	-	**-**	**-**	
				PX22	

BESSEY
Einfach besser.

Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	
140	34,0 x 13,0	**41 05 700 025**	**70,14**	
140	34,0 x 13,0	**41 05 700 030**	**71,74**	
140	34,0 x 13,0	**41 05 700 050**	**89,96**	
140	34,0 x 13,0	**41 05 700 080**	**103,74**	
140	34,0 x 13,0	**41 05 700 100**	**116,68**	
			WB09	



Ersatzdruckstück
Druckplattenkombination für Ganzstahlhochleistungszwingen Art.-Nr. 40 00 831 465, 40 00 831 466, 40 00 831 467, 40 00 831 468

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 831 465, 40 00 831 466, 40 00 831 467, 40 00 831 468	**40 00 831 464**	**21,00**	WE01

BESSEY
Einfach besser.



Hochleistungszwinge STBM
schwer · 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.	EUR	KS
300	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 030**	**134,48**	WB09
400	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 040**	**141,62**	WB09
500	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 050**	**147,59**	WB09
600	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 060**	**152,80**	WB09
800	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 080**	**162,88**	WB09
1000	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 100**	**176,06**	WB09

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Ganzstahlschraubzwinge 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





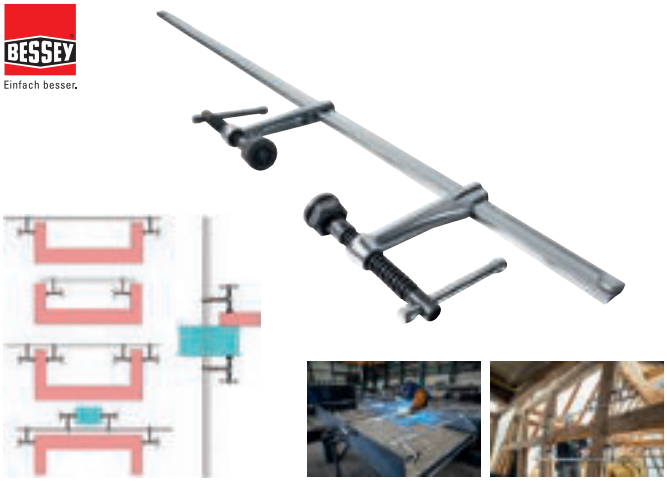
Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	80	16,5 x 7,5	**40 00 831 470**	**20,24**	WB09
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 471**	**27,47**	WB09
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 472**	**33,10**	WB09
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 474**	**41,50**	WB09
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 475**	**47,80**	WB09
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 477**	**53,93**	WB09

Hochleistungszwinge SGU
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 bis zu 12000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 N.m





Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	140	30,0 x 15,0	**40 00 831 549**	**96,43**	WB09



Hochleistungszwingenset 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 (bei Spannweite bis 2000 mm) · mit Sinterstahleinlage bei Spannweite 3000 mm

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienen-querschnitt mm		Art.-Nr.	EUR	KS
1000	120	27 x 13		**40 00 831 545**	**89,63**	WB09
1500	120	27 x 13		**40 00 831 546**	**108,36**	WB09
2000	120	27 x 13	🚚	**40 00 831 547**	**127,26**	WB09
3000	140	30 x 15	🚚	**40 00 831 548**	**235,79**	WB09

NEU



Gleitbügel
für variables Hochleistungszwingenset Baugröße SLV (Profilstärke 27 x 13 mm), mit Hebelgriff

Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 831 610**	**76,50**	WK24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Gleitbügel GSV
für variables Hochleistungszwingenset Baugröße GSV (Profilstärke 30 x 15 mm), mit Knebelgriff

Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 831 611**	**78,00**	WK24





Sparrenzwinge SPZ
mit einschlagbarer Spitze · breite Schlagfläche · bewegliche Spezialdruckplatte (schwenkbar bis 35 Grad) · stabiler Sechskant zum kraftvollen und kontrollierten Anspannen mit einem Drehmomentschlüssel · (Drehmomentschlüssel gehört nicht zum Lieferumfang)

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	120	27 x 13	**40 00 831 613**	**78,04**	WB09
800	140	30 x 15	**43 00 000 163**	**122,22**	WB09



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)



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.	EUR	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR
120	60	-	-	-	15,0 x 6,0	**40 00 831 587**	**39,31**
160	80	16,0 x 7,5	**40 00 831 323**	**34,50**	17,5 x 6,8	**40 00 831 571**	**43,09**
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 324**	**39,50**	22,0 x 8,5	**40 00 831 572**	**49,48**
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 325**	**45,50**	24,5 x 9,5	**40 00 831 573**	**57,04**
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 326**	**53,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 574**	**67,70**
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 327**	**55,50**	28,0 x 11,0	**40 00 831 575**	**71,06**
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 328**	**60,25**	28,0 x 11,0	**40 00 831 588**	**76,19**
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 329**	**62,75**	-	**-**	-
				PX22			WB09

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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 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.	EUR	KS
160	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 555**	**21,80**	WK24
200	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 554**	**22,30**	WK24
250	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 556**	**23,30**	WK24
300	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 557**	**24,10**	WK24
400	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 595**	**25,80**	WK24





Flächenspanner UK
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.	EUR	KS
600	80	172 / 270	**40 00 831 440**	**20,80**	WK24





Flächenspanner FK
mit 2 großen kippbaren Spannflächen · für Werkstücke mit schräger oder geringer Auflagefläche · zum beidseitigen flächigen Spannen der Werkstücke · Spannkraft bis zu 5000 N

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	100	**40 00 831 537**	**41,10**	WK24



Korpuszwinge KRE
zum Spannen und Spreizen · große, parallele Spannflächen aus schlag- und bruchfestem Polyamid · Spannkraft bis 8000 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 8000 N
· werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen

Spann-W. mm	Ausladung mm	Spreiz-W. min./max. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	95	255 / 730	**40 00 831 487**	**61,60**	WK24
800	95	255 / 930	**40 00 831 606**	**70,30**	WK24
1000	95	255 / 1130	**40 00 831 488**	**78,00**	WK24
1500	95	255 / 1610	**40 00 831 607**	**87,80**	WK24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.






Korpuszwinge KRE
variabel zum Spannen und Spreizen · große, parallele Spannflächen aus schlag- und bruchfestem Polyamid · 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 8000 N
· stufenlos verstellbares und fixierbares Oberteil
· werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen

Spann-W. mm	Ausladung mm	Spreiz-W. min./ max. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	95	260 / 1130	**40 00 831 608**	**83,70**	WK24
1500	95	260 / 1610	**40 00 831 609**	**101,00**	WK24



Variables Oberteil KRE-VO
stufenlos verstellbares und fixierbares Oberteil

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
KR/KRV/KRE/KREV	**40 00 831 615**	**19,50**	WK24




Verlängerung KBX20
zur einfachen Verbindung von Korpuszwingen zur Vergrößerung der Spannweite · ohne Adapter für die Serie K verwendbar

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
K/KR/KRV/KRE/KREV	**40 00 831 618**	**18,40**	WK24




Adapter KR-AS
schwenkbar · ermöglicht das problemlose Spannen an schrägen und parallelen Flächen · Schwenkbereich-15° bis +15°
Lieferung paarweise

passend für	Backen-B. mm	Backen-H. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
KR/KRV/ KRE/KREV	170	25	**40 00 831 486**	**13,00**[1)]	WK24

[1)] Preis per Paar



Rahmenpressenset KP
für alle Korpuszwingen mit 25 x 9 mm Schiene
Lieferumfang: 4 Schienenkupplungen und 4 Adapter SB verpackt

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
K/KR/KRV/KRE/KREV	**40 00 831 617**	**28,00**	WK24







Getriebezwinge GearKlamp
die zum Patent angemeldete Mechanik trennt den Griff von der Spindel · um die Schiene positionierter 2-Komponenten-Kunststoffgriff · ein Kreuzprisma am Oberteil für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen · Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte · Spannkraft bis 2000 N
Besondere Produktvorteile:
· durch die Trennung von Griff und Spindel auf engstem Raum einsetzbar
· Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquer-schnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	60	25,0 x 12,0	**40 00 831 622**	**23,90**	WK24
300	60	25,0 x 12,0	**40 00 831 623**	**25,90**	WK24
450	60	25,0 x 12,0	**40 00 831 624**	**27,90**	WK24
600	60	25,0 x 12,0	**40 00 831 625**	**30,90**	WK24




Einhandzwinge DuoKlamp
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.	EUR	KS
160	75 - 235	85	**40 00 831 539**	**22,80**	WK24
300	75 - 380	85	**40 00 831 535**	**25,30**	WK24
450	75 - 535	85	**40 00 831 540**	**27,60**	WK24
650	75 - 685	85	**40 00 831 536**	**30,80**	WK24

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

BESSEY
Einfach besser.

Einhandzwinge EHZ
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 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.







Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 550**	**35,28**	WB09
600	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 551**	**42,67**	WB09

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.	EUR	KS
150	130 - 315	60	13,0 x 5,0	700	**40 00 831 390**	**16,60**	WK24
300	130 - 465	60	13,0 x 5,0	700	**40 00 831 391**	**18,40**	WK24
150	170 - 360	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 446**	**22,60**	WK24
300	170 - 510	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 447**	**25,10**	WK24
450	170 - 660	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 448**	**27,00**	WK24
600	170 - 810	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 449**	**30,40**	WK24
900	170 - 1110	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 458**	**34,30**	WK24



IRWIN TOOLS



40 00 831 262

Einhandzwinge Mini
mit Schnelllösehebel für eine schnelle und einfache Positionierung · Pistolengriff · abnehmbare, weiche Klemmbacken

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	62	**40 00 831 262**	**11,08**	WX43
300	62	**40 00 831 263**	**13,05**	WX43

IRWIN TOOLS



Mini Klemmbacken
zum Einsatz mit den Mini Einhandzwingen T546EL7 und T5412EL7

VE = Set à 4 Stück

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 831 262, 40 00 831 263	**40 00 831 264**	**3,75**	WX43

IRWIN TOOLS





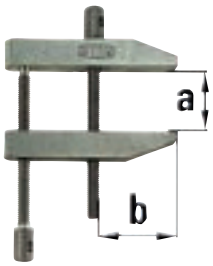


Einhandzwinge Quick Grip XP
zum Spannen und Spreizen · ausgerüstet mit weichen Schutzkappen · frei gleitende Doppel-T-Stange zur Voreinstellung der Klemme · kein Durchbiegen unter Last · auch als Spreizstange einsetzbar · sanfte, weiche Entriegelung · für Leimanwendungen geeignet
Besondere Produktvorteile: Diese Einhandzwinge verfügt über eine besonders hohe Ausladung von 95 mm und einen Anpressdruck von ca. 250 kg

Spann-W. mm	Spreiz-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	235- 378	92	**40 00 831 260**	**30,28**	WX43
300	235- 530	92	**40 00 831 430**	**33,04**	WX43
450	235- 683	92	**40 00 831 431**	**35,78**	WX43
600	235- 830	92	**40 00 831 432**	**38,54**	WX43
900	235-1140	92	**40 00 831 433**	**44,04**	WX43
1250	235-1496	92	**40 00 831 261**	**49,55**	WX43

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BESSEY Einfach besser.



Parallelschraubzwinge PA
doppelte Spindelführung · exakte parallele Bewegung beider Spannflächen

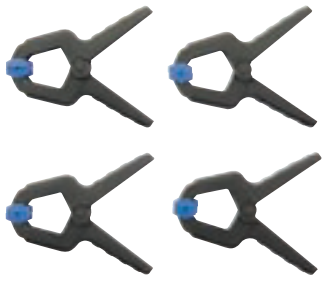
Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
36	19	**40 00 831 576**	**10,40**	WK24
46	26	**40 00 831 577**	**12,60**	WK24
60	35	**40 00 831 578**	**15,60**	WK24
87	50	**40 00 831 579**	**21,50**	WK24
116	72	**40 00 831 580**	**28,90**	WK24

TURNUS



Handfeilkloben 101
Schenkel aus hochfestem, chromlegierten Werkzeugstahl · mit breitem Maul und Flügelmutter · verzinkt · leicht auswechselbare Spindel mit Trapezgewinde · Gelenkführung · unverlierbare Rundstahlspreizfeder · prismatischem Einschnitt in den Backen zum Spannen runder Teile

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	100	40	**41 57 620 100**	**19,20**	WE01
22	120	45	**41 57 620 120**	**22,20**	WE01
25	130	48	**41 57 620 130**	**26,40**	WE01
28	145	52	**41 57 620 145**	**30,90**	WE01
35	160	58	**41 57 620 160**	**34,20**	WE01
40	180	60	**41 57 620 180**	**51,90**	WE01
45	200	65	**41 57 620 200**	**66,30**	WE01



Leimzwingensatz
aus hochwertigem Kunststoff · bewegliche Druckplatten aus materialschonendem Kunststoff · starke Feder

Inhalt	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	max. 38	90	**40 00 831 164**	**2,85**[1)]	WK40

[1)] Preis per Satz



Leimzwinge
aus hochwertigem Kunststoff · bewegliche Druckplatten aus materialschonendem Kunststoff

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 50	100	**40 00 831 165**	**1,30**[1)]	WK40
max. 63	150	**40 00 831 166**	**1,90**[1)]	WK40
max. 70	225	**40 00 831 167**	**2,60**[1)]	WK40

[1)] Preis per St.

BESSEY Einfach besser.





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.	EUR	KS
max. 25	30	**40 00 831 158**	**1,90**	WK24
max. 35	37	**40 00 831 155**	**2,70**	WK24
max. 50	50	**40 00 831 157**	**4,10**	WK24
max. 75	70	**40 00 831 159**	**5,40**	WK24

BESSEY Einfach besser. NEU





Federzwinge Clippix XCL
die Druckstellen sind mit Softpads ausgestattet und ermöglichen somit ein schonendes Spannen · ergonomisch geformte 2-Komponenten-Griffe · lange, spitze Spannarme zum Arbeiten in engen Zwischenräume

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 70	110	**40 00 831 162**	**4,50**	WK24

BESSEY Einfach besser.







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.	EUR	KS
max. 55	37	**40 00 831 160**	**6,20**	WK24
max. 100	50	**40 00 831 161**	**7,60**	WK24

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

IRWIN TOOLS



Einhandzwinge Handi Clamp
zum Spannen · ausgerüstet mit weichen, beweglichen Schutzkappen
Besondere Produktvorteile: Die spezielle Spannbackenform ermöglicht auch das Fixieren von sperrigen Werkstücken, starker Ratschenmechanismus

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
37	37	**40 00 831 265**	**5,51**	WX43
50	50	**40 00 831 434**	**11,21**	WX43
100	75	**40 00 831 266**	**13,11**	WX43

TURNUS



Leimzwinge
stabile Ausführung · Qualitätsstahl · mit starker Feder und Gleitschutz aus Vulkanfiber

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
55	155	**40 00 831 156**	**10,50**	WE01

TISCHLER-E·C·E WERKZEUG NEU



Spreizzangenarbeitsgarnitur
bestehend aus:

Spreizzange und je 8 Gehrungsspannklammern Typ A, B, C, D, E, F

für schnelles und einfaches Zusammenfügen von Rahmen oder anderen Bauteilen aus Holz

Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. Gehrungsspannklammern A/B/C/D/E/F	49-teilig	**40 00 858 559**	**102,80**	WX54

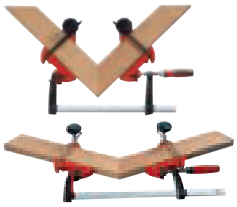
TISCHLER-E·C·E WERKZEUG NEU

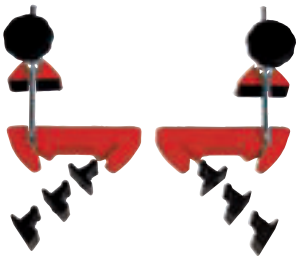


Gehrungsspannklammer

Typ	für Leistenbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A	10 - 15	**40 00 858 538**	**1,20**	WX54
B	15 - 25	**40 00 858 549**	**1,20**	WX54
C	20 - 30	**40 00 858 548**	**1,40**	WX54
D	25 - 45	**40 00 858 546**	**1,50**	WX54
E	40 - 70	**40 00 858 539**	**1,60**	WX54
F	65 - 90	**40 00 858 547**	**1,60**	WX54

BESSEY Einfach besser.





Gehrungsspannsystem
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

Spannbereich max. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 831 177**	**32,50**	WK24

BESSEY Einfach besser.





Winkelspanner WS
zum Fixieren rechtwinklig zueinander stehender Bauteile · Backen aus Spezialzinkdruckguss · kunststoffbeschichtet · durch die gelenkig gelagerte Spindel können unterschiedlich dicke Werkstücke rechtwinklig zueinandergehalten werden

Durchgangsweite mm	Backen-H. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	30	**40 00 831 175**	**51,00**	WK24

BESSEY Einfach besser.







Bandspanner BAN
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.	EUR	KS
bis 7	25	1	**40 00 831 190**	**40,80**	WK24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Klemmzwinge Klemmsia
Schnellzwinge mit Exzenterhebel · Spannkörper aus Weißbuchenholz · rutschsicher durch Korkauflagen · glanzverzinkte Stahlschiene

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	110	**40 00 831 700**	**7,90**	WC14
300	110	**40 00 831 702**	**8,50**	WC14
400	110	**40 00 831 704**	**9,25**	WC14
600	110	**40 00 831 706**	**10,75**	WC14
800	110	**40 00 831 707**	**12,25**	WC14
1000	110	**40 00 831 708**	**14,50**	WC14

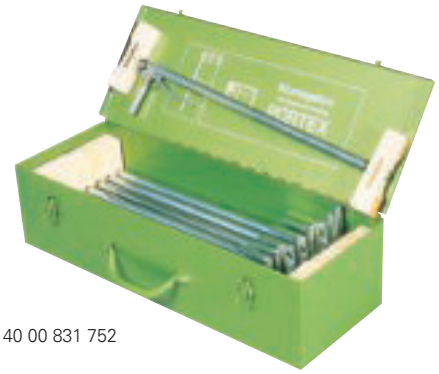


Klemmzwinge Combiteil
zum Umleimen oder Anleimen von Kanten · als Ersatzteil für den beweglichen Spannarm · aus Weißbuchenholz · mit Korkauflagen · passend zu Art.-Nr. 40 00 831 700, 40 00 831 702, 40 00 831 704, 40 00 831 706, 40 00 831 707, 40 00 831 708

Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	**40 00 831 720**	**4,35**	WC14



40 00 831 750



40 00 831 752

Spreizvorrichtung PORTEX
zur Montage von Türfuttern · Spreize bestehend aus verzinktem Stahlrohr mit darin geführter Gewindestange · mit Trapezgewinde

Spannbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
575 - 1000		**40 00 831 750**	**34,00**	WC14
575 - 1000	9 Stück in Montagebox	**40 00 831 752**	**345,00**	WC14



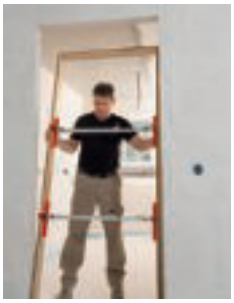


Türfuttermontagestrebe TMS
teleskopierbares Aluminium Rundrohr mit Festestellschraube zum genauen Arbeiten, fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend, Klemmteile an den Spannflächen sichern die Strebe im Futter

Spannbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
560 - 1010	**40 00 831 614**	**33,50**	WK24



40 00 831 753









40 00 831 754

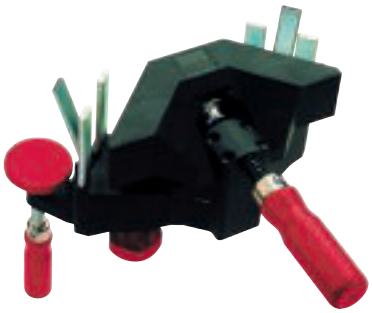
Türfutterspanner
aus Aluminium-Vierkantrohr (25 x 25 x 2,5 mm) · Teleskopauszug eloxiert · mit Maßskala · Ausleger aus glasfaserverstärktem Polyamid · Haltevorrichtung aus verzinktem Stahlblech · Sterngriffschraube aus Polyamid · mit Filzstreifen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Fixiert und stützt 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

Spannbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
565 - 1010		**40 00 831 753**	2	**68,40**[1)]	WK24
565 - 1010	6 Stück in Tasche	**40 00 831 754**	1	**425,50**[2)]	WK24

[1)] Preis per St., [2)] Preis per VE

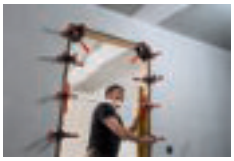
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.





Richtzwinge WTR
für sauber fixierte und stabilisierte Futterecken und exakte Montage im 90°-Winkel

Spannweite Futterstärke mm	Verstellweg mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 - 30	32	**40 00 831 534**	**73,90**	WK24





Richtzwinge TFM-2K
für schnelles und exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern

Verstellweg mm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	**40 00 831 626**	**28,70**	WK24





Abstandhalter AV2
für die Verlegung von Laminat und Fertigparkettböden · stufenlos einstellbar für Wandabstand von 5- 20 mm · leicht zu entfernen durch einfaches Zurückdrehen

VE = 1 Packung mit 4 Stück

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	**43 00 000 162**	**9,50**[1)]	WK24

[1)] Preis per Packung





Richtzwinge FRK
für schnelles und exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen

Rahmenstärke mm	Verstellweg mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40 - 85	30	**40 00 831 538**	**42,30**	WK24



Abstandhalter PVA
zum stirnseitigen und seitlichem Abstützen von zu verklebendem Massivparkett, stufenlos einstellbar für Wandabstand 7 bis 35 mm, Breite Anlagefläche von 130 mm verhinder Kantenbeschädigungen der Dielen

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	**40 00 831 612**	**25,80**	WK24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

TURNUS



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 Kunststoffbox
Schlagzahlen 0 - 9

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
2	9 teilig	**40 00 871 949**	**7,92**	WE01
3	9 teilig	**40 00 871 950**	**8,14**	WE01
4	9 teilig	**40 00 871 951**	**8,53**	WE01
5	9 teilig	**40 00 871 952**	**9,41**	WE01
6	9 teilig	**40 00 871 953**	**10,20**	WE01
8	9 teilig	**40 00 871 954**	**14,22**	WE01
10	9 teilig	**40 00 871 955**	**18,73**	WE01

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 Kunststoffbox
Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
2	27 teilig	**40 00 871 964**	**23,82**	WE01
3	27 teilig	**40 00 871 965**	**24,41**	WE01
4	27 teilig	**40 00 871 966**	**25,49**	WE01
5	27 teilig	**40 00 871 967**	**28,43**	WE01
6	27 teilig	**40 00 871 968**	**30,69**	WE01
8	27 teilig	**40 00 871 969**	**42,65**	WE01
10	27 teilig	**40 00 871 970**	**56,27**	WE01

TURNUS



Schlagzahlen-/Schlagbuchstabensatz
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.	EUR	KS
1,5	15	120 teilig	**40 00 871 984**	**447,60**	WE01
2,0	15	120 teilig	**40 00 871 985**	**447,60**	WE01
2,5	10	115 teilig	**40 00 871 986**	**447,60**	WE01
3,0	10	115 teilig	**40 00 871 987**	**447,60**	WE01
4,0	10	115 teilig	**40 00 871 988**	**447,60**	WE01
5,0	8	113 teilig	**40 00 871 989**	**447,60**	WE01

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift
Zahlen 0-9

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 871 957**	**9,00**	WE01
40	**40 00 871 958**	**10,20**	WE01
50	**40 00 871 959**	**11,40**	WE01
60	**40 00 871 960**	**13,20**	WE01
70	**40 00 871 961**	**16,20**	WE01
80	**40 00 871 962**	**20,10**	WE01
100	**40 00 871 963**	**25,20**	WE01

TURNUS



40 00 871 943



40 00 871 944

Werkzeugmarke 334
zum Selbsteinschlagen von Zahlen und Buchstaben (ohne Beschriftung) · gelocht · rund · Ø 27,5 mm · mit Perlrandprägung und Loch

Material	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Messing	27,5	**40 00 871 943 +**	20	**1,00**[1)]	WE01
Aluminium	27,5	**40 00 871 944 +**	50	**0,75**[1)]	WE01

[1)] Preis per St.

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift
Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 871 991**	**21,90**	WE01
40	**40 00 871 992**	**24,90**	WE01
50	**40 00 871 993**	**27,90**	WE01
60	**40 00 871 994**	**33,00**	WE01
70	**40 00 871 995**	**39,60**	WE01
80	**40 00 871 996**	**48,90**	WE01
100	**40 00 871 997**	**69,60**	WE01



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	**5,20**[1)]	QU39
13,4	16	**30 00 259 038**	100	**6,65**[1)]	QU39
17	20	**30 00 259 039**	100	**7,50**[1)]	QU39
22	25	**30 00 259 040**	100	**8,20**[1)]	QU39
26,4	30	**30 00 259 041**	100	**10,20**[1)]	QU39
31	35	**30 00 259 042**	100	**12,90**[1)]	QU39
35,5	40	**30 00 259 043**	100	**19,40**[1)]	QU39

[1)] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Pica Innovative Marking Tools

Art.No. 4000...	Typ / Modell	Maße	Farben / Form	Nachfüllbar	Permanent
871347	Pica BIG Dry Automatischer Zimmermannsbleistift	2 x 5 mm; L: 150 mm	●	✓	
871348 + 871407	Pica BIG Dry Ersatzminen FOR ALL	2 x 5 mm; L: 150 mm	●○●	✓	
871350	Pica BIG Dry Ersatzminen Zimmermann 2H	2 x 5 mm; L: 150 mm	●	✓	
871352	Pica BIG Dry Ersatzminen Steinhauer 10H	2 x 5 mm; L: 150 mm	●	✓	
871351	Pica BIG Dry Ersatzminen ANILINE 2.0	2 x 5 mm; L: 150 mm	●●	✓	✓
871362 - 871371	Pica VISOR permanent Industriemarker + Ersatzminen	Ø: 10 mm; L: 85 mm	●●○●●	✓	✓
871856 - 871365	Pica-Gel Signalmarker	Ø: 8 mm	●●○●●		✓
871358 - 871834	Pica-Ink Tieflochmarker	1,5 mm	●●●		✓
871843	Pica-Dry Baumarker	Ø: 2,8 mm; L: 125 mm	●	✓	
871844 - 871853	Pica-Dry Ersatzminen wasserlöslich	Ø: 2,8 mm; L: 125 mm	●●●	✓	
871359 - 871854	Pica-Dry Ersatzminen wasserfest	Ø: 2,8 mm; L: 125 mm	●○●	✓	✓
871360	Pica-Dry Ersatzminen Grafit Härte H	Ø: 2,8 mm; L: 125 mm	●	✓	
871345 - 871346	Pica Classic 540 Zimmermannstift	L: 240 mm; L: 300 mm	⬮		
871353 - 871354	Pica Classic 541 Steinhauerstift	L: 240 mm; L: 300 mm	⬮		
871357	Pica Classic FOR ALL 545 Universal-Markierstift	L: 230 mm	▲		
871808	Pica Classic Blei/Kopierstift „dry&wet" 547	L: 240 mm	⬮ ⬭		
871372 - 871379	Pica Classic Permanent Marker DRY-SAFE	1 - 4 mm; 2 - 6 mm	●●●●		✓
871380 - 871381	Pica Classic Permanent Marker & Pen INSTANT-WHITE	1 - 4 mm; 1 - 2 mm	○		✓
871385 - 871388	Pica Classic PRO 590 Förster-/Signierkreide	Ø: 12 mm; L: 120 mm	●●●○ ⬢		
871382 - 871384	Pica Classic ECO 591 Signierkreide	Ø: 11 mm; L: 110 mm	●●● ⬢		
871390	Pica Classic 571 Speckstein-/Schweißerkreide	10 x 10 mm; L: 100 mm	○ ■		
871391	Pica Classic 580 Tafelkreide	13 x 13 mm; L: 90 mm	○ ■		
871403 - 871406	Pica Classic 575 Signierpaste	50 ml	●●●●●○		✓

Pica-Marker Germany

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Anwendungsübersicht ★★★ = Ideal ★★ = geeignet ★ = akzeptabel

										
★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★	★	★
★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★	★★	★★
★★	★	★★★	★★★							
★★★		★	★							
★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★	★	★
★★	★★★	★★★	★★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★
★★	★★★	★★★	★★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★
★★	★★★	★★★	★		★★★	★★★	★★★	★		★★
★★	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★	★★★	★★	★★	★★
★★	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★	★★
★★★	★★★	★★★			★★★	★★★	★★★	★★	★	★★
★★	★	★★★	★★							
★★	★	★★★	★★★							
★★★		★	★							
★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★	★	★
★★	★	★★	★★	★★★						
★	★★★	★★★	★		★★★	★★★	★★★	★		★
★	★★★	★★★			★★★	★★★	★★	★★		★★
★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★			★★★		
★★★	★	★★★	★★★	★★	★			★★		
★★	★★									
★★	★	★	★		★★			★		★★
★★	★★★	★★	★★	★★	★	★★	★★	★	★	

www.pica-marker.com

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Specksteinkreide Pica Classic
unpapiert · wischfest und hitzebeständig (bis ca. 2000 °C) · zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl · ideal für Markierungen bei Schweißarbeiten (Schweißerkreide)
Art.-Nr. 40 00 871 883: Schachtel mit 10 Stück
Art.-Nr. 40 00 871 390: Schachtel mit 50 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 10 x 10	**40 00 871 883**	**3,95**[1]	WK14
100 x 10 x 10	**40 00 871 390**	**14,10**[1]	WK14

[1] Preis per Schachtel



40 00 871 383



40 00 871 383

Signierkreide Pica Classic ECO 591
6-eckig · Ø 11 mm · gespitzt · **unpapiert** · geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Beton, Metall
VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	110	**40 00 871 382**	**4,50**[1]	WK14
rot	110	**40 00 871 383**	**4,50**[1]	WK14
blau	110	**40 00 871 384**	**4,50**[1]	WK14

[1] Preis per Schachtel



40 00 871 386



40 00 871 386

Förster-/Signierkreide Classic PRO 590
Premium Qualität · 6-eckig · Ø 12 mm · gespitzt · **papiert** · geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Metall, Stein, Beton, Kunststoff · temperaturbeständig bis 70 °C
VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	120	**40 00 871 385**	**8,05**[1]	WK14
gelb	120	**40 00 871 386**	**8,05**[1]	WK14
rot	120	**40 00 871 387**	**8,05**[1]	WK14
blau	120	**40 00 871 388**	**8,05**[1]	WK14

[1] Preis per Schachtel



Tafelkreide Classic 580
mit Papierhülle · ungespitzt · viereckige Form
VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	90 x 13 x 13	**40 00 871 391**	**2,45**[1]	WK14

[1] Preis per Schachtel



Kreidehalter Pica Classic 588
mit Druckmechanik · aus schlagfestem ABS-Kunststoff und Druckmechanik aus Metall

Länge mm	für Kreide-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	11 - 12	**40 00 871 389**	**7,60**	WK14



Zimmermannsbleistift
ungespitzt · flachoval · rot poliert

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**40 00 871 878 +**	100	**0,53**[1]	WK14

[1] Preis per St.





Zimmermannsbleistift Pica Classic 540
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · rot · hochwertige Graphit-Mine · Profi-Version

Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	2H	**40 00 871 345 +**	100	**0,90**[1]	WK14
30	2H	**40 00 871 346 +**	100	**1,13**[1]	WK14

[1] Preis per St.



Zimmermannsblei-/Kopierstift 547/24
beidseitig anspitzbar
Mine: 1/2 Kopiermine für nasses Holz, 1/2 Zimmermanns-Mine Graphit 2H für trockenes Holz · ungespitzt · oval · blau lackiert

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**40 00 871 808 +**	100	**1,65**[1]	WK14

[1] Preis per St.



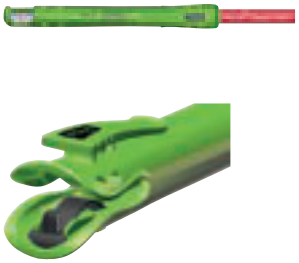


Steinhauerstift Classic 541
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · grün · robuste Graphit-Mine · besonders geeignet für extrem raue/harte Untergründe wie z. B. Stein/Beton · Profi-Version

Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	10H	**40 00 871 353 +**	100	**1,04**	WK14
30	10H	**40 00 871 354 +**	100	**1,23**[1]	WK14

[1] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.







40 00 871 355 40 00 871 356

Köcher Pocket
für Bleistifte · hält alle dicken Holzstifte wie z. B. Zimmermanns-/ Steinhauerstifte, egal ob oval, flachoval, dreikant · oder sechskantig · sogar den kleinsten Stummel · integriertes Spitzmesser · Taschenclip · mit extrem starkem Halt
Lieferung komplett mit zwei Bleistiften

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 2 Zimmermannsbleistiften	**40 00 871 355**	**7,20**	WK14
mit 2 Steinhauerbleibstiften	**40 00 871 356**	**7,20**	WK14





Zimmermannsbleistift Pica BIG-Dry Marker
automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck · nachfüllbar · für Rechteck-Minen 2 x 5 mm Querschnitt · kein Anspitzen notwendig · integrierter Taschenclip · im Köcherschoner · integrierter Minenschärfer · für feinste Markierungen- durch viele verschiedene Minensets vielseitig einsetzbar (Sonderzubehör)

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Graphit-Mine	**40 00 871 347**	**13,60**	WK14





40 00 871 348 40 00 871 407

Minenset Pica BIG-Dry
für Zimmermannsbleistift Pica BIG Dry Art.-Nr. 40 00 871 347

Ausführung	Anwendung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12 x graphit	universell	12 Minen	**40 00 871 348**	**10,20**	WK14
4 x graphit (2B) / 4 x weiß / 4 x rot	universell	12 Minen	**40 00 871 407**	**10,20**	WK14
12 x graphit 2H	trockenes Holz	12 Minen	**40 00 871 350**	**8,40**	WK14
12 x graphit/ schwarz	nasses Holz	12 Minen	**40 00 871 351**	**10,20**	WK14
12 x graphit 10H	Stein und Beton	12 Minen	**40 00 871 352**	**9,20**	WK14



Markierstift Classic FOR ALL
universell einsetzbar · dreiflächig · mit universeller Graphitmine · für Markierungen auf fast allen glatten Oberflächen wie Kunststoff, Fliesen, Keramik, Metall · auch auf nassen Oberflächen · feucht abwischbar

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
23	**40 00 871 357 +**	100	**1,80**	WK14



40 00 871 833



Tieflochmarker Pica-Ink
ideal für Bohrungen und andere schwer zugängliche Stellen · für fast alle trockenen Oberflächen · permanente Tinte auf Alkoholbasis, mit Alkohol/ Spiritus von glatten flächen entfernbar · selbstnachstellende, patentierte Edelstahl-Teleskopspitze (bis zu 3-fache Schreibleistung) · Faserspitze um 180 Grad drehbar (deutliche Verlängerung der Lebensdauer)
Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	mit Teleskopspitze	**40 00 871 833**	**5,90**	WK14
rot	mit Teleskopspitze	**40 00 871 834**	**5,90**	WK14
blau	mit Teleskopspitze	**40 00 871 358**	**5,90**	WK14



Bau-/Tieflochmarker Pica-Dry
eine spezielle Graphit-Mine ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig oder ölig · von glatten Flächen feucht abwischbar · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub · nachfüllbar- integrierter Longlife Spitzer · mit Rollstopp
Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Graphit-Mine	**40 00 871 843**	**10,05**	WK14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



40 00 871 844

Minenset Pica-Dry
ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig, hell oder dunkel (vor Temperaturen über 40° C schützen (rot und gelb 30 Grad))
Das Set (Art.-Nr. 40 00 871 854) ist chlorid-frei und somit bestens geeignet für die Markierung auf Edelstahl (entfernbar ohne Rückstände)

Bestückung	Anwendung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x schwarz, 2x rot, 2 x gelb	feucht abwischbar[1)]	8 Minen	**40 00 871 844**	**5,80**	WK14
10 x graphit	feucht abwischbar[1)]	10 Minen	**40 00 871 853**	**7,35**	WK14
3 x blau, 2 x weiß, 3 x grün	wasserstrahlfest	8 Minen	**40 00 871 854**	**5,80**	WK14
10 x weiß	wasserstrahlfest	10 Minen	**40 00 871 359**	**7,35**	WK14
10 x graphit Spezialhärte "H"	für feine Markierungen	10 Minen	**40 00 871 360**	**6,25**	WK14

[1)] "von glatten Flächen"



40 00 871 367

Minenset Visor permanent
wasserfeste Signierkreide · zum Nachfüllen der Industriemarker "Pica VISOR permanent" Art.-Nr. 40 00 871 362, 40 00 871 363, 40 00 871 364, 40 00 871 365, 40 00 871 366

Hinweis:
die Ausführungen weiß (40 00 871 367) und blau (40 00 871 369) sind Chlorid-frei und deshalb für Markierungen auf Edelstahl bestens geeignet

Ausführung	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
wasserfest	weiß	4 Minen	**40 00 871 367**	**3,95**	WK14
wasserfest	rot	4 Minen	**40 00 871 368**	**3,95**	WK14
wasserfest	blau	4 Minen	**40 00 871 369**	**3,95**	WK14
wasserfest	gelb	4 Minen	**40 00 871 370**	**3,95**	WK14
wasserfest	grün	4 Minen	**40 00 871 371**	**3,95**	WK14



40 00 871 857

Signalmarker Pica-Gel
markiert auf glatten und rauen Materialien, egal ob trocken, nass, rostig, ölig, hell, dunkel, heiß oder kalt · nach Trocknungsphase hoch-permanent · wetterfest, lichtbeständig · Strichbreite 2- 8 mm · Clorid-frei (für Markierungen auf Edelstahl geeignet) · Markierungen temperaturbeständig bis ca. 1000 °C · ersetzt bis zu 4 reguläre Tubenschreiber à 50 ml
Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	wasserfest	**40 00 871 856**	**6,40**	WK14
blau	wasserfest	**40 00 871 857**	**6,40**	WK14
rot	wasserfest	**40 00 871 859**	**6,40**	WK14
schwarz	wasserfest	**40 00 871 865**	**6,40**	WK14
gelb	wasserfest	**40 00 871 361**	**6,40**	WK14



40 00 871 373

Permanentmarker Classic INSTANT WHITE
für permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen · schnell trocknend · wasser-/abriebfest · markiert sofort, ohne Schütteln, ohne Pumpen

Strichbreite mm	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 - 4	Rundspitze	schwarz	**40 00 871 372 +**	10	**1,05**	WK14
1 - 4	Rundspitze	rot	**40 00 871 373 +**	10	**1,05**	WK14
1 - 4	Rundspitze	blau	**40 00 871 374 +**	10	**1,05**	WK14
1 - 4	Rundspitze	grün	**40 00 871 375 +**	10	**1,05**	WK14
2 - 6	Keilspitze	schwarz	**40 00 871 376 +**	10	**1,05**	WK14
2 - 6	Keilspitze	rot	**40 00 871 377 +**	10	**1,05**	WK14
2 - 6	Keilspitze	blau	**40 00 871 378 +**	10	**1,05**	WK14
2 - 6	Keilspitze	grün	**40 00 871 379 +**	10	**1,05**	WK14



40 00 871 362

Industriemarker Visor
nachfüllbar · permanent · mit ergonomischer Drehmechanik · mit wasserfester Signierkreide · extrem unempfindlich und vielseitig · markiert auf fast allen Material-Oberflächen egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig, hell oder dunkel · höchst wirtschaftlich- 1 Mine ersetzt bis zu 5 herkömmliche Tinten- oder Lackmarker- patentierte High-Tech-Drehmechanik
Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	wasserfest	**40 00 871 362**	**7,20**	WK14
rot	wasserfest	**40 00 871 363**	**7,20**	WK14
blau	wasserfest	**40 00 871 364**	**7,20**	WK14
gelb	wasserfest	**40 00 871 365**	**7,20**	WK14
grün	wasserfest	**40 00 871 366**	**7,20**	WK14



40 00 871 381

Permanentmarker Classic
markiert auf nahezu allen Oberflächen ohne schütteln, ohne Pumpen · wasserfeste Tinte · wetterfest

Strichbreite mm	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 - 4	Marker	weiß	**40 00 871 380 +**	10	**1,50**	WK14
1 - 2	Stift mit Clip	weiß	**40 00 871 381 +**	10	**1,30**	WK14

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



40 00 871 403

Signierpaste Classic 575
Tubenschreiber · für hochpermanente Markierungen · für die Beschriftung/ Markierung auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig · Aluminium-Tube mit langlebiger Messing-Spitze und Edelstahl-Kugel · extrem hitzebständig

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	50	**40 00 871 403**	**4,75**	WK14
gelb	50	**40 00 871 404**	**4,75**	WK14
rot	50	**40 00 871 405**	**4,75**	WK14
blau	50	**40 00 871 406**	**4,75**	WK14



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

Anschlussspannung V	Art.-Nr.	EUR	KS
230	**40 00 871 974**	**43,50**	WB04



Elektroschreiber/Brenngerät ARKOGRAF
kombiniertes Gerät zur Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle und Brenngerät für die Holzsignierung
Lieferumfang: Transformator im Holzkasten · Kastengröße 240 x 240 x 110 mm · mit Kabel und Stecker, Schreibgriffel · Masseplatte und 3 Schreibelektroden 1,2 x 25 mm · stufenloser Regler für Holz- und Metallbeschriftung · 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.	EUR	KS
40 00 871 976	**221,00**	WB04



Elektroschreiber ARKOGRAF
zur Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle geeignet · durch das Umstecken des Schreibgriffels werden 6 verschiedene Stärken zur Beschriftung erreicht · mit den Spezial-Nadeln wird selbst härtester Stahl beschriftet
Lieferumfang: Transformator im Holzkasten · Kastengröße 240 x 240 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.	EUR	KS
40 00 871 975	**191,00**	WB04



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.	EUR	KS
30	weiß	**90 00 452 674**	**37,90**[1)]	IXZ9
30	gelb	**90 00 452 675**	**37,90**[1)]	IXZ9
30	rot	**90 00 452 671**	**37,90**[1)]	IXZ9
30	blau	**90 00 452 670**	**37,90**[1)]	IXZ9
30	grün	**90 00 452 672**	**37,90**[1)]	IXZ9

[1)] Preis per Rolle

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



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.	EUR	KS
350	8	3	**40 00 814 232**	**8,35**	PK12
400	8	3	**40 00 814 233**	**8,75**	PK12
500	8	3	**40 00 814 234**	**10,25**	PK12

PROMAT



Handsäge
gehärtet und geschliffen · mit ergonomischem Kunststoffgriff

Blattlänge mm	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
450	Normalzahnung	**40 00 814 255**	**11,00**	PK12

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	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
475	7	universelle Zahnung	**43 00 000 588**	**11,41**	WX22

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	Zähne per Zoll	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
350	15	sehr fein, gehärtet	**43 00 000 589**	**14,83**	WX22

PROMAT



40 00 814 252



40 00 814 258

Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtet und geschliffen · für Holz und dünnwandige Kunststoffe

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
350	12	feine Spezial-zahnung	**40 00 814 252**	**13,50**	PK12
450	7	Universal-zahnung	**40 00 814 254**	**16,00**	PK12
550	7	Spitzzahnung	**40 00 814 258**	**19,95**	PK12

BAHCO



43 00 000 587

Handsäge ProfCut
mit gehärteten Zahnspitzen · ausgezeichnete Ergebnisse in allen Holzarten · verschraubter **2-Komponenten-Griff**

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
475	7	GT-Verza-hung	**43 00 000 587**	**17,49**	WX22

BAHCO



Handsäge ERGO Superior
mit gehärteten Zahnspitzen · extrem leistungsfähig in mittelgroben Materialien wie Spanplatten oder Kunststoffen · verschraubter 2-Komponenten-Ergo-Griff mit 45°- und 90°-Anschlag · reibungs-mindernde Beschichtung

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Verzahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
475	9/10	XT-Zahnung	**40 00 814 289**	**33,81**	WX22
550	9/10	XT-Zahnung	**40 00 814 283**	**34,88**	WX22

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · feiner dreiseitiger Diamantschliff · gehärtete Zähne · für Tischlerplatten und Leimholz

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
450	11	**40 00 814 264**	**17,50**	PK12

BAHCO



Stichsäge
XT-Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen · die neue superscharfe XT-Verzahnung 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.	EUR	KS
300	9	**43 00 000 584**	**16,37**	WX22

BAHCO



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.	EUR	KS
300	11	**43 00 000 583**	**22,97**	WX22

PROMAT



Furniersäge
mit 2-Komponentenkomfortgriff · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
325	15	**40 00 814 256**	**14,50**	PK12

PROMAT



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.	EUR	KS
300	7	3,5	**40 00 814 240**	**6,45**	PK12

PROMAT



Stichsäge
mit 2-Komponentenkomfortgriff · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	7	**40 00 814 257**	**9,95**	PK12

PROMAT



40 00 814 292



40 00 814 296

Feinsäge
Blatt aus Spezialstahl

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Form	Eigenschaft	Art.-Nr.	EUR	KS
250	60	gerade		**40 00 814 292**	**2,90**	PK12
250	60	gerade	Zähne induktiv gehärtet	**40 00 814 350**	**3,25**	PK12
250	60	gekröpft verstellbar		**40 00 814 296**	**6,00**	PK12
250	60	gekröpft verstellbar	Zähne induktiv gehärtet	**40 00 814 353**	**6,40**	PK12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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.	EUR	KS
265	600	**40 00 814 300**	**29,50**	WX41

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.	EUR	KS
265	440	**40 00 814 302**	**22,20**	WX41
300	475	**40 00 814 314**	**23,05**	WX41

TAJIMA



Sägeblatt TAJIMA
zu Japansäge/Feinzugsäge

Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	extra fein	**40 00 814 295**	**9,15**	WX41
250	fein	**40 00 814 304**	**10,35**	WX41
265	normal	**40 00 814 306**	**10,45**	WX41
300	grob	**40 00 814 308**	**10,35**	WX41

BAHCO



Japanzugsäge Universal
mit extrem dünnem Blatt und extra feiner Verzahnung · härteste Zahnspitzen · 3-fach geschliffen · gewährleistet einen perfekten feinen Schnitt in Holz · 2-Komponentengriff

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
305	**43 00 000 585**	**25,63**	WX22

BAHCO



Japanzugsäge
beidseitig verzahnt · an einer Seite extra feine Verzahnung · an der anderen Seite progressive, grobe Verzahnung · 2-Komponentengriff für Zweihand-Führung und großer Reichweite

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240	**43 00 000 586**	**28,90**	WX22



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.	EUR	KS
240	600	**40 00 814 298**	**24,25**	WK28



Japansäge/Feinzugsäge Mini Dozuki
mit 3-seitig geschliffene Japan-Zahnung · für sehr feine Schnitte · gerader Rattangriff

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	370	**40 00 814 299**	**15,95**	WK28



Japansäge/Feinzugsäge Ryoba
mit zwei verschiedenen Japanzahnungen, 3-seitig geschliffen · für feine Schnitte · mit Bastgriff

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	600	**40 00 814 328**	**22,40**	WK28



Sägeblatt Ryoba
zu Japansäge/Feinzugsäge

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	**40 00 814 329**	**20,30**	WK28



Gehrungsschneidlade
Schichtholz

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 54 x 43	**40 00 814 550**	**3,90**	WK28

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Gehrungsschneidlade
für Gehrungen und für rechte Winkel · aus gedämpftem Rotbuchenholz · fein lackiert

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 62 x 37	**40 00 814 553**	**13,60**	WX54
400 x 80 x 60	**40 00 814 555**	**37,90**	WX54



Spann-/Absetzsäge
gute Stabilität durch eine Stegstütze aus Weißbuche · massives Spannelement aus Rundstahl

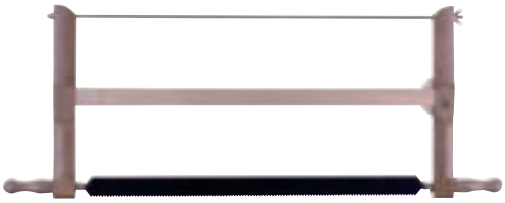
Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnung	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	0,6	Stosszahn	3	**40 00 858 533**	**39,80**	WX54



Absetzsägeblatt
Sägeblatt mit kleinem Zahnspitzenabstand zu Art.-Nr. 40 00 858 533

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Zahnteilung mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
600	40	0,8	3	Stosszahn	**40 00 858 534**	**6,20**	WX54

NEU



Gestellsäge
mit japanischem Sägeblatt · verlauffreie, saubere Schnitte längs und quer zum Holzverlauf · arbeitet auf Zug mit geringem Kraftaufwand

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnung	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	0,6	Zugzahn	2	**40 00 814 472**	**70,60**	WX54

NEU



Gestellsägeblatt
Ersatzblatt für Art.-Nr. 40 00 814 472

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	40	2	**40 00 858 541**	**37,00**	WX54

PROMAT



Bügelsäge
Bügel aus Oval-Stahlrohr · lackiert · mit Spannhebel und Handschutz · gehärtete und geschliffene Hobelzahnung · für frisches Holz

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
530	**40 00 814 333**	**8,75**	PK12
600	**40 00 814 334**	**8,85**	PK12
760	**40 00 814 335**	**9,40**	PK12

PROMAT



Bügelsägeblatt
aus Qualitätsstahl · extrem gehärtete Zahnspitzen · Hobelzahnung

Blattlänge mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
530	für frisches Holz	**40 00 814 368**	**1,60**	PK12
600	für frisches Holz	**40 00 814 369**	**1,70**	PK12
760	für frisches Holz	**40 00 814 370**	**1,85**	PK12

BAHCO



43 00 000 574



43 00 000 575

Bügelsäge
für allgemeine und gröbere Holzarbeiten · mit Kunststoff-Zahnschutz und gehärteten Zahnspitzen · stabiles, ovales Rohrprofil mit Blattschnellspannung

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
525	**43 00 000 574**	**10,18**	WX22
760	**43 00 000 575**	**12,48**	WX22

BAHCO



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	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
525	für frisches Holz	**43 00 000 578**	**3,99**	WX22
760	für frisches Holz	**43 00 000 579**	**5,17**	WX22

BAHCO



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	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
525	für trockenes Holz	**43 00 000 580**	**3,99**	WX22
760	für trockenes Holz	**43 00 000 581**	**5,17**	WX22

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

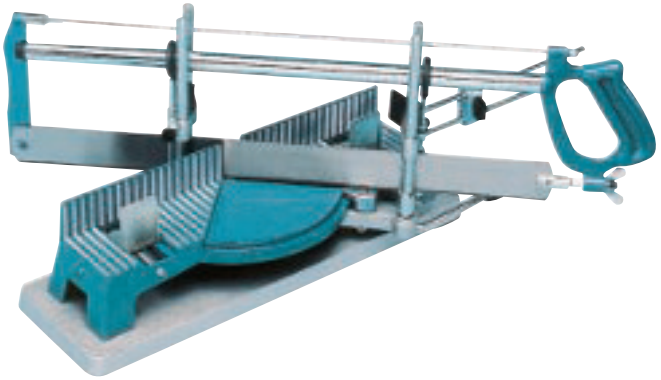
STANLEY



Gehrungssäge
druckgegossene Basis · speziell gehärtetes, austauschbares Sägeblatt mit extra feiner Universalverzahnung von 13 TPI · Blatt-Spann-Schraube für einfaches Auswechseln der Klinge und zur Sicherung eines genauen Schnittes · Gehrungseinstellungen: 30°, 45°, 60° und 90° · einstellbarer Parallelanschlag · Komfortgriff · schnelles Einspannen der Werkstücke mittels beweglicher Haltenocken

Art.-Nr.	40 00 814 504
Blattlänge mm	560
Blattbreite mm	40
Schnittbreite mm	90° = max. 170 / 45° = max. 110
Schnitthöhe mm	max. 95

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 814 504	41,20	WK01



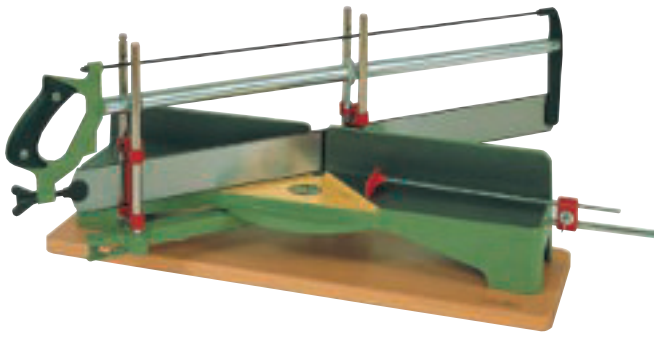
Gehrungssäge PERFEKT III
Sägetisch und Grundplatte aus Druckguss · 2 Material-Festspanner zum Fixieren des Schneidguts · Schnitttiefeneinsteller und Längenanschlag · automatische Winkeleinrastung bei 22,5/30/36/45/90° = 8-/6-/5-/4-eckig · stufenlose Winkeleinstellung manuell möglich, mit Universal-Sägeblatt 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.	EUR	KS
40 00 814 515	94,50	WB15

ULMIA OTT



Gehrungssäge 352 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
Tischlänge mm	440
Blattlänge mm	550
Schnittbreite mm	bei 90°: 160 / bei 45° (Viereck): 100 / bei 36° (Fünfeck): 120 / bei 30° (Sechseck): 130 / bei 22,5° (Achteck): 140
Schnitthöhe mm	100

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 814 518	412,80	WB22

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



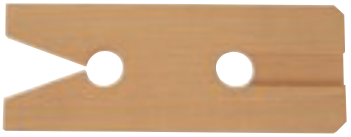
Gehrungssägenersatzblatt Perfekt III
Blattlänge 550 mm · Sägeblatt mit gehärteten Zähnen

Zähne per Zoll	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
14	für Holz, Kunststoff und NE-Metalle	**40 00 814 530**	**6,25**	WK28
24	für Eisen	**40 00 814 532**	**8,75**	WK28



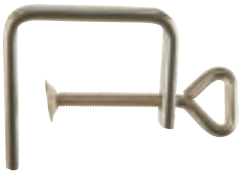
Laubsägebogen
aus 13 mm Stahlrohr, schwarz lackiert, mit rot lackiertem Buchenholzgriff

Stahlrohr-Ø mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13	320	**40 00 814 025**	**5,80**	WK22



Laubsägetisch
aus Buche · gehobelt und geschliffen

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	65	**40 00 814 028**	**1,75**	WK22



Laubsägezwinge
mit Herzringschraube

Ausführung	Spann-W. mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	50	4	**40 00 814 030**	**1,95**	WK22



Laubsägeblatt Blitz
weitgezahnt · Schnellschnittsägeblatt für Holz und Kunststoffe

VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 033**	**14,55**[1)]	WK22
Nr. 5 (MITTEL)	13	**40 00 814 034**	**14,55**[1)]	WK22
Nr. 7 (GROB)	13	**40 00 814 035**	**15,05**[1)]	WK22
Nr. 9 (GROB)	13	**40 00 814 036**	**15,40**[1)]	WK22

[1)] Preis per Gros



Laubsägeblatt Tornado
allseitig schneidend · besonders geeignet für die Bearbeitung von Gips in der Zahntechnik

VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 038**	**16,90**[1)]	WK22

[1)] Preis per Gros



Laubsägeblatt Finis
erstklassige Qualität · für Metall

VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
Nr. 1 (FEIN)	13	**40 00 814 040**	**28,10**[1)]	WK22
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 041**	**28,10**[1)]	WK22
Nr. 5 (MITTEL)	13	**40 00 814 042**	**31,95**[1)]	WK22

[1)] Preis per Gros

Laubsägeblättersortiment
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	Anwendungs-gebiete	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
24-teilig	für Holz / Metall	Handsägebögen	**40 00 814 045**	**5,70**	WK22

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Hobelbänke finden Sie in Kapitel 7

PROMAT



Doppelhobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · zum Glätten längs und schräg zur Faser



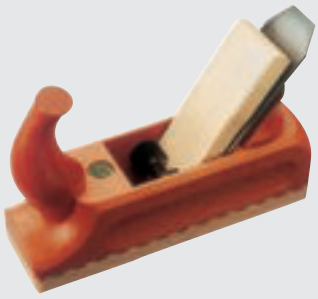
Doppelhobel
Hobelkörper aus gedämpftem Rotbuchenholz · mit in schräg verlaufenden Nuten aufgeleimter, verschleißfester Weißbuchensohle · fein lackiert · drehbares integriertes Keilwiderlager · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen · mit Handschutz und Schlagknopf

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR		Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	
48	240	**40 00 815 045**	**46,50**	PC03	240	**40 00 815 060**	**69,50**	WX54

PROMAT



Putzhobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · 2-fach lackiert · zum Putzen von Vollholz und furnierten Flächen



Putzhobel
Hobelkörper aus gedämpftem Rotbuchenholz · mit in schräg verlaufenden Nuten aufgeleimter, verschleißfester Weißbuchensohle · fein lackiert · drehbares integriertes Keilwiderlager · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR		Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
48	220	**40 00 815 046**	**46,50**	PC03	220	**40 00 815 062**	**69,50**	WX54



Reformputzhobel PRIMUS
aus gedämpftem Obstbaumholz · mit Vera-Pockholzsohle · mit keillosem, leerlauflosem Einstellsystem · für feinste Spanabnahme · nachstellbarer Spandurchlass · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48	225	**40 00 815 072**	**178,00**	WX54

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Schlichthobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · 2-fach lackiert · besonders für grobe Spanabnahme geeignet



Schlichthobel
mit Weißbuchensohle · mit integriertem Keilwiderlager, Handschutz und Schlagknopf, Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

PROMAT

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
48	240	**40 00 815 047**	**41,00**	PC03

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
240	**40 00 815 064**	**59,10**	WX54

PROMAT



Simshobel
mit Weißbuchensohle · 2-fach lackiert



Simshobel
mit einfachem Hobeleisen · gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

PROMAT

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
30	240	**40 00 815 048**	**29,75**	PC03

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
240	**40 00 815 068**	**41,60**	WX54

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Doppelsimshobel
mit Weißbuchensohle · 2-fach lackiert



Doppelsimshobel
mit Doppelhobeleisen · gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
30	240	**40 00 815 050**	**49,75**	PC03

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	
270	**40 00 815 066**	**69,90**	WX54



40 00 815 040



40 00 815 041

Ralihobel
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**

Hobeleisenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48	220	**40 00 815 040**	**160,35**	WX52
48	105	**40 00 815 041**	**132,70**	WX52



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

Ersatzmesser
zu Ralihobel Art.-Nr. 40 00 815 040, 40 00 815 041

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	**40 00 815 042 +**	10	**2,70**[1)]	WX52
Hartmetall	**40 00 815 044 +**	2	**17,40**[1)]	WX52

[1)] Preis per St.



Ziehklinge
rechteckige Form · aus Spezialstahl · gehärtet und poliert

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	60	0,8	**40 00 815 011**	**2,05**	WK35



Ziehklinge
Schwanenhalsform · aus Spezialstahl · gehärtet und poliert

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	70	0,8	**40 00 815 012**	**2,05**	WK35

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Stechbeitel
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · abgeflachtes **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

»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

	PROMAT		»KIRSCHEN« WERKZEUGE	
Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
4	40 00 815 164	7,40	40 00 815 244	15,50
6	40 00 815 166	7,40	40 00 815 246	15,50
8	40 00 815 168	7,40	40 00 815 248	15,50
10	40 00 815 170	7,70	40 00 815 250	15,50
12	40 00 815 172	7,70	40 00 815 252	15,50
14	40 00 815 174	8,00	40 00 815 254	15,50
16	40 00 815 176	8,25	40 00 815 256	15,50
18	40 00 815 178	8,55	40 00 815 258	17,86
20	40 00 815 180	9,20	40 00 815 260	17,86
22	40 00 815 182	10,20	40 00 815 262	20,28
24	40 00 815 184	10,35	40 00 815 264	20,28
26	40 00 815 186	10,80	40 00 815 266	20,28
28	40 00 815 188	11,15	40 00 815 268	23,12
30	40 00 815 190	11,25	40 00 815 270	23,12
32	40 00 815 191	11,85	40 00 815 272	27,40
35	40 00 815 192	12,20	40 00 815 274	29,69
40	40 00 815 193	16,00	40 00 815 276	32,15
45	40 00 815 194	20,85	-	-
50	40 00 815 195	32,80	-	-
		PC03		WC08

PROMAT



Stechbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachtem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6,10,12,16,20,26 mm

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



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

	PROMAT		»KIRSCHEN« WERKZEUGE	
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
6 teilig	40 00 815 305	55,95	40 00 815 310	100,24
		PC03		WC08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Stechbeitelsatz
CV-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

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



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	PROMAT Art.-Nr.	PROMAT EUR		»KIRSCHEN« WERKZEUGE Art.-Nr.	»KIRSCHEN« WERKZEUGE EUR	
6 teilig	**40 00 815 306**	**75,95**	PC03	**40 00 815 312**	**115,07**	WC08

PROMAT NEU



Stechbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit Weißbuchenheft Ulmer Form · mit Zwinge
Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6,8,10,12,16,20,22,24,26,30 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	**40 00 815 371**	**91,50**	PC03

PROMAT



Kurzbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachtem **Heft Esche, geölt** · mit Zwinge
Inhalt:
je 1 St. Kurzbeitel Schneidenbreite 12,16,20,26,30 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 815 375**	**99,75**	PC03

PROMAT



Stechbeitel
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · **2-Komponentenheft und Schlagkappe**

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	**40 00 815 222**	**8,55**	PC03
10	**40 00 815 223**	**8,95**	PC03
12	**40 00 815 224**	**8,95**	PC03
16	**40 00 815 226**	**9,25**	PC03
20	**40 00 815 228**	**10,40**	PC03
24	**40 00 815 230**	**11,40**	PC03
26	**40 00 815 231**	**11,80**	PC03
30	**40 00 815 233**	**12,30**	PC03
32	**40 00 815 280**	**13,25**	PC03
35	**40 00 815 281**	**13,25**	PC03
40	**40 00 815 282**	**17,25**	PC03

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Stechbeitelsatz
CV-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.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 234**	**80,50**	PC03

PROMAT



Stechbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit 2-Komponentenheft mit Schlagkopf
Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6,10,12,16,20,26 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 373**	**62,95**	PC03

PROMAT



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

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



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

	PROMAT			»KIRSCHEN« WERKZEUGE		
Schneiden-B. mm	Typ	Art.-Nr.	EUR	Typ	Art.-Nr.	EUR
26	schwere Ausführung	**40 00 815 387**	**30,50**	-	**-**	**-**
28	schwere Ausführung	**40 00 815 388**	**30,50**	schwere Ausführung	**40 00 815 348**	**40,74**
30	schwere Ausführung	**40 00 815 389**	**32,90**	schwere Ausführung	**40 00 815 350**	**40,74**
32	schwere Ausführung	**40 00 815 390**	**32,90**	schwere Ausführung	**40 00 815 352**	**44,14**
35	schwere Ausführung	**40 00 815 391**	**35,00**	schwere Ausführung	**40 00 815 355**	**55,39**
40	schwere Ausführung	**40 00 815 392**	**35,00**	schwere Ausführung	**40 00 815 360**	**58,28**
45	schwere Ausführung	**40 00 815 393**	**46,00**	-	**-**	**-**
			PC03			WC08

PROMAT



Hohlbeitel
DIN 5142 · CV-Stahl · fein geschliffen · mit lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Hohlbeitel
DIN 5142 · kurze, leichte Ausführung · hoch kohlenstoffhaltiger Spezialstahl · blank geschliffen · mit abgeflachtem, lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

	PROMAT		»KIRSCHEN« WERKZEUGE	
Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
6	**40 00 815 377**	**13,50**	**40 00 815 366**	**19,22**
10	**40 00 815 378**	**13,50**	**40 00 815 368**	**19,22**
12	**40 00 815 379**	**13,50**	**40 00 815 370**	**19,22**
16	**40 00 815 380**	**13,75**	**40 00 815 372**	**19,22**
18	**40 00 815 381**	**14,70**	**40 00 815 367**	**21,61**
20	**40 00 815 382**	**15,50**	**40 00 815 374**	**21,61**
26	-	-	**40 00 815 376**	**24,28**
30	-	-	**40 00 815 369**	**28,60**
		PC03		WC08

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

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 347	**28,01**	WC08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Schärfsteine finden Sie ab Seite O/46

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Schnitzmesser
mit langer schräger Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 410	**8,14**	WC08

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Schnitzmesser
mit doppelseitiger gebogener Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 412	**11,60**	WC08

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Schnitzmesser
mit rundem Rücken und gerader Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 416	**9,34**	WC08

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



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.	EUR	KS
7-teilig	**40 00 815 426**	**83,00**	WC08

PROMAT



Drechslerbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · Klingenlänge 100 mm
Inhalt:
Abstechmeißel Spitz 13 mm, Hohlmeißel 10 mm, Schrägmeißelm 5 mm, Spitzmeißel 13 mm, Rundmeißel 13 mm

Lieferung in Kunststofftasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	**40 00 815 400**	**40,50**	PC03



Schreinerklüpfel
aus Hain- Buchenholz · Stiel aus Eschenholz, Kopf und Stiel · geleimt und verkeilt

Schlag-kopf B x H mm	Kopf-L. mm	Kopf-H. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
x	140	80	1000	**40 00 811 625**	**23,50**	WK40

TISCHLER-E·C·E-WERKZEUG



Schreinerklüpfel
Klüpfelkopf aus Rotbuche mit handlich profiliertem Eschenstiel · Klüpfelkopf und Stiel mit eingeleimtem Keil verbunden · lackiert

Kopf-L. mm	Schlagfläche mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
105	ca. 62 x 75	500	**40 00 811 621**	**19,60**	WX54



Holzhammer
Hammerkörper aus Weißbuchenholz mit aufgepresstem Metallmantel und ovalem Eschenholzstiel

Kopf-Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
50	230	**40 00 811 605**	**12,50**	WK40
60	340	**40 00 811 606**	**14,00**	WK40
70	550	**40 00 811 607**	**16,75**	WK40
80	840	**40 00 811 608**	**21,50**	WK40
90	1160	**40 00 811 609**	**25,00**	WK40

PROMAT



Schreinerwinkel
mit Holzschenkel und Messingbeschlag · Stahlzunge, Gehrung und Maßeinteilung

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 858 472**	**10,50**	PC03
250	**40 00 858 473**	**11,00**	PC03
300	**40 00 858 474**	**11,75**	PC03
400	**40 00 858 475**	**12,50**	PC03

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Schreinerwinkel
aus Weißbuchenholz · sauber verarbeitet · Kopfstück mit handlicher Hohlkehle

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 858 501**	**12,50**	WX54
250	**40 00 858 502**	**14,40**	WX54
350	**40 00 858 503**	**16,90**	WX54



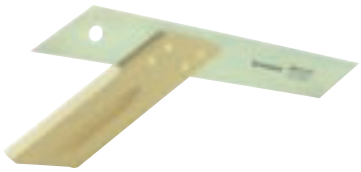
Winkel
Präzisionsausführung · mit blauer federnd harter Stahlzunge mit gelaserter mm-Skala · Schenkel aus **Palisanderholz** mit handlicher Hohlkehle und doppelseitig eingenuteter Messingschiene · mit vierfacher Vernietung

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 858 504**	**38,20**	WX54
250	**40 00 858 505**	**49,20**	WX54
350	**40 00 858 506**	**61,80**	WX54
400	**40 00 858 507**	**69,00**	WX54



Präzisionsgehrungsmaß
mit blauer federnd harter Stahlzunge · Schenkel aus **Palisanderholz** mit handlicher Hohlkehle und eingenuteter Messingschiene

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 858 532**	**51,50**	WX54



Gehrungswinkel
mit Holzschenkel und Messingbeschlag · Stahlzunge

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	**40 00 858 526**	**10,00**	PC03
300	**40 00 858 527**	**10,50**	PC03



Gehrungsmaß
fest · aus **Weißbuchenholz** · sauber verarbeitet · Kopfstück mit handlicher Hohlkehle

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**40 00 858 531**	**17,40**	WX54



Schmiege
mit poliertem Buchenholzschenkel · lackiert und Messingbeschlag · mit blauer Stahlzunge

Schienenlänge mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	175	**40 00 858 515**	**11,50**	PC03
300	200	**40 00 858 516**	**12,00**	PC03



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.	EUR	KS
250	175	**40 00 585 529**	**42,80**	WX54
300	200	**40 00 858 536**	**48,70**	WX54



Schmiege
zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel · mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag · mit blauer Stahlzunge und Langloch für Innenmessungen

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 858 520**	**35,20**	WX54



Schmiege
aus Weißbuche · genau und sauber verarbeitet · feststellbar durch eine Flügelmutter

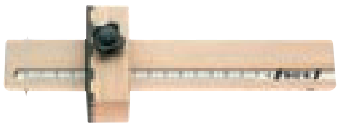
Schienenlänge mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	380	**40 00 858 537**	**24,90**	WX54



Streichmaß
aus Weißbuche · mit zwei einzeln verstellbaren Maßstäbchen · mit eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen · schlanke Anreißnadeln aus Stahl · Feststellschrauben

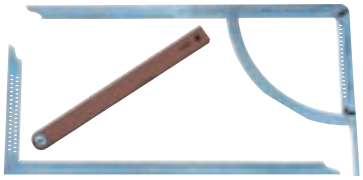
Maßlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 858 530**	**26,60**	WX54

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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.	EUR	KS
150	**40 00 858 556**	**31,40**	WX54



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

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**40 00 809 300**	**68,00**	OB11



Winkelschablonen
für das rationelle Zuschneiden von Bodenbelegen für Treppenstufen · bestehend aus 13 Aluminiumschienen und Zubehör · im Holzkoffer

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 857 515	**68,00**	OB11



Zimmermannswinkel
aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung · ohne Anreißöffnungen**

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 280	**40 00 858 450**	**12,75**	PC03
700 x 300	**40 00 858 451**	**13,25**	PC03
800 x 320	**40 00 858 452**	**13,50**	PC03
1000 x 380	**40 00 858 453**	**14,25**	PC03



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	Art.-Nr.	EUR	KS
430 x 795	**40 00 857 520**	**59,95**	OB11
430 x 900	**40 00 857 519**	**66,25**	OB11



Zimmermannswinkel
aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung und Anreißöffnungen**

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 300	**40 00 858 456**	**14,00**	PC03
800 x 320	**40 00 858 457**	**14,25**	PC03
1000 x 380	**40 00 858 458**	**14,95**	PC03

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Schalungsbohrer
aus CV-Stahl · Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang

Ø mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 031**	**3,30**	PC03
8	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 051**	**3,90**	PC03
10	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 033**	**3,65**	PC03
10	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 053**	**4,30**	PC03
12	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 035**	**4,65**	PC03
12	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 055**	**5,30**	PC03
14	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 032**	**5,20**	PC03
14	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 057**	**6,00**	PC03
16	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 034**	**5,70**	PC03
16	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 059**	**6,60**	PC03
18	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 036**	**7,40**	PC03
18	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 061**	**8,80**	PC03
20	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 037**	**8,70**	PC03
20	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 063**	**10,30**	PC03
22	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 038**	**12,00**	PC03
22	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 065**	**13,65**	PC03
10	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 075**	**9,65**	PC03
12	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 076**	**10,80**	PC03
18	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 079**	**23,00**	PC03
20	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 080**	**25,90**	PC03
22	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 081**	**30,00**	PC03

PROMAT



Maschinenholzspiralbohrer
C70 Stahl, CV-Stahl · **zylindrischer Schaft** · mit durchgehender Hinterfräsung, Zentrierspitze und Vorschneidern

Ø mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	61	3	**40 00 863 103**	**1,05**	PC03
4,0	75	4	**40 00 863 104**	**1,15**	PC03
5,0	86	5	**40 00 863 105**	**1,23**	PC03
6,0	93	6	**40 00 863 106**	**1,23**	PC03
7,0	109	7	**40 00 863 716**	**1,30**	PC03
8,0	117	8	**40 00 863 108**	**1,45**	PC03
10,0	133	10	**40 00 863 110**	**1,80**	PC03
12,0	151	10	**40 00 863 112**	**2,45**	PC03
13,0	151	10	**40 00 863 721**	**3,15**	PC03
14,0	160	10	**40 00 863 114**	**3,30**	PC03
15,0	162	10	**40 00 863 722**	**3,90**	PC03
16,0	162	10	**40 00 863 116**	**4,15**	PC03
18,0	185	10	**40 00 863 118**	**7,23**	PC03
20,0	205	13	**40 00 863 120**	**8,80**	PC03
22,0	210	13	**40 00 863 723**	**12,15**	PC03

PROMAT



Holzspiralbohrersatz
CV-Stahl · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · mit zylindrischen Schäften
Lieferung in Kunststoffkassette

Ausführung mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 4, 5, 6, 8, 10	5 teilig	**40 00 863 130**	**6,65**	PC03
Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10	8 teilig	**40 00 863 717**	**11,15**	PC03

heller



40 00 865 117



40 00 865 118

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

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	**40 00 865 117**	**14,76**	WU14
10 teilig	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	**40 00 865 118**	**20,21**	WU14

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

FISCH

Anwendungsbereiche: Alle Arten von Hölzern, verleimte Hölzer sowie MDF und Acrylglas



Ø mm	Nutz-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
3	30	70	3,0	zyl.	**40 00 863 407**	**4,46**	WC18
4	43	75	4,0	zyl.	**40 00 863 408**	**5,18**	WC18
5	52	85	5,0	zyl.	**40 00 863 409**	**6,22**	WC18
6	57	95	6,0	zyl.	**40 00 863 410**	**6,75**	WC18
8	70	110	8,0	zyl.	**40 00 863 411**	**9,14**	WC18
10	87	133	10,0	zyl.	**40 00 863 412**	**12,90**	WC18
12	101	151	10,0	zyl.	**40 00 863 413**	**17,94**	WC18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Aufsteckversenker Type 0639
HSS · 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	Länge mm	Senk-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	25	16	**40 00 863 439**	**7,89**	WC18
4	25	16	**40 00 863 440**	**7,89**	WC18
5	25	16	**40 00 863 441**	**7,89**	WC18
6	25	16	**40 00 863 442**	**7,89**	WC18



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

Senk-Ø mm	Gesamt-L. mm	Schaft-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	90	30	**40 00 863 435**	**7,90**	WC18
13	90	30	**40 00 863 436**	**8,89**	WC18
16	90	30	**40 00 863 443**	**8,67**	WC18
20	90	30	**40 00 863 438**	**11,27**	WC18



Versenker Type 060A
aus legiertem Werkzeugstahl · 7-schneidiger 90° Versenker mit Ungleichteilung · CNC präzisionsgeschliffen · mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm · ratterfreies Senken
Anwendungsbereiche: Zum Senken von Hartholz, beschichteten bzw. furnierte Platten, Weichholz, Kunststoffe, Nichteisenmetalle

Senk-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	90	**40 00 863 437**	**9,04**	WC18

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

Ø mm	Nutz-L. mm	Schaft-Ø	Schaftausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	250		zylindrisch	320	**40 00 863 414**	**11,87**	WC18
6	390		zylindrisch	460	**40 00 863 425**	**20,00**	WC18
7	250	1/4"	6 kant	320	**40 00 863 415**	**11,87**	WC18
8	390	1/4"	6 kant	460	**40 00 863 426**	**20,00**	WC18
8	250	1/4"	6 kant	320	**40 00 863 416**	**11,87**	WC18
10	390	9	6 kant	460	**40 00 863 427**	**20,15**	WC18
10	250	9	6 kant	320	**40 00 863 417**	**13,59**	WC18
12	390	12	6 kant	460	**40 00 863 428**	**20,57**	WC18
12	250	12	6 kant	320	**40 00 863 418**	**14,01**	WC18
14	390	12	6 kant	460	**40 00 863 429**	**21,83**	WC18
14	250	12	6 kant	320	**40 00 863 419**	**14,24**	WC18
16	390	12	6 kant	460	**40 00 863 430**	**24,10**	WC18
16	250	12	6 kant	320	**40 00 863 420**	**14,67**	WC18
18	390	12	6 kant	460	**40 00 863 431**	**25,11**	WC18
18	250	12	6 kant	320	**40 00 863 421**	**16,38**	WC18
20	390	12	6 kant	460	**40 00 863 432**	**27,78**	WC18
20	250	12	6 kant	320	**40 00 863 422**	**18,31**	WC18
22	390	12	6 kant	460	**40 00 863 433**	**31,50**	WC18
22	250	12	6 kant	320	**40 00 863 423**	**20,04**	WC18
24	390	12	6 kant	460	**40 00 863 434**	**34,52**	WC18
24	250	12	6 kant	320	**40 00 863 424**	**21,76**	WC18



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

Bohr-Ø mm	Länge mm	Schaft	Art.-Nr.	EUR	KS
15 - 45	130	6-kant	**40 00 863 444**	**15,58**	WC18
22 - 76	190	6-kant	**40 00 863 445**	**31,08**	WC18

PROMAT



Schlangenbohrersatz
für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz · Bohrer nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme
Lieferung komplett in Holzkassette

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	**40 00 863 252**	**29,50**	PC03
6-teilig	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20	**40 00 863 251**	**45,50**	PC03



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Maschinenforstnerbohrer
DIN 7483 G · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · maschinell rund und maßhaltig geschliffen · zylindrischer Schaft · Spannschaftlänge 30 mm ·

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Arbeits-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	8	90	57	**40 00 863 715**	**3,40**	PC03
20	8	90	57	**40 00 863 720**	**3,90**	PC03
25	8	90	57	**40 00 863 725**	**4,00**	PC03
30	8	90	57	**40 00 863 730**	**5,40**	PC03
35	10	90	57	**40 00 863 735**	**6,00**	PC03
40	10	90	57	**40 00 863 740**	**7,50**	PC03

FISCH



Forstnerbohrersatz
in traditionell geschmiedeter, solider Ausführung · Zentrierspitze · 2 Hauptschneiden · 2 Ringschneiden
Inhalt:
je 1 St. Maschinen-Forstnerbohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	15, 20, 25, 30, 35	**40 00 863 745**	**16,00**	WK46



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.	EUR	KS
18	8	90	**40 00 863 449**	**13,58**	WC18
30	8	90	**40 00 863 453**	**18,08**	WC18
35	10	90	**40 00 863 454**	**21,28**	WC18
40	10	90	**40 00 863 455**	**24,53**	WC18
45	10	90	**40 00 863 456**	**29,62**	WC18
50	10	90	**40 00 863 457**	**33,63**	WC18

PROMAT



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.	EUR	KS
5 teilig	15, 20, 25, 30, 35	**40 00 863 446**	**59,15**	PC03

FISCH



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.	EUR	KS
15	8	90	**40 00 863 463**	**16,22**	WC18
16	8	90	**40 00 863 464**	**16,22**	WC18
17	8	90	**40 00 863 465**	**11,91**	WC18
18	8	90	**40 00 863 466**	**17,11**	WC18
19	8	90	**40 00 863 467**	**18,04**	WC18
20	8	90	**40 00 863 468**	**18,04**	WC18
21	8	90	**40 00 863 469**	**12,93**	WC18
22	8	90	**40 00 863 470**	**18,57**	WC18
23	8	90	**40 00 863 471**	**19,29**	WC18
24	8	90	**40 00 863 472**	**19,29**	WC18
25	8	90	**40 00 863 473**	**20,18**	WC18
28	8	90	**40 00 863 474**	**21,54**	WC18
30	8	90	**40 00 863 475**	**22,70**	WC18
32	10	90	**40 00 863 476**	**24,69**	WC18
34	10	90	**40 00 863 477**	**25,88**	WC18
35	10	90	**40 00 863 478**	**26,74**	WC18
36	10	90	**40 00 863 479**	**27,50**	WC18
38	10	90	**40 00 863 480**	**29,38**	WC18
40	10	90	**40 00 863 481**	**30,93**	WC18
42	10	90	**40 00 863 482**	**35,14**	WC18
45	10	90	**40 00 863 483**	**37,31**	WC18
46	10	90	**40 00 863 484**	**37,31**	WC18
48	10	90	**40 00 863 485**	**38,75**	WC18
50	10	90	**40 00 863 486**	**42,24**	WC18
55	10	90	**40 00 863 487**	**36,40**	WC18
60	10	90	**40 00 863 488**	**68,62**	WC18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



40 00 863 447



40 00 863 448

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

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	Ø 15, 20, 25, 30, 35	**40 00 863 447**	**109,24**	WC18
6 teilig	Ø 20, 25, 30, 35, 40, 50	**40 00 863 448**	**169,14**	WC18



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

Nenn-Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	10	90	**40 00 863 489**	**26,84**	WC18
16	10	90	**40 00 863 490**	**27,45**	WC18
18	10	90	**40 00 863 491**	**28,22**	WC18
20	10	90	**40 00 863 492**	**28,77**	WC18
22	10	90	**40 00 863 493**	**31,10**	WC18
25	10	90	**40 00 863 494**	**32,04**	WC18
26	10	90	**40 00 863 495**	**32,62**	WC18
30	10	90	**40 00 863 496**	**34,25**	WC18
35	10	90	**40 00 863 497**	**36,94**	WC18
40	10	90	**40 00 863 498**	**43,46**	WC18
45	10	90	**40 00 863 499**	**52,79**	WC18
50	10	90	**40 00 863 500**	**54,35**	WC18



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.	EUR	KS
5 teilig	10	**40 00 863 755**	**63,50**	PC03



Zapfenschneider Type 0360
DIN 7489 · mehrschneidig · mit Peripherieschneide und zylindrischem Schaft · CNC geschliffen
Anwendungsbereich: Zum Bohren von sehr langen Ausflickdübel

Innen-Ø mm	Nutz-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	80	13	**40 00 863 458**	**41,74**	WC18
20	80	13	**40 00 863 459**	**50,26**	WC18
25	80	13	**40 00 863 460**	**52,62**	WC18
30	80	13	**40 00 863 461**	**54,65**	WC18
35	100	16	**40 00 863 462**	**63,60**	WC18



Scheibenschneidersatz
mehrschneidig · Rechtsgang
Inhalt:
je 1 St. Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Inhalt	Schaft-Ø mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	13 / 16	WS	**40 00 863 905**	**104,15**	WK46

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



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 Ifräser 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.	EUR	KS
22 teilig	8,0	**40 00 863 501**	**269,69**	WC18



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.	EUR	KS
6-teilig	8	**40 00 863 904**	**30,55**	WK46



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.	EUR	KS
6-teilig	8	**40 00 863 903**	**22,55**	WK46



Fräsersatz 548
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. Fasenfräser 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.	EUR	KS
12-teilig	8	**40 00 863 902**	**56,00**	WK46

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

EDESSÖ
Tools and More



Fräsersatz 558
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.	EUR	KS
12-teilig	8	**40 00 863 900**	**36,00**	WK46

BARKE® -MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



HM Wendemesser
für elektrische Handhobel

Länge mm	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
80,5	Elu, WEGOMA	**40 00 815 030**	**3,15**	WX52
82,0	AEG, Bosch, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil, Scheer	**40 00 815 032**	**3,15**	WX52

BARKE® -MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



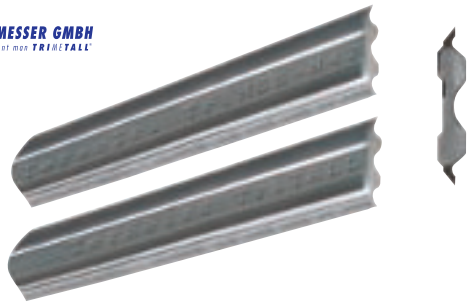
Wendehobelmesser
für System CentroFix / CentoStar / QuickFix · für Stationärmaschinen · je 4 Stück verpackt

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	**34,25**[1)]	WX52

[1)] Preis per St.

BARKE® -MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



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	**10,75**[1)]	WX52
520 x 10 x 2,3	TerSolid®	**40 00 837 005**	2	**13,50**[1)]	WX52
630 x 10 x 2,3	TersoTri® HSS-M42	**40 00 837 021**	2	**24,50**[1)]	WX52
640 x 10 x 2,3	TersoTri® HSS-M42	**40 00 837 023**	2	**25,25**[1)]	WX52

[1)] Preis per St.

BARKE® -MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



40 00 837 306

Einwegwendehobelmesser System Barke®
für Stationärmaschinen für Zimmereihobel · Hema, Mafell, Holzher, Festool, Makita erhältlich- je 2 Stück verpackt
in den Längen von 40 mm- 1320 mm erhältlich

Produkteigenschaften:
TriHSS®-M42 hochwertiger 24 % TriHSS®-M42 Stahl bis zu 2-fache Standzeit

passend für	L x B mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Elektra HC 260	260 x 19,0	**40 00 837 306**	2	**21,50**	WX52

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT NEU



Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert

Zahnform Trapezflachzahn (TF) pos.

Anwendung für Aluminium, Kunststoffe und beschichtete Plattenwerkstoffe

Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	80 pos.	für Tischkreissägen	**40 00 814 878**	**58,00**	PX13
300	3,2	30	96 pos.	für Tischkreissägen	**40 00 814 879**	**71,70**	PX13

PROMAT NEU



Vorritzkreissägeblatt
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert

2 teilig, verstellbar

Anwendung in Verbindung mit 40 00 814 878 oder 40 00 814 879

Außen-Ø	Schnittbreite mm	Bohrung	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
120	2,8 - 3,6	20	12+12	**40 00 814 880**	**60,90**	PX13
120	2,8 - 3,6	22	12+12	**40 00 814 881**	**60,90**	PX13

PROMAT NEU



Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert

Zahnform Trapezflachzahn (TF) neg.

Anwendung für Aluminium, Kunststoffe und beschichtete Plattenwerkstoffe

Außen-Ø	Schnittbreite mm	Bohrung	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	80 neg.	für Kappsägen	**40 00 814 882**	**59,50**	PX13
300	3,2	30	96 neg.	für Kappsägen	**40 00 814 883**	**73,60**	PX13

PROMAT





Präzisionskreissägeblatt Bau-Ausführung
unempfindlich gegen Nägel und Betonreste · hartmetallbestückt, 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	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	FF	20	20	**40 00 814 900**	**36,25**	PX13
315	3,2	30	FF	20	20	**40 00 814 901**	**33,55**	PX13
350	3,5	30	FF	24	20	**40 00 814 902**	**41,40**	PX13
400	3,8	30	FF	28	20	**40 00 814 903**	**52,30**	PX13
450	4,0	30	FF	32	20	**40 00 814 904**	**67,05**	PX13
500	4,0	30	FF	36	20	**40 00 814 905**	**90,00**	PX13

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Lang- und Querschnitte in allen Naturhölzern, Holz-Plattenwerkstoffe, auch einseitig furniert oder einseitig kunststoffbelegt

Zahnform = Wechselzahn (W) mit Spanabweiser

PROMAT



40 00 814 910



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 910**	**38,70**	PX13
315	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 911**	**40,45**	PX13
350	3,5	30	WZ	32	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 912**	**46,80**	PX13
400	3,5	30	WZ	36	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 913**	**55,30**	PX13
450	3,8	30	WZ	40	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 914**	**68,70**	PX13

Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, 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)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	42	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	**40 00 814 920**	**37,20**	PX13
300	3,2	30	WZ	48	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	**40 00 814 921**	**50,80**	PX13

Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, 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	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	60	1, 2, 4, 5, 10, 21	**40 00 814 925**	**54,85**	PX13
300	3,2	30	WZ	72	1, 2, 4, 5, 10, 21	**40 00 814 926**	**66,90**	PX13

Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, 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	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	80	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	**40 00 814 930**	**55,30**	PX13
300	3,2	30	WZ	96	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	**40 00 814 931**	**69,40**	PX13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Präzisionskreissägeblatt
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert und beidseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei höchsten Ansprüchen an die Schnittgüte

Zahnform = Wechselzahn (W)





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
150	2,6	16	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 830**	**25,95**	PX13
150	2,6	20	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 831**	**23,40**	PX13
160	2,6	16	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 835**	**22,35**	PX13
160	2,6	20	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 836**	**22,35**	PX13
170	2,6	30	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 840**	**28,50**	PX13
180	2,6	16	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 842**	**33,60**	PX13
180	2,6	30	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 844**	**33,60**	PX13
190	2,8	20	WZ	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 846**	**34,80**	PX13
190	2,8	30	WZ	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 847**	**28,95**	PX13
210	3,0	30	WZ	48	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 849**	**34,45**	PX13
216	3,0	30	WZ	48-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 851**	**35,35**	PX13
216	3,0	30	WZ	64-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 853**	**38,40**	PX13
230	3,0	30	WZ	64	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 855**	**40,60**	PX13
160	2,6	20	WZ	20	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 860**	**17,25**	PX13
180	2,6	16	WZ	22	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 862**	**23,95**	PX13
190	2,8	16	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 864**	**25,35**	PX13
190	2,8	20	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 865**	**26,70**	PX13
190	2,8	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 866**	**21,25**	PX13
210	3,0	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 867**	**29,20**	PX13
230	3,0	30	WZ	34	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 869**	**35,05**	PX13

BOSCH

Kreissägeblatt Optiline Wood
hartmetallbestückt · SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC) · Körper- und Dehnungsschlitze



Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
WZ	160	2,6	20	WZ	24	**40 00 815 427**	**26,89**	WU12
WZ	190	2,6	30	WZ	24	**40 00 815 429**	**34,73**	WU12
WZ	190	2,0	30	WZ	48	**40 00 815 430**	**45,22**	WU12
WZ	200	2,8	30	WZ	24	**40 00 815 431**	**36,74**	WU12
WZ	200	2,8	30	WZ	48	**40 00 815 432**	**45,22**	WU12
WZ	230	2,8	30	WZ	48	**40 00 815 436**	**47,19**	WU12
WZ	160	2,6	20	WZ	36	**40 00 815 437**	**37,04**	WU12
WZ	160	2,6	20	WZ	48	**40 00 815 438**	**42,32**	WU12
WZ	190	2,6	30	WZ	48	**40 00 815 439**	**45,22**	WU12
WZ	190	2,6	30	WZ	60	**40 00 815 440**	**47,19**	WU12
WZ	210	2,8	30	WZ	48	**40 00 815 441**	**45,89**	WU12
WZ	210	2,8	30	WZ	60	**40 00 815 442**	**47,86**	WU12
WZ/N	216	2,8	30	WZ/N	48	**40 00 815 443**	**61,62**	WU12
WZ/N	216	2,8	30	WZ/N	60	**40 00 815 444**	**65,26**	WU12
WZ	250	3,2	30	WZ	40	**40 00 815 445**	**44,25**	WU12
UW	300	3,2	30	UW	48	**40 00 815 446**	**63,26**	WU12
WZ	250	3,2	30	WZ	60	**40 00 815 447**	**57,05**	WU12
WZ/N	250	3,2	30	WZ/N	60	**40 00 815 448**	**68,18**	WU12
VW	250	3,2	30	VW	80	**40 00 815 450**	**76,08**	WU12
WZ/N	250	3,2	30	WZ/N	80	**40 00 815 451**	**76,71**	WU12

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kreissägeblatt Expert for Wood
hartmetallbestückt · Zähne aus Microteq für hohe Lebensdauer



Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
WZ	170	2,6	30	WZ	40	**40 00 815 428**	**42,14**	WU12
WZ	210	2,8	30	WZ	30	**40 00 815 433**	**42,84**	WU12
WZ	210	2,4	30	WZ	40	**40 00 815 434**	**45,09**	WU12
WZ	230	2,8	30	WZ	36	**40 00 815 435**	**46,16**	WU12
WZ	300	3,2	30	WZ	72	**40 00 815 449**	**101,45**	WU12
WZ	300	3,2	30	WZ	96	**40 00 815 452**	**105,03**	WU12
WZ	450	4,5	30	WZ	34	**40 00 815 457**	**85,66**	WU12
WZ	120	1,8	20	WZ	12	**40 00 815 462**	**20,29**	WU12
WZ	120	1,8	20	WZ	40	**40 00 815 463**	**36,07**	WU12
WZ	140	1,8	20	WZ	24	**40 00 815 464**	**28,96**	WU12
WZ	140	1,8	20	WZ	36	**40 00 815 465**	**40,32**	WU12
WZ	140	1,8	20	WZ	42	**40 00 815 466**	**40,79**	WU12

Kreissägeblatt Speedline Wood
hartmetallbestückt · SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)



Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
WZ	300	3,2	30	WZ	28	**40 00 815 453**	**51,14**	WU12
WZ	315	3,2	30	WZ	28	**40 00 815 454**	**55,74**	WU12
WZ	350	3,5	30	WZ	32	**40 00 815 455**	**57,05**	WU12
WZ	400	3,5	30	WZ	36	**40 00 815 456**	**65,57**	WU12

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 · hartmetallbestückt · SK55 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)



Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
WZ	315	3,2	30	WZ	20	**40 00 815 458**	**38,38**	WU12
WZ	350	3,2	30	WZ	24	**40 00 815 459**	**46,90**	WU12
WZ	400	3,2	30	WZ	28	**40 00 815 460**	**51,14**	WU12
WZ	450	3,8	30	WZ	32	**40 00 815 461**	**65,57**	WU12

Kreissägeblatt Expert for high pressure Laminata
für saubere Schnitte in Hochdruck-Schichtpressstoffplatten · geeignet zum Schneiden von Trespa® Platten · hartmetallbestückt · Zähne aus Microteq für hohe Lebensdauer



Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
TR-F	160	2,2	20	TR-F	48	**40 00 815 467**	**52,30**	WU12
TR-F	190	2,6	30	TR-F	56	**40 00 815 468**	**63,95**	WU12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN Stichsägeblätter



passend zu: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

Artikel/ Sägeblatt	Schnitt-länge	Holzwerkstoffe						Kunststoffe				Metalle				
40 00 814 648	60 mm	•	•	•	•	•	•		○		○					
40 00 814 650	75 mm	•	•	•	•	•	○	•	○		○					
40 00 814 652	75 mm	•	•	•	•	•		•	○							
40 00 814 654	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 656	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 657	75 mm	•	•	•	•	•	○									
40 00 814 658	105 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 660	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 661	91 mm	•	•	•	•	•	○	•	•		•					
40 00 814 662	55 mm											○	•	•	•	
40 00 814 663	155 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 664	55 mm												•		○	•
40 00 814 665	105 mm											○	•		○	
40 00 814 666	55 mm											○	•		○	•
40 00 814 667	75 mm							○		○			○		○	•
40 00 814 668	50 mm												○	○	○	
40 00 814 671	105 mm	•	•	•	•	•		○	○							
40 00 814 672	55 mm											○	•	•	•	
40 00 814 673	75 mm	•	•	•	•	•		•	○							
40 00 814 675	75 mm	•	•	•	•	•										

Artikel/ Sägeblatt	Schnitt-länge	div. Werkstoffe		Schnitteigenschaften					
40 00 814 648	60 mm			•				•	•
40 00 814 650	75 mm			•					
40 00 814 652	75 mm			•					
40 00 814 654	75 mm				•		•		
40 00 814 656	75 mm				•	•	•		
40 00 814 657	75 mm			•				•	
40 00 814 658	105 mm				•		•		
40 00 814 660	75 mm				•		•		
40 00 814 661	91 mm			•			•		
40 00 814 662	55 mm								
40 00 814 663	155 mm				•		•		
40 00 814 664	55 mm								•
40 00 814 665	105 mm	•							•
40 00 814 666	55 mm								
40 00 814 667	75 mm		○						
40 00 814 668	50 mm								•
40 00 814 671	105 mm			•					
40 00 814 672	55 mm								
40 00 814 673	75 mm			•					
40 00 814 675	75 mm				•		•		

Zeichenerklärung

- alle Hölzer
- beschichtete Spanplatten
- Spanplatten
- Hartholz
- Sperrholz
- Laminat/Parkett
- Kunststoff
- Kohlefaser/Kunststoff
- Plexiglas
- Varicor/Corian
- Stahl rostfrei
- Stahlrohre
- Bleche
- Buntmetall
- Aluminium
- Sandwich-Material
- Gasbeton
- Eternit
- feiner Schnitt
- grober Schnitt
- Kurvenschnitt
- schneller Schnitt
- Zahnung auf Stoß
- LONG LIFE Long Life

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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 00 814 672


40 00 814 652 + 40 00 814 675


40 00 814 654 + 40 00 814 675


40 00 814 656


40 00 814 658


40 00 814 660


40 00 814 661


40 00 814 663



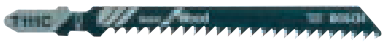
entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	EUR	KS
Laminator Bosch T 101 AiF	60 (BI)	80	1,9 mm	kreuz geschliffen, Zahnung auf Stoß	beschichtete, dünne Hölzer bis 20 mm, Laminat und Parkett	5		**40 00 814 648**	**8,60**[1)]	PK15
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5 mm	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Sperrholz, Kunststoff	5		**40 00 814 650**	**4,95**[1)]	PK15
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5 mm	konisch kreuz geschliffen	für Hart- und Sperrholz		25	**40 00 814 672**	**22,65**[1)]	PK15
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0 mm	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Weichholz, Kunststoff	5		**40 00 814 652**	**4,95**[1)]	PK15
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0 mm	konisch kreuz geschliffen	für Hart- und Weichholz		25	**40 00 814 673**	**23,80**[1)]	PK15
T 101 BR	75 (CV)	100	2,5 mm / 10 TPI	kreuz geschliffen, Zahnung auf Stoß	für alle Hölzer	5		**40 00 814 657**	**4,15**[1)]	PK15
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, geschliffen	für alle Hölzer, schneller Schnitt	5		**40 00 814 654**	**3,95**[1)]	PK15
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer		25	**40 00 814 675**	**17,50**[1)]	PK15
Bosch T 244 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, geschliffen	Kurven-Sägeblatt, für alle Hölzer	5		**40 00 814 656**	**4,50**[1)]	PK15
Bosch T 111 C	75 (WS)	100	3,0 mm	geschränkt geschliffen	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5		**40 00 814 660**	**3,70**[1)]	PK15
Progressor Bosch T 234X	91 (CV)	117	2,5 mm	3-fach geschliffen, konisch	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5		**40 00 814 661**	**6,70**[1)]	PK15
Bosch T 344 D	105 (WS)	132	4,0 mm	geschränkt schräg geschärft	extra lang, für alle Hölzer	5		**40 00 814 658**	**6,65**[1)]	PK15
Bosch T 744	155 (CV)	180	4,0 mm	geschliffen, geschränkt, schräg geschärft	dickes Holz	5		**40 00 814 663**	**8,20**[1)]	PK15
Putsch HC33	105 (CV)	132	3 mm / 8,5 TPI	konisch, kreuz geschliffen	feiner Schnitt, für alle Hölzer, Kunststoffe	5		**40 00 814 671**	**5,80**[1)]	PK15

[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.	EUR	KS
Bosch T 119 BO	56	2,0 mm	gewellt / gefräst	wie T 119 B speziell für Kurvenschnitt	5	**40 00 837 501**	**5,40**[1)]	WH00
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**	**5,47**[1)]	WH00
Bosch T 111 C	74	3,0 mm	geschränkt / gefräst	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, schneller Schnitt	5	**40 00 837 502**	**3,92**[1)]	WH00
Bosch T 144 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen/geschränkt	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	5	**40 00 837 503**	**5,30**[1)]	WH00
Bosch T 101 B	74	2,7 mm	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Kunststoffe/Epoxy (Ø < 30 mm)	5	**40 00 837 507**	**7,52**[1)]	WH00
Bosch T 101 BR	74	2,5 mm	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, beschichtete Platten (3 - 30 mm)	5	**40 00 837 508**	**8,73**[1)]	WH00
Bosch T 101 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 45 mm)	5	**40 00 837 509**	**7,38**[1)]	WH00
Bosch T 144 DP	74	4,0 mm	geschliffen/geschränkt	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Türen, Küchenarbeitsplatten (< 50 mm)	5	**40 00 837 511**	**8,04**[1)]	WH00
Bosch T 244 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen/geschränkt	wie T 144 D speziell für Kurvenschnitt	5	**40 00 837 504**	**6,27**[1)]	WH00
Bosch T 301 CD	91	3,0 mm	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 65 mm)	5	**40 00 837 510**	**8,04**[1)]	WH00
Bosch T 344 D	126	4,0 mm	geschränkt / geschliffen	dickes Bauholz, Weihholz (5 - 100 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	3	**40 00 837 505**	**6,65**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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 00 814 677


40 00 814 667


40 00 814 668

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch T 118 AHM	50 (HM)	79	1,1	geschliffen HM Zähne	für Stahl, Bleche und rostfreie Stähle 1,2 - 3,0	2		**40 00 814 668**	**15,95**[1)]	PK15
Bosch T 118 A	55 (HSS)	76,5	1,2	gewellt gefräst	Bleche, Buntmetall, Stahl	5		**40 00 814 662**	**4,60**[1)]	PK15
Bosch T 118 AF	55 (Bi)	76,5	1,2	gewellt gefräst	flexibel, für Eisen, Bleche aus Stahl und rostfreiem Stahl	5		**40 00 814 664**	**5,00**[1)]	PK15
Bosch T 118 B	55 (HSS)	76,5	2,0	gewellt gefräst	Buntmetalle, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl	5		**40 00 814 666**	**4,80**[1)]	PK15
Bosch T 118 B	55 (HSS)	76,5	2,0	gewellt gefräst	Buntmetall, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl		25	**40 00 814 677**	**23,20**[1)]	PK15
Bosch T 127 D	75 (HSS)	100	3,0	geschränkt	Buntmetalle, Aluminium, Stahl bis 30 mm, Kunststoffe	5		**40 00 814 667**	**6,00**[1)]	PK15
Bosch T 318 AF	105 (Bi)	132	1,0	gewellt gefräst	flexibel, für Stahl, Sandwich-Material	5		**40 00 814 665**	**8,15**[1)]	PK15

[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

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	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**	**12,54**[1)]	WH00
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**	**13,95**[1)]	WH00
Bosch T 234 X	91	2,0 mm / -3 mm	Freiwinkel, geschliffen / progressiv	Weichholz, Span-, Tischler- Faser-platten (3 - 65 mm)	HCS-Stahl	5	**40 00 837 512**	**11,22**[1)]	WH00
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**	**13,95**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

BOSCH

Stichsägeblatt T 118 A
gewellt, gefräst · dünne Bleche (1 - 3 mm)



basic for Metal

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	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**	**7,38**	WH00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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.	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**	**7,38**[1)]	WH00
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**	**9,46**[1)]	WH00
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**	**7,38**[1)]	WH00
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**	**10,03**[1)]	WH00
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**	**8,04**[1)]	WH00
Bosch T 227 D	74	3,0 mm	geschränkt / gefräst	wie T 127 D, speziell für Kurvenschnitte	5	**40 00 837 528**	**10,91**[1)]	WH00
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**	**13,26**[1)]	WH00
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**	**13,26**[1)]	WH00

[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

flexible for Metal

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	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**	**10,42**[1)]	WH00
Bosch T 118 BF	67	1,9 - 2,3 mm	gewellt / gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6,0 mm)	5	**40 00 837 531**	**10,42**[1)]	WH00

[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 00 837 538

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	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**	**23,00**[1)]	WH00
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**	**23,00**[1)]	WH00
Bosch T 141 HM	74	4,3 HM-bestückt mm	geschränkt	GFK/Epoxy (5 - 20 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (5,0 - 50 mm)	3	**40 00 837 538**	**29,31**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



40 00 814 678



40 00 814 679

Stichsägeblattsortiment
aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo
Art.-Nr. 40 00 814 678 für Holz/Kunststoff 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 für Metall bestehend aus:
3 Stück Art.-Nr. 40 00 814 662- entspricht Bosch-Nr. T 118 A,
3 Stück Art.-Nr. 40 00 814 666- 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

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	für Holz	**40 00 814 678**	**11,00**[1)]	PK15
10-teilig	für Metall	**40 00 814 679**	**12,90**[1)]	PK15

[1)] Preis per VE

PROMAT



Stichsägeblattsortiment
Universal
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 Stahlrohre,-profile, Vollmaterial, Bleche **Art.-Nr. 40 00 814 662 (Bosch T 118 A)**

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	für Holz / Metall	**40 00 814 689**	**4,70**[1)]	PK15

[1)] Preis per Karte

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN Säbelsägeblätter



passend zu: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

● = speziell geeignet ○ = geeignet		Holzwerkstoffe						Kunststoffe		Metalle					div. Werkstoffe			Schnitteigenschaften			
Artikel/ Sägeblatt	Schnitt-länge									geeignet für rostfreie Stähle											LONG LIFE
40 00 814 700	205 mm			●	●	●					○								●		●
40 00 814 702	130 mm	●	○					●								●			●		
40 00 814 704	220 mm		○				●												●		
40 00 814 706	130 mm	●	○																●		
40 00 814 710	130 mm									○	●	●			○			●			●
40 00 814 712	130 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 714	180 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 716	130 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 717	180 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 718	260 mm									○	●	○	●	●							●
40 00 814 881	130 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 892	180 mm									○	●	○						●			●
40 00 814 893	130 mm									○	●	○	●	○							●
40 00 814 894	130 mm									○	●	○	●	●							●
40 00 814 895	180 mm									○	●	○	●	●							●
40 00 814 896	205 mm			○	○	●		●		○	●						●		●	●	●
40 00 814 897	280 mm			○	○	●		●		○	●						●		●	●	●
40 00 814 898	130 mm									○	●	○	●	○							●
40 00 814 899	205 mm									○	●	○	●	○							●
40 00 814 906	260 mm									○	●	○	●	○							●
40 00 814 909	130 mm					●					○		○								
40 00 814 915	205 mm					●					○										
40 00 814 916	280 mm					●															
40 00 814 917	205 mm	●		○	○	○					○						●		●		●
40 00 814 918	280 mm	●		○	○	○					○						●		●		●
40 00 814 919	130 mm	●	○					●								●			●		
40 00 814 922	205 mm	●	○					●								●			●		
40 00 814 923	280 mm	●	○					●								●			●		
40 00 814 924	130 mm	●	○					●	○										●	●	●

Zeichenerklärung

- alle Hölzer
- Hartholz
- Palettenreparatur
- Fensterdemontage
- Holz-/Metallrückstände
- Grünholz
- Kunststoff
- Kohlefaser/Kunststoff
- Stahl rostfrei
- Stahlrohre
- Bleche
- Buntmetall
- Aluminium
- Sandwich-Material
- Gipskarton-Platten
- Demontage
- feiner Schnitt
- grober Schnitt
- Kurvenschnitt
- Long Life

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

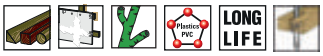
PROMAT

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 00 814 919


40 00 814 706


40 00 814 704



entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 644 D	150	4,2 / 6	gefräst, geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer	5	**40 00 814 702**	**8,75**[1)]	PK15
Wilpu 3021/225	225	4,2 / 6	gefräst, geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	**40 00 814 922**	**10,50**[1)]	PK15
S 1344 D	300	4,2 / 6	gefräst, geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	**40 00 814 923**	**13,15**[1)]	PK15
S 611 DF	150	4,2 / 6	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Kunststoffe, Parallelschnitt	5	**40 00 814 924**	**12,45**[1)]	PK15
S 644 D	150	4,2 / 6	gefräst, geschränkt, schräg geschärft	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	25	**40 00 814 919**	**38,00**[1)]	PK15
Wilpu 3019/150	150	6,35 / 4	gefräst, geschränkt	universal für Holz	5	**40 00 814 706**	**7,45**[1)]	PK15
S 1531 L = Bosch/Putsch = 3029/240	240	6,35/5 / 4/5	kreuz geschliffen, induktiv gehärtet	für alle Hölzer, Grünholz	5	**40 00 814 704**	**13,25**[1)]	PK15

[1)] Preis per Karte

PROMAT

Säbelsägeblatt
aus Bimetall · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, u.v.m.


40 00 814 710


40 00 814 712


40 00 814 716 + 40 00 814 891


40 00 814 714


40 00 814 717 + 40 00 814 892


40 00 814 718


40 00 814 700



entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 922 AF/S918 A	150	1 / 24	gefräst, gewellt	flexibel, feingezahnt für rostfreie Stähle, Metall Stärke 1,2	5	**40 00 814 710**	**10,30**[1)]	PK15
Bosch S 922 EF/S 918 E	150	1,4 / 18	gefräst, gewellt	Metall, Inox	5	**40 00 814 712**	**10,00**[1)]	PK15
Bosch S 922 BF/S 918 B	150	1,8 / 14	gefräst, gewellt	Metall, Inox	5	**40 00 814 716**	**10,00**[1)]	PK15
S 922 BF	150	1,8 / 14	gefräst, gewellt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier Stahl	25	**40 00 814 891**	**46,40**[1)]	PK15
Bosch S 1122 EF	200	1,4 / 18	gefräst, gewellt	Metall, Inox	5	**40 00 814 714**	**12,45**[1)]	PK15
S 1122 BF	200	1,8 / 14	gefräst, gewellt	Metall, Inox, Buntmetalle	5	**40 00 814 717**	**12,45**[1)]	PK15
S 1122 BF	200	1,8 / 14	gefräst, gewellt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier Stahl	25	**40 00 814 892**	**57,75**[1)]	PK15
S 1122 VF	225	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Metall, Buntmetall, Holz mit Nägeln	5	**40 00 814 700**	**16,30**[1)]	PK15
Wilpu 3059/150	150	2,5/1,9 / 9/13	gefräst, geschränkt	Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, Holz mit Metallrückständen, Palettenreparaturen, Long Life	5	**40 00 814 893**	**11,10**[1)]	PK15
S 922 HF	150	2,5 / 10	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier Stahl	5	**40 00 814 894**	**9,60**[1)]	PK15
S 1122 HF	200	2,5 / 10	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier Stahl	5	**40 00 814 895**	**11,55**[1)]	PK15

Fortsetzung >

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fortsetzung

entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 1211 HF	280	/ 10	gefräst, geschränkt	Metall, Buntmetall, Inox	5	**40 00 814 718**	**17,45**[1)]	PK15
S 1120 CF	225	2,5 / 10	gefräst, gewellt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 896**	**14,55**[1)]	PK15
Wilpu 3050/300	300	2,5 / 10	gefräst, gewellt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 897**	**18,70**[1)]	PK15
Wilpu 3016/150	150	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 898**	**10,70**[1)]	PK15
S 1234 XF	225	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 899**	**14,60**[1)]	PK15
Wilpu 3016/280	280	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 906**	**17,40**[1)]	PK15
S 1130 CF	225	3,2/2,5 / 8-10	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	3	**40 00 814 907**	**14,60**[1)]	PK15
S 1230 CF	300	3,2/2,5 / 8-10	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	3	**40 00 814 908**	**18,70**[1)]	PK15
S 936 BEF	150	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 909**	**13,15**[1)]	PK15
S 1136 BEF	225	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 915**	**15,00**[1)]	PK15
WILPU 3056/300	300	2,5/1,8 / 10/14	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 916**	**18,00**[1)]	PK15
WILPU 3058	225	5/3,2 / 5/8	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Holz mit Metallrückständen, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 917**	**14,55**[1)]	PK15
S 1110 VF	300	5/3,2 / 5/8	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Holz mit Metallrückständen, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 918**	**18,70**[1)]	PK15

[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 00 837 541

entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 1531 L	240	5 / 5	geschränkt geschliffen	Grobholz, lebendes Holz, Brennholz (< 190 mm, ohne Nägel)	5	**40 00 837 541**	**22,31**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BOSCH

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


40 00 837 542


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	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Bosch S 611 DF	150	4,3 / 6	gefräst, geschränkt	Holz mit Nägeln (< 100 mm), Kunststoffe (< 100 mm) Spanplatten, GFK/ Epoxy (< 50 mm), Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitte	5	**40 00 837 542**	**16,67**[1)]	WH00
Bosch S 922 HF	150	2,5 / 10	gefräst, geschränkt	Holz mit Nägeln (<100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten	5	**40 00 837 544**	**15,26**[1)]	WH00
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**	**15,26**[1)]	WH00
Bosch S 3456 XF	200	2,1 - 4,3 / 6 - 12	gefräst, geschränkt	Holz mit Nägeln (< 150 mm), Spanplatten, Metallbleche, Aluprofile (3 - 18 mm), Kunststoffprofile (5 - 150 mm)	5	**40 00 837 549**	**24,62**[1)]	WH00
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**	**23,49**[1)]	WH00
Bosch S 1122 HF	225	2,5 / 10	gefräst, geschränkt	Holz mit Nägeln (< 175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten, Bündigschnitt	5	**40 00 837 545**	**23,49**[1)]	WH00
Bosch S 1411 DF	300	4,3 / 6	gefräst, geschränkt	Holz mit Nägeln (< 250 mm), Spanplatten, GFK, Gasbeton, Kunststoffe (8 - 60 mm)	5	**40 00 837 543**	**25,43**[1)]	WH00
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**	**25,43**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

BOSCH


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	Zahnt. mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Bosch S 920 CF	150	2,5/3 / 8/10	geschränkt	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 100 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs-/ Abbrucharbeiten	5	**40 00 837 551**	**29,94**[1)]	WH00
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**	**15,26**[1)]	WH00
Bosch S 922 AF	150	1 / 24	gewellt	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 100 mm), müheloser feiner Schnitt	5	**40 00 837 556**	**15,26**[1)]	WH00
Bosch S 922 EF	150	1,4 / 18	geschränkt	dünne Bleche 1,5 - 4 mm, Rohre/Profile (<100 mm)	5	**40 00 837 558**	**15,26**[1)]	WH00
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**	**23,49**[1)]	WH00
Bosch S 1122 BF	225	1,8 / 14	geschränkt	starke Bleche 3 - 8 mm, massive Rohre/ Profile (< 175 mm), schneller Schnitt, flexibler Bündigschnitt	2	**40 00 837 555**	**10,52**[1)]	WH00
Bosch 1122 AF	225	1 / 24	gewellt	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 175 mm), müheloser feiner Schnitt, flex. Bündigschnitt	5	**40 00 837 557**	**23,49**[1)]	WH00
Bosch S 1120 CF	225	2,5/3,2 / 8/10	geschränkt	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 175 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs-/ Abbrucharbeiten	5	**40 00 837 552**	**42,90**[1)]	WH00

[1)] Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

LENOX POWER BLAST TECHNOLOGY
Built Stronger Cuts Longer™

Säbelsägeblatt
aus **HSS-Bi-Metall** · sehr **lange Standzeit** · Bestrahlung mit Spezialpartikeln an der Schneidkante · 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 00 814 722


40 00 814 723


40 00 814 724


40 00 814 725

Typ	Gesamt-L. mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
614R	152	zum Schneiden von Rohren, Bau- und Edelstahl (2,5 - 6 mm), Buntmetall (2,5 - 10 mm)	**40 00 814 722**	**20,60**[1)]	WX43
618R	152	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (1,5 - 5 mm), Buntmetall (1,5 - 8 mm)	**40 00 814 723**	**20,60**[1)]	WX43
810R	203	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (3,2 - 6 mm), Buntmetall (3,2 - 13 mm)	**40 00 814 724**	**26,85**[1)]	WX43
818R	203	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (1,5 - 5 mm), Buntmetall (1,5 - 8 mm)	**40 00 814 725**	**26,85**[1)]	WX43

[1)] Preis per Karte

LENOX

NEU

Säbelsägeblatt Gold
HSS-Bi-Metall · zum universellen Einsatz in unterschiedlichsten Materialien wie Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, nageldurchsetztes Holz und Metall



Typ	Gesamt-L. mm	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
635R	150	Multimaterial	6	**40 00 814 713**	**21,65**	WX43

LENOX

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	Art.-Nr.	EUR	KS
800RDG	200	**40 00 814 728**	**20,80**	WX43

LENOX

Säbelsägeblatt Gold
bruchsicher · 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 · 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 00 814 732


40 00 814 729


40 00 814 731


40 00 814 733


40 00 814 730

POWER ARC CURVED BLADE
2X LIFE

Typ	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
656G	152	**40 00 814 729**	**29,55**[1)]	WX43
956G	229	**40 00 814 730**	**36,35**[1)]	WX43
418G	102	**40 00 814 732**	**20,60**[1)]	WX43
614G	152	**40 00 814 731**	**22,20**[1)]	WX43
818G	203	**40 00 814 733**	**29,25**[1)]	WX43

[1)] Preis per Karte

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Säbelsägeblatt Gold Lazer®
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 · passend für alle Säbelsägen der Fabrikate AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil


40 00 814 734


40 00 814 703


40 00 814 735


40 00 814 705


40 00 814 736

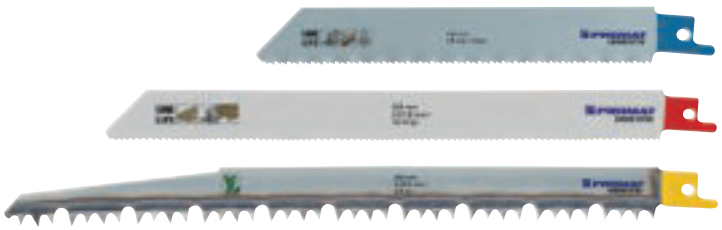
Typ	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6118G	152	**40 00 814 734**	**34,60**[1)]	WX43
9114G	229	**40 00 814 703**	**43,40**[1)]	WX43
9118G	229	**40 00 814 735**	**43,40**[1)]	WX43
12114G	305	**40 00 814 705**	**49,35**[1)]	WX43
12118G	305	**40 00 814 736**	**49,35**[1)]	WX43

[1)] Preis per Karte

Säbelsägeblattset
3er Sortiment Säbelsägeblätter · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee

Lieferung in Kunststofftasche


40 00 814 874


40 00 814 875


40 00 814 876

Inhalt	Anwendungsgebiete	bestehend aus	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	für Holz	je 1 x 40 00 814 702 / je 1 x 40 00 814 704 / je 1 x 40 00 814 706	**40 00 814 874**	**6,15**[1)]	PK15
3-teilig	Universal	je 1 x 40 00 814 704 / je 1 x 40 00 814 700 / je 1 x 40 00 814 716	**40 00 814 875**	**8,30**[1)]	PK15
3-teilig	für Metall	je 1 x 40 00 814 716 / je 1 x 40 00 814 717 / je 1 x 40 00 814 712	**40 00 814 876**	**6,80**[1)]	PK15

[1)] Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Handgriff Multitool
der Multi-Tool Griff nimmt sowohl Säbelsägeblätter mit 1/2" Standard-aufnahme als auch Standardbits auf · ein Griff zum Schrauben und Sägen · einfacher Werkzeugwechsel durch drehbaren Befestigungsring · Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen möglich, dort wo der Maschineneinsatz nicht mehr möglich ist · inklusive Bitmagazin für 6 Bits (ohne Bits) · in Verbindung mit Säbelsägeblättern mit Wellenschliff perfekt geeignet für das Zuschneiden von Dämmstoffen, weichen Materialien, Karton, Styropor, Schäume u.a. · in Kombination mit dem passenden Sägeblatt auch fur einfache Arbeiten in Holz und Metall geeignet

Anwendungsgebiete	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
für Sägeblätter / Bits	1/2 "	**40 00 814 711**	**14,00**	WK28

LENOX NEU



Handklappsäge TRI-FOLD
Handgriff für Säbelsägeblätter komplett mit 2 Sägeblättern das Sägeblatt kann in 3 Positionen arretiert werden und sicher in den Griff geklappt werden

Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
für Säbelsägeblätter	**40 00 814 358**	**35,45**	WX43

LENOX NEU



Säbelsägeblatt Drywall
HSS-Bi-Metall · Ersatzsägeblatt zur Trifold Säge

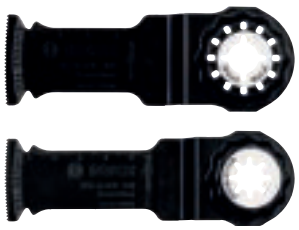
Typ	Gesamt-L. mm	Anwendungs-gebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
6J6R	130	Gipskartonplatten	**40 00 814 359**	**7,87**	WX43



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tauchsägeblatt
ermöglicht präzise, bündige Schnitte und tiefe Tauchschnitte in Holz, Metall und Kunststoff, abgerundete Blattspitze für präzise Schnitte, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl, verschleiß- und hitzeresistent, hohe Lebensdauer, schneidet harte Verbundwerkstoffe aus Holz und Metall, ungehärtete Nägel und Schrauben, Paneele mit Kunststoffflaminierung und Gipskartonplatten

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 APB	Starlock	32	50	**40 00 908 669**	**11,50**	WE04
PAIZ 32 APB	Starlock Plus	32	60	**40 00 907 744**	**12,65**	WE04

Tauchsägeblatt
ermöglicht Feinschnitte in Holz und ungehärtetes Metall, ideal für Filigranarbeiten an Nichteisenprofilen und Tauchschnitte in Gipskartonplatten, sägt Holz, weiche Kunststoffe und Paneele mit Kunststofflaminierung, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 10AB	Starlock	10	20	**40 00 908 676**	**6,74**	WE04

Tauchsägeblatt Wood PAIZ 32 EPC VPI1
ermöglicht tiefe Schnitte in Holz, Länge 60mm erhöht die Reichweite für ausgedehnte Schnitte, ideal geeignet für Tauschnitte in Weichholz, das Sägen von Aussparungen in Möbelbauteile, das bündige Ablängen von Holzbauteilen und das Durchtrennen von massivem Weichholz, abgerundete Blattspitze erleichtert das Anfertigen präziser und glatter Tauchschnitte

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Wood PAIZ 32 EPC VPI1	Starlock Plus	32	60	**40 00 907 745**	**9,77**	WE04

Tauchsägeblatt
ermöglicht breite und tiefe Schnitte in Holz und in ungehärtete Metall, hohe Lebensdauer, geeignet zum Ablängen von Türstöcken in Bodenhöhe und für Tauchschnitte in laminierte Paneele, sägt Holz, ungehärtetes Metall, weichen Kunststoff, Paneele mit Kunststofflaminierung und Gipskartonpaletten, abgerundete Blattspitze für präzise und glatte Tauchschnitte, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 908 733

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AII 65 APB	Starlock	65	40	**40 00 908 733**	**14,37**	WE04
PAII 65 APB	Starlock Plus	65	50	**40 00 907 746**	**15,81**	WE04

Tauchsägeblatt
hohe Lebensdauer bei Schnitten in ungehärtetem Meall, verjüngtes Blatt minimiert Verklemmen, transportiert Material schnell ab und minimiert somit den Blattverschleiß, geeignet für das bündige Ablängen von Nägeln und Kupferrohren sowie Tauchschnitte in Gipskartonplatten, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32AB	Starlock	32	50	**40 00 908 731**	**10,22**	WE04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BOSCH



Tauchsägeblatt AIZ 20AB
ermöglicht Feinschnitte in Holz und ungehärtetes Metall, besonders geeignet für Filigranarbeiten, geeignet für das Sägen von Aussparungen von Möbelbauteilen, bündiges Ablängen von Kupferrohren und Tauschnitte in Gipskartonplatten, sägt Holz, ungehärtetes Metall, weiche Kunststoffe und Paneele mit Kunststofflaminierung, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 20AB	Starlock	20	30	**40 00 908 675**	**6,74**	WE04

BOSCH



Tauchsägeblatt
aus Carbide für 30-fach höhere Lebensdauer beim Schneiden von gehärtetem Metall- als Blätter aus Bimetall, die hochwertigen Hartmetallzähne zertrennen robust und mit höchstem Verschleißwiderstand auch extremes Metall, geeignet für anspruchsvolle Metallarbeiten in Edelstahl und Tauchschnitte in sehr abrasives Material, schneidet Metalle, Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, faserverstärkte Kunststoffe sowie gehärtete Nägel und Schrauben

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ32AT	Starlock	32	40	**40 00 908 732**	**19,96**	WE04

BOSCH



40 00 908 667

Segmentsägeblatt
ermöglicht breite und tiefe bündige Schnitte in Holz, Metall und Kunststoff, Bimetallverbindung aus HCS-Stahl und Zähnen aus HSS-Stahl, verschleiß- und hitzeresistent, hohe Lebensdauer

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 100 BB	Starlock	100	**40 00 908 734**	**19,64**	WE04
ACZ 85 BB	Starlock	85	**40 00 908 667**	**15,45**	WE04

BOSCH

Schaber
entfernt zuverlässig weiche Rückstände wie Teppichkleber und Farbe, die scharfe Schneidkante ist für das mühelose Abschaben von Material ausgelegt, ideal zum Entfernen von gummiartigen Rückständen geeignet, Körper aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 908 701



40 00 908 702

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
ATZ 52 SC	Starlock	52	26	starr	**40 00 908 701**	**6,74**	WE04
ATZ 52 SFC	Starlock	52	38	flexibel	**40 00 908 702**	**6,74**	WE04

BOSCH

Mörtelentferner
vereinigt 3 Funktionen in einem Teil: entfernt mühelos Fugenmörtel aus schwer zugänglichen Ecken- die Schneidkante fräst effizient Fliesenfugen aus und der Hartmetallkornbesatz entfernt schnell und mühelos Mörtel und Fliesenkleber, ist mit widerstandsfähigem Hartmetall Körnung 40 besetzt, hohe Verschleißresistenz und besonders lange Lebensdauer

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AVZ 70 RT4	Starlock	70	**40 00 908 735**	**31,33**	WE04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Segmentwellenschliffmesser
ermöglicht schnelle Schnitte in verschiedene weiche, biegesteife Materialien · schnelleres und präziseres Arbeiten durch Wellenschliff · schnelle und bündige Schnitte in hervorstehendes Dämmmaterial, Kartons sowie weiche Materialien wie Linoleum, Teppichboden und Spachtelmasse · Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

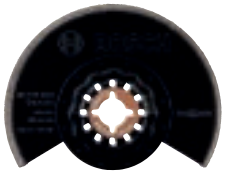
Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



Modell	Werkzeugaufnahme	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 100 SWB	Starlock	100	**40 00 909 605**	**20,31**	WE04

Segmentsägeblatt
hohe Lebensdauer beim Entfernen von Mörtel und abrasivem Material, die Schneidkante ist für besonders hohe Lebensdauer mit Diamant-RIFF- Körnung 40- besetzt · ideal geeignet für das Ausfräsen von Fliesenfugen und das Sägen kleinerer Ausschnitte in weiche Wandfliesen, Sägen von präzisien Aussparungen in abrasive Materialien wie glasfaser- und epoxidharzverstärkte Kunststoffe, Zementfaserplatten und faserverstärkte Verbundwerkstoffe

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 908 736

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 85 RD4	Starlock	85	**40 00 908 736**	**36,74**	WE04

Tauchsägeblatt
ermöglicht Tauchschnitte und das Abgraten von weichem Abrasivmaterial wie faserverstärkten Verbundwerkstoffen und Zementfaserplatten · einsetzbar zum Raspeln und Feilen von Porenbeton, weichem Backstein, Mörtel und sogar zum Entfernen von Mörtel · die abgerundete Schneidkante im Curved-Tec-Design ermöglicht präzise Tauchschnitte mit minimiertem Verschleiß und längere Lebensdauer · Blatt ist mit robustem Hartmetall der Körnung 50 besetzt

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 908 737

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Eintauchtiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 RT5	Starlock	32	30	**40 00 908 737**	**19,75**	WE04

Tauchsägeblatt
hat beim Schneiden von gehärtetem Metall eine 30-fach höhere Lebensdauer als Blätter aus Bimetall · die hochwertigen Hartmetallzähne zertrennen auch extremes Material

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 907 743

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PAIZ 32 AT MetalMax	Starlock Plus	32	50	**40 00 907 743**	**21,96**	WE04

Universalfugenschneider
geeignet für weiches Fugenmaterial, Spachtelmaterial- wie Dichtmasse und Dämmmaterial · aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen



40 00 909 559

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 28 SC	Starlock	28	50	**40 00 909 559**	**12,83**	WE04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BOSCH



40 00 908 738

Multimesser
schneidet widerstandsfähige- weich, abrasive und schwer zu schneidende Materialien wie Dachpappe, Karton, Teppichboden und Kunstrasen · aus HCS-Stahl

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ASZ 32 SC	Starlock	32	93	**40 00 908 738**	**14,81**	WE04

BOSCH



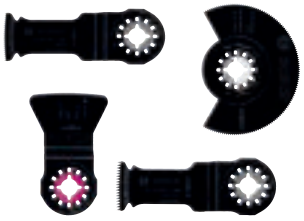
GOP-Zubehör Fliesenset
4 teiliges Fliesen-Set
vielseitiges Fliesen-Set für Renovierungs- und Umbauarbeiten (z. B. Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen, Mörtel oder Fliesenkleber entfernen, kleinere Ausschnitte in weiche Wandfliesen fräsen)

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Inhalt:
Carbide-RIFF Segmentsägeblatt ACZ 85 RT3 (1x) / Carbide-RIFF Schleifplatte AVZ 78 RT2 (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SC (1x) / BIM Tauchsägeblatt Metal AIZ 20 AB (1x)

Inhalt	Aufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Starlock	Fliese / Renovierung	**40 00 908 739**	**43,34**	WE04

BOSCH



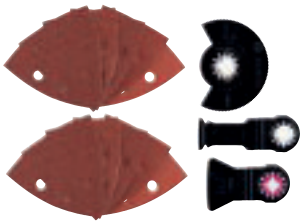
GOP-Zubehör Boden-/Einbauset
4 teiliges Boden-/Einbau-Set
vielseitiges Set für Boden-/Einbauarbeiten (z. B. Türstock am Boden ablängen, Laminat/Parkett ausschneiden, Tauchschnitte in beschichtete Platten oder Holz, Aussparung in Möbelelemente schneiden)

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Inhalt:
BiM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) / BiM Tauchsägeblatt Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x) / HCS Tauchsägeblatt Wood AIZ 32 EPC (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SC (1x)

Inhalt	Aufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Starlock	Boden / Einbau	**40 00 907 740**	**33,86**	WE04

BOSCH



GOP-Zubehör Universalset
13 teiliges Universal-Set
Basis-Anwendungen in einem Set vereinigt (Sägen, Schleifen und Schaben) · geeignet für Holz und Metall

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Inhalt:
BIM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) / BIM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 EPC (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SFC (1x) / Wood and Paint Schleifblatt (10x)

Inhalt	Aufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	Starlock	Holz und Metall	**40 00 907 741**	**31,61**	WE04

BOSCH



Universalset i-BOXX Pro
umfassendes Universalset für den Innenausbau, inkl. Blätter zum Sägen · für Tauchschnitte, zum Schleifen und Schaben

Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Tpys Starlock, Starlock Plus und Starlock Max- sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

C-Tec Precision Tauchsägeblatt: AIZ 32 EPC, AIZ 32 BSPB, AIZ 32 APB

Inhalt:
BiM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 100 BB (1x) / BiM TiN Segmentsägeblatt Multi Material ACZ 85 EIB (1x) / BiM Segmentwellenschliffmesser ACZ 100 SWB (1x) / BiM Tauchsägeblatt Wood and Metal AII 65 APB (2x) / BiM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 APB (2x) / BiM Tauchsägeblatt Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x) / HCS Tauchsägeblatt Wood AIZ 32 EPC (2x) / HCS Schaber ATZ 52 SFC (2x) / Schleifplatte AVZ 93 G (1x) / Wood and Paint Schleifblatt (20x)

Inhalt	Aufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
34-teilig	Starlock	Innenausbau	**40 00 907 742**	**123,96**	WE04

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

PROMAT



Lochsäge
HSS-Bi-Metall · die bruchsichere Konstruktion der Lochsägen eignet sich zum Schneiden runder Löcher in praktisch alle bearbeitbaren Materialien, einschließlich Gusseisen, 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	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	38	**40 00 814 610**	**2,10**	PX14
17	38	**40 00 814 538**	**2,35**	PX14
19	38	**40 00 814 611**	**2,40**	PX14
20	38	**40 00 814 612**	**2,75**	PX14
21	38	**40 00 814 539**	**2,65**	PX14
22	38	**40 00 814 613**	**2,90**	PX14
24	38	**40 00 814 540**	**3,20**	PX14
25	38	**40 00 814 614**	**3,25**	PX14
27	38	**40 00 814 541**	**3,20**	PX14
29	38	**40 00 814 615**	**3,75**	PX14
30	38	**40 00 814 616**	**4,20**	PX14
32	38	**40 00 814 617**	**4,20**	PX14
33	38	**40 00 814 542**	**4,15**	PX14
35	38	**40 00 814 618**	**4,50**	PX14
38	38	**40 00 814 620**	**4,65**	PX14
40	38	**40 00 814 621**	**4,90**	PX14
41	38	**40 00 814 543**	**4,75**	PX14
43	38	**40 00 814 544**	**4,75**	PX14
44	38	**40 00 814 622**	**5,20**	PX14
46	38	**40 00 814 545**	**5,50**	PX14
48	38	**40 00 814 546**	**5,80**	PX14
51	38	**40 00 814 623**	**5,95**	PX14
54	38	**40 00 814 624**	**6,30**	PX14
57	38	**40 00 814 625**	**6,45**	PX14
60	38	**40 00 814 627**	**6,85**	PX14
64	38	**40 00 814 628**	**6,95**	PX14
65	38	**40 00 814 548**	**7,50**	PX14
67	38	**40 00 814 629**	**7,15**	PX14
68	38	**40 00 814 630**	**7,80**	PX14
70	38	**40 00 814 631**	**8,05**	PX14
76	38	**40 00 814 632**	**9,15**	PX14
79	38	**40 00 814 551**	**9,50**	PX14
83	38	**40 00 814 633**	**9,60**	PX14
86	38	**40 00 814 552**	**9,50**	PX14
92	38	**40 00 814 634**	**9,75**	PX14
95	38	**40 00 814 635**	**10,35**	PX14
102	38	**40 00 814 636**	**12,25**	PX14
105	38	**40 00 814 637**	**13,15**	PX14
111	38	**40 00 814 558**	**13,50**	PX14
114	38	**40 00 814 638**	**13,40**	PX14
121	38	**40 00 814 559**	**15,00**	PX14
127	38	**40 00 814 561**	**15,50**	PX14
140	38	**40 00 814 562**	**16,75**	PX14
152	38	**40 00 814 563**	**19,50**	PX14

PROMAT

NEU



Lochsäge
HSS-Co8 · 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	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	38	**40 00 800 195**	**2,55**	PX14
17	38	**40 00 800 196**	**2,90**	PX14
19	38	**40 00 800 197**	**2,90**	PX14
20	38	**40 00 800 198**	**3,35**	PX14
21	38	**40 00 800 199**	**3,30**	PX14
22	38	**40 00 800 200**	**3,55**	PX14
24	38	**40 00 800 201**	**3,85**	PX14
25	38	**40 00 800 202**	**3,85**	PX14
27	38	**40 00 800 203**	**3,85**	PX14
29	38	**40 00 800 204**	**4,50**	PX14
30	38	**40 00 800 205**	**5,00**	PX14
32	38	**40 00 800 206**	**5,00**	PX14
33	38	**40 00 800 207**	**5,00**	PX14
35	38	**40 00 800 208**	**5,40**	PX14
38	38	**40 00 800 209**	**5,60**	PX14
40	38	**40 00 800 210**	**5,90**	PX14
41	38	**40 00 800 211**	**5,80**	PX14
43	38	**40 00 800 212**	**5,80**	PX14
44	38	**40 00 800 213**	**6,30**	PX14
46	38	**40 00 800 214**	**6,70**	PX14
48	38	**40 00 800 215**	**7,25**	PX14
51	38	**40 00 800 216**	**7,25**	PX14
54	38	**40 00 800 217**	**7,70**	PX14
57	38	**40 00 800 218**	**7,85**	PX14
60	38	**40 00 800 219**	**8,40**	PX14
64	38	**40 00 800 220**	**8,50**	PX14
65	38	**40 00 800 221**	**9,20**	PX14
67	38	**40 00 800 222**	**8,90**	PX14
68	38	**40 00 800 223**	**9,50**	PX14
70	38	**40 00 800 224**	**9,90**	PX14
76	38	**40 00 800 225**	**11,25**	PX14
79	38	**40 00 800 226**	**11,65**	PX14
83	38	**40 00 800 227**	**11,80**	PX14
86	38	**40 00 800 228**	**11,65**	PX14
92	38	**40 00 800 229**	**12,00**	PX14
95	38	**40 00 800 230**	**12,75**	PX14
102	38	**40 00 800 231**	**15,20**	PX14
105	38	**40 00 800 232**	**16,25**	PX14
111	38	**40 00 800 233**	**16,50**	PX14
114	38	**40 00 800 234**	**16,50**	PX14
121	38	**40 00 800 235**	**18,40**	PX14
127	38	**40 00 800 236**	**18,95**	PX14
140	38	**40 00 800 237**	**20,50**	PX14
152	38	**40 00 800 238**	**23,75**	PX14

PROMAT



40 00 814 640



40 00 814 641

6,35 mm
1/4"

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	Art.-Nr.	EUR	KS
14 - 30	6-kant 9,5 mm	**40 00 814 640**	**4,20**	PX14
32 - 152	6-kant 11,0 mm	**40 00 814 641**	**6,30**	PX14

PROMAT



Führungsbohrer
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**

Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
6,35 mm kurz	HSS	**40 00 814 642**	**1,50**	PX14
6,35 mm lang	HSS	**40 00 814 639**	**2,10**	PX14
6,35 mm kurz	HSS-Co8	**40 00 800 240**	**1,90**	PX14
6,35 mm lang	HSS-Co8	**40 00 800 239**	**2,60**	PX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT


40 00 814 643


40 00 814 644


40 00 814 647


40 00 814 655

Lochsägensatz
Bi-Metall · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm · speziell für Elektriker**
Inhalt Art.-Nr. 40 00 814 643
je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 814 644:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 und 68 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 814 655:
je 1 Lochsäge Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64 und 76 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 814 647:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 und 114 mm

Jeder Satz inkl.
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 und 11 mm
je 1 Ersatzspiralbohrer
Lieferung im Koffer

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	22- 68	**40 00 814 643**	**47,00**	PX14
13 teilig	19- 68	**40 00 814 644**	**63,00**	PX14
16 teilig	16- 76	**40 00 814 655**	**92,50**	PX14
17 teilig	19-114	**40 00 814 647**	**127,00**	PX14

PROMAT

NEU


40 00 800 192


40 00 800 193


40 00 800 194

Lochsägensatz
HSS-Co8 · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm**
Inhalt Art.-Nr. 40 00 800 192:
je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 800 193:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 und 68 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 800 194:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 und 114 mm

Jeder Satz inkl.
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 und 11 mm
je 1 Ersatzspiralbohrer
Lieferung im Koffer

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	22- 68	**40 00 800 192**	**57,00**	PX14
13 teilig	19- 68	**40 00 800 193**	**75,00**	PX14
17 teilig	19-114	**40 00 800 194**	**156,00**	PX14

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lochsäge SPEED SLOT®
Bi-Metall · zum Schneiden kreisrunder Löcher in nahezu alle Werkstoffe wie Edelstahl, Metall, Holz, Kupfer, Aluminium, Kunststoff usw. · optimierte Zahngeometrie für längere Standzeit · einfache Entfernung des Bohrkerns durch SPEED SLOT® · reduzierte Wandstärke für schnellen Schnitt · **Schnitttiefe 51 mm** · zum Einsatz in Hand- oder stationären Bohrmaschinen

Lieferung ohne Aufnahmeschaft, ohne Bohrer



LENOX NEU

Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14	51	**40 00 844 640**	**16,03**	WX43
16	51	**40 00 844 641**	**12,82**	WX43
17	51	**40 00 844 642**	**12,82**	WX43
19	51	**40 00 844 643**	**12,82**	WX43
21	51	**40 00 844 645**	**12,82**	WX43
22	51	**40 00 844 646**	**12,82**	WX43
24	51	**40 00 844 647**	**12,82**	WX43
25	51	**40 00 844 648**	**13,63**	WX43
27	51	**40 00 844 649**	**13,63**	WX43
29	51	**40 00 844 650**	**13,63**	WX43
30	51	**40 00 844 651**	**13,63**	WX43
32	51	**40 00 844 652**	**13,63**	WX43
33	51	**40 00 844 653**	**13,63**	WX43
35	51	**40 00 844 654**	**14,38**	WX43
37	51	**40 00 844 655**	**14,38**	WX43
38	51	**40 00 844 656**	**14,38**	WX43
40	51	**40 00 844 657**	**14,38**	WX43
41	51	**40 00 844 658**	**14,38**	WX43
43	51	**40 00 844 659**	**14,38**	WX43
44	51	**40 00 844 660**	**18,06**	WX43
46	51	**40 00 844 661**	**18,06**	WX43
48	51	**40 00 844 662**	**18,06**	WX43
51	51	**40 00 844 663**	**18,06**	WX43
52	51	**40 00 844 664**	**22,23**	WX43
54	51	**40 00 844 665**	**22,23**	WX43
57	51	**40 00 844 666**	**22,23**	WX43
60	51	**40 00 844 668**	**22,23**	WX43

Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
64	51	**40 00 844 669**	**23,97**	WX43
65	51	**40 00 844 670**	**23,97**	WX43
67	51	**40 00 844 671**	**23,97**	WX43
68	51	**40 00 844 672**	**23,97**	WX43
70	51	**40 00 844 673**	**23,97**	WX43
73	51	**40 00 844 674**	**23,97**	WX43
76	51	**40 00 844 675**	**24,75**	WX43
79	51	**40 00 844 676**	**25,02**	WX43
83	51	**40 00 844 677**	**25,02**	WX43
86	51	**40 00 844 678**	**25,02**	WX43
89	51	**40 00 844 679**	**25,02**	WX43
92	51	**40 00 844 680**	**28,85**	WX43
95	51	**40 00 844 681**	**34,10**	WX43
98	51	**40 00 844 682**	**35,79**	WX43
102	51	**40 00 844 683**	**37,50**	WX43
105	51	**40 00 844 684**	**40,70**	WX43
108	51	**40 00 844 685**	**53,32**	WX43
111	51	**40 00 844 686**	**63,45**	WX43
114	51	**40 00 844 687**	**73,58**	WX43
118	51	**40 00 844 688**	**77,70**	WX43
121	51	**40 00 844 689**	**81,83**	WX43
127	51	**40 00 844 690**	**90,85**	WX43
140	51	**40 00 844 691**	**108,65**	WX43
152	51	**40 00 844 692**	**126,96**	WX43
168	51	**40 00 814 707**	**135,63**	WX43
177	51	**40 00 814 708**	**142,93**	WX43
210	51	**40 00 814 709**	**173,77**	WX43

LENOX NEU



Aufnahmeschaft Quick-Change
die Aufnahmen für die Lochsägen werden jeweils mit einem **6,35-mm**-(1/4")-Führungsbohrer geliefert · eine Feststellschraube ermöglicht den einfachen Austausch des Bohrers · schnelles Auswechseln durch Quick-Change-Funktion
passende Ersatzbohrer siehe Art.-Nr. 40 00 814 642, 40 00 814 639

für Sägen-Ø mm	Schaftgröße mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14 - 30	9,2 und größer	**40 00 844 695**	**22,57**	WX43
32 - 210	9,2 und größer	**40 00 844 696**	**34,52**	WX43
30-210	10	**40 00 844 694**	**30,92**	WX43

LENOX NEU



Führungsbohrer 56PD
für Lenox Lochsägenhalter Snap Back 5L, 6L und Lochsägenhalter 3L, 5L

Ausführung mm	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
6,35 x 82	3L, 5L, 6L	**40 00 844 693**	**5,54**	WX43

LENOX NEU



Lochsägensatz Universal
HSS-Bi-Metall · Zusammenstellung für allgemeine Anwendungen
Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in Ø 22, 25, 32, 35, 38, 44, 54 mm
je 1 Stück Lochsägenhalter 5L, 6L
Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	22-54	**40 00 844 699**	**157,06**	WX43

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

LENOX

NEU

Lochsägensatz Sanitär
HSS-Bi-Metall · Zusammenstellung speziell für Sanitär- und Heizungsbau
Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in Ø 19, 22, 29, 38, 44, 68 mm
je 1 Stück Lochsägenhalter 2L, 5L
1 Lochsägenadapter
Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	19-68	**40 00 844 697**	**145,46**	WX43

LENOX

NEU

Lochsägensatz Elektriker
HSS-Bi-Metall · Zusammenstellung speziell für das Elektroinsallationshandwerk
Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68, 76 mm
je 1 Stück Lochsägenhalter 1L, 2L
3 Führungsbohrer
Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
17 teilig	16-76	**40 00 844 698**	**251,48**	WX43

BOSCH

Lochsäge Sheet Metal
bietet Langlebigkeit beim Schneiden durch Metall · aus BI-Metall-HSS mit 8% Kobalt-Legierung · extreme Widerstandsfähigkeit und lang anhaltendes Schneiden · mit Vario-Verzahnung zum Sägen von dünnem Material

Hinweis: verwenden Sie diese Lochsäge für das Schneiden von Metallblech mit einer Dicke von weniger als 55 mm- wie beispielsweise unlegierten Stahl und Edelstahl

Verwendung mit dem Power-Change-Adapter

Geeignet für alle Akku- und Netzbohrschrauber



40 00 908 721 | 40 00 908 722 | 40 00 908 723 | 40 00 908 724 | 40 00 908 725 | 40 00 908 726



Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
20	20	Metall	**40 00 908 721**	**11,90**	WU11
25	20	Metall	**40 00 908 722**	**11,90**	WU11
32	20	Metall	**40 00 908 723**	**12,44**	WU11
38	20	Metall	**40 00 908 724**	**12,76**	WU11
51	20	Metall	**40 00 908 725**	**15,87**	WU11
64	20	Metall	**40 00 908 726**	**21,43**	WU11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lochsägensatz Sheet Metal
bietet Langlebigkeit beim Schneiden durch Metall, aus BI-Metall-HSS mit 8% Kobalt-Legierung · extreme Widerstandsfähigkeit und lang anhaltendes Schneiden · mit Vario-Verzahnung zum Sägen von dünnem Material

Hinweis: verwenden Sie diese Lochsäge für das Schneiden von Metallblech mit einer Dicke von weniger als 55mm- wie beispielsweise unlegierten Stahl und Edelstahl

Verwendung mit dem Power-Change-Adapter

Geeignet für alle Akku- und Netzbohrschrauber

Inhalt: 6 Lochsägen 20, 25, 32, 38, 51, 64 mm, 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer

BOSCH



Inhalt	Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	20-64	20	**40 00 908 720**	**106,58**	WU11

Zentrierbohrer Sheet Metal LS
mit 1/4"-Sechskantschaft · 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff

BOSCH



Länge mm	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
65	HSS	**40 00 908 727**	**7,57**	WU11

Auswurffeder
für Sheet Metal Lochsäge

BOSCH



Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	150	**40 00 908 728**	**3,92**	WU11

Lochsäge Progressor for Wood and Metal
langlebige Lochsäge für schnelle Schnitte in Holz und Metall · progressive Verzahnung bietet eine optimale Schneidleistung und einen schnellen Spanauswurf · aus Bi-Metall-HSS mit 8% Kobalt-Legierung für extreme Widerstandsfähigkeit · geeignet für das Schneiden von Holz, Metall und Kunststoff

Verwendung mit dem Power-Change-Adapter

BOSCH





Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
19	40	Holz + Metall	**40 00 908 561**	**12,44**	WU11
20	40	Holz + Metall	**40 00 908 562**	**12,44**	WU11
22	40	Holz + Metall	**40 00 908 564**	**11,87**	WU11
25	40	Holz + Metall	**40 00 908 566**	**12,44**	WU11
30	40	Holz + Metall	**40 00 908 569**	**12,76**	WU11
32	40	Holz + Metall	**40 00 908 570**	**12,76**	WU11
35	40	Holz + Metall	**40 00 908 572**	**13,41**	WU11
40	40	Holz + Metall	**40 00 908 575**	**13,41**	WU11
44	40	Holz + Metall	**40 00 908 578**	**16,38**	WU11
51	40	Holz + Metall	**40 00 908 581**	**16,38**	WU11
60	40	Holz + Metall	**40 00 908 587**	**21,00**	WU11
68	40	Holz + Metall	**40 00 908 591**	**22,64**	WU11
76	40	Holz + Metall	**40 00 908 594**	**24,33**	WU11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BOSCH



Lochsägensatz Progressor for Wood and Metal
langlebige Lochsäge für schnelle Schnitte in Holz und Metall · progressive Verzahnung bietet eine optimale Schneidleistung und einen schnellen Spanauswurf · aus Bi-Metall-HSS mit 8% Kobalt-Legierung für extreme Widerstandsfähigkeit · geeignet für das Schneiden von Holz, Metall und Kunststoff

Verwendung mit dem Power-Change-Adapter

Für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet.

Inhalt: 6 Lochsägen, 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer · Ø 19 / 25 / 30 / 35 / 40 / 68 mm

Inhalt	Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	19 - 68	40	**40 00 908 729**	**105,33**	WU11

BOSCH



Lochsägensatz Progressor for Wood and Metal
langlebige Lochsäge für schnelle Schnitte in Holz und Metall · progressive Verzahnung bietet eine optimale Schneidleistung und einen schnellen Spanauswurf · aus Bi-Metall-HSS mit 8% Kobalt-Legierung für extreme Widerstandsfähigkeit · geeignet für das Schneiden von Holz, Metall und Kunststoff

Verwendung mit dem Power-Change-Adapter

Für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet.

Inhalt: 11 Lochsägen, 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer · Ø 20 / 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 68 / 76 mm

Inhalt	Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
14 teilig	20 - 76	40	**40 00 908 730**	**184,04**	WU11

BOSCH



Zentrierbohrer
HSS-G · für Lochsägen mit Schnittkapazität <46 mm · mit 1/4"-Sechskantschaft · 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff

Länge mm	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
80	HSS-G	**40 00 908 625**	**5,53**	WU11

BOSCH



Zentrierbohrer
HSS-Co · für Lochsägen mit Schnittkapazität <60 mm · mit 1/4"-Sechskantschaft · 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff

Länge mm	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
80	HSS-Co	**40 00 908 624**	**7,38**	WU11

BOSCH



Zentrierbohrer
HSS-Co · für Lochsägen mit Schnittkapazität <60 mm · mit 1/4"-Sechskantschaft · 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff

Länge mm	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
120	HSS-Co	**40 00 908 557**	**14,19**	WU11

BOSCH

Power-Change-Adapter
für Lochsägen Ø 14- 210 mm · ohne Zentrierbohrer



40 00 908 619



40 00 909 340



40 00 908 620

Aufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8 mm 6kant	heavy-duty	**40 00 908 619**	**16,76**	WU11
11 mm 6kant	heavy-duty	**40 00 909 340**	**20,36**	WU11
SDS-plus		**40 00 908 620**	**28,03**	WU11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lochsäge
Flachschnitt · hartmetallbestückte Schneiden erlauben mehrmaliges Nachschleifen · auswechselbarer Zentrierbohrer · Auswurffeder für den Bohrkern für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten Stählen · Edelstahl bis 2 mm · ab 31 mm Ø mit spezialgehärtetem Aufnahmehalter · **Bohrkörper 12 mm · Schnitttiefe 4 mm**

NEU

PROMAT

Lieferumfang Lochsäge inkl. Bohrer und Auswurffeder

Anwendungshinweis: Beim Sägen von Metallen hochwertiges Schneidöl verwenden, bei Guss kein Schneidöl verwenden und beim Sägen von Aluminium Petroleum zuführen



Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	**40 00 800 041**	**19,95**	PX14
17	**40 00 800 042**	**19,95**	PX14
18	**40 00 800 043**	**19,95**	PX14
19	**40 00 800 044**	**19,95**	PX14
20	**40 00 800 045**	**20,50**	PX14
21	**40 00 800 046**	**20,50**	PX14
22	**40 00 800 047**	**20,50**	PX14
23	**40 00 800 048**	**21,25**	PX14
24	**40 00 800 049**	**21,25**	PX14
25	**40 00 800 050**	**21,50**	PX14
26	**40 00 800 051**	**22,60**	PX14
27	**40 00 800 052**	**22,60**	PX14
28	**40 00 800 053**	**22,60**	PX14
29	**40 00 800 054**	**24,50**	PX14
30	**40 00 800 055**	**24,50**	PX14
31	**40 00 800 056**	**24,50**	PX14
32	**40 00 800 057**	**29,70**	PX14
33	**40 00 800 058**	**29,70**	PX14
34	**40 00 800 059**	**30,00**	PX14
35	**40 00 800 060**	**30,00**	PX14
36	**40 00 800 061**	**30,00**	PX14
37	**40 00 800 062**	**30,50**	PX14
38	**40 00 800 063**	**32,50**	PX14
39	**40 00 800 064**	**32,50**	PX14
40	**40 00 800 065**	**32,50**	PX14
41	**40 00 800 066**	**32,50**	PX14
42	**40 00 800 067**	**33,30**	PX14
43	**40 00 800 068**	**33,50**	PX14
44	**40 00 800 069**	**33,95**	PX14
45	**40 00 800 070**	**33,95**	PX14

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
46	**40 00 800 071**	**33,95**	PX14
47 (PG36)	**40 00 800 072**	**36,10**	PX14
48	**40 00 800 073**	**37,30**	PX14
49	**40 00 800 074**	**37,30**	PX14
50	**40 00 800 075**	**37,30**	PX14
51	**40 00 800 076**	**38,85**	PX14
52	**40 00 800 077**	**38,85**	PX14
53	**40 00 800 078**	**40,30**	PX14
54 (PG42)	**40 00 800 079**	**40,70**	PX14
55	**40 00 800 080**	**40,90**	PX14
56	**40 00 800 081**	**40,90**	PX14
57	**40 00 800 082**	**44,00**	PX14
58	**40 00 800 083**	**45,00**	PX14
59	**40 00 800 084**	**45,00**	PX14
60 (PG48)	**40 00 800 085**	**45,50**	PX14
65	**40 00 800 086**	**47,60**	PX14
68	**40 00 800 087**	**51,30**	PX14
70	**40 00 800 088**	**51,30**	PX14
75	**40 00 800 089**	**64,30**	PX14
80	**40 00 800 090**	**67,70**	PX14
85	**40 00 800 091**	**73,10**	PX14
90	**40 00 800 092**	**78,50**	PX14
95	**40 00 800 093**	**80,65**	PX14
100	**40 00 800 094**	**88,25**	PX14
105	**40 00 800 095**	**88,25**	PX14
110	**40 00 800 096**	**117,75**	PX14
111	**40 00 800 097**	**117,75**	PX14
115	**40 00 800 098**	**244,00**	PX14
120	**40 00 800 099**	**244,00**	PX14

HM-Lochsägensatz
Flachschnitt · hartmetallbestückte Schneiden erlauben mehrmaliges Nachschleifen · auswechselbarer Zentrierbohrer · Auswurffeder für den Bohrkern für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten Stählen · Edelstahl bis 2 mm · **Schnitttiefe 4 mm**
Inhalt:
je 1 Stück HM-bestückte Lochsäge Ø 16 / 20 / 25 / 32 und 40 mm
je 1 Winkelschraubendreher SW 2,5 / 3,0 und 4,0
Lieferung im Koffer
Anwendungshinweis: Beim Sägen von Metallen hochwertiges Schneidöl verwenden, bei Guss kein Schneidöl verwenden und beim Sägen von Aluminium Petroleum zuführen

NEU

PROMAT



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	16 - 40	**40 00 800 100**	**135,95**	PX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

NEU



Lochsäge
Mehrbereichsausführung · hartmetallbestückte Schneiden erlauben mehrmaliges Nachschleifen · auswechselbarer Zentrierbohrer · Auswurffeder für den Bohrkern für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten Stählen · Edelstahl bis 2 mm · ab 31 mm Ø mit spezialgehärtetem Aufnahmehalter zum Sägen von Flachmaterial · Rohrmaterial · gewölbten Flächen · Überlappungsbohrungen sind möglich · **Bohrkörper 30 mm · Schnitttiefe 20 mm**

Lieferumfang Lochsäge inkl. Bohrer und Auswurffeder

Anwendungshinweis: Beim Sägen von Metallen hochwertiges Schneidöl verwenden, bei Guss kein Schneidöl verwenden und beim Sägen von Aluminium Petroleum zuführen

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	**40 00 800 109**	**38,25**	PX14
19	**40 00 800 110**	**38,75**	PX14
20	**40 00 800 111**	**38,75**	PX14
21	**40 00 800 112**	**40,20**	PX14
22	**40 00 800 113**	**40,20**	PX14
23	**40 00 800 114**	**40,75**	PX14
24	**40 00 800 115**	**40,75**	PX14
25	**40 00 800 116**	**40,75**	PX14
26	**40 00 800 117**	**43,00**	PX14
27	**40 00 800 118**	**43,60**	PX14
28	**40 00 800 119**	**43,60**	PX14
29	**40 00 800 120**	**43,60**	PX14
30	**40 00 800 121**	**43,60**	PX14
31	**40 00 800 122**	**51,25**	PX14
32	**40 00 800 123**	**51,25**	PX14
33	**40 00 800 124**	**53,20**	PX14
34	**40 00 800 125**	**53,75**	PX14
35	**40 00 800 126**	**53,75**	PX14
36	**40 00 800 127**	**54,30**	PX14
37	**40 00 800 128**	**54,30**	PX14
38	**40 00 800 129**	**54,30**	PX14
39	**40 00 800 130**	**54,95**	PX14
40	**40 00 800 131**	**54,95**	PX14
41	**40 00 800 132**	**65,00**	PX14
42	**40 00 800 133**	**65,00**	PX14
43	**40 00 800 134**	**66,90**	PX14
44	**40 00 800 135**	**66,90**	PX14
45	**40 00 800 136**	**66,90**	PX14
46	**40 00 800 137**	**69,20**	PX14
47	**40 00 800 138**	**69,20**	PX14
48	**40 00 800 139**	**69,20**	PX14
49	**40 00 800 140**	**69,85**	PX14
50	**40 00 800 141**	**69,85**	PX14
51	**40 00 800 142**	**81,45**	PX14
52	**40 00 800 143**	**81,45**	PX14
53	**40 00 800 144**	**82,15**	PX14
54	**40 00 800 145**	**82,15**	PX14
55	**40 00 800 146**	**82,15**	PX14
56	**40 00 800 147**	**91,00**	PX14
57	**40 00 800 148**	**91,00**	PX14
58	**40 00 800 149**	**91,00**	PX14
59	**40 00 800 150**	**91,85**	PX14

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 800 151**	**91,85**	PX14
61	**40 00 800 152**	**104,00**	PX14
62	**40 00 800 153**	**104,00**	PX14
63	**40 00 800 154**	**104,00**	PX14
64	**40 00 800 155**	**104,00**	PX14
65	**40 00 800 156**	**104,00**	PX14
66	**40 00 800 157**	**110,00**	PX14
67	**40 00 800 158**	**113,00**	PX14
68	**40 00 800 159**	**113,00**	PX14
69	**40 00 800 160**	**113,00**	PX14
70	**40 00 800 161**	**113,00**	PX14
71	**40 00 800 162**	**116,50**	PX14
72	**40 00 800 163**	**116,50**	PX14
73	**40 00 800 164**	**118,00**	PX14
74	**40 00 800 165**	**118,00**	PX14
75	**40 00 800 166**	**118,00**	PX14
76	**40 00 800 167**	**119,35**	PX14
77	**40 00 800 168**	**123,95**	PX14
78	**40 00 800 169**	**123,95**	PX14
79	**40 00 800 170**	**123,95**	PX14
80	**40 00 800 171**	**123,95**	PX14
81	**40 00 800 172**	**125,50**	PX14
82	**40 00 800 173**	**125,50**	PX14
83	**40 00 800 174**	**125,50**	PX14
84	**40 00 800 175**	**125,50**	PX14
85	**40 00 800 176**	**125,50**	PX14
86	**40 00 800 177**	**129,00**	PX14
87	**40 00 800 178**	**129,00**	PX14
88	**40 00 800 179**	**129,00**	PX14
89	**40 00 800 180**	**130,50**	PX14
90	**40 00 800 181**	**130,50**	PX14
91	**40 00 800 182**	**131,00**	PX14
92	**40 00 800 183**	**131,00**	PX14
93	**40 00 800 184**	**132,95**	PX14
94	**40 00 800 185**	**132,95**	PX14
95	**40 00 800 186**	**132,95**	PX14
96	**40 00 800 187**	**137,35**	PX14
97	**40 00 800 188**	**137,35**	PX14
98	**40 00 800 189**	**137,35**	PX14
99	**40 00 800 190**	**137,35**	PX14
100	**40 00 800 191**	**137,35**	PX14

PROMAT

NEU



Aufnahmeschaft
für Hartmetall bestückte Lochsägen mit Sechskantschaft

für Sägen-Ø mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
31 - 50	6-kant 10 mm	**40 00 800 101**	**2,40**	PX14
110 - 120 mm, 61 - 100	6-kant 13 mm	**40 00 800 102**	**6,55**	PX14
51 - 100 mm, 31 - 61	6-kant 13 mm	**40 00 800 103**	**6,55**	PX14

PROMAT



Aufnahmeschaft
für Hartmetall bestückte Lochsägen mit MK 2 Aufnahme

für Sägen-Ø mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
31 - 100	MK2	**40 00 800 108**	**61,25**	PX14

PROMAT



Aufnahmeschaft
für Hartmetall bestückte Lochsägen mit Sechskantschaft · komplett mit Zentriebohrer

für Sägen-Ø mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
64 - 100	6-kant	**40 00 800 106**	**12,00**	PX14

PROMAT

NEU



Führungsbohrer
für HM bestückte Lochsägen

Ausführung mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	HSS	**40 00 800 104**	**4,15**	PX14
6 x 80	HSS	**40 00 800 105**	**4,15**	PX14

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schlagbohrkrone
hammerfest · 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.

PROMAT



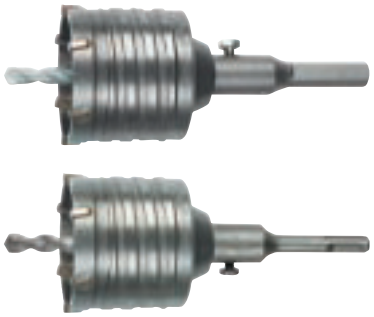
Nenn-Ø mm	Ø mm	Aufnahmeschaft	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
68	68	SDS-plus	für Steckdosen	**40 00 864 376**	**33,90**	PX14
80	80	SDS-plus	für Verteilerdosen	**40 00 864 377**	**38,80**	PX14
68	68	Sechskantschaft	für Steckdosen	**40 00 864 369**	**33,90**	PX14
80	80	Sechskantschaft	für Verteilerdosen	**40 00 864 370**	**38,80**	PX14

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	★★



Nenn-Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Aufnahmeschaft	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
68,0	50	120	SDS-plus Schaft	für Steckdosen	**40 00 864 379**	**68,99**	WU19
80,0	50	120	SDS-plus Schaft	für Verteilerdosen	**40 00 864 401**	**79,49**	WU19
68,0	50	120	6kant Schaft	für Steckdosen	**40 00 864 402**	**65,42**	WU19

Zentrierbohrer
HST-gehärtete Oberfläche garantiert erhöhte Bruchfestigkeit beim Schlageinsatz · höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · passend für die Aufnahmeschäfte 43 00 000 194, 43 00 000 195, 43 00 000 197, 43 00 000 198



Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	120	**43 00 000 193**	**2,97**	WK50

Diamantdosensenker
mit M16-Aufnahme · Arbeiten **ohne** Schlag

PROMAT

Einsatzbereiche:
40 00 864 385 + 40 00 864 386: Ziegel, Mauerwerk, Porenbeton, Leichtbeton
40 00 864 387 + 40 00 864 388: Ziegel, Kalksandstein bis Rohdichte 1,6
40 00 864 389 + 40 00 864 390: Problemlöser für alle harten Materialien, Kalksandstein Rohdichte > 1,6
passender Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 864 364
passender Zentrierbohrer Art.-Nr. 40 00 864 365



Typ	Ø mm	Arbeits-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Laser Universal	68	60	**40 00 864 385**	**44,00**	PX14
Laser Universal	82	60	**40 00 864 386**	**55,00**	PX14
Laser Abrasiv	68	60	**40 00 864 387**	**45,00**	PX14
Laser Abrasiv	82	60	**40 00 864 388**	**57,00**	PX14
Superior	68	60	**40 00 864 389**	**69,00**	PX14
Superior	82	60	**40 00 864 390**	**84,00**	PX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Aufnahmeschaft
M16 · zu Art.-Nr. 40 00 864 385, 40 00 864 386, 40 00 864 387, 40 00 864 388, 40 00 864 389, 40 00 864 390
Lieferung inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil

Aufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
SDS-plus	mit Zentriebohrer	**40 00 864 364**	**16,00**	PX14

PROMAT



40 00 864 365

Hartmetallzentrierbohrer
passend für die Aufnahmeschäfte M 16

Ø mm	Länge mm	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
6,5	130	HM	**40 00 864 365**	**4,50**	PX14

heller get a bit more NEU



Lochsäge Allmat 3725
hohe Lebensdauer · schneller Materialtransport · nachschärfbare HM-Schneiden · kein Verkanten bei der Bohrung · exakte Positionierung beim Anbohren

Anwendungsbereiche: Holz, Aluminium, Gasbeton, Kalksandstein, Wandfliesen, Dämmmaterial, Gipskarton

Lieferung ohne Aufnahmeschaft

Sägen-Ø mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	65	**40 00 815 134**	**20,06**	WK49
30	65	**40 00 815 135**	**21,07**	WK49
35	65	**40 00 815 136**	**22,07**	WK49
40	65	**40 00 815 137**	**24,09**	WK49
45	65	**40 00 815 138**	**26,10**	WK49
50	65	**40 00 815 139**	**28,09**	WK49
60	65	**40 00 815 140**	**30,11**	WK49
65	65	**40 00 815 141**	**33,12**	WK49
68	65	**40 00 815 142**	**35,15**	WK49
76	65	**40 00 815 143**	**40,17**	WK49
80	65	**40 00 815 144**	**43,18**	WK49
82	65	**40 00 815 145**	**45,19**	WK49
105	65	**40 00 815 146**	**50,21**	WK49

heller get a bit more NEU



Lochrandsenker
zu Lochsäge Allmat Art.-Nr. 40 00 815 142

Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
68	**40 00 815 150**	**23,84**	WK49

heller get a bit more NEU



40 00 815 148 40 00 815 149

Aufnahmeschaft
zu Lochsäge Allmat Art.-Nr. 40 00 815 134

Schnitt-T. mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
65	6-kant	**40 00 815 148**	**11,01**	WK51
65	SDS-Plus	**40 00 815 149**	**11,01**	WK51

heller get a bit more NEU



Zentrierbohrer
durch eine Feststellschraube wird er in der Aufnahme befestigt und gehalten
passend zu Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 815 148 + 40 00 815 149

Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	**40 00 815 147**	**4,98**	WK50

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Beton- und Steinbohrer
mit HM-Schneide · aus vergütetem Spezialstahl · erhöhte Bruchfestigkeit beim Schlageinsatz · 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.	EUR	KS
4	35	75	4	**40 00 864 102**	**0,75**	PX11
5	50	95	5	**40 00 864 104**	**0,85**	PX11
6	60	100	6	**40 00 864 106**	**0,95**	PX11
6	110	150	6	**40 00 864 130**	**1,50**	PX11
8	80	120	8	**40 00 864 110**	**1,30**	PX11
8	135	200	8	**40 00 864 131**	**3,10**	PX11
10	80	120	10	**40 00 864 114**	**1,65**	PX11
10	135	200	10	**40 00 864 132**	**3,55**	PX11
12	90	150	10	**40 00 864 116**	**2,25**	PX11
14	90	150	10	**40 00 864 118**	**3,85**	PX11

Hartmetallschlagbohrersatz
Bohrer mit Zylinderschaft · **mit HM-Schneiden**

PROMAT

Inhalt:
je 1 HM-Schlagbohrer 4/75,5/85,8/120,10/120,12/150,2x6/100 mm

Lieferung in Metallkassette



Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**40 00 864 330**	**9,75**	PX11

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

heller



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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
3	45	85	3	Zylinderschaft	**40 00 864 163**	**3,27**	WK47
4	45	85	4	Zylinderschaft	**40 00 864 164**	**3,19**	WK47
5	50	95	5	Zylinderschaft	**40 00 864 165**	**3,33**	WK47
6	60	100	6	Zylinderschaft	**40 00 864 168**	**3,59**	WK47
7	60	100	7	Zylinderschaft	**40 00 864 169**	**4,25**	WK47
8	80	120	8	Zylinderschaft	**40 00 864 170**	**4,28**	WK47
10	80	120	10	Zylinderschaft	**40 00 864 172**	**5,16**	WK47
12	90	150	10	Zylinderschaft	**40 00 864 174**	**6,96**	WK47
14	90	150	10	Zylinderschaft	**40 00 864 176**	**11,10**	WK47

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

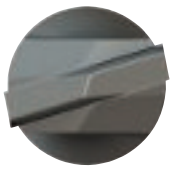
Beton-/Steinbohrersatz ProConcrete
Zylinderschaft · robuster Beton- & Steinbohrer mit optimierter Hartmetallgeometrie · lange Lebensdauer · hohe Geschwindigkeit dank optimiertem Kopfdesign mit breitem Auslauf und großvolumiger "Twinmax-G2" Wendel · hohe Bruchfestigkeit durch spezielle Härte-Strahl-Technik

Anwendungsbereiche: Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Stein



40 00 864 350


40 00 864 352



Beton	★★★
Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★
Dachziegel	★★

Inhalt	Bestückung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Ø 5 / 6 / 8 / 10	HM Rundschaft	**40 00 864 360**	**16,35**	WK47
5-teilig	Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10	Zylinderschaft	**40 00 864 350**	**19,54**	WK47
7-teilig	Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 / 10 / 12	in Ku.Kassette	**40 00 864 352**	**30,07**	WK47

Universalbohrersatz
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.	EUR	KS
9-teilig	**40 00 865 123**	**14,06**	WU20

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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)

heller



Hammerbohrer Bionic Pro

SDS-plus Zweischneider · der patentierte Hartmetall Bohrkopf sorgt für hohe Standzeiten und mit der optimierten Hartmetallschneide für besonders schnellen Bohrfortschritt- selbst in Armierung · die Twinmax 3D Wendel transportiert das Bohrmehl hocheffizient ab und minimiert Staubverpuffungen · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
Anwendungsbereiche: Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

PROMAT					heller		
Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR
4,0	50	110	**40 00 864 010**	**1,75**	110	**40 00 864 745**	**3,46**
4,0	100	-	-	-	160	**40 00 864 746**	**3,83**
5,0	50	110	**40 00 864 011**	**1,45**	110	**40 00 864 747**	**2,80**
5,0	100	160	**40 00 864 012**	**1,50**	160	**40 00 864 748**	**3,01**
5,0	150	-	-	-	210	**40 00 864 749**	**3,57**
5,0	300	-	-	-	360	**40 00 864 627**	**13,80**
6,0	50	110	**40 00 864 013**	**1,40**	110	**40 00 864 750**	**2,76**
6,0	100	160	**40 00 864 014**	**1,50**	160	**40 00 864 751**	**3,01**
6,0	150	210	**40 00 864 015**	**2,55**	210	**40 00 864 752**	**5,15**
6,0	200	260	**40 00 864 016**	**3,10**	260	**40 00 864 753**	**6,22**
6,0	300	-	-	-	360	**40 00 864 754**	**14,07**
6,0	400	-	-	-	460	**40 00 864 619**	**14,28**
6,5	150	210	**40 00 864 017**	**3,00**	-	-	-
6,5	200	-	-	-	260	**40 00 864 758**	**7,30**
8,0	50	110	**40 00 864 019**	**1,90**	110	**40 00 864 760**	**3,62**
8,0	100	160	**40 00 864 020**	**1,90**	160	**40 00 864 761**	**3,72**
8,0	150	210	**40 00 864 021**	**2,25**	210	**40 00 864 762**	**4,44**
8,0	200	260	**40 00 864 022**	**2,50**	260	**40 00 864 763**	**5,01**
8,0	250	-	-	-	310	**40 00 864 764**	**8,06**
8,0	400	-	-	-	460	**40 00 864 765**	**12,35**
10,0	50	110	**40 00 864 025**	**2,10**	110	**40 00 864 767**	**4,18**
10,0	100	160	**40 00 864 026**	**2,20**	160	**40 00 864 768**	**4,39**
10,0	150	210	**40 00 864 027**	**2,55**	210	**40 00 864 769**	**5,05**
10,0	200	260	**40 00 864 028**	**3,10**	260	**40 00 864 770**	**6,22**
10,0	250	310	**40 00 864 029**	**3,60**	310	**40 00 864 771**	**7,09**
10,0	400	450	**40 00 864 030**	**5,20**	460	**40 00 864 773**	**10,40**
10,0	300	-	-	-	360	**40 00 864 772**	**8,78**
10,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 774**	**17,96**
10,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 775**	**45,59**
12,0	100	160	**40 00 864 031**	**2,40**	160	**40 00 864 776**	**4,74**
12,0	150	210	**40 00 864 032**	**2,80**	210	**40 00 864 777**	**5,56**
12,0	200	260	**40 00 864 033**	**3,60**	260	**40 00 864 778**	**7,09**
12,0	250	310	**40 00 864 034**	**4,95**	310	**40 00 864 779**	**9,85**
12,0	400	450	**40 00 864 035**	**6,25**	450	**40 00 864 780**	**12,39**
12,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 781**	**20,24**
12,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 782**	**50,43**
14,0	100	160	**40 00 864 037**	**3,60**	160	**40 00 864 784**	**7,24**
14,0	150	210	**40 00 864 038**	**4,45**	200	**40 00 864 785**	**8,88**
14,0	200	250	**40 00 864 039**	**4,95**	250	**40 00 864 786**	**9,78**
14,0	250	310	**40 00 864 040**	**5,20**	300	**40 00 864 787**	**10,40**
14,0	400	450	**40 00 864 041**	**7,65**	450	**40 00 864 788**	**15,24**
14,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 789**	**22,64**
14,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 790**	**55,32**
15,0	100	160	**40 00 864 043**	**6,40**	160	**40 00 864 791**	**9,64**
15,0	150	-	-	-	200	**40 00 864 792**	**10,45**
15,0	200	-	-	-	250	**40 00 864 793**	**11,37**
16,0	100	160	**40 00 864 045**	**4,95**	160	**40 00 864 795**	**9,78**
16,0	150	210	**40 00 864 046**	**5,50**	200	**40 00 864 796**	**10,86**
16,0	250	300	**40 00 864 047**	**8,05**	300	**40 00 864 798**	**16,01**
16,0	400	450	**40 00 864 048**	**10,60**	450	**40 00 864 799**	**21,12**
16,0	550	600	**40 00 864 049**	**15,50**	600	**40 00 864 800**	**23,15**
16,0	200	-	-	-	250	**40 00 864 797**	**13,52**
16,0	750	-	-	-	800	**40 00 864 801**	**32,53**
18,0	200	260	**40 00 864 051**	**10,05**	250	**40 00 864 805**	**19,99**
18,0	250	300	**40 00 864 052**	**10,95**	300	**40 00 864 806**	**21,88**
18,0	400	450	**40 00 864 053**	**11,65**	450	**40 00 864 807**	**23,15**
18,0	150	-	-	-	200	**40 00 864 804**	**18,25**
18,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 808**	**34,01**
18,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 810**	**67,62**
20,0	250	300	**40 00 864 055**	**12,60**	300	**40 00 864 812**	**25,14**
20,0	400	450	**40 00 864 056**	**13,35**	450	**40 00 864 813**	**26,57**
20,0	150	-	-	-	200	**40 00 864 811**	**22,03**
20,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 814**	**34,72**
20,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 815**	**75,62**
22,0	400	450	**40 00 864 057**	**21,15**	450	**40 00 864 817**	**42,22**
22,0	200	-	-	-	250	**40 00 864 816**	**31,92**
22,0	550	-	-	-	600	**40 00 864 818**	**55,62**
22,0	750	-	-	-	800	**40 00 864 819**	**70,78**
24,0	200	-	-	-	250	**40 00 864 821**	**37,99**
24,0	400	-	-	-	450	**40 00 864 822**	**47,43**
25,0	400	450	**40 00 864 059**	**25,35**	450	**40 00 864 825**	**50,52**
25,0	200	-	-	-	250	**40 00 864 823**	**38,96**
25,0	950	-	-	-	1000	**40 00 864 826**	**93,88**
26,0	400	-	-	-	450	**40 00 864 828**	**51,95**
				PX11			WU17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT





Hammerbohrer Großpackung
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.	EUR	KS
6,0	50	110	10	**40 00 864 077**	**12,75**[1)]	PX11
6,0	100	160	10	**40 00 864 078**	**13,70**[1)]	PX11
8,0	100	160	10	**40 00 864 079**	**16,50**[1)]	PX11
8,0	150	210	10	**40 00 864 080**	**19,60**[1)]	PX11
10,0	100	160	10	**40 00 864 081**	**19,90**[1)]	PX11
10,0	150	210	10	**40 00 864 082**	**22,90**[1)]	PX11

[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, 6 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160 mm

Lieferung im Multipack

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Inhalt	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Multipack	**40 00 863 718**	**9,25**	PX11

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

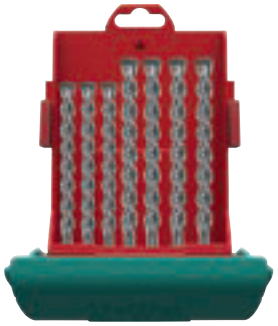
Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Inhalt	Bestückung mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5 - 12	Stahlblechkassette	**40 00 864 095**	**13,50**	PX11

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hammerbohrersatz 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	Verpackung	Art.-Nr.	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	Kunststoffbox	**40 00 864 830**	**25,05**	WU17

Einsteckwerkzeugset
geeignet für alle Maschinen

Inhalt:
1 St. Flachmeißel 250 mm
1 St. Spitzmeißel 250 mm
1 St. Spatmeißel 250 mm
je 1 St. Hammerbohrer 6 x 160 mm, 8 x 210 mm, 10 x 210 mm

Lieferung im Quadro-Pack



Inhalt	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	SDS-plus	**40 00 864 248**	**49,20**	WU16

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.	EUR	KS
5,0	50	110	**40 00 864 700**	**5,10**	PX11
5,0	100	160	**40 00 864 701**	**5,85**	PX11
6,0	50	110	**40 00 864 702**	**5,25**	PX11
6,0	100	160	**40 00 864 703**	**6,30**	PX11
6,0	150	210	**40 00 864 704**	**7,95**	PX11
6,0	200	260	**40 00 864 705**	**9,90**	PX11
8,0	50	110	**40 00 864 709**	**6,40**	PX11
8,0	100	160	**40 00 864 710**	**7,20**	PX11
8,0	150	210	**40 00 864 711**	**8,50**	PX11
8,0	200	260	**40 00 864 712**	**10,15**	PX11
10,0	50	110	**40 00 864 715**	**8,25**	PX11
10,0	100	160	**40 00 864 716**	**8,85**	PX11
10,0	150	210	**40 00 864 717**	**10,80**	PX11
10,0	200	260	**40 00 864 718**	**12,70**	PX11

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0	250	310	**40 00 864 719**	**14,55**	PX11
10,0	400	460	**40 00 864 720**	**19,60**	PX11
12,0	100	160	**40 00 864 722**	**10,60**	PX11
12,0	150	210	**40 00 864 723**	**12,60**	PX11
12,0	200	260	**40 00 864 724**	**15,25**	PX11
12,0	250	310	**40 00 864 725**	**22,20**	PX11
12,0	400	450	**40 00 864 726**	**25,35**	PX11
12,0	550	600	**40 00 864 727**	**33,45**	PX11
14,0	200	250	**40 00 864 730**	**20,05**	PX11
14,0	250	300	**40 00 864 731**	**25,35**	PX11
14,0	400	450	**40 00 864 732**	**31,00**	PX11
16,0	150	200	**40 00 864 734**	**25,35**	PX11
16,0	200	260	**40 00 864 735**	**28,60**	PX11
16,0	250	300	**40 00 864 736**	**31,75**	PX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

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

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette


40 00 864 741


40 00 864 740



Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★

Inhalt	Bestückung mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5, 6, 8 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160	Kunststoffbox	**40 00 864 740**	**41,20**	PX11
5-teilig	5, 6 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160	Multipack	**40 00 864 741**	**24,75**	PX11

helfer

Hammerbohrer 4Power
SDS-plus · 4 robuste Hartmetallschneiden für hohe Standzeiten auch bei Armierungstreffern · HST gehärteter Schaft · schnelles Bohren, gute Kraftübertragung, geringer Widerstand und besonders vibrationsarm



Lieferung in Tasche

Beton	★★★
Betonarmierung	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	50	110	**40 00 865 242**	**5,07**	WU15
5,0	100	160	**40 00 865 243**	**5,29**	WU15
5,5	50	110	**40 00 865 244**	**5,07**	WU15
5,5	100	160	**40 00 865 245**	**5,51**	WU15
6,0	50	110	**40 00 865 246**	**5,07**	WU15
6,0	100	160	**40 00 865 247**	**5,10**	WU15
6,0	150	210	**40 00 865 248**	**8,45**	WU15
6,0	200	260	**40 00 865 249**	**9,26**	WU15
6,5	50	110	**40 00 865 250**	**5,06**	WU15
6,5	100	160	**40 00 865 251**	**6,60**	WU15
6,5	150	210	**40 00 865 252**	**9,72**	WU15
6,5	200	260	**40 00 865 253**	**11,03**	WU15
7,0	100	160	**40 00 865 254**	**6,87**	WU15
7,0	150	210	**40 00 865 255**	**9,04**	WU15
8,0	50	110	**40 00 865 256**	**5,80**	WU15
8,0	100	160	**40 00 865 257**	**5,86**	WU15
8,0	150	210	**40 00 865 258**	**7,01**	WU15
8,0	200	260	**40 00 865 259**	**8,83**	WU15
8,0	250	310	**40 00 865 260**	**12,35**	WU15
8,0	400	450	**40 00 865 261**	**20,59**	WU15
10,0	50	110	**40 00 865 262**	**6,87**	WU15
10,0	100	160	**40 00 865 263**	**6,94**	WU15

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0	150	210	**40 00 865 264**	**8,26**	WU15
10,0	200	260	**40 00 865 265**	**10,58**	WU15
10,0	250	310	**40 00 865 266**	**12,18**	WU15
10,0	400	450	**40 00 865 267**	**17,80**	WU15
12,0	100	160	**40 00 865 268**	**8,26**	WU15
12,0	150	210	**40 00 865 269**	**9,78**	WU15
12,0	200	260	**40 00 865 270**	**12,49**	WU15
12,0	250	310	**40 00 865 271**	**14,23**	WU15
12,0	400	450	**40 00 865 272**	**21,91**	WU15
12,0	550	600	**40 00 865 273**	**37,81**	WU15
14,0	100	160	**40 00 865 274**	**12,35**	WU15
14,0	150	200	**40 00 865 275**	**14,10**	WU15
14,0	200	250	**40 00 865 276**	**15,59**	WU15
14,0	250	300	**40 00 865 277**	**18,23**	WU15
14,0	400	450	**40 00 865 278**	**26,49**	WU15
14,0	550	600	**40 00 865 279**	**43,63**	WU15
16,0	150	200	**40 00 865 280**	**18,71**	WU15
16,0	200	260	**40 00 865 281**	**19,79**	WU15
16,0	250	300	**40 00 865 282**	**22,96**	WU15
16,0	400	450	**40 00 865 283**	**37,10**	WU15
16,0	550	600	**40 00 865 284**	**46,53**	WU15

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hammerbohrersatz 4Power
SDS-plus · 4 robuste Hartmetallschneiden für hohe Standzeiten auch bei Armierungstreffern · HST gehärteter Schaft · schnelles Bohren, gute Kraftübertragung, geringer Widerstand und besonders vibrationsarm



Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	2 x 6, 2 x 8, 10 x 110 x 160	**40 00 864 834**	**28,87**	WU15

Adapter
für Bohrhammer SDS-Max/-Plus HELLER



Aufnahmesystem	Art.-Nr.	EUR	KS
SDS-max auf SDS-plus	**40 00 864 930**	**54,96**	WK41

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.	EUR	KS
12,0	200	340	**40 00 864 134**	**29,20**	PX11
12,0	400	540	**40 00 864 135**	**31,45**	PX11
14,0	200	340	**40 00 864 136**	**30,45**	PX11
14,0	400	540	**40 00 864 137**	**35,50**	PX11
16,0	200	340	**40 00 864 138**	**31,75**	PX11
16,0	400	540	**40 00 864 139**	**36,85**	PX11
18,0	400	540	**40 00 864 141**	**38,05**	PX11
20,0	200	320	**40 00 864 142**	**34,20**	PX11
20,0	400	520	**40 00 864 143**	**40,00**	PX11
22,0	400	520	**40 00 864 145**	**41,85**	PX11
24,0	400	520	**40 00 864 147**	**43,15**	PX11
25,0	400	520	**40 00 864 149**	**44,40**	PX11
28,0	400	520	**40 00 864 152**	**46,30**	PX11
30,0	400	520	**40 00 864 154**	**48,20**	PX11
35,0	400	520	**40 00 864 157**	**57,10**	PX11
40,0	400	520	**40 00 864 158**	**82,50**	PX11

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.	EUR	KS
TRIJET SDS-max					
Y-CUTTER SDS-max					
18,0	200	340	**40 00 864 887**	**63,60**	WU18
18,0	400	540	**40 00 864 888**	**74,64**	WU18
20,0	400	520	**40 00 864 893**	**77,83**	WU18
20,0	800	920	**40 00 864 894**	**93,99**	WU18
22,0	400	520	**40 00 864 896**	**80,16**	WU18
24,0	400	520	**40 00 864 900**	**81,17**	WU18
25,0	200	320	**40 00 864 901**	**72,19**	WU18
25,0	400	520	**40 00 864 902**	**82,10**	WU18
26,0	400	520	**40 00 864 906**	**92,50**	WU18
28,0	400	520	**40 00 864 908**	**93,07**	WU18
28,0	600	720	**40 00 864 909**	**109,18**	WU18
30,0	400	520	**40 00 864 911**	**93,95**	WU18
32,0	800	920	**40 00 864 914**	**136,79**	WU18
32,0	1200	1320	**40 00 864 915**	**241,71**	WU18
35,0	400	520	**40 00 864 917**	**111,61**	WU18
40,0	400	520	**40 00 864 922**	**158,16**	WU18
40,0	800	920	**40 00 864 923**	**207,90**	WU18
45,0	400	520	**40 00 864 925**	**203,90**	WU18
50,0	400	520	**40 00 864 926**	**243,57**	WU18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

heller

Hartbrandfliesen	★	Schalbretter	★
Gasbeton/Ytong	★★★	Spanplatten	★★★
Granit	★	Sperrholz	★★★
Kalksandstein	★★★	Stirnholz	★
Klinker	★★★	Weichholz	★★★
Porenbeton	★★★	Bleche	★
Marmor	★	Buntmetalle	★★★
Mauerwerk	★★★	Eisen	★
Stein	★	Guss	★
Wandfliesen	★★★	Acrylglas	★★★
Dachziegel	★★★	Gipskarton	★★★
Balken	★	Glas	★
Beschichtete Spanplatte	★★★	Isolations-/Dämmstoffe	★★★
Furniertes Holz	★★★	Kunststoffe	★★★
Hartholz	★★★	Spiegelglas	★
Schalbretter	★		



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

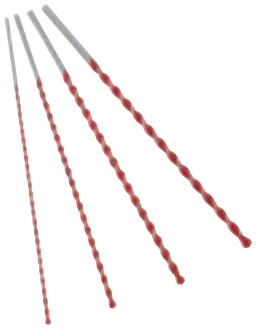
Anwendungsbereiche: Leichtbaustoffe, Stein, Mauerwerk, Wandfliesen, Kunststoffe, Metall, Buntmetalle, beschichtete Spanplatten

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	Ø 5, 6, 8, 10	**40 00 864 358**	**20,76**	WU21

alpen


40 00 864 592


40 00 864 589


40 00 864 591


40 00 864 593


40 00 864 594


40 00 864 590

Bohrersatz Profi Multicut
Universal - Der Alleskönner

hohe Flexibilität und präzise Bohrungen, auch bei abwechselndem Bohren in unterschiedlichen Materialien · zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff

Inhalt	Bestückung mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	5, 6, 8	1/4" 6kant	**40 00 864 592**	**12,50**	WC27
3 teilig	5, 6, 8	rund	**40 00 864 589**	**10,50**	WC27
4 teilig	6, 8, 10, 12x400	rund	**40 00 864 591**	**37,75**	WC27
5 teilig	4, 5, 6, 8, 10	1/4" 6kant	**40 00 864 593**	**27,90**	WC27
5 teilig	5, 6x110, 6, 8, 10x160	SDS-Plus	**40 00 864 594**	**24,25**	WC27
5 teilig	4, 5, 6, 8, 10	rund	**40 00 864 590**	**18,00**	WC27

alpen



Keramikbohrersatz Profi Ziegel
sicherer Dübelhalt · Spezialbohrer zum bruchsicheren Drehbohren von Hohlziegeln · durch einzigartige Schneidengeometrie wird ein Ausbrechen der Hohlräume verhindert

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 595**	**16,90**	WC27

alpen



Steinbohrersatz PROFI GRANIT
schnell- exakt- dauerhaft · Spezialbohrer zum Dreh- und Schlagbohren von Granit und Marmor · mit Hartmetallplatte

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 596**	**14,50**	WC27

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.



Keramikbohrersatz Keramo extreme Box
für extrem harte Steinzeugfliesen sowie Glas und Porzellan · keine Kühlung erforderlich · Spindeldrehzahl max. 200 U/min beachten · nicht geeignet zum Schlagbohren, Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/ Ritz-Härte 9

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	6, 8, 10	**40 00 864 597**	**39,50**	WC27



Keramikbohrer Keramo extreme Set
Set bestehend aus Keramo extreme und Profi Beton im Set · ein Fliesenbohrer für extrem harte Steinzeugfliesen, Glas und Porzellan mit Rundschaft sowie ein Profi Bohrer zum Schlagbohren **in Beton, Mauerwerk und Naturstein** · zum Drehbohren in Marmor mit 1/4" 6kant Aufnahme · (die Gesamtlängen beziehen sich nur auf den Feinsteinzeugbohrer)

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	105	**40 00 864 585**	**18,50**	WH01
6	115	**40 00 864 586**	**18,50**	WH01
8	120	**40 00 864 587**	**20,92**	WH01
10	120	**40 00 864 588**	**23,15**	WH01

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★



Glas-/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

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	60	**40 00 864 202**	**4,77**	WK52
5,0	75	**40 00 864 203**	**5,18**	WK52
6,0	75	**40 00 864 204**	**5,38**	WK52
8,0	85	**40 00 864 206**	**7,45**	WK52
10,0	85	**40 00 864 207**	**9,85**	WK52

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★



Bohrersatz QuickBit® Ceramik 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

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 209**	**30,11**	WK52

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	SDS-plus	**40 00 812 340**	**5,70**	PK07

PROMAT



40 00 812 342



40 00 812 466

Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Breite mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	20	SDS-plus	**40 00 812 342**	**5,70**	PK07
250	25	SDS-plus	**40 00 812 466**	**6,50**	PK07

PROMAT



40 00 812 343



40 00 812 467



40 00 812 468

Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Ausführung	Form	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	40		gebogen	SDS-plus	**40 00 812 343**	**9,95**	PK07
250	40		gerade	SDS-plus	**40 00 812 344**	**8,30**	PK07
250	40	selbstschärfend	gerade	SDS-plus	**40 00 812 467**	**10,95**	PK07
250	40	extra langes Blatt	gerade	SDS-plus	**40 00 812 468**	**11,95**	PK07

PROMAT



Universalkanalmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Schneiden-B. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	22	SDS-plus	**40 00 812 345**	**24,75**	PK07

PROMAT



Flügelmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Schneiden-B. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	22	SDS-plus	**40 00 812 469**	**30,95**	PK07

PROMAT

NEU



Einsteckwerkzeugset
geeignet für alle Maschinen
Inhalt: je 1 Spitz-Meißel, Flach-Meißel, Spat-Meißel
Lieferung in Kunstoffbox

Inhalt	Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	250	SDS-plus	**40 00 812 480**	**19,25**	PK07

PROMAT



Fliesenmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · mit SDS-max Aufnahme

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	**40 00 812 348**	**19,50**	PK07

PROMAT



Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	SDS-max	**40 00 812 349**	**7,70**	PK07
400	SDS-max	**40 00 812 350**	**8,75**	PK07

PROMAT



Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Breite mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	24	SDS-max	**40 00 812 351**	**7,70**	PK07
400	24	SDS-max	**40 00 812 352**	**8,95**	PK07

PROMAT



Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl

Länge mm	Schneiden-B. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	SDS-max	**40 00 812 354**	**13,90**	PK07
300	80	SDS-max	**40 00 812 355**	**18,95**	PK07

PROMAT



Einsteckwerkzeugset
geeignet für alle Maschinen
Inhalt:
je 1 Spitz-Meißel, Flach-Meißel, Spat-Meißel
Lieferung in SB Tasche

Inhalt	Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	400	SDS-max	**40 00 812 471**	**33,50**	PK07

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.