



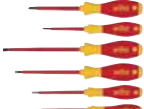
SCHRAUBWERKZEUGE

NEU im Programm (Auszug)



Piktogramme

	Diamantbeschichtet		12-kant		4-kant Aufsteckschlüssel		TRI-WING®
	Spline		Reduzierstück		Microstix®		Schrauben-/werkzeug-schonendes Profil Gedore
	Schlitz		6-kant		Plus/Minus (PH/Schlitz)		4-kant Einsteckschlüssel
	Phillips (PH)		6-kant (Rohrsteckschlüssel)		Plus/Minus (PZD/Schlitz)		Rundklinge (Vorstecher)
	Pozidriv (PZD)		Schrauben-/Werkzeugscho-nendes Profil Stahlwille		Verriegelungssystem Stahlwille		6-kant mit Kugelkopf
	Innen-TORX®		Stecknussauswurf auf Knopfdruck		Rundklinge (Vorstecher)		Schlüsselerde gefast
	Innen-TORX®, auch mit Sicherungsstift		Angabe der max. Toleranz		Spanner		Innen-TORX® mit Kugelkopf
	Innensechskant		Schrauben-/werkzeugscho-nendes Profil PROMAT		Spanner (rund)		Innen-TORX®
	Innensechskant auch mit Sicherungsstift		Five-Lobe		Dreikant		Vierkantklinge (Aufreiber)
	Ribe Profil		Bit für Flügelmutter		TORQ-SET®		
	Größe Antriebsvierkant 1/2" 12.5 mm		Foreign Object Damage		Außen-TORX®		
	Vergrößerungsstück 1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm		Innen-Vielzahn		TORX-PLUS®	Alle Steckschlüssel-Einsätze sind, wenn nicht anders angegeben, für die Betätigung per Hand ausgelegt.	

				Schraubenschlüssel Seite 5/8 – 5/31	
					Winkelschraubendreher Seite 5/32 – 5/48
					Steckschlüssel Seite 5/49 – 5/53
				Schaltsschrankschlüssel Seite 5/54 – 5/56	
					Drehmomentwerkzeuge Seite 5/57 – 5/86
				Steckschlüssel/-sätze 1/4" Seite 5/87 – 5/111	
				Steckschlüssel/-sätze 3/8" Seite 5/112 – 5/122	
				Steckschlüssel/-sätze 1/2" Seite 5/123 – 5/152	
				Steckschlüssel/ Werkzeugsätze 1/4", 1/2" Seite 5/153 – 5/177	
				Steckschlüssel/-sätze 3/4" Seite 5/178 – 5/183	
				Steckschlüssel/-sätze 1" Seite 5/184 – 5/185	
					KFZ-Werkzeuge Seite 5/186 – 5/189
				Impact-Einsätze Seite 5/190 – 5/205	
					Bits/Bitsätze Seite 5/206 – 5/237
					Schraubendreher/-sätze Funkenfreie Werkzeuge Seite 5/238 – 5/290

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. D20	No. 30 No. D30	No. 19 No. D19	No. 32 No. D32	No. D21				No. IN 20	No. IN 30	No. IN 19	No. IN 32	No. IN 21	
															
		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			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
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	33,6	45,5	94,1			4	16	16	16	16	16			
	9*	41,1	59,9	119,2											
M 6	10	49,1	76,7	147			5	30	30	30	30	30			
M 7	11	57,8	96	178											
	12*	67,0	118	212											
M 8	13	68,6	141	249			6	52	52	52	52	52			
	14*	68,6	169	288			7	80			78	78			
M 10	15		198	331			8	120	120	120	120	120			
	16		225	377			9	165				165			
	17*		225	425											
M 12	18		225	477			10	220	220		220	220			
	19*		225	531			12	370	370			370			
	20*		225	569											
M 14	21		225	569											
	22*		225	569	569										
	23*			569	569										
M 16	24			569	569		14	590	590			590	590		
	25*			569	583										
	26*			569	624										
M 18	27			569	665										
	28*			569	707										
M 20	30			569	795		17	980	980			1000	1000	1000	
M 22	32*			569	888										
	34			569	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.

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

Bitte beachten:

Steckschlüsseinsätze für Handanzug sind für den Betrieb auf Schlagschraubern ungeeignet und bringen Unfallgefahr.

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 14599-4	 "AF"	Zoll	mm	 Whitw.	BS 916, 1083	Zoll	mm
3,2 (-)	1,6								
4 (-)	2								
5 (-)	2,5		5/32	0,1562	3,97	8 BA		0,152	3,86
5,5 (-)	3		3/16	0,1875	4,76	7 BA		0,172	4,37
						6 BA		0,193	4,90
7 (-)	4		7/32	0,2187	5,56	5 BA		0,220	5,59
8 (-)	5		1/4	0,2500	6,35	4 BA		0,248	6,30
						1/16 W		0,256	6,90
10 (-)	6		9/32	0,2812	7,14	3 BA		0,282	7,16
11 (-)	7		5/16	0,3125	7,94	3/32 W		0,297	7,54
						2 BA		0,324	8,23
13 (-)	8		11/32	0,3438	8,73	1/8 W	(3/16)	0,340	8,64
16 (-)	10		3/8	0,3750	9,52	1 BA		0,365	9,27
			13/32	0,4062	10,32	0 BA	(7/32)	0,413	10,49
18 (21)	12		7/16	0,4375	11,11	3/16 W	1/4	0,445	11,30
21 (24)	14		1/2	0,5000	12,70	1/4 W	5/16	0,525	13,34
22		12							
24 (27)	16		9/16	0,5625	14,29				
27 (30)	18	16	19/32	0,5938	15,08	5/16 W	3/8	0,600	15,24
			5/8	0,6250	15,88				
30 (34)	20		11/16	0,6875	17,46				
32		20				3/8 W	7/16	0,710	18,03
34 (36)	22		3/4	0,7500	19,05				
36 (41)	24	22	25/32	0,7812	19,84				
41 (46)	27	24	13/16	0,8125	20,64	7/16 W	1/2	0,820	20,83
			7/8	0,8750	22,22				
46 (50)	30	27				1/2 W	9/16	0,920	23,37
50 (55)	33	30	15/16	0,9375	23,81				
			1.	1,0000	25,40				
55 (60)	36					9/16 W	5/8	1,010	25,65
60 (65)	39	36	1.1/16	1,0625	26,99	5/8 W	(11/16)	1,100	27,94
65	42		1.1/8	1,1250	28,58				
70	45		1.3/16	1,1875	30,16	11/16 W	3/4	1,200	30,48
			1.1/4	1,2500	31,75				
75	48		1.5/16	1,3125	33,34	3/4 W	7/8	1,300	33,02
80	52		1.3/8	1,3750	34,92	13/16 W	(15/16)	1,390	35,31
			1.7/16	1,4375	36,51				
85	56		1.1/2	1,5000	38,10	7/8 W	1.	1,480	37,59
90	60		1.5/8	1,6250	41,28				
			1.11/16	1,6875	42,86	1. W	1.1/8	1,670	42,42
95	64		1.3/4	1,7500	44,45				
100	68		1.13/16	1,8125	46,04				
			1.7/8	1,8750	47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
105	72		2.	2,0000	50,80				
110	76		2.1/16	2,0625	52,39	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
			2.3/16	2,1875	55,56				
115	80		2.1/4	2,2500	57,15	1.3/8 W	1.1/2	2,220	56,39
120	85		2.3/8	2,3750	60,32				
			2.7/16	2,4375	61,91	1.1/2 W	1.5/8	2,410	61,21
130	90		2.9/16	2,5625	65,09	1.5/8 W	1.3/4	2,580	65,53
			2.5/8	2,3750	66,68				
			2.3/4	2,7500	69,85	1.3/4 W	2.	2,760	70,10
135	95		2.13/16	2,8125	71,44				
			2.15/16	2,9375	74,61				
			3	3,0000	76,20	(1.7/8 W)			76,70
145	100		3.1/8	3,1250	79,38		2.1/4	3,150	80,01
			3.3/8	3,3750	85,72				
			3.1/2	3,5000	88,90		2.1/2	3,550	90,17
150	105		3.3/4	3,7500	95,25				
			3.7/8	3,8750	98,42		2.3/4	3,890	98,81
155	110		4.1/8	4,1250	104,78		3.	4,180	106,17
			4.1/4	4,2500	107,95				
			4.1/2	4,5000	114,30		3.1/4	4,530	115,06
165	115		4.5/8	4,6250	117,48				
			4.7/8	4,8750	123,82		3.1/2	4,850	123,19
			5.	5,0000	127,00				
170	120		5.1/4	5,2500	133,35		3.3/4	5,180	131,57
			5.3/8	5,3750	136,52				
			5.5/8	5,6250	142,88		4.	5,550	140,97
180	125		5.3/4	5,7500	146,05				
			6.	6,0000	152,40				
			6.1/8	6,1250	155,58		4.1/2	6,380	162,05
185	130								
200	140								
210	150								

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	in.	dec.in.	mm
0	0	0	1/2	0.5	12,7000
1/64	0.015625	0,3969	33/64	0.515625	13,0969
1/32	0.03125	0,7938	17/32	0.53125	13,4938
3/64	0.046875	1,1906	35/64	0.546875	13,8906
1/16	0.0625	1,5875	9/16	0.5625	14,2875
5/64	0.078125	1,9844	37/64	0.578125	14,6844
3/32	0.09375	2,3812	19/32	0.59375	15,0812
7/64	0.109375	2,7781	39/64	0.609375	15,4781
1/8	0.125	3,1750	5/8	0.625	15,8750
9/64	0.140625	3,5719	41/64	0.640625	16,2719
5/32	0.15625	3,9688	21/32	0.65625	16,6688
11/64	0.171875	4,3656	43/64	0.671875	17,0656
3/16	0.1875	4,7625	11/16	0.6875	17,4625
13/64	0.203125	5,1594	45/64	0.703125	17,8594
7/32	0.21875	5,5562	23/32	0.71875	18,2562
15/64	0.234375	5,9531	47/64	0.734375	18,6531
1/4	0.25	6,3500	3/4	0.75	19,0500
17/64	0.265625	6,7469	49/64	0.765625	19,4469
9/32	0.28125	7,1438	25/32	0.78125	19,8438
19/62	0.296875	7,5406	51/64	0.796875	20,2406
5/16	0.3125	7,9375	13/16	0.8125	20,6375
21/64	0.328125	8,3344	53/64	0.828125	21,0344
11/32	0.34375	8,7312	27/32	0.84375	21,4312
23/64	0.359375	9,1281	55/64	0.859375	21,8281
3/8	0.375	9,5250	7/8	0.875	22,2250
25/64	0.390625	9,9219	57/64	0.890625	22,6219
13/32	0.40625	10,3188	29/32	0.90625	23,0188
27/64	0.421875	10,7156	59/64	0.921875	23,4156
7/16	0.4375	11,1125	15/16	0.9375	23,8125
29/64	0.453125	11,5094	61/64	0.953125	24,2094
15/32	0.46875	11,9062	31/32	0.96875	24,6062
31/64	0.484375	12,3031	63/64	0.984375	25,0031
			1	1	25,4000

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 5/259



Knarre VDE-isoliert
Seite 5/258



Steckschlüssel mit Heft
Seite 5/51, 5/267



Schraubendreher/-sätze
Seite 5/259, 5/267



Werkzeugsortimente für die Elektroinstallation
Seite 5/275-5/283



VDE-isolierte Drehmoment-Schraubendrehersätze und Zubehör
Seite 5/269-5/270



VDE-isolierte Magazin Bithalter
Seite 5/275



ZANGEN

Flachzangen
Seite 6/49



Kombizangen
Seite 6/41-6/43



Langbeckzangen
Seite 6/51-6/52



Rundzangen
Seite 6/50



Radio-/Telefonzangen
Seite 6/45



Seitenschneider
Seite 6/56-6/57, 6/59



Storcheschnabelzangen/Flachrundzangen
Seite 6/47-6/49



Wasserpumpenzangen
Seite 6/72-6/73



Zangensortimente
Seite 6/35-6/37



ABISOLIERWERKZEUGE

Abisolier-Seitenschneider
Seite 6/92



Abisolierzangen
ab Seite 6/92



Kabel-Abisolier-Messer
Seite 6/100



Kabelscheren
ab Seite 6/87-6/89



Elektroinstallationszangen
Seite 6/43



Aderhülsenzange
Seite 6/108



GREIFWERKZEUGE

Pinzetten
Seite 6/86



Zangenschlüssel
Seite 6/69



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

PROMAT



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



STAHLWILLE



HAZET



Ringmaulschlüssel

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten ·
Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Ringmaulschlüssel 7

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten ·
Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°

DIN 3113 Form A ISO 3318, ISO 7738

Ringmaulschlüssel OPEN BOX 13

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten ·
Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15° ·
dünnwandige Ringe - perfekt zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

DIN 3113 Form A ISO 3318, ISO 7738

Ringmaulschlüssel 600N

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · Kopf poliert · mit gleichen Schlüsselweiten ·
Ring 15° abgewinkelt

DIN 3113 Form A / ISO 3318 Form A / ISO 7738

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5,5	-	-	-	100	-	-	100	4000 826 000	9,25	105	4000 822 550	10,50
6	100	4000 823 506	2,05	110	4000 823 906	10,95	105	4000 826 001	8,25	105	4000 823 706	10,50
7	110	4000 823 507	2,10	110	4000 823 907	10,95	110	4000 826 002	7,95	118,5	4000 823 707	10,75
8	120	4000 823 508	2,25	120	4000 823 908	10,95	115	4000 826 003	7,95	130	4000 823 708	11,75
9	130	4000 823 509	2,45	130	4000 823 909	10,95	120	4000 826 004	8,95	143	4000 823 709	12,25
10	140	4000 823 510	2,50	140	4000 823 910	10,25	125	4000 826 005	8,95	154,5	4000 823 710	11,50
11	150	4000 823 511	2,60	150	4000 823 911	10,95	135	4000 826 006	9,95	168,5	4000 823 711	13,95
12	160	4000 823 512	3,10	160	4000 823 912	11,50	140	4000 826 007	10,25	180,5	4000 823 712	15,50
13	170	4000 823 513	3,20	170	4000 823 913	11,75	160	4000 826 008	11,25	193	4000 823 713	14,50
14	180	4000 823 514	3,65	180	4000 823 914	12,50	165	4000 826 009	11,25	204,5	4000 823 714	16,50
15	190	4000 823 515	3,80	190	4000 823 915	13,25	170	4000 826 010	13,25	218	4000 823 715	18,50
16	200	4000 823 516	3,95	200	4000 823 916	13,50	180	4000 826 011	14,75	230,5	4000 823 716	18,95
17	210	4000 823 517	4,25	210	4000 823 917	13,95	190	4000 826 012	14,95	242,5	4000 823 717	17,95
18	220	4000 823 518	4,55	220	4000 823 918	14,75	200	4000 826 013	16,75	255	4000 823 718	21,95
19	230	4000 823 519	4,65	230	4000 823 919	15,50	230	4000 826 014	17,50	268,5	4000 823 719	19,95
20	240	4000 823 520	4,95	240	4000 823 920	16,75	230	4000 826 015	19,95	279,5	4000 823 720	25,95
21	250	4000 823 521	5,50	252	4000 823 921	18,75	260	4000 826 016	20,95	292	4000 823 721	25,95
22	260	4000 823 522	6,25	262	4000 823 922	20,95	260	4000 826 017	20,95	304,5	4000 823 722	27,95
23	-	-	-	270	4000 823 923	22,95	280	4000 826 018	26,95	328	4000 822 551	32,95
24	280	4000 823 524	7,50	282	4000 823 924	23,95	280	4000 826 019	23,95	-	-	-
25	-	-	-	290	4000 823 925	23,95	300	4000 826 020	29,95	354	4000 822 552	36,95
26	-	-	-	302	4000 823 926	23,95	300	4000 826 021	29,95	354	4000 822 553	36,95
27	310	4000 823 527	9,95	310	4000 823 927	24,95	300	4000 826 022	29,95	380	4000 823 727	36,95
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	4000 822 554	44,95
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	4000 822 555	44,95
30	340	4000 823 530	11,95	340	4000 823 930	31,95	330	4000 826 023	35,95	405,5	4000 823 775	50,95
32	360	4000 823 532	14,50	370	4000 823 932	34,95	360	4000 826 024	38,95	420	4000 823 776	51,95
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432	4000 822 556	55,95
36	400	4000 823 533	20,95	460	4000 823 936	65,95	460	4000 826 025	69,95	460	4000 822 557	64,95
41	-	-	-	-	-	-	480	4000 826 026	86,95	500	4000 822 558	80,95
46	-	-	-	-	-	-	500	4000 826 027	119,00	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	530	4000 826 028	199,00	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	560	4000 826 029	199,00	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	590	4000 826 030	259,00	-	-	-

PA01

WU13

WB00

WX26



... finden Sie auf Seite 5/17



Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W., [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 600	21,95	PA01
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 603	33,95	PA01
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 605	62,95	PA01



4000 823 723



Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738 Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Schlüssel-W., [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	in Rolltasche	4000 823 723	28,95	PA01
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	in Rolltasche	4000 823 725	43,95	PA01
22-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36	in Rolltasche	4000 823 726	125,00	PA01



Ringmaulschlüsselsatz 7

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

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	4000 823 620	105,00	WU13
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 621	85,95	WU13
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 622	205,00	WU13
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	4000 770 296	219,00	WU13
20-teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32	4000 823 703	325,00	WU13
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	4000 823 704	485,00	WU13



4000 826 032



4000 826 033

Ringmaulschlüsselsatz OPEN BOX 13

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°** · dünnwandige Ringe - perfekt zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W., [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	7, 8, 10, 13, 17, 19	in Rolltasche	4000 826 031	64,95	WB00
9-teilig	9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	in Rolltasche	4000 826 032	105,00	WB00
10-teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	in Kartonverpackung mit Klarsichtdeckel	4000 826 033	119,00	WB00
15-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	in Rolltasche	4000 826 034	249,00	WB00
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	in Rolltasche	4000 826 035	219,00	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	4000 826 036	505,00	WB00



Ringmaulschlüsselsatz 600N

Spezialstahl · geschmiedet · verchromt · Kopf poliert · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W., [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22	4000 822 565	225,00	WX26
17-teilig	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	4000 822 566	319,00	WX26
21-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34	4000 822 567	485,00	WX26
30-teilig	5, 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, 34, 36, 41	8000 465 129	859,00	WX26

PROMAT



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



HAZET



NEU

Ringmaulschlüssel

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

ähnlich DIN 3113 Form A

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
8	-	-	-
9	-	-	-
10	170	4000 823 000	2,80
11	-	-	-
12	-	-	-
13	206	4000 823 001	3,45
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	254	4000 823 002	4,65
18	-	-	-
19	278	4000 823 007	5,50
21	-	-	-
22	314	4000 823 009	6,95
24	338	4000 823 012	8,50
27	386	4000 823 013	11,95
30	424	4000 823 018	16,50
32	440	4000 823 019	17,50
36	480	4000 823 040	30,95
41	520	4000 823 045	50,95
46	-	-	-

PA01

Ringmaulschlüssel 7 XL

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

ähnlich DIN 3113 Form A

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
170	4000 823 948	13,95
180	4000 823 949	14,75
190	4000 823 950	16,95
200	4000 823 951	16,75
210	4000 823 952	17,25
225	4000 823 953	18,75
235	4000 823 954	20,95
250	4000 823 955	24,95
265	4000 823 956	26,95
280	4000 823 957	29,95
295	4000 823 958	32,95
310	4000 823 959	35,95
340	4000 823 961	37,95
350	4000 823 962	38,95
400	4000 823 964	41,95
450	4000 823 967	47,95
480	4000 823 970	61,95
500	4000 823 972	77,95
550	4000 823 976	105,00
600	4000 823 977	125,00
640	4000 823 978	185,00

WU13

Ringmaulschlüssel 600 LG

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten

Belastbarkeit min. doppelt so hoch wie DIN 3113 Form A

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
210	8000 465 037	13,95
220	8000 465 038	15,50
230	8000 465 039	15,75
245	8000 465 040	17,25
255	8000 465 041	17,75
270	8000 465 042	19,95
290	8000 465 043	23,95
305	8000 465 044	26,95
320	8000 465 045	26,95
335	8000 465 046	28,95
365	8000 465 047	29,95
380	8000 465 048	31,95
430	8000 465 049	38,95
480	8000 465 050	44,95
510	8000 465 051	54,95
530	8000 465 052	62,95
580	8000 465 053	72,95
600	8000 465 054	91,95

WX26

PROMAT



Ringmaulschlüsselsatz

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

ähnlich DIN 3113 Form A

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 038	76,95	PA01

HAZET



8000 465 133

NEU

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ringmaulschlüsselsatz 7 XL

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

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	4000 823 980	375,00	WU13

Ringmaulschlüsselsatz 600 LG

extra lang · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	10, 13, 14, 17, 19, 24, 27, 32	8000 465 133	245,00	WX26
10-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	8000 465 130	199,00	WX26
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	8000 465 131	335,00	WX26
13-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	8000 465 132	289,00	WX26


NEU

Ringmaulschlüssel

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Ringmaulschlüssel 1 B

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Ringmaulschlüssel OPEN-BOX 14

lang · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°**

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Ringmaulschlüssel 603

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15°** · Schlüsselweite 5,5 bis 9 mm Ringseite mit Sechskant, ab Schlüsselweite 10 mm Ringseite mit Doppelsechskant

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5 ¹⁾	-	-	-
5,5	100	4000 823 624	2,50
5,5 ¹⁾	-	-	-
6	100	4000 823 676	2,70
7	112	4000 823 677	2,75
8	124	4000 823 678	3,00
9	136	4000 823 679	3,50
10	147	4000 823 680	3,55
11	159	4000 823 681	3,80
12	171	4000 823 682	4,15
13	183	4000 823 683	4,50
14	195	4000 823 684	4,70
15	207	4000 823 685	4,95
16	219	4000 823 686	5,25
17	232	4000 823 687	5,50
18	243	4000 823 688	5,95
19	256	4000 823 689	5,95
20	268	4000 823 690	6,95
21	279	4000 823 691	7,50
22	292	4000 823 692	8,25
23	-	-	-
24	315	4000 823 693	10,50
25	-	-	-
26	-	-	-
27	349	4000 823 694	13,25
28	-	-	-
29	-	-	-
30	385	4000 823 695	17,75
32	408	4000 823 696	18,95
34	-	-	-
36	453	4000 823 697	26,95
41	520	4000 823 728	42,95
46	580	4000 823 729	55,95
50	-	-	-
55	-	-	-
60	-	-	-

PA01

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	4000 823 629	10,25
-	-	-
100	4000 823 630	10,75
100	4000 823 631	10,95
112	4000 823 632	11,50
125	4000 823 633	11,75
138	4000 823 634	12,50
148	4000 823 635	13,25
158	4000 823 636	13,95
168	4000 823 637	14,50
185	4000 823 638	14,75
198	4000 823 639	15,25
210	4000 823 640	16,75
220	4000 823 641	20,95
232	4000 823 642	21,95
245	4000 823 643	22,95
258	4000 823 644	23,95
270	4000 823 645	24,95
280	4000 823 646	26,95
292	4000 823 647	27,95
305	4000 823 648	28,95
318	4000 823 649	31,95
328	4000 823 650	32,95
340	4000 823 651	33,95
352	4000 823 652	34,95
370	4000 823 653	37,95
370	4000 823 654	38,95
390	4000 823 655	40,95
412	4000 823 656	43,95
412	4000 823 657	61,95
460	4000 823 658	77,95
520	4000 823 659	89,95
550	4000 823 660	135,00
580	4000 823 661	185,00
620	4000 823 662	219,00
660	4000 823 663	265,00

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
-	-	-
125	4000 826 037	9,25
135	4000 826 038	8,25
145	4000 826 039	8,50
155	4000 826 040	10,25
165	4000 826 041	9,75
180	4000 826 042	10,50
180	4000 826 043	10,75
195	4000 826 044	11,75
210	4000 826 045	11,75
215	4000 826 046	13,95
230	4000 826 047	15,25
240	4000 826 048	15,75
255	4000 826 049	17,50
265	4000 826 050	18,25
280	4000 826 051	19,95
280	4000 826 052	20,95
300	4000 826 053	21,95
-	-	-
330	4000 826 054	24,95
-	-	-
-	-	-
385	4000 826 055	28,95
-	-	-
-	-	-
415	4000 826 056	36,95
430	4000 826 057	38,95
460	4000 826 058	55,95
480	4000 826 059	70,95
560	4000 826 060	92,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
90	8000 465 096	11,75
-	-	-
100	8000 465 097	11,50
110	8000 465 098	11,50
120	8000 465 099	11,75
130	8000 465 100	12,25
137	8000 465 080	10,95
145	8000 465 081	11,95
152	8000 465 082	12,75
160	8000 465 083	12,95
170	8000 465 084	13,75
180	8000 465 085	14,25
190	8000 465 086	15,25
200	8000 465 087	16,25
210	8000 465 088	19,95
220	8000 465 089	18,95
-	-	-
240	8000 465 090	22,95
250	8000 465 091	24,95
-	-	-
270	8000 465 092	28,95
-	-	-
-	-	-
305	8000 465 093	33,95
-	-	-
340	8000 465 094	41,95
360	8000 465 095	41,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WX26

¹⁾ mit 6-kant-Ring

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






Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 700	31,95	PA01
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 701	48,95	PA01
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 702	89,95	PA01




Ringmaulschlüsselsatz 1 B

CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°

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	4000 823 672	145,00	WU13
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 673	265,00	WU13
17-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	4000 823 674	265,00	WU13
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	4000 823 675	589,00	WU13



Ringmaulschlüsselsatz

Zollmaße · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Schlüssel-W. [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 "	4000 823 628	45,95	PA01





8000 333 797



Ringmaulschlüsselsatz OPENBOX 14

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	in Rolltasche	8000 333 797	139,00	WB00
15-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	in Rolltasche	4000 826 062	255,00	WB00




Ringmaulschlüsselsatz 1 B (AF)

Zollmaße · CV-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ringseite gekröpft und 10° abgewinkelt, Maulstellung 15°

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	3/8 ", 7/16 ", 1/2 ", 9/16 ", 5/8 ", 3/4 ", 7/8 ", 1 "	4000 770 047	149,00	WU13



Ringmaulschlüssel 6003 Joker

dank kleinem Rückholwinkel von nur 15° auch für besonders enge Bauräume geeignet · Ringseite um 15° abgewinkelt · Maulseite 7,5° geschwenkt · mit Farbleitsystem "Take it easy"

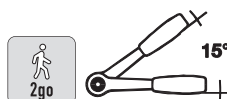
Besonderheit:

durch die Kombination des um 7,5° geschwenkten Mauls und der Doppelsechskantgeometrie wird eine Verdopplung der Ansetzpunkte erzielt · bei einer wiederholten 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse gibt es 4 Ansetzmöglichkeiten und Muttern und Schrauben können alle 15° gepackt werden

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	105	4000 822 335	9,50	WX00
6	105	4000 822 324	9,50	WX00
7	110	4000 822 325	9,75	WX00
8	115	4000 822 300	9,95	WX00
9	120	4000 822 326	10,25	WX00
10	125	4000 822 301	10,50	WX00
11	135	4000 822 302	11,95	WX00
12	148	4000 822 303	12,25	WX00
13	160	4000 822 304	12,75	WX00
14	167	4000 822 305	13,95	WX00
15	174	4000 822 306	14,75	WX00
16	182	4000 822 307	16,50	WX00
17	190	4000 822 308	17,25	WX00
18	210	4000 822 309	19,50	WX00
19	230	4000 822 310	19,95	WX00
20	230	4000 822 327	20,95	WX00
21	260	4000 822 328	21,95	WX00
22	260	4000 822 329	22,95	WX00
24	280	4000 822 330	24,95	WX00
27	300	4000 822 331	28,95	WX00
30	330	4000 822 332	35,95	WX00
32	360	4000 822 333	41,95	WX00
36	460	4000 822 334	57,95	WX00



4000 823 165



4000 822 311

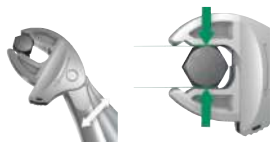


8000 907 868

Ringmaulschlüsselsatz 6003 Joker

dank kleinem Rückholwinkel von nur 15° auch für besonders enge Bauräume geeignet · Ringseite um 15° abgewinkelt · Maulseite um 7,5° geschwenkt · mit Farbleitsystem "Take it easy"

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	8, 10, 13, 17, 19	in Tasche mit textilem Außenmaterial	4000 822 311	67,95	WX00
11-teilig	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	in Tasche mit textilem Außenmaterial	4000 822 312	155,00	WX00
4-teilig	8, 10, 12, 13	im Clip	4000 823 165	40,95	WX00
22-teilig	5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	in Kartonverpackung	8000 907 868	365,00	WX00



Maulschlüssel 6004 Joker

verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend

Besondere Produktvorteile: automatisch stufenlos zugreifend · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7-10	117	4000 821 271	32,95	WX00
10-13	154	4000 821 249	36,95	WX00
13-16	188	4000 822 314	42,95	WX00
16-19	224	4000 821 263	51,95	WX00
19-24	256	4000 822 323	57,95	WX00
24-32	322	4000 821 268	66,95	WX00



Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1

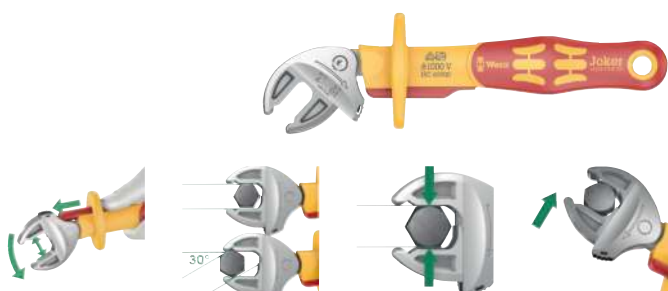
4-teilig · verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend

automatisch stufenlos zugreifend · deckt Abmessungen im Anwendungsbereich von 7 bis 19 mm bzw. 1/4" bis 3/4" ab · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°
 1 x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 117 mm
 1 x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 154 mm
 1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 188 mm
 1 x Maulschlüssel, 16-19 x 5/8-3/4" x 224 mm

Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7-19	4000 822 315	165,00	WX00



NEU



sicheres Öffnen der Backen

niedriger Rückschwenkwinkel

schraubenschonend

automatisch, stufenlos selbst-einstellend



1000 V
IEC 60900



Maulschlüssel 6004 Joker VDE

verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend · mit Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000-V · gefertigt gem. IEC 60900 · stückgeprüft

Besondere Produktvorteile:

automatisch stufenlos zugreifend · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 10	119	4000 828 044	39,95	WX00
10 - 13	155	4000 828 045	44,95	WX00
13 - 16	190	4000 828 046	49,95	WX00
16 - 19	226	4000 828 047	63,95	WX00



Ausführung gerade



Ausführung umschaltbar, Ringseite 15°



Ausführung umschaltbar, Ringseite 15°

Maulringratschenschlüssel Joker

mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus auf der Maulseite:

- Haltefunktion für Muttern durch eine Metallplatte im Maul
- kein Abrutschen durch Endanschlag
- kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

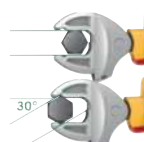
Sein Plus auf der Ringseite:

Feinverzahnung mit 80 Zähnen

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade				
10	159	4000 821 466	19,95	WX00
13	177	4000 821 472	22,95	WX00
17	224	4000 821 473	28,95	WX00
19	246	4000 821 474	32,95	WX00
umschaltbar, Ringseite 15°				
10	159	4000 821 821	34,95	WX00
11	165	4000 821 822	39,95	WX00
12	171	4000 821 823	39,95	WX00
13	179	4000 821 824	39,95	WX00
14	187	4000 821 825	43,95	WX00
15	199	4000 821 826	44,95	WX00
16	213	4000 821 827	44,95	WX00
17	225	4000 821 828	44,95	WX00
18	234	4000 821 829	53,95	WX00
19	246	4000 821 838	53,95	WX00



NEU



niedriger Rückschwenkwinkel

schraubenschonend

automatisch, stufenlos selbst-einstellend



sicheres Öffnen der Backen

sicheres Öffnen der Backen



1000 V
IEC 60900



Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1 VDE

4-teilig · verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend · mit Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000-V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft

Besondere Produktvorteile:

automatisch stufenlos zugreifend · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

Inhalt:

- 1 x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 119 mm
- 1 x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 155 mm
- 1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 190 mm
- 1 x Maulschlüssel, 16-19 x 5/8-3/4" x 226 mm

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 19	270	4000 828 048	199,00	WX00



Doppelpmaulschlüssel 6002 Joker

mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus

- Haltefunktion für Muttern durch eine Metallplatte im Maul
- kein Abrutschen durch Endanschlag
- kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°
- Doppelsechskantgeometrie verringert die Abrutschgefahr

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 13	167	4000 821 454	22,95	WX00
17 x 19	235	4000 821 456	33,95	WX00
20 x 22	261	4000 822 900	50,95	WX00
22 x 24	261	4000 822 901	51,95	WX00
24 x 27	280	4000 822 902	61,95	WX00
27 x 32	305	4000 822 903	79,95	WX00
30 x 32	305	4000 822 904	80,95	WX00





Ausführung Umschalthebel,
Ringseite 15° gekröpft



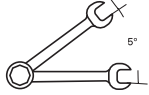
Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	gerade	4000 821 477	98,95	WX00
11-teilig	gerade	4000 821 535	289,00	WX00
4-teilig	Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	4000 821 840	169,00	WX00
11-teilig	Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft	4000 821 859	489,00	WX00

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	gerade	4000 821 670	155.00	WX00



flache Ausführung mit Doppelsechskant ·
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt ·
Maulstellung 15° · 72 Zähne

WB00

NOW.**Knarrenringmaulschlüsselsatz**gerade Form · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne**Inhalt:**

je 1 St. SW 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	gerade	4000 802 070	33,95	WC22

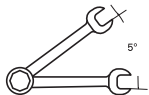
**GEDORE**
WERKZEUGE FÜRS LEBEN**Schlüsselknarre**
R-Serie**Maulringratschenschlüsselsatz 7R-005**

gerade Form

aus CV-Stahl · matt verchromt · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 13 mm, 6° von 17 und 19 mm

Inhalt:je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm**Lieferung im Kunststoffkasten** mit zweifarbigem Check-Tool-Einlage

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	gerade	4000 821 988	145,00	WU13

**PROMAT****Knarrenringmaulschlüsselsatz**gerade Form · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne**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 mm1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	gerade	4000 821 505	80,95	PK09

**GEDORE**
WERKZEUGE FÜRS LEBEN**Schlüsselknarre**
R-Serie**Maulringratschenschlüsselsatz 7 R-012**

gerade Form

aus CV-Stahl · matt verchromt · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm

Inhalt:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel

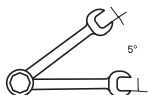
8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	gerade	4000 821 989	335,00	WU13



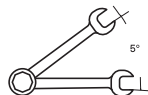
5

PROMAT**Maulringratschenschlüsselsatz**gerade Form · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne**Inhalt:**

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 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 mm1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	gerade	4000 821 529	169,00	PK09

**STAHLWILLE**

8000 755 584

Maulringratschenschlüsselsatz 17F

flache Ausführung mit Doppelsechskant · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt ·

Maulstellung 15° · 72 Zähne**Inhalt 8000 755 584:**

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm

Inhalt 8000 755 585:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Lieferung in Rolltasche aus Polyester mit Klettverschluss

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	flach	8000 755 584	99,95	WB00
12-teilig	flach	8000 755 585	239,00	WB00



umschaltbar · CV-Stahl · matt
verchromt · **Maulstellung
15°, Ringseite um 15°,
abgewinkelt** · 72 Zähne

umschaltbar · CV-Stahl · matt
verchromt · **Maulstellung
15°, Ringseite um 13°
abgewinkelt** · Arbeitswinkel 7°
von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis
24 mm

umschaltbar · Chrom-
Alloy-Stahl · verchromt ·
**Maulstellung 15°, Ringseite
um 15°, abgewinkelt** · 72
Zähne

mit Umschaltung · CV-
Stahl · verchromt · **Maul 15°
abgewinkelt · Ringseite um 13°
abgewinkelt** · feinverzahnt 72
Zähne (SW 8 und 9, 60 Zähne)

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
8	135	4000 821 440	10,75
9	-	-	-
10	158	4000 821 441	11,50
11	-	-	-
12	-	-	-
13	179	4000 821 442	13,75
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	232	4000 821 443	14,95
18	-	-	-
19	247	4000 821 444	16,50
21	-	-	-
22	-	-	-
24	325	4000 821 439	31,95
27	-	-	-
30	-	-	-
32	-	-	-

PK09

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
140	4000 821 920	24,95
150	4000 821 921	26,95
160	4000 821 922	27,95
164	4000 821 923	27,95
170	4000 821 924	28,95
180	4000 821 925	28,95
190	4000 821 926	34,95
200	4000 821 927	37,95
212	4000 821 928	38,95
225	4000 821 929	38,95
237	4000 821 930	41,95
250	4000 821 931	41,95
274	4000 821 932	57,95
292	4000 821 933	62,95
325	4000 821 934	69,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-

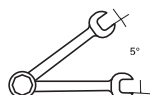
WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
144	4000 826 063	18,95
150	4000 826 064	19,95
158	4000 826 065	19,95
165	4000 826 066	21,95
173	4000 826 067	22,95
182	4000 826 068	22,95
190	4000 826 069	23,95
202	4000 826 070	25,95
215	4000 826 071	26,95
229	4000 826 072	27,95
240	4000 826 073	30,95
252	4000 826 074	31,95
275	8000 647 190	50,95
285	8000 647 191	53,95
296	8000 647 192	58,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
129,9	4000 822 580	19,25
143	4000 822 581	19,25
154,5	4000 822 582	19,95
168,6	4000 822 583	20,95
180,3	4000 822 584	22,95
193,2	4000 822 585	24,95
204,6	4000 822 586	24,95
218	4000 822 587	25,95
230,2	4000 822 588	27,95
242,2	4000 822 589	29,95
255	4000 822 590	30,95
268,3	4000 822 591	31,95
291,5	4000 822 592	44,95
291,5	4000 822 593	44,95
333,1	4000 822 594	56,95
359,2	4000 822 595	75,95
402,5	4000 822 596	90,95
425,8	4000 822 597	105,00

WX26



**Maulringratschenschlüsselsatz
mit Umschaltung** · aus CV-Stahl · matt verchromt · **Maulstellung 15°,
Ringseite um 15° abgewinkelt** · 72 Zähne
Inhalt:

- je 1 Knaur-Ring-Maulschlüssel Gr. 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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	umschaltbar	4000 821 446	94,95	PK09



**Maulringratschenschlüsselsatz 7 UR-005
mit Umschaltung · gerade Form** · aus CV-Stahl · matt verchromt ·
Maulstellung 15°, Ringseite um 15° abgewinkelt · Arbeitswinkel 7° von
8 bis 13 mm, 6° von 17 bis 19 mm

Inhalt:
je 1 Knaur-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm
Lieferung im Kunststoffkasten mit Check-Tool-Einlage

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	umschaltbar	4000 880 491	175,00	WU13



Maulringratschen- schlüsselsatz 7 UR-012

mit Umschaltung · aus CV-Stahl · matt verchromt · Ringseite um 13°
abgewinkelt · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm

Inhalt:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 /
17 / 18 / 19 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

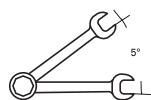
Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	umschaltbar	4000 821 990	419,00	WU13



4000 826 076



4000 826 075



Maulringratschenschlüsselsatz OPEN-RATCH 17 mit Umschaltung · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt · 72 Zähne

Inhalt:

4000 826 075

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm

4000 826 076

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 /
17 / 18 / 19 mm

Lieferung in Rolltasche aus Textilmaterial mit Klettverschluss

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	umschaltbar	4000 826 075	119,00	WB00
12-teilig	umschaltbar	4000 826 076	285,00	WB00



Knarrenringmaulschlüsselsatz 606/5

mit Umschaltung · CV-Stahl · verchromt · Maul 15° abgewinkelt ·
Ringseite um 13° gekröpft · feinverzahnt 72 Zähne (SW 8, 60 Zähne)

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	umschaltbar	4000 822 600	135,00	WX26



8000 464 544

8000 464 543

Knarrenringmaulschlüsselsatz 606 N

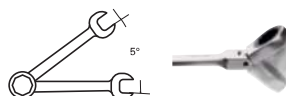
mit Umschaltung · aus CV-Stahl · Maul um 15° abgewinkelt · Ringseite um
13° abgewinkelt · 72 Zähne (SW 8 und 9 60 Zähne) · Rückschwenkwinkel
5° (SW 8 und 9 6°)

Inhalt Art.-Nr. 8000 464 544: je 1 Knarrenringmaulschlüssel 8 / 10 / 12 /
13 / 17 / 19 mm

Inhalt Art.-Nr. 8000 464 543: je 1 Knarrenringmaulschlüssel 8 / 9 / 10 / 11 /
12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Lieferung im Kunststoffkasten (1/3 165-L)

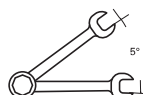
Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	abgewinkelt, lang, schlank	8000 464 544	205,00	WX26
12-teilig	abgewinkelt, lang, schlank	8000 464 543	339,00	WX26



Maulringratschenschlüssel

ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · CV-Stahl · matt verchromt ·
Maulstellung 15° · 72 Zähne

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	136	4000 821 512	12,75	PK09
10	160	4000 821 513	12,75	PK09
13	180	4000 821 514	14,25	PK09
17	233	4000 821 515	17,50	PK09
19	250	4000 821 516	18,75	PK09



Maulringratschenschlüsselsatz

ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · aus CV-Stahl · matt
verchromt · Maulstellung 15° · 72 Zähne

Inhalt:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Ringseite flexibel	4000 821 520	115,00	PK09



Doppelringschlüssel

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

DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
6 x 7	168	4000 823 300	3,10
8 x 9	182	4000 823 302	3,50
8 x 10	182	4000 823 303	3,80
10 x 11	197	4000 823 304	4,10
10 x 13	216	4000 823 306	4,35
12 x 13	216	4000 823 308	4,35
12 x 14	-	-	-
13 x 14	239	4000 823 310	4,95
13 x 15	-	-	-
13 x 17	263	4000 823 312	5,25
14 x 15	239	4000 823 314	4,60
14 x 17	-	-	-
16 x 17	263	4000 823 318	5,50
16 x 18	-	-	-
17 x 19	290	4000 823 320	6,50
18 x 19	290	4000 823 322	6,50
18 x 21	-	-	-
19 x 22	318	4000 823 324	7,75
19 x 24	325	4000 823 325	8,25
20 x 22	318	4000 823 326	7,75
21 x 23	-	-	-
21 x 24	-	-	-
22 x 24	325	4000 823 330	8,95
24 x 26	-	-	-
24 x 27	337	4000 823 332	11,25
24 x 30	346	4000 823 343	12,25
25 x 28	-	-	-
27 x 30	-	-	-
27 x 32	360	4000 823 335	14,25
30 x 32	360	4000 823 336	14,25
30 x 34	-	-	-
30 x 36	410	4000 823 338	18,50
32 x 36	-	-	-
34 x 36	-	-	-
36 x 41	440	4000 823 344	25,95
41 x 46	-	-	-
46 x 50	-	-	-

PA01

Doppelringschlüssel 2

CV-Stahl · verchromt · **tief gekröpft und 5° abgewinkelt** · mit dünnwandigen Ringen

DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
170	4000 823 850	12,50
182	4000 823 852	13,95
182	4000 823 853	14,25
195	4000 823 855	14,75
212	4000 823 857	16,25
212	4000 823 860	16,75
212	4000 823 861	17,25
225	4000 823 862	18,75
225	4000 823 863	19,50
245	4000 823 866	20,95
225	4000 823 865	20,95
245	4000 823 867	21,95
245	4000 823 868	23,95
265	4000 823 869	24,95
265	4000 823 870	24,95
265	4000 823 871	27,95
285	4000 823 872	29,95
287	4000 823 873	29,95
305	4000 823 875	34,95
287	4000 823 874	31,95
305	4000 823 876	34,95
307	4000 823 877	34,95
307	4000 823 878	34,95
325	4000 823 880	35,95
325	4000 823 881	37,95
345	4000 823 882	43,95
345	4000 823 883	45,95
345	4000 823 885	47,95
370	4000 823 886	48,95
370	4000 823 887	48,95
375	4000 823 888	54,95
400	4000 823 889	58,95
400	4000 823 890	62,95
420	4000 823 891	76,95
440	4000 823 892	85,95
485	4000 823 894	109,00
535	4000 823 895	145,00

WU13

Doppelringschlüssel 20

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **tief gekröpft**

DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
165	4000 826 077	10,50
180	4000 826 078	10,75
180	4000 826 079	13,75
200	4000 826 080	11,75
220	4000 826 081	14,95
220	4000 826 082	12,75
-	-	-
-	-	-
-	-	-
245	4000 826 083	16,95
245	4000 826 084	13,75
-	-	-
255	4000 826 085	15,25
-	-	-
270	4000 826 086	17,50
275	4000 826 087	17,25
300	4000 826 088	23,95
300	4000 826 089	21,95
-	-	-
300	4000 826 090	19,95
315	4000 826 091	24,95
330	4000 826 092	27,95
330	4000 826 093	26,95
330	4000 826 094	29,95
330	4000 826 095	25,95
-	-	-
350	4000 826 096	30,95
360	4000 826 097	36,95
360	4000 826 098	34,95
365	4000 826 099	32,95
365	4000 826 100	39,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-
440	4000 826 101	76,95
-	-	-
535	4000 826 102	135,00

WB00



Doppelringsschlüsselsatz

tief gekröpft · CV-Stahl · matt verchromt · mit dünnwandigen Ringen

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	4000 823 400	37,95	PA01
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	4000 823 403	51,95	PA01
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	4000 823 406	78,95	PA01



Doppelringsschlüsselsatz 630

tief gekröpft · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt, Kopf poliert

DIN 838 / 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, 21 x 22	8000 462 694	159,00	WX26
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, 27 x 32	4000 822 605	295,00	WX26



Doppelringsschlüsselsatz 2

tief gekröpft · CV-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

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	4000 823 420	119,00	WU13
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	4000 823 423	249,00	WU13



4000 826 103

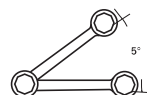


Doppelringsschlüsselsatz 20

tief gekröpft · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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	4000 826 103	105,00	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	4000 826 104	219,00	WB00



= 1 Schlüssel

Multifunktionsknarrenringschlüssel 4 in 1

CV-Stahl · matt verchromt · gerade Form · 72 Zähne

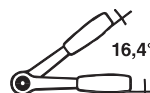
Besondere Produktvorteile:

Mit nur einem Schlüssel decken Sie die 4 gängigsten Schlüsselweiten ab

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 / 13 / 17 / 19	220	4000 821 481	23,95	PK09



4000 826 140



Ratschenringschlüssel 25

verchromt · Doppelsechskant gerade · 22 Zähne

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 8	109	4000 826 134	19,25	WB00
9 x 10	139	4000 826 135	21,95	WB00
10 x 11	170	4000 826 136	26,95	WB00
12 x 13	170	4000 826 137	26,95	WB00
14 x 15	170	4000 826 138	29,95	WB00
16 x 18	205	4000 826 139	32,95	WB00
17 x 19	205	4000 826 140	36,95	WB00

**Doppelringschlüssel 4**

gerade · flache Ausführung · CV-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

DIN 837 Form B / ISO 3318 / ISO 1085

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	99	gerade	4000 823 060	14,75	WU13
8 x 9	114	gerade	4000 823 061	15,50	WU13
8 x 10	115	gerade	4000 823 062	15,75	WU13
10 x 11	131	gerade	4000 823 063	16,25	WU13
10 x 13	149	gerade	4000 823 064	16,75	WU13
12 x 13	149	gerade	4000 823 065	18,75	WU13
13 x 15	161	gerade	4000 823 066	20,95	WU13
13 x 17	167	gerade	4000 823 068	23,95	WU13
14 x 15	161	gerade	4000 823 067	21,95	WU13
16 x 17	169	gerade	4000 823 070	24,95	WU13
17 x 19	186	gerade	4000 823 071	25,95	WU13
18 x 19	186	gerade	4000 823 072	27,95	WU13
19 x 22	209	gerade	4000 823 073	29,95	WU13
20 x 22	209	gerade	4000 823 074	31,95	WU13
21 x 23	233	gerade	4000 823 076	34,95	WU13
22 x 24	233	gerade	4000 823 077	35,95	WU13
24 x 26	261	gerade	4000 823 078	37,95	WU13
24 x 27	260	gerade	4000 823 079	38,95	WU13
24 x 30	290	gerade	4000 823 080	40,95	WU13
25 x 28	289	gerade	4000 823 081	41,95	WU13
27 x 32	320	gerade	4000 823 082	43,95	WU13
30 x 32	320	gerade	4000 823 083	45,95	WU13
30 x 36	357	gerade	4000 823 084	60,95	WU13
32 x 36	357	gerade	4000 823 085	62,95	WU13
36 x 41	391	gerade	4000 823 086	77,95	WU13
41 x 46	431	gerade	4000 823 087	109,00	WU13
46 x 50	473	gerade	4000 823 088	135,00	WU13

**Doppelringschlüsselsatz 4**

gerade · flache Ausführung · CV-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

DIN 837 Form B / ISO 3318 / ISO 1085

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	4000 823 090	159,00	WU13
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	4000 823 092	235,00	WU13

**Doppelringschlüssel 400**

gerade, offen · CV-Stahl · verchromt · abgewinkelt

6-kant: Öffnung 30° versetzt

Unit-Drive-Profil: Öffnung 15° versetzt

DIN 3118/ISO 3318

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
8 x 10	140	offen, mit 6kant	4000 772 448	27,95
9 x 11	145	offen, mit 6kant	4000 772 449	27,95
10 x 11	150	offen, mit 6kant	4000 772 450	29,95
10 x 12	150	offen, mit 6kant	4000 772 451	29,95
11 x 13	160	offen, mit 6kant	4000 772 452	30,95
12 x 14	170	offen, mit 6kant	4000 772 453	31,95
13 x 15	180	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 454	31,95
14 x 17	195	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 455	32,95
17 x 19	210	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 456	34,95
19 x 22	230	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 457	46,95
22 x 24	250	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 458	46,95
24 x 27	270	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 459	62,95
27 x 36	-	-	-	-
30 x 32	300	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 460	77,95
36 x 41	351	offen, mit Doppel-6kant	4000 772 461	85,95

WU13

Doppelringschlüssel OPEN-RING 24

offen · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · abgewinkelt

DIN 3118/ISO 3318

Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
145	mit 6kant	4000 826 105	18,25
-	-	-	-
155	mit 6kant	4000 826 106	19,25
160	mit 6kant	4000 826 107	19,95
170	mit 6kant	4000 826 108	19,95
180	mit 6kant	4000 826 109	19,95
-	-	-	-
200	mit Doppel-6kant	4000 826 110	21,95
220	mit Doppel-6kant	4000 826 111	23,95
230	mit Doppel-6kant	4000 826 112	29,95
245	mit Doppel-6kant	4000 826 113	32,95
270	mit Doppel-6kant	4000 826 114	40,95
300	mit Doppel-6kant	4000 826 115	49,95
300	mit Doppel-6kant	4000 826 116	53,95
-	-	-	-

WB00



Starterblockschlüssel 304

CV-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
11 x 13	150	4000 824 230	24,95	WU13
13 x 15	185	4000 824 231	31,95	WU13
13 x 17	185	4000 824 232	31,95	WU13
14 x 16	185	4000 824 233	32,95	WU13
14 x 17	185	4000 824 234	34,95	WU13
15 x 17	185	4000 824 235	35,95	WU13
16 x 18	185	4000 824 236	36,95	WU13
19 x 22	230	4000 824 237	37,95	WU13



Zugringschlüssel 839

gekröpft · CV-Stahl · verchromt

optionales Zubehör: Aufsteckrohre zur Verlängerung des Hebelarmes (Art.-Nr. 4000 824 058, 4000 824 059, 4000 824 079, 4000 824 080)



Zugringschlüssel 2 A

gekröpft · verchromt · CV-Stahl · mit Unit-Drive-Profil bis einschl. SW 60

optionales Zubehör: Aufsteckrohre zur Verlängerung des Hebelarmes (Art.-Nr. 4000 824 120, 4000 824 121, 4000 824 122, 4000 824 123)

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
22	180	4000 824 040	21,95
24	180	4000 824 041	21,95
27	185	4000 824 042	22,95
30	195	4000 824 043	24,95
32	230	4000 824 044	24,95
34	-	-	-
36	240	4000 824 045	27,95
41	250	4000 824 046	36,95
46	260	4000 824 047	41,95
50	270	4000 824 048	47,95
55	270	4000 824 049	52,95
60	345	4000 824 050	66,95
65	355	4000 824 051	70,95
70	365	4000 824 052	73,95
75	375	4000 824 053	98,95
80	385	4000 824 054	129,00
85	385	4000 824 055	139,00
90	410	4000 824 056	159,00
95	410	4000 824 057	169,00

WX17

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
180	4000 824 100	43,95
190	4000 824 101	46,95
200	4000 824 102	54,95
235	4000 824 103	58,95
235	4000 824 104	62,95
245	4000 824 105	65,95
265	4000 824 106	77,95
280	4000 824 107	93,95
290	4000 824 108	105,00
300	4000 824 109	109,00
345	4000 824 110	145,00
355	4000 824 111	159,00
365	4000 824 112	205,00
375	4000 824 113	235,00
385	4000 824 114	275,00
385	4000 824 115	275,00

WU13



Aufsteckrohr für Zugringschlüssel 839 R

Stahlrohr verchromt

Aufsteckrohr für Zugringschlüssel 2 AR

Stahlrohr · verchromt

für Schlüsselweite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
22 - 30	460	4000 824 058	14,75
24 - 30	-	-	-
32 - 41	610	4000 824 059	20,95
46 - 55	760	4000 824 079	30,95
60 - 95	-	-	-
60 - 105	865	4000 824 080	41,95

WX17

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
460	4000 824 120	37,95
610	4000 824 121	54,95
760	4000 824 122	76,95
860	4000 824 123	105,00
-	-	-

WU13



Schlagringschlüssel 838

CV-Stahl

DIN 7444

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
22	155	4000 824 002	11,75
24	165	4000 823 896	12,50
27	180	4000 823 897	13,50
30	190	4000 823 898	13,95
32	190	4000 823 899	14,95
34	195	4000 823 900	17,50
36	205	4000 823 901	19,25
41	230	4000 823 902	24,95
46	240	4000 823 903	31,95
50	255	4000 823 904	36,95
55	270	4000 823 905	43,95
60	280	4000 823 928	46,95
65	300	4000 823 929	62,95
70	330	4000 823 931	69,95
75	330	4000 823 933	76,95
80	360	4000 823 934	99,95
85	360	4000 823 935	119,00
90	390	4000 823 937	139,00
95	390	4000 823 938	145,00
100	420	4000 823 939	175,00
105	420	4000 824 003	239,00
110	420	4000 824 004	259,00
115	445	4000 824 005	279,00
120	480	4000 824 006	539,00

WX17

Schlagringschlüssel 306

CV-Stahl

DIN 7444

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
160	4000 824 060	31,95
180	4000 824 061	38,95
190	4000 824 062	46,95
195	4000 824 063	49,95
195	4000 824 064	54,95
205	4000 824 065	62,95
225	4000 824 067	69,95
240	4000 824 068	77,95
250	4000 824 069	85,95
270	4000 824 070	93,95
270	4000 824 071	105,00
290	4000 824 072	125,00
320	4000 824 073	145,00
325	4000 824 074	159,00
345	4000 824 075	235,00
360	4000 824 076	295,00
400	4000 824 077	345,00
400	4000 824 078	389,00

WU13

Schlagringschlüssel 4205

Spezialstahl · stahlgrau

DIN 7444

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
160	4000 826 117	28,95
190	4000 826 119	42,95
195	4000 826 120	43,95
205	4000 826 121	56,95
225	4000 826 122	74,95
240	4000 826 123	78,95
250	4000 826 124	90,95
270	4000 826 125	99,95
270	4000 826 126	109,00
290	4000 826 127	139,00
320	4000 826 128	159,00
325	4000 826 129	169,00
345	4000 826 130	249,00
360	4000 826 131	299,00
400	4000 826 132	365,00
400	4000 826 133	409,00

WB00



Vergleich: schwere Ausführung / normale Ausführung

Schlagringschlüssel 845

extra tiefe, schwere Ausführung mit Spezialprofil · durch den höheren Kopf können auch sehr festsitzende Schrauben besser gelöst werden · einfache Anwendung auch an schwer zugänglichen Stellen · aus CV-Stahl

DIN 7444

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
32	195	4000 823 940	52,95	WX17
36	195	4000 823 941	57,95	WX17
41	200	4000 823 942	68,95	WX17
46	250	4000 823 943	84,95	WX17
50	280	4000 823 944	94,95	WX17
55	300	4000 823 945	109,00	WX17
60	300	4000 823 946	129,00	WX17
65	325	4000 823 947	149,00	WX17
70	355	4000 823 960	185,00	WX17
75	360	4000 823 963	219,00	WX17
80	440	4000 823 965	255,00	WX17
85	440	4000 824 081	285,00	WX17
90	453	4000 824 082	365,00	WX17
95	482	4000 824 083	409,00	WX17
100	482	4000 824 084	365,00	WX17
105	495	4000 824 085	539,00	WX17
110	495	4000 824 086	699,00	WX17
115	533	4000 824 087	729,00	WX17
120	533	4000 824 088	859,00	WX17



Doppelmaulschlüssel Joker 6005

dank Rückholwinkel von nur 15° auch für besonders enge Bauräume geeignet · Maulseite 7,5° geschwenkt · mit Farbleitsystem durch die Kombination des um 7,5° geschwenkten Mauls und der Doppelsechskantgeometrie wird eine Verdopplung der Ansetzpunkte erzielt · bei einer wiederholten 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse gibt es 4 Ansetzmöglichkeiten und Muttern und Schrauben können alle 15° gepackt werden

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	112	4000 823 159	9,25	WX00
8 x 9	123	4000 823 160	10,25	WX00
10 x 11	138	4000 823 161	10,95	WX00
12 x 13	166	4000 823 162	12,25	WX00



Doppelmaulschlüsselsatz Joker 6005 4 Set 1

dank Rückholwinkel von nur 15° auch für besonders enge Bauräume geeignet · Maulseite 7,5° geschwenkt · mit Farbleitsystem durch die Kombination des um 7,5° geschwenkten Mauls und der Doppelsechskantgeometrie wird eine Verdopplung der Ansatzpunkte erzielt · bei einer wiederholten 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse gibt es 4 Ansetzmöglichkeiten und Muttern und Schrauben können alle 15° gepackt werden

Lieferung im praktischem Clip

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	6x7, 8x9, 10x11, 12x13	4000 823 164	40,95	WX00



Doppelmaulschlüssel

CV-Stahl · matt verchromt ·

Maulstellung 15° · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102

Doppelmaulschlüssel 6

CV-Stahl · verchromt · mit

flachen Köpfen · **Maulstellung 15°** · Köpfe feingeschliffen

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102

Doppelmaulschlüssel MOTOR 10

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Maulstellung 15°**

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102

Doppelmaulschlüssel 450N

CV-Stahl · geschmiedet ·

verchromt · **Maulstellung 15°** · schlanke Köpfe

DIN 3110 / ISO 10102



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
4 x 5	-	-	-
5 x 5,5	122	4000 823 099	1,80
5,5 x 7	-	-	-
6 x 7	122	4000 823 100	1,40
7 x 8	137	4000 823 101	1,85
8 x 9	136	4000 823 102	1,85
8 x 10	145	4000 823 103	2,10
10 x 11	152	4000 823 104	2,15
10 x 13	172	4000 823 106	2,50
10 x 12	-	-	-
11 x 13	-	-	-
12 x 13	172	4000 823 108	2,50
12 x 14	172	4000 823 109	2,50
13 x 14	186	4000 823 110	3,10
13 x 15	186	4000 823 111	3,20
13 x 17	201	4000 823 112	3,60
13 x 16	-	-	-
14 x 15	186	4000 823 114	2,95
14 x 17	201	4000 823 116	3,45
16 x 17	201	4000 823 118	3,45
16 x 18	-	-	-
17 x 19	221	4000 823 120	4,25
18 x 19	221	4000 823 122	4,25
18 x 21	-	-	-
19 x 22	235	4000 823 124	5,75
19 x 24	245	4000 823 125	7,50
20 x 22	235	4000 823 126	5,75
21 x 23	245	4000 823 128	6,25
21 x 22	-	-	-
22 x 24	245	4000 823 130	7,50
24 x 27	265	4000 823 134	8,25
24 x 30	275	4000 823 133	10,50
24 x 26	-	-	-
25 x 28	275	4000 823 136	8,25
27 x 30	275	4000 823 135	10,25
27 x 32	299	4000 823 137	10,25
30 x 32	299	4000 823 138	10,25
30 x 36	330	4000 823 141	12,25
30 x 34	-	-	-
32 x 36	330	4000 823 139	12,95
34 x 36	330	4000 823 143	13,75
36 x 41	358	4000 823 140	17,50
38 x 42	-	-	-
41 x 46	405	4000 823 142	33,95
46 x 50	455	4000 823 144	46,95

PA01

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	4000 823 003	7,50
100	4000 823 004	7,50
122	4000 823 005	6,75
122	4000 823 006	5,75
140	4000 823 008	6,50
140	4000 823 010	6,75
140	4000 823 011	7,25
157	4000 823 014	7,50
172	4000 823 016	8,25
157	4000 823 015	7,75
172	4000 823 017	8,50
172	4000 823 020	8,75
172	4000 823 021	9,95
178	4000 823 022	9,50
188	4000 823 023	10,50
205	4000 823 026	10,75
190	4000 823 024	10,95
188	4000 823 025	10,50
205	4000 823 027	11,75
205	4000 823 028	11,95
205	4000 823 029	11,95
222	4000 823 030	12,25
222	4000 823 031	12,50
236	4000 823 032	13,25
236	4000 823 033	13,50
250	4000 823 036	13,95
236	4000 823 035	13,50
247	4000 823 037	14,25
-	-	-
250	4000 823 039	14,75
266	4000 823 042	16,75
280	4000 823 043	18,95
266	4000 823 041	16,50
280	4000 823 044	19,50
302	4000 823 046	20,95
302	4000 823 047	21,95
302	4000 823 048	23,95
328	4000 823 050	46,95
302	4000 823 049	31,95
328	4000 823 051	49,95
328	4000 823 052	51,95
360	4000 823 053	58,95
360	4000 823 054	65,95
400	4000 823 055	69,95
450	4000 823 056	93,95

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	4000 826 141	7,50
-	-	-
120	4000 826 142	6,50
120	4000 826 143	5,25
140	4000 826 144	7,25
140	4000 826 145	5,95
140	4000 826 146	6,75
155	4000 826 147	5,95
170	4000 826 149	7,95
170	4000 826 148	7,95
-	-	-
170	4000 826 151	7,25
170	4000 826 152	8,50
190	4000 826 153	8,75
190	4000 826 154	9,25
205	4000 826 155	9,50
-	-	-
190	4000 826 156	7,95
205	4000 826 157	9,75
205	4000 826 158	8,50
220	4000 826 159	10,75
220	4000 826 160	10,25
220	4000 826 161	9,95
-	-	-
235	4000 826 163	11,95
-	-	-
235	4000 826 164	11,75
250	4000 826 165	12,95
-	-	-
250	4000 826 166	13,75
280	4000 826 168	15,75
-	-	-
270	4000 826 167	16,50
285	4000 826 169	19,25
300	4000 826 170	22,95
300	4000 826 171	22,95
300	4000 826 172	21,95
-	-	-
300	4000 826 173	24,95
325	4000 826 174	38,95
325	4000 826 175	43,95
375	4000 826 176	52,95
-	-	-
425	4000 826 177	69,95
-	-	-

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
99,5	4000 822 510	6,95
99,6	4000 822 511	6,95
-	-	-
121,3	4000 822 512	6,25
-	-	-
139	4000 822 514	6,50
140,1	4000 822 513	6,75
155,7	4000 822 515	7,50
172	4000 822 516	10,50
-	-	-
172,7	4000 822 517	8,25
-	-	-
-	-	-
-	-	-
205,5	4000 822 518	10,50
-	-	-
187,8	4000 822 519	8,50
-	-	-
205,7	4000 822 520	9,50
205,7	4000 822 521	11,50
220,9	4000 822 522	10,25
221,2	4000 822 523	10,25
-	-	-
-	-	-
238,9	4000 822 524	12,50
246	4000 822 526	13,50
238	4000 822 525	13,50
254,6	4000 822 527	17,50
269	4000 822 529	16,25
-	-	-
269,4	4000 822 528	15,25
284,2	4000 822 530	17,75
-	-	-
303,8	4000 822 531	20,95
303,4	4000 822 532	20,95
-	-	-
-	-	-
343,2	4000 822 533	39,95
343,2	4000 822 534	39,95
396,7	4000 822 535	48,95
-	-	-
439,5	4000 822 536	69,95
498	4000 822 537	90,95

WX26



Doppelmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · geschmiedet · matt 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, 16x17, 18x19, 20x22	4000 823 200	21,95	PA01
10-teilig	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27	4000 823 203	33,95	PA01
12-teilig	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	4000 823 206	51,95	PA01



Doppelmaulschlüsselsatz 450N

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

DIN 3110 / ISO 10102

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22, 24 x 26, 27 x 32	4000 822 540	99,95	WX26
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, 27 x 32	4000 822 541	135,00	WX26



Doppelmaulschlüsselsatz 6

CV-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen · **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, 16x17, 18x19, 20x22	4000 823 220	85,95	WU13
10-teilig	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	4000 770 220	119,00	WU13
12-teilig	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	4000 823 223	159,00	WU13



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	69	4000 770 331	8,75	WU13
4,5	69	4000 770 332	8,75	WU13
5	78	4000 770 333	8,75	WU13
5,5	78	4000 770 334	8,75	WU13
6	78	4000 770 335	9,50	WU13
7	90	4000 770 336	9,95	WU13
8	96	4000 770 337	10,25	WU13
9	104	4000 770 338	10,75	WU13
10	104	4000 770 339	10,95	WU13
11	116	4000 770 340	10,95	WU13
12	116	4000 770 341	10,95	WU13
13	131	4000 770 342	11,50	WU13



Doppelmaulschlüsselsatz H 6

CV-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen · **Maulstellung 15°** · Köpfe feingeschliffen

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, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	4000 823 698	169,00	WU13



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	4000 770 354	119,00	WU13



Doppelmaulschlüsselsatz MOTOR 10

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · **Maulstellung 15°**

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102

Lieferung in Rolltasche aus Textilmaterial mit Klettverschluss

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	4000 826 178	60,95	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	4000 826 180	97,95	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	4000 826 179	129,00	WB00



4000 826 178



4000 826 181

Doppelmaulschlüsselsatz ELECTRIC 12

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Maulstellung 75° und 15°

Lieferung in Rolltasche aus Textilmaterial mit Klettverschluss

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14	4000 826 181	135,00	WB00



Maulsteckschlüssel 534

CV-Stahl · verchromt · Köpfe feingeschliffen · mit frei beweglichem

Steckschlüsselende · ab Schlüsselweite 15 mm mit Bohrung für Drehstift

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	179	4000 824 210	27,95	WU13
12	198	4000 824 212	31,95	WU13
13	208	4000 824 213	34,95	WU13
15	231	4000 824 215	36,95	WU13
16	244	4000 824 216	37,95	WU13
17	255	4000 824 217	38,95	WU13
19	283	4000 824 219	40,95	WU13



5

Einmaulschlüssel 894

Oberfläche schwarz · Maulstellung 15 °

DIN 894 / ISO 3318

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
7	78	4000 823 237	0,90
8	94	4000 823 238	0,90
9	100	4000 823 256	0,90
10	104	4000 823 240	0,90
11	-	-	-
12	123	4000 823 242	1,05
13	133	4000 823 243	1,05
14	140	4000 823 257	1,05
15	-	-	-
17	155	4000 823 246	1,35
19	170	4000 823 247	1,55
22	194	4000 823 248	1,95
24	214	4000 823 249	2,35
25	-	-	-
27	234	4000 823 305	3,15
30	263	4000 823 307	4,10
32	272	4000 823 309	4,75
36	297	4000 823 311	6,50
38	299	4000 823 313	6,95
41	337	4000 823 315	9,25
46	372	4000 823 316	11,50
50	400	4000 823 317	15,25
55	443	4000 823 319	19,25
60	475	4000 823 321	27,95
65	515	4000 823 323	33,95
70	560	4000 823 327	47,95
75	600	4000 823 329	53,95
80	670	4000 823 333	93,95
85	680	4000 823 337	115,00
90	680	4000 823 339	139,00
95	847	4000 823 340	175,00
100	-	-	-

WK63

Einmaulschlüssel 894

Oberflächen: manganphosphatiert und stahlgrau · Maulstellung 15 °
ab Größe 10 mit Aufhängeloch

DIN 894 / ISO 3318

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
94	4000 823 347	4,10
-	-	-
106	4000 823 349	4,40
112	4000 823 350	4,50
-	-	-
132	4000 823 352	4,80
140	4000 823 353	4,95
145	4000 823 354	5,25
159	4000 823 355	5,50
170	4000 823 356	5,75
193	4000 823 357	6,75
217	4000 823 358	7,75
217	4000 823 359	8,25
239	4000 823 360	8,75
263	4000 823 361	11,75
275	4000 823 362	12,50
305	4000 823 363	18,75
305	4000 823 364	23,95
344	4000 823 365	25,95
380	4000 823 366	31,95
413	4000 823 367	40,95
459	4000 823 368	45,95
494	4000 823 369	57,95
528	4000 823 370	68,95
572	4000 823 371	88,95
610	4000 823 372	105,00
645	4000 823 373	129,00
690	4000 823 374	179,00
690	4000 823 375	219,00
847	4000 823 376	305,00
847	4000 823 377	309,00

WU13



Schlagmaulschlüssel 837

aus Chrom Vanadium Stahl · Maulstellung 15 °

DIN 133

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
24	180	4000 823 973	13,50
27	180	4000 823 981	13,95
30	190	4000 823 982	15,25
32	190	4000 823 983	18,25
36	215	4000 823 984	19,50
41	230	4000 823 985	22,95
46	250	4000 823 986	26,95
50	275	4000 823 987	34,95
55	302	4000 823 988	45,95
60	315	4000 823 989	48,95
65	340	4000 823 990	55,95
70	370	4000 823 991	69,95
75	395	4000 823 992	73,95
80	408	4000 823 993	96,95
85	408	4000 823 994	99,95
90	445	4000 823 995	149,00
95	445	4000 823 996	175,00
100	480	4000 823 997	215,00
105	480	4000 823 998	299,00
110	510	4000 823 999	305,00
115	510	4000 824 000	385,00
120	545	4000 824 001	425,00

WX17

Schlagmaulschlüssel 133

CV-Stahl · Oberfläche stahlgrau · Maulstellung 15 °

DIN 133

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
180	4000 824 010	31,95
190	4000 824 011	35,95
195	4000 824 012	38,95
210	4000 824 014	43,95
225	4000 824 015	54,95
255	4000 824 016	66,95
280	4000 824 017	83,95
310	4000 824 018	105,00
320	4000 824 019	105,00
350	4000 824 020	125,00
370	4000 824 021	149,00
400	4000 824 022	185,00
405	4000 824 023	205,00
405	4000 824 024	235,00
455	4000 824 025	309,00
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WU13

Schlagmaulschlüssel 4204

Spezialstahl · stahlgrau · Maulstellung 15 °

DIN 133

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
180	4000 826 182	26,95
190	4000 826 183	27,95
190	4000 826 184	29,95
215	4000 826 185	35,95
235	4000 826 186	46,95
255	4000 826 187	62,95
275	4000 826 188	68,95
300	4000 826 189	84,95
320	4000 826 190	88,95
342	4000 826 191	115,00
375	4000 826 192	145,00
375	4000 826 193	175,00
408	4000 826 194	199,00
408	4000 826 195	215,00
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WB00



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	4000 823 264	1,05	WK63
13 x 17	160	4000 823 268	1,05	WK63
17 x 19	170	4000 823 272	1,60	WK63

Rollgabelschlüssel

verstellbar · matt verchromt · Kopf poliert · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf · Maulstellung 22,5 °

DIN 3117 A

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 19	150	4000 823 826	6,10	PK11
max. 24	200	4000 823 827	7,95	PK11
max. 28	250	4000 823 828	11,25	PK11
max. 34	300	4000 823 829	15,95	PK11



Anwendungs-
video



Rollgabelschlüssel

mit Schnellverstellung und Handgriff mit griffigem Kunststoffüberzug · Kopf poliert · Messskala auf dem Schlüsselkopf
Maulstellung 22,5°

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 40	250	4000 823 814	18,25	PK11



Rollgabelschlüssel 60 S

verstellbar · CV-Stahl · verchromt · Kopf geschliffen · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · Maulstellung 15° · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf · eine geschützte Mechanik und eine zusätzliche Schlagfläche ermöglichen leichte Schläge ohne die Funktion des Schlüssels zu beeinträchtigen

ISO 6787

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	153	4000 880 585	20,95	WU13
max. 25	207	4000 771 922	24,95	WU13
max. 30	255	4000 880 589	31,95	WU13
max. 36	305	4000 880 593	43,95	WU13



Rollgabelschlüssel 4025

verstellbar · rechtsgängig · Maulstellung 22,5° · CV-Stahl · verchromt · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf

DIN 3117/ISO 6787, Form B

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 24	159	4000 826 634	26,95	WB00
max. 30	206	4000 826 635	32,95	WB00
max. 34	257	4000 826 636	40,95	WB00
max. 39	309	4000 826 637	55,95	WB00
max. 44	384	4000 826 638	88,95	WB00
max. 53	460	4000 826 639	139,00	WB00



Rollgabelschlüssel 60 CP

verstellbar · CV-Stahl · verchromt · Kopf poliert · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · Maulstellung 15° · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf
ISO 6787

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	155	4000 823 847	15,95	WU13
max. 25	205	4000 823 848	20,95	WU13
max. 30	255	4000 823 849	24,95	WU13
max. 36	305	4000 823 851	34,95	WU13



Rollgabelschlüssel

verstellbar · phosphatiert · Kopf geschliffen · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · Maulstellung 15° (Art.-Nr. 4000 823 859 Maulstellung 22,5°) · aus Vanadium Stahl
ISO 6787

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	155	mit Einstellskala	4000 771 914	14,75	WU13
max. 25	205	mit Einstellskala	4000 771 915	20,95	WU13
max. 30	255	mit Einstellskala	4000 771 916	23,95	WU13
max. 36	305	mit Einstellskala	4000 771 917	31,95	WU13
max. 43	380	-	4000 823 856	74,95	WU13
max. 53	455	-	4000 823 858	109,00	WU13
max. 63	610	-	4000 823 859	279,00	WU13



Rollgabelschlüssel 4026

verstellbar · rechtsgängig · Maulstellung 22,5° · CV-Stahl · phosphatiert · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf
DIN 3117/ISO 6787, Form B

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 24	159	4000 826 640	24,95	WB00
max. 30	206	4000 826 641	29,95	WB00
max. 34	257	4000 826 642	37,95	WB00
max. 39	309	4000 826 643	50,95	WB00
max. 44	384	4000 826 644	88,95	WB00
max. 53	460	4000 826 645	139,00	WB00



Rollgabelschlüssel 279

phosphatiert · Kopf poliert · verstellbar · Maulstellung 15° · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 24	157	8000 465 196	16,50	WX26
max. 29	206	8000 465 197	20,95	WX26
max. 33	256	4000 822 500	25,95	WX26
max. 38	306	8000 465 194	32,95	WX26
max. 51	383	4000 822 501	66,95	WX26
max. 60	461	4000 822 502	115,00	WX26



Rollgabelschlüssel 90C

verstellbar · Hochleistungsstahl · verchromt · Maulstellung 15° · mit ergonomischem Kunststoffgriff · mit Einstell-/Messskala auf dem Schlüsselkopf

Besondere Produktvorteile: Art.-Nr. 4000 823 836 und 4000 823 837: besonders kurze Bauform bei großem Arbeitsbereich
ISO 6787, DIN 3117

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 20	158	4000 823 833	36,95	WX21
max. 27	208	4000 823 834	39,95	WX21
max. 31	257	4000 823 835	51,95	WX21
max. 34	308	4000 823 831	75,95	WX21
max. 32	170	4000 823 837	38,95	WX21
max. 38	218	4000 823 836	42,95	WX21



Hakenschlüssel mit Nase DIN 1810 A

für Nutmutter DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981 ·

Spezialstahl · gehärtet und im Brüniererton angelassen · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	16 - 20	4000 824 700	6,75	WC13
136	25 - 28	4000 824 701	6,95	WC13
136	30 - 32	4000 824 702	6,95	WC13
170	34 - 36	4000 824 703	8,25	WC13
170	38 - 45	4000 824 704	11,95	WC13
170	40 - 42	4000 824 705	8,25	WC13
206	45 - 50	4000 824 706	9,50	WC13
206	52 - 55	4000 824 707	9,75	WC13
240	58 - 62	4000 824 708	14,50	WC13
240	65 - 70	4000 824 709	18,25	WC13
240	68 - 75	4000 824 710	14,25	WC13
280	80 - 90	4000 824 711	19,25	WC13
280	85 - 92	4000 824 712	23,95	WC13
280	95 - 100	4000 824 713	19,50	WC13
290	98 - 105	4000 824 714	22,95	WC13
335	110 - 115	4000 824 715	33,95	WC13
335	120 - 130	4000 824 716	33,95	WC13
385	135 - 145	4000 824 717	41,95	WC13
385	155 - 165	4000 824 718	41,95	WC13
470	180 - 195	4000 824 719	68,95	WC13
470	205 - 220	4000 824 720	68,95	WC13



Gelenkhakenschlüssel No. 776 C

für Kreuzlochmutter DIN 1816 · **Spezialstahl** · hochkant geschliffen · gehärtet und im Brüniererton angelassen · mit Aufhängeloch · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
165	22 - 35	3	4000 824 759	26,95	WC13
205	35 - 60	4	4000 824 760	28,95	WC13
280	60 - 90	6	4000 824 761	33,95	WC13
335	95 - 155	6	4000 824 762	49,95	WC13



Gelenkhakenschlüssel No. 775 C

für Nutmutter DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981 ·

Spezialstahl · gehärtet und im Brüniererton angelassen · mit Aufhängeloch · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
165	20 - 35	4000 824 730	21,95	WC13
210	35 - 60	4000 824 731	23,95	WC13
280	60 - 90	4000 824 732	29,95	WC13
335	90 - 155	4000 824 733	41,95	WC13
460	155 - 230	4000 824 734	65,95	WC13



Gelenkhakenschlüssel 775SNI

mit Nase · **Montageausführung Edelstahl rostfrei** · für Nutmutter

DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981 · Verschraubungen und Armaturen nach DIN 11851 · abgerundete Kanten für bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
175	35 - 60	4000 605 442	51,95	WC13
240	60 - 90	4000 605 443	58,95	WC13
300	90 - 155	4000 605 444	78,95	WC13



Hakenschlüssel mit Zapfen DIN 1810 B

für Kreuzlochmutter DIN 1816 · **Spezialstahl** · gehärtet und im

Brüniererton angelassen · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	16 - 18	2,5	4000 824 740	7,50	WC13
110	20 - 22	2,5	4000 824 741	7,50	WC13
136	25 - 28	3,0	4000 824 742	8,50	WC13
136	30 - 32	4,0	4000 824 743	8,50	WC13
170	34 - 36	4,0	4000 824 744	9,95	WC13
170	40 - 42	4,0	4000 824 745	9,95	WC13
206	45 - 50	5,0	4000 824 746	12,25	WC13
206	52 - 55	5,0	4000 824 747	12,50	WC13
240	58 - 62	5,0	4000 824 748	16,25	WC13
240	68 - 75	6,0	4000 824 749	16,50	WC13
280	80 - 90	6,0	4000 824 750	20,95	WC13
280	95 - 100	8,0	4000 824 751	20,95	WC13
335	110 - 115	8,0	4000 824 752	35,95	WC13
335	120 - 130	8,0	4000 824 753	35,95	WC13
380	135 - 145	8,0	4000 824 754	45,95	WC13
380	155 - 165	8,0	4000 824 755	45,95	WC13
470	180 - 195	10,0	4000 824 756	77,95	WC13
470	205 - 220	10,0	4000 824 757	78,95	WC13



Gelenkhakenschlüssel 775NI

mit Nase · **Industrierausführung Edelstahl rostfrei** · für Nutmutter

DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981 · Verschraubungen und Armaturen nach DIN 11851 · Haken und Schaft verlängert · Niet verstärkt · Federscheibe · abgerundete Kanten für bessere Handhabung

Gesamt-L. [mm]	für Mutter-Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	35 - 60	4000 605 432	52,95	WC13
280	60 - 90	4000 605 433	59,95	WC13
335	90 - 155	4000 605 434	80,95	WC13



Zweilochmutterndreher DIN 3116

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

für Bohrungen Ø [mm]	Länge [mm]	für Lochabstand [mm]	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
5	180	35	A	4000 824 780	8,50	WC13
5	200	35	C	4000 824 781	9,50	WC13



Zweilochmutterndreher DIN 3116

Spezialstahl · im Brünierten angelassen · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Länge [mm]	für Lochabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	2,4	90	13	4000 824 785	7,25	WC13
3	2,9	90	15	4000 824 786	5,95	WC13
3	2,9	122	20	4000 824 787	5,95	WC13
4	3,9	122	20	4000 824 788	6,25	WC13
3	2,9	137	25	4000 824 789	7,75	WC13
4	3,9	137	25	4000 824 790	7,75	WC13
4	3,9	164	30	4000 824 791	7,75	WC13
5	4,9	180	35	4000 824 792	9,50	WC13
4	3,9	180	35	4000 824 793	8,75	WC13
4	3,9	167	40	4000 824 794	9,50	WC13
4	3,9	187	45	4000 824 795	10,50	WC13
5	4,9	198	50	4000 824 796	10,50	WC13
5	4,9	213	60	4000 824 797	14,95	WC13
6	5,9	243	75	4000 824 798	19,25	WC13
7	6,9	270	90	4000 824 799	27,95	WC13



Verstellbarer Stirnlochschlüssel 758

für Zweilochmuttern · Spezialstahl · im Brünierten angelassen · verstellbar · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	für Lochabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	1,9	115	7 - 40	4000 605 390	11,75	WC13
3	2,9	160	11 - 60	4000 824 810	12,50	WC13
4	3,9	160	11 - 60	4000 824 811	12,75	WC13
5	4,9	160	11 - 60	4000 824 812	12,75	WC13
5	4,9	215	14 - 100	4000 824 813	18,25	WC13
6	5,9	215	14 - 100	4000 824 814	18,25	WC13
8	7,9	215	14 - 100	4000 824 815	18,95	WC13
8	7,9	260	22 - 125	4000 824 816	30,95	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	4000 824 817	52,95	WC13



Gelenkstirnlochschlüssel 764C

Spezialstahl · im Brünierten 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	4000 824 820	24,95	WC13
4	3,9	150	18 - 40	4000 824 821	24,95	WC13
4	3,9	220	40 - 80	4000 824 822	30,95	WC13
5	4,9	220	40 - 80	4000 824 823	30,95	WC13
6	5,9	220	40 - 80	4000 824 824	30,95	WC13
6	5,9	295	80 - 125	4000 824 825	48,95	WC13
7	6,9	295	80 - 125	4000 824 826	48,95	WC13
8	7,9	295	80 - 125	4000 824 827	48,95	WC13
8	7,9	405	125 - 200	4000 824 828	97,95	WC13
10	9,9	405	125 - 200	4000 824 829	98,95	WC13



Sechskantwinkelschraubendreher

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

ISO 2936 K

Schlüssel-W. [mm]	Schenkel-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	45 x 14	10	4000 825 170	0,26 ¹⁾	PE01
2	50 x 16	10	4000 825 172	0,26 ¹⁾	PE01
2,5	56 x 18	10	4000 825 174	0,26 ¹⁾	PE01
3	63 x 20	10	4000 825 176	0,32 ¹⁾	PE01
4	70 x 25	10	4000 825 178	0,45 ¹⁾	PE01
5	80 x 28	10	4000 825 180	0,55 ¹⁾	PE01
5,5	85 x 30	10	4000 825 182	0,70 ¹⁾	PE01
6	90 x 32	10	4000 825 184	0,75 ¹⁾	PE01
7	95 x 34	1	4000 825 186	1,00 ¹⁾	PE01
8	100 x 36	1	4000 825 188	1,40	PE01
10	112 x 40	1	4000 825 192	2,15	PE01
12	125 x 45	1	4000 825 194	3,40	PE01
14	140 x 56	1	4000 825 196	5,50	PE01
17	160 x 63	1	4000 825 200	9,25	PE01
19	180 x 70	1	4000 825 202	11,25	PE01
22	200 x 80	1	4000 825 204	16,75	PE01
24	224 x 90	1	4000 825 206	23,95	PE01

¹⁾ Preis per St.



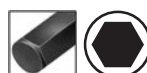
Winkelschraubendrehersatz

S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 100	11,25	PK16



4000 825 101

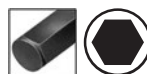
Winkelschraubendrehersatz

am Ring S2-Stahl · mattverchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung in Kunststofftasche

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	4000 825 102	5,75	PK16



Winkelschraubendrehersatz

S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 103	6,95	PK16



4000 825 333



Winkelschraubendrehersatz 911BM

CV-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

Lieferung in Schiebekassette

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	4000 825 333	17,25	WC12
8-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	4000 825 334	21,95	WC12

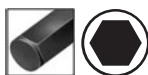


Sechskantwinkelschraubendrehersatz

kurz · S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 121	7,75	PK16



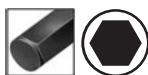
Sechskantwinkelschraubendrehersatz 351H9

kurz · CV-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

ISO 2936 K

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 529	9,75	WX12



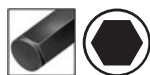
Winkelschraubendrehersatz 911-HM9C

CV-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 336	16,50	WC12



Winkelschraubendrehersatz 911-WM9

CV-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

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

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	2,5/3/4/5/6/8/10/12/14	4000 825 338	41,95	WC12



4000 825 104



Schraubendrehersatz

S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 104	6,25	PK16
6-teilig	3/4/5/6/8/10	4000 825 105	8,50	PK16



Schraubendrehersatz

Klingen aus S2-Stahl · matt verchromt · 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	4000 825 117	12,50	PK16



Sechskantwinkelschraubendreher

extralang · S2-Stahl matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast
ISO 2936 L

Schlüssel-W. [mm]	Schenkel-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	90 x 14	10	4000 825 304	0,55 ¹⁾	PE01
2	100 x 16	10	4000 825 350	0,55 ¹⁾	PE01
2,5	112 x 18	10	4000 825 352	0,65 ¹⁾	PE01
3	126 x 20	10	4000 825 354	0,75 ¹⁾	PE01
4	140 x 25	10	4000 825 356	0,90 ¹⁾	PE01
5	160 x 28	10	4000 825 358	1,15 ¹⁾	PE01
6	180 x 32	10	4000 825 360	1,50 ¹⁾	PE01
8	200 x 36	1	4000 825 364	2,05	PE01
10	224 x 40	1	4000 825 366	3,35	PE01
12	250 x 45	1	4000 825 370	6,25	PE01
14	280 x 56	1	4000 825 372	9,95	PE01
17	320 x 63	1	4000 825 374	14,95	PE01
19	360 x 70	1	4000 825 376	21,95	PE01

¹⁾ Preis per St.



Sechskantwinkelschraubendrehersatz

lang · S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 122	12,50	PK16



Winkelschraubendrehersatz 911G-BM10

mit Kugelköpfen · CV-Stahl · gehärtet, stahlgrau · Form: kurz · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°

Lieferung in Schiebekassette

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 449	29,95	WC12



Winkelschraubendreher-satz 911L-BM8D

extra lang · CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936 L

Lieferung in Schiebekassette

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 382	33,95	WC12



Winkelschraubendreher-satz 911L-HM9D

extra lang · CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten 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	4000 825 384	26,95	WC12



Winkelschraubendrehersatz 911L-WM9

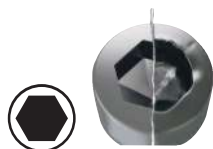
extra lang · CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936 L

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

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	2,5/3/4/5/6/8/10/12/14	4000 825 386	61,95	WC12



**Schraubendreher**

mit **Mehrkomponenten-Kraftform-Griff** · Klinge aus legiertem
Werkzeugstahl · mit **HEX-PLUS Technologie und Größenleitsystem**

für Innensechskant-Schrauben



Größe [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	75	145	3	4000 825 407	4,25	WX01
2,5	75	156	3	4000 825 409	4,35	WX01
3	75	156	4	4000 825 410	4,50	WX01
4	75	173	5	4000 825 411	4,95	WX01
5	80	185	6	4000 825 412	5,95	WX01
6	80	185	7	4000 825 417	6,95	WX01
8	100	212	10	4000 825 419	8,50	WX01




Tools that work for you

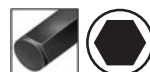


5
**Stiftschlüssel mit Quergriff**

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

Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
2	100	4000 825 001	2,35
2,5	100	4000 825 002	2,35
3	100	4000 825 003	2,25
	150	4000 825 004	2,40
4	100	4000 825 005	2,25
	150	4000 825 006	2,50
	200	4000 825 007	2,85
5	100	4000 825 008	2,65
	150	4000 825 009	2,85
	200	4000 825 010	3,05
	350	4000 825 011	4,30
6	100	4000 825 012	2,85
	150	4000 825 013	3,30
8	150	4000 825 014	3,95
	200	4000 825 015	4,15
10	200	4000 825 016	6,75
12	200	4000 825 017	8,50

PE01

**Stiftschlüssel mit Quergriff 334**

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

Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	4000 827 337	3,95
100	4000 827 338	4,25
100	4000 827 339	3,95
150	4000 827 340	4,25
200	4000 827 341	5,25
100	4000 827 342	3,95
150	4000 827 343	4,50
200	4000 827 344	5,25
350	4000 827 345	10,95
100	4000 827 346	4,50
150	4000 827 347	4,95
200	4000 827 348	5,75
350	4000 827 349	9,95
100	4000 827 350	5,25
150	4000 827 351	5,75
200	4000 827 352	6,25
350	4000 827 353	10,95
150	4000 827 354	6,95
200	4000 827 355	7,50
200	4000 827 356	12,75
200	4000 827 357	16,50

WX12



Stiftschlüsselsatz

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

Ausführung	Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Quergriff	8-teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	4000 825 000	30,95	PK16

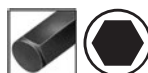
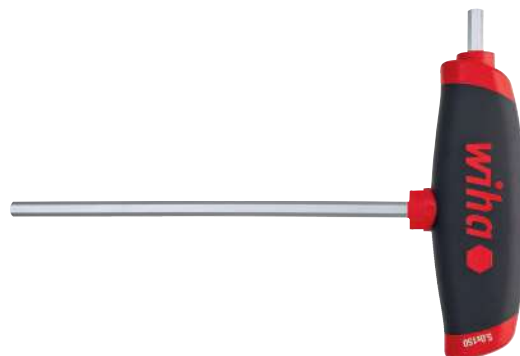


Stiftschlüsselsatz 906Q WM7

mit Quergriffen · Klingen CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast · Griff aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei)

Lieferung im schlagfesten im Werkbankständer (mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer)

Ausführung	Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Quergriff	7-teilig	2 x 100 - 2,5 x 100 - 3 x 150 - 4 x 150 - 5 x 150 - 6 x 150 - 8 x 150	4000 825 501	51,95	WC12



Sechskantwinkelschraubendreher

Stiftschlüssel mit Quergriff ComfortGrip · 6-Kant mit Seitenabtrieb · mattverchromt

Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	100	4000 825 061	4,95	WX12
2,5	100	4000 825 062	5,25	WX12
3	100	4000 825 063	5,25	WX12
4	150	4000 825 064	5,75	WX12
5	150	4000 825 065	6,25	WX12
6	150	4000 825 066	6,95	WX12
8	200	4000 825 067	8,95	WX12
10	200	4000 825 068	15,25	WX12



Stiftschlüsselsatz 364DSK6-01

Stiftschlüssel mit Quergriff Set ComfortGrip Sechskant · 6-tlg. mit Seitenabtrieb · mattverchromt

Bestückung:

je 1 Stiftschlüssel mit Quergriff 2,5x100 mm / 3,0 x 100 mm / 4,0 x 150 mm / 5,0 x 150 mm / 6,0 x 150 mm / 8,0 x 200 mm

Ausführung	Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6-Kant mit Seitenabtrieb	6-teilig	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	4000 825 060	34,95	WX12



Sechskantwinkelschraubendrehersatz

kurz mit Kugelkopf · S2-Stahl · mattverchromt · 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	4000 825 123	12,50	PK16



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

In Anlehnung an ISO 2936 L

Schlüssel-W. [mm]	Schenkel-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
1,5	90 x 14	10	4000 825 450	1,05 ¹⁾
2	100 x 16	10	4000 825 452	1,05 ¹⁾
2,5	112 x 18	10	4000 825 454	1,15 ¹⁾
3	126 x 20	10	4000 825 456	1,15 ¹⁾
4	140 x 25	10	4000 825 458	1,35 ¹⁾
5	160 x 28	10	4000 825 460	1,55 ¹⁾
6	180 x 32	10	4000 825 462	1,95 ¹⁾
7	190 x 34	1	4000 825 464	2,80
8	200 x 36	1	4000 825 466	3,10
10	224 x 40	1	4000 825 468	4,75
12	250 x 45	1	4000 825 470	6,25

PE01

¹⁾ Preis per St.



Winkelschraubendrehersatz 369 KH9

kurz · langer Schenkel mit Kugelköpfen · (ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25°) · CV-Stahl · mattverchromt

Besonderer Produktvorteil:

kompakte Form · Halter passt 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	4000 825 481	26,95	WX12



Sechskantwinkelschraubendreher 369

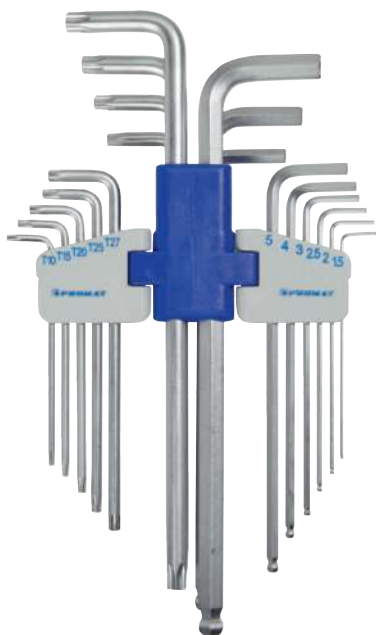
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · matt verchromt

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

In Anlehnung an ISO 2936 L

Schenkel-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
91 x 15	10	4000 825 471	1,75
101 x 18	10	4000 825 472	1,75
113 x 20	10	4000 825 473	1,75
128 x 23	10	4000 825 474	1,85
142 x 29	10	4000 825 475	2,45
163 x 33	10	4000 825 476	2,85
184 x 38	10	4000 825 477	3,50
-	-	-	-
206 x 44	1	4000 825 478	6,25
231 x 50	1	4000 825 479	7,95
259 x 57	1	4000 825 480	11,75

WX12



Winkelschraubendrehersatz

Universal · lang · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 1,5 - 10
langer Schenkel mit Kugelhäufchen · der Kugelhäufchen ermöglicht ein Schrauben
bis zu einem Winkel von 25° · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
T 10 - 50 · S2-Stahl · matt verchromt

Besonderer Produktvorteil:

alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M 2 - 10 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	T 10/15/20/25/27/30/40/45/50	4000 825 118	29,95	PK16



Winkelschraubendrehersatz 911LG-BM8D

mit Kugelhäufchen · lang · CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · langer Schenkel mit Kugelhäufchen · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°

Lieferung in Schiebekassette

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 491	41,95	WC12



Winkelschraubendrehersatz

mit Kugelhäufchen · lang · S2-Stahl · mattverchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelhäufchen · 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	4000 825 111	13,95	PK16



Winkelschraubendrehersatz

911LG-HM9D

mit Kugelhäufchen · lang · CV-Stahl · gehärtet und vernickelt · langer Schenkel mit Kugelhäufchen · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30° · 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	4000 825 486	37,95	WC12



Winkelschraubendrehersatz

369 H11 im Compact Halter · extra lang · langer Schenkel mit Kugelhäufchen · der Kugelhäufchen 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 Sondergrößen SW 7 (für Bremssattel Verschraubung, Dowlager, 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	4000 880 043	41,95	WX12





Winkelschraubendrehersatz

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

Bestückung:

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

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 109	16,75	PK16



Winkelschraubendrehersatz 369T S9

mit Kugelhöfen · lang · legierter Werkzeugstahl · 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	4000 825 499	38,95	WX12



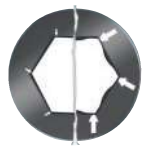
Winkelschraubendrehersatz 950 PKL

mit Kugelhöfen · lang · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · aus legiertem Werkzeugstahl · verchromt · langer Schenkel mit Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20° · kurzer Schenkel gefast · SW 1,5 mit herkömmlichen Sechskantprofil

Der mit einem Schieber 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	4000 825 489	19,95	WX05
9-teilig	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10	4000 825 492	28,95	WX05



Winkelschraubendrehersatz 950 PKL/9 BM N

mit Kugelhöfen · 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 · SW 1,5 mit herkömmlichem Sechskantprofil

Der mit einem Schieber 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	4000 825 551	20,95	WX05

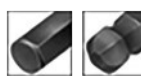
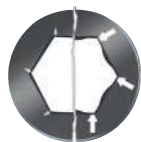
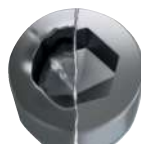


Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen · lang · mit Farbcodierung

S2-Stahl · pulverbeschichtet · mattverchromt · 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	4000 825 110	20,95	PK16



Winkelschraubendrehersatz 950 SPKL/ SM N SB

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	4000 825 528	37,95	WX05



Winkelschraubendrehersatz 950/9

mit Kugelkopf am langen Schenkel · 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	4000 825 555	32,95	WX05

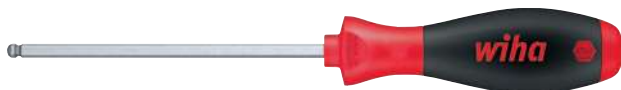


Sechskantwinkelschraubendrehersatz 369F

Kugelkopf erleichtert Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 25°

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert
Lieferung im ErgoStar Halter

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	8000 482 516	48,95	WX12



Schraubendreher 367

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°**

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Schraubendreher 352

mit **2-Mehrkomponenten-Kraftform-Griff** (Größe SW 12 1-komponentig) · Sechskantklinge aus legiertem Werkzeugstahl mit Black Point Spitze und Kugelkopf · **(ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20°)** · Größenleitsystem · Take it easy Toolfinder System (Größe SW 12 **ohne** Größenleit-/ Take it easy Toolfinder System)

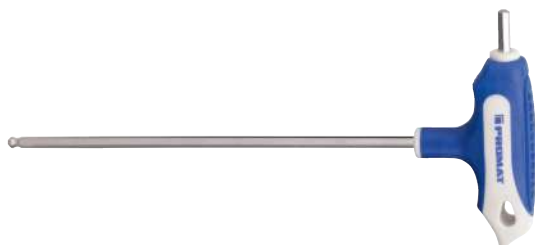
für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Größe [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
1,5	75	179	3	4000 791 427	6,75
2	100	204	3	4000 791 428	6,25
2,5	100	204	2,5	4000 791 429	5,95
3	100	204	3	4000 791 430	5,95
4	100	211	4	4000 791 431	6,50
5	100	211	5	4000 791 432	7,50
6	125	243	6	4000 791 433	8,95
8	150	268	8	4000 791 434	12,25
10	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-

WX11

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	130	SW 1,5	4300 001 672	5,50
100	170	SW 2	4300 001 673	5,50
100	181	SW 2,5	4300 001 676	5,50
100	181	SW 3	4300 001 674	5,50
100	198	SW 4	4300 001 671	6,25
100	205	SW 5	4300 001 680	7,95
125	230	SW 6	4300 001 678	9,50
150	262	SW 8	4300 001 675	13,95
150	262	SW 10	4300 001 677	17,50
150	267	SW 12	4300 001 679	19,95

WX01



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

Stiftschlüssel mit Quergriff

Stiftschlüssel mit Quergriff ComfortGrip · Sechskant-Kugelkopf mit Seitenabtrieb, 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
2	100	4000 825 021	2,90
2,5	100	4000 825 022	3,05
3	100	4000 825 023	3,30
4	150	4000 825 024	3,40
5	150	4000 825 025	3,80
6	150	4000 825 026	4,30
8	200	4000 825 027	5,50
10	200	4000 825 028	7,25

PE01

Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
-	-	-
150	4000 825 071	6,25
150	4000 825 072	6,75
150	4000 825 073	8,25
150	4000 825 074	9,50
200	4000 825 075	13,50
200	4000 825 076	17,95

WX12



Stiftschlüsselsatz

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

Ausführung	Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Quergriff, Kugelkopf, Seitenabtrieb	8-teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	4000 825 020	34,95	PK16



Schraubendrehersatz 369R P7

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

Lieferung im Handklapphalter mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße

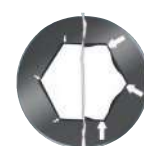
Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	4000 825 348	34,95	WX12



Sechskantwinkelschraubendreher 369R

extra lang · mit Kugelkopf und Haltering für die Schraube · CV-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	4000 825 493	4,75	WX12
4	142 x 29	4000 825 494	4,75	WX12
5	163 x 33	4000 825 495	5,50	WX12
6	184 x 38	4000 825 496	6,25	WX12
8	206 x 44	4000 825 497	8,95	WX12
10	231 x 50	4000 825 498	11,50	WX12



Sechskantwinkelschraubendrehersatz 950 SPKL/9 SM HF

mit Haltefunktion (SW 1,5 / 2 / 2,5 mm ohne 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	4000 825 599	40,95	WX05



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

wiha
Tools that work for you



Winkelschraubendrehersatz 369 SZ13B

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	4000 825 463	36,95	WX12

PROMAT

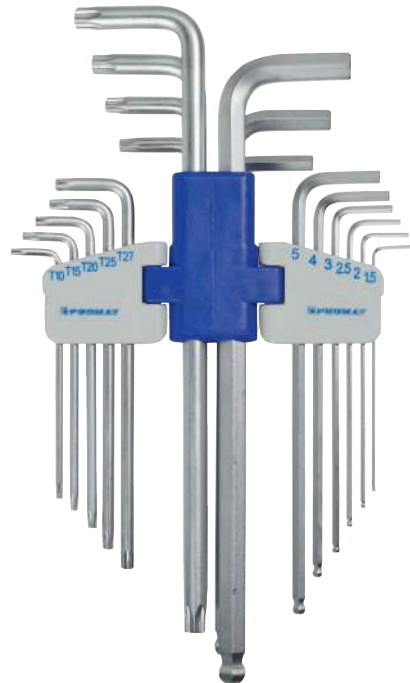


Winkelschraubendreher

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

Größe	Schenkel-L. [mm]	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
T 10	51 x 17	M3	4000 825 507	1,20	PE01
T 15	54 x 18	M3,5	4000 825 508	1,20	PE01
T 20	57 x 19	M4	4000 825 509	1,35	PE01
T 25	60 x 20	M5	4000 825 510	1,60	PE01
T 30	70 x 24	M6	4000 825 512	1,70	PE01
T 40	76 x 26	M8	4000 825 513	1,95	PE01

PROMAT



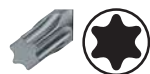
Winkelschraubendrehersatz

Universal · lang · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 1,5 - 10
langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben
bis zu einem Winkel von 25° · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
T 10 - 50 · S2-Stahl · matt verchromt

Besonderer Produktvorteil:

alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M 2 - 10 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	T 10 / 15 / 20 / 5 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50	4000 825 118	29,95	PK16



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	4000 825 113	15,25	PK16



Winkelschlüsselsatz 967/9 TX 1

für Innen-TORX®-Schrauben · die Kugel am

langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten

auch in schwierigen Einbaulagen · die

BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt

für hervorragenden Oberflächenschutz,

auch vor Korrosion, und lange Lebens-

dauer · gelaserte und abriebfeste

Größenkennzeichnung · im Clip aus

verschleißfreiem Material · TX8, TX9 und

TX10 ohne Kugelkopf am langen Schenkel



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

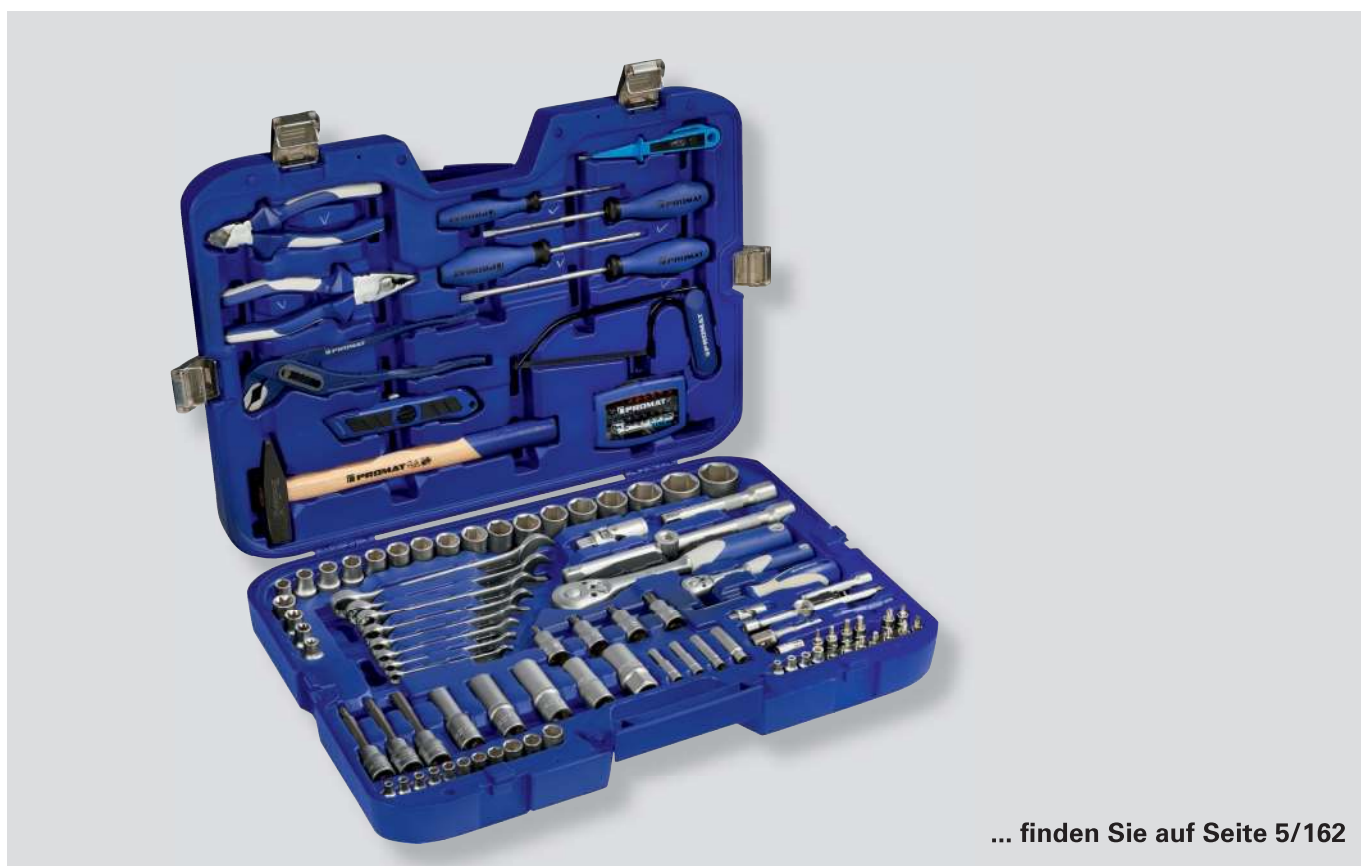
mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne

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	4000 880 049	69,95	WX12



... finden Sie auf Seite 5/162



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 Schieberhalter zu öffnende Winkelschlüsseldclip 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	4000 825 535	30,95	WX05



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	4000 825 114	21,95	PK16



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	4000 825 115	26,95	PK16



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 Schieberhalter zu öffnende Winkelschlüsseldclip 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	4000 825 554	33,95	WX05



Winkelschraubendrehersatz 967/9 TX XL

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit Kugelkopf (T 8 / 9 / 10 ohne Kugelkopf) · die Kugel am langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten auch in schwierigen Einbaulagen
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert · verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer

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	4000 825 589	40,95	WX05



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

T 8 x 76 / T 9 x 79 ohne Bohrung und Kugelkopf, T 10 x 85 ohne Kugelkopf

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

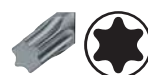
Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132	4000 825 553	45,95	WX05



Winkelschraubendrehersatz 967/9 TX XL HF

mit Haltefunktion lang · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · die Haltefunktion wird durch einen geometrischen Formschluss gewährleistet · ideal für alle schwer zugänglichen Einbaulagen
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert · verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer

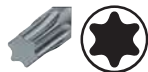
Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	4000 825 597	42,95	WX05



Schraubendrehersatz

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

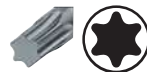
Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	4000 825 119	16,75	PK16

PROMAT**wiha**
Tools that work for you

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

Größe	Klingen-L. [mm]	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR
T 9	-	-	-	-
T 10	100	M 3,0	4000 825 032	3,85
T 15	100	M 3,5	4000 825 033	3,95
T 20	100	M 4,0	4000 825 034	4,15
T 25	100	M 5,0	4000 825 035	4,15
T 27	100	- (für Sonderschrauben)	4000 825 036	4,40
T 30	100	M 6,0	4000 825 037	4,55
T 40	100	M 8,0	4000 825 038	4,95
T 45	100	M 8,0	4000 825 039	5,25

PE01



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

Klingen-L. [mm]	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR
100	M 2,9 (für Blechschraben)	4000 825 385	8,75
100	M 3,0	4000 825 387	8,95
100	M 3,5	4000 825 388	9,25
200	M 3,5	4000 825 389	11,75
-	-	-	-
-	-	-	-
200	M 6,0	4000 825 397	14,25
200	M 8,0	4000 825 612	15,50
250	M 8,0	4000 825 613	19,95

WX12



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

**PROMAT**

5

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	T 10/15/20/25/27/30/40/45	4000 825 030	35,95	PK16

PROMAT**wiha**
Tools that work for you

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

Größe	Klingen-L. [mm]	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR
T 10	100	M 3,0	4000 825 041	4,55
T 15	100	M 3,5	4000 825 042	5,25
T 20	100	M 4,0	4000 825 043	5,50
T 25	150	M 5,0	4000 825 044	5,95
T 27	150	- (für Sonderschrauben)	4000 825 045	6,25
T 30	150	M 6,0	4000 825 046	6,50
T 40	200	M 8,0	4000 825 047	7,25
T 45	200	M 8,0	4000 825 048	8,25

PE01



Schraubendreher mit Quergriff 364DS

Stiftschlüssel mit Quergriff ComfortGrip TORX® · mit Seitenabtrieb ·
mattverchromt

Klingen-L. [mm]	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR
100	-	4000 825 313	10,75
100	-	4000 825 314	10,95
100	-	4000 825 315	11,95
150	-	4000 825 316	12,25
150	-	4000 825 317	12,50
150	-	4000 825 318	12,50
150	-	4000 825 319	13,25
-	-	-	-

WX12



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	4000 825 040	49,95	PK16



Schraubendrehersatz mit Quergriffen 364DSK

Stiftschlüssel mit Quergriff Set ComfortGrip TORX® · 6-tlg. · mit Seitenabtrieb · mattverchromt

Bestückung:

je 1 Stück Stiftschlüssel mit Quergriff T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	4000 825 311	65,95	WX12



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	4000 791 385	4,75	WX12
T 6	35	M 2	4000 825 600	4,75	WX12
T 7	35	M 2,5	4000 825 601	4,75	WX12
T 8	40	M 2,5	4000 825 602	4,75	WX12
T 9	40	M 2,9 (für Blechschrauben)	4000 825 603	4,95	WX12
T 10	40	M 3,0	4000 825 604	5,25	WX12
T 15	45	M 3,5	4000 825 619	5,50	WX12
T 20	45	M 4,0	4000 825 620	5,95	WX12



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	4000 825 625	43,95	WX12



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	4000 791 377	7,50	WX12
6	35	4000 791 378	7,50	WX12
7	35	4000 791 379	7,50	WX12
8	40	4000 791 380	7,50	WX12
9	40	4000 791 381	7,95	WX12
10	40	4000 791 382	8,25	WX12
15	45	4000 791 383	8,50	WX12
20	45	4000 791 384	9,50	WX12



Schraubendrehersatz 365IP VB

für Schrauben mit Innen-TORX®-Plus®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · 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	4000 791 376	64,95	WX12



Rohrsteckschlüssel

aus Stahlrohr · verzinkt · lange Ausführung mit beweglichem, unverlierbarem Quergriff

auch optimal geeignet für die Montage von Standhähnen



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	400	4000 823 733	8,25	PC05
11	400	4000 823 735	8,25	PC05
12	400	4000 823 737	8,50	PC05
13	400	4000 823 739	8,95	PC05



Rohrsteckschlüssel

aus Stahlrohr (C35) · gehärtet · verchromt · Enden 6-kantig · mit Hohlenschaft · nahtlos

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

Rohrsteckschlüssel 26 R

Stahlrohr (C35) · gehärtet · verchromt · Enden 6-kantig · mit Hohlenschaft · nahtlos

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

Schlüssel-W. [mm]	Bohrungs-Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5,5 x 7	-	-	-	-
6 x 7	6,5	100	4000 823 730	2,75
8 x 9	6,5	100	4000 823 732	2,70
8 x 10	6,5	120	4000 823 734	3,15
10 x 11	6,5	120	4000 823 736	3,15
10 x 13	8,5	140	4000 823 738	3,70
11 x 13	-	-	-	-
12 x 13	8,5	140	4000 823 740	3,70
12 x 14	-	-	-	-
13 x 14	8,5	140	4000 823 742	4,05
13 x 15	8,5	140	4000 823 743	4,05
13 x 17	10,5	150	4000 823 744	4,50
14 x 15	8,5	140	4000 823 746	4,10
14 x 17	10,5	150	4000 823 748	6,25
16 x 17	10,5	150	4000 823 750	4,75
16 x 18	-	-	-	-
17 x 19	12,5	160	4000 823 752	5,25
18 x 19	12,5	160	4000 823 754	5,95
19 x 22	12,5	170	4000 823 756	5,95
20 x 22	12,5	170	4000 823 758	5,95
21 x 23	12,5	185	4000 823 760	6,25
22 x 24	12,5	185	4000 823 761	6,25
24 x 26	-	-	-	-
24 x 27	14,5	185	4000 823 762	7,75
25 x 28	14,5	205	4000 823 764	10,95
27 x 30	-	-	-	-
27 x 32	-	-	-	-
30 x 32	16,5	225	4000 823 768	9,50
30 x 36	-	-	-	-
32 x 36	-	-	-	-
36 x 41	-	-	-	-
41 x 46	-	-	-	-
46 x 50	-	-	-	-
50 x 55	-	-	-	-

PC05

Bohrungs-Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5,5	105	4000 770 871	5,75
5,5	105	4000 770 872	5,95
6,5	105	4000 770 873	6,50
6,5	120	4000 770 874	6,75
6,5	120	4000 770 876	7,50
8,5	140	4000 770 877	7,75
8,5	140	4000 770 878	7,75
8,5	140	4000 770 879	7,95
8,5	140	4000 770 880	8,25
8,5	140	4000 770 881	8,50
8,5	140	4000 770 882	9,25
10,5	150	4000 770 884	10,25
8,5	140	4000 770 883	9,50
10,5	150	4000 770 885	10,95
10,5	150	4000 770 886	11,50
10,5	150	4000 770 887	13,25
12,5	155	4000 770 888	14,25
12,5	155	4000 770 889	14,75
12,5	165	4000 770 890	14,95
12,5	165	4000 770 891	15,50
14,5	165	4000 770 892	15,75
14,5	180	4000 770 893	16,25
14,5	180	4000 770 894	16,95
14,5	180	4000 770 895	17,25
16,5	195	4000 770 896	18,75
16,5	195	4000 770 897	21,95
16,5	195	4000 770 898	22,95
16,5	195	4000 770 899	23,95
18,5	215	4000 770 900	27,95
18,5	215	4000 770 901	27,95
18,5	215	4000 770 902	32,95
21,0	235	4000 770 903	37,95
21,0	235	4000 770 904	109,00
21,0	235	4000 770 905	135,00

WU13



Rohrsteckschlüsselsatz

aus Stahlrohr (C35) · gehärtet · verchromt · Enden 6-kantig · mit Hohlenschaft · nahtlos

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

Lieferung in Rolltasche, komplett mit Stufendrehstift (6-8-10-12 mm)



Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-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	4000 823 769	34,95	PC05



Stufendrehstift für Rohrsteckschlüssel · gehärtet · verchromt

Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6, 8, 10, 12, 14	250	4000 823 770	5,95	PC05



Doppelsteckschlüssel 626

massive Ausführung · mit **6-kant-Schaft** zur Betätigung mit Drehstift oder Maulschlüssel · durchgehend gebohrt (außer Art.-Nr. 4000 772 561 und 4000 772 562) · CV-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	4000 772 561	10,95	WU13
8 x 9	110	7,0/8,0	4000 772 562	11,75	WU13
10 x 11	120	9,0/9,5	4000 772 563	13,25	WU13
12 x 13	140	10,5/11,0	4000 772 564	14,75	WU13
14 x 15	145	11,5/13,0	4000 772 567	23,95	WU13
13 x 17	155	11,0/14,0	4000 772 566	26,95	WU13
16 x 17	155	13,0/14,0	4000 772 568	24,95	WU13
17 x 19	165	14,0/17,5	4000 772 570	27,95	WU13
18 x 19	165	15,0/17,5	4000 772 571	29,95	WU13
19 x 22	175	17,5/18,5	4000 772 573	30,95	WU13
20 x 22	175	17,5/18,5	4000 772 574	31,95	WU13
24 x 26	195	21,5/23,5	4000 772 577	32,95	WU13
24 x 27	195	21,5/23,5	4000 772 578	34,95	WU13
30 x 32	210	25,0/29,0	4000 772 580	66,95	WU13
32 x 36	225	29,0/30,5	4000 772 582	77,95	WU13



Stufendrehstift 626 S

für Rohr-Steckschlüssel · CV-Stahl · vergütet · verchromt

Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3,7 / 4,7 / 5,2 / 7	190	4000 772 584	4,95	WU13
6,7 / 7,7 / 8,7 / 9,7 / 11	240	4000 772 585	6,75	WU13



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	157	4000 770 860	4,40	WU13
8	177	4000 770 861	5,75	WU13
10	197	4000 770 862	7,25	WU13
12	246	4000 770 863	8,75	WU13
14	316	4000 770 864	13,25	WU13
16	396	4000 770 865	20,95	WU13
18	495	4000 770 866	31,95	WU13
20	625	4000 770 867	46,95	WU13



4000 770 906

Stufendrehstift 26 RS

für Rohr-Steckschlüssel · CV-Stahl · ganz gehärtet · verchromt

Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-6	190	4000 770 906	8,50	WU13
8-10	240	4000 770 907	11,75	WU13
11,7-13,7-16	310	4000 770 908	10,25	WU13



Sechskantsteckschlüssel

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt · **mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte**
DIN 3125 / ISO 2725

Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Bohrungs-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	125	230	26	4000 827 150	3,95	PX20
5,5	125	230	26	4000 827 151	3,95	PX20
6	125	240	26	4000 827 152	3,95	PX20
7	125	240	26	4000 827 153	4,65	PX20
8	125	240	26	4000 827 154	4,75	PX20
9	125	240	26	4000 827 155	4,95	PX20
10	125	240	26	4000 827 156	5,25	PX20
13	125	250	26	4000 827 159	6,95	PX20



Sechskantsteckschlüsselsatz

mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt · **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	4000 827 162	22,95	PB02



Sechskantsteckschlüssel 341

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus CV-Stahl · matt verchromt · **mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte**

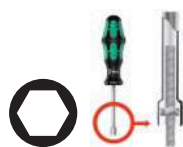
Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Bohrungs-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	125	236	26	4000 827 845	8,75	WX11
5,5	125	236	26	4000 827 846	8,75	WX11
6	125	236	26	4000 827 847	8,75	WX11
7	125	243	26	4000 827 848	10,95	WX11
8	125	243	26	4000 827 849	11,25	WX11
9	125	243	26	4000 827 850	11,75	WX11
10	125	243	26	4000 827 851	11,95	WX11
12	125	249	26	4000 827 852	15,75	WX11
13	125	249	26	4000 827 853	16,75	WX11
17	125	249	26	4000 827 868	20,95	WX11



Sechskantsteckschlüsselsatz 341 K5

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · Klingen aus CV-Stahl · matt verchromt mit Innenbohrungen für überstehende Gewinde

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Bohrungs-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	5,5 / 7 / 8 / 10 / 13	26	4000 827 844	51,95	WX11



Sechskantsteckschlüssel 395 HO

mit Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Rundklinge nicromatt

mit Hohlschaft für überstehende Gewindebolzen

Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Bohrungs-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	90	188	87	4000 827 805	9,50	WX01
5,5	90	188	87	4000 827 806	9,50	WX01
6	90	188	87	4000 827 807	9,50	WX01
7	90	195	87	4000 827 808	9,75	WX01
8	90	195	87	4000 827 809	10,75	WX01
10	90	202	87	4000 827 839	11,95	WX01
13	90	202	87	4000 827 840	12,75	WX01



4000 827 843



8000 600 118



Sechskantsteckschlüsselsatz 395 HO

mit Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Rundklinge nicromatt

mit Hohlschaft für überstehende Gewindebolzen

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Bohrungs-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5x90 / 5,5x90 / 6x90 / 7x90 / 8x90 / 10x90 / 13x90	87	4000 827 843	58,95	WX02
3-teilig	10x90 / 13x90 / 7/16"x90	87	8000 600 118	30,95	WX02

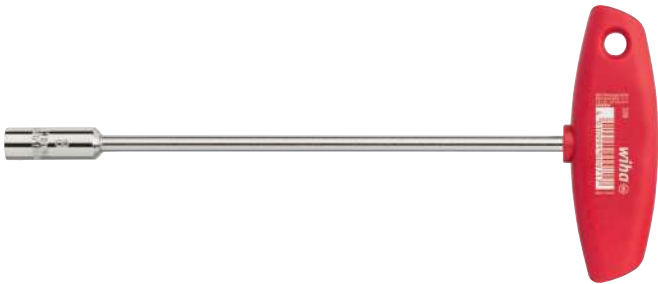


Sechskantsteckschlüsselsatz 322 K5

VDE isoliert gemäß IEC 60900:2012 · mit SoftFinish®-Griff · Klingen aus CV-Stahl

DIN 3125

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0	4000 828 607	74,95	WX11



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

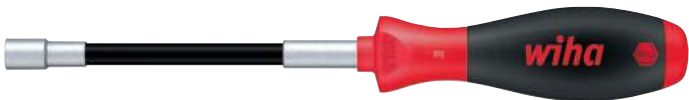
Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
5,5	-	-	-
6	125	4000 825 051	4,95
7	125	4000 825 052	4,95
8	125 230	4000 825 053 4000 825 054	4,95 5,95
9	-	-	-
10	125 230	4000 825 055 4000 825 056	5,25 5,95
13	125 230	4000 825 057 4000 825 058	6,75 8,50
16	-	-	-
17	125	4000 825 059	8,50

PK14

Sechskantsteckschlüssel 336
Klinge aus CV-Stahl · glanzvernickelt · mit Quergriff · mit Innenbohrung
für überstehende Gewinde

Klingen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
125	4000 792 733	10,25
125	4000 828 129	10,50
125	4000 828 130	11,25
125	4000 828 131	11,50
200	4000 828 132	14,25
125	4000 827 917	12,50
125	4000 828 133	12,25
200	4000 828 134	15,25
125	4000 828 135	16,25
230	4000 828 136	19,50
125	4000 828 139	21,95
125	4000 828 140	22,95

WX12



Sechskantsteckschlüssel 372
mit flexiblem Schaft und SoftFinish® Mehrkomponentengriff

Schlüssel-W. [mm]	Schaft-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	150	268	4000 827 811	21,95	WX11
8	150	268	4000 827 812	21,95	WX11
10	175	293	4000 827 813	23,95	WX11
13	175	293	4000 827 814	26,95	WX11





Vierkantsteckschlüssel DIN 904

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

Größe [mm]	Kopf-Ø [mm]	Länge [mm]	Drehstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	12	60	160 x 6	4000 824 840	28,95	WC13
6	12	80	160 x 6	4000 824 841	28,95	WC13
8	16	80	180 x 9	4000 824 843	30,95	WC13
10	20	100	200 x 11	4000 824 844	33,95	WC13
12	24	100	250 x 12	4000 824 845	38,95	WC13
14	28	120	320 x 14,6	4000 824 846	50,95	WC13
17	34	160	400 x 16	4000 824 847	74,95	WC13
19	36	200	400 x 16	4000 824 848	83,95	WC13
22	42	200	500 x 18	4000 824 849	109,00	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	4000 824 880	40,95	WC13
10	21	195	4000 824 881	42,95	WC13
12	24	235	4000 824 882	45,95	WC13
14	27	270	4000 824 883	52,95	WC13
17	31	315	4000 824 884	78,95	WC13
19	35	345	4000 824 885	85,95	WC13
22	39	385	4000 824 886	109,00	WC13
24	43	415	4000 824 887	115,00	WC13



Vierkantsteckschlüssel 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]	Länge [mm]	Drehstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	16	160	180 x 9	4000 824 856	35,95	WC13
9	18	200	200 x 9	4000 824 857	47,95	WC13
10	20	200	200 x 11	4000 824 858	47,95	WC13
12	24	200	250 x 12	4000 824 859	53,95	WC13
14	28	200	320 x 14,6	4000 824 860	64,95	WC13
17	34	250	400 x 16	4000 824 861	91,95	WC13
19	36	320	400 x 16	4000 824 862	115,00	WC13



Vierkanteinsteckschlüssel DIN 905

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

Größe [mm]	Ø [mm]	Schaft-L. [mm]	Drehstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	12	60	160 x 6	4000 824 866	22,95	WC13
6	12	80	160 x 6	4000 824 867	23,95	WC13
7	14,6	80	160 x 6	4000 824 868	28,95	WC13
8	16	80	180 x 9	4000 824 869	26,95	WC13
9	16	80	180 x 9	4000 824 870	28,95	WC13
10	20	100	200 x 11	4000 824 871	30,95	WC13
11	20	100	200 x 11	4000 824 872	32,95	WC13
12	24	100	250 x 12	4000 824 873	33,95	WC13
13	24	100	250 x 12	4000 824 874	37,95	WC13
14	28	120	320 x 14,6	4000 824 875	40,95	WC13
17	34	160	400 x 16	4000 824 876	63,95	WC13



Dreikantschlüssel

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

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
M12	4000 824 807	8,25	PC05



Dreikantsteckschlüssel DIN 22417 A

aus Spezialstahl · Schaft und Drehstift verzinkt

Hinweis: 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	4000 824 800	2,70	PC05
M5	100	12	4000 824 801	3,00	PC05
M6	115	14	4000 824 802	3,40	PC05
M8	125	16	4000 824 803	3,55	PC05
M10	140	20	4000 824 804	4,35	PC05
M12	160	20	4000 824 805	4,95	PC05



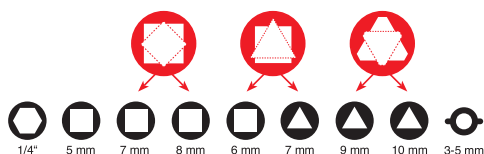
Dreikantsteckschlüssel DIN 22417 A

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]	Dreikant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M4	90	10	innen 6,80	4000 824 890	5,75	WC13
M5	100	12	innen 8,30	4000 824 891	6,50	WC13
M6	115	14	innen 10,05	4000 824 892	7,50	WC13
M8	125	16	innen 12,05	4000 824 893	7,75	WC13
M10	140	20	innen 15,05	4000 824 894	9,75	WC13
M12	160	20	innen 16,55	4000 824 895	10,95	WC13
M16	180	25	innen 20,55	4000 824 896	15,95	WC13



9 in 1



Schalterschrankschlüssel

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

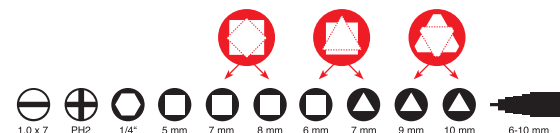
Funktionen:

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	4000 829 772	13,95	PC05



11 in 1



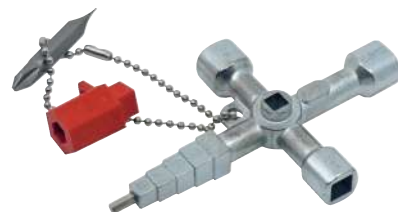
Bau-Schalterschrankschlüssel

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 7 mm
5. Innenvierkant 8 mm
6. Innendreikant 7 mm
7. Innendreikant 9 mm
8. Innendreikant 10 mm
9. stufiger Vierkant 6-10 mm
10. Wendebit: Kreuz PH 2 + Schlitz 1,0 x 7 mm

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
145 x 75 x 10	4000 829 773	14,95	PC05



13 in 1



Schalterschrankschlüssel 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 - 10 mm
2. Innenvierkant 7 - 8 mm
3. Innendreikant 9 mm
4. Innendreikant 10 mm
- 5./6. Doppelbit Kreuz PH Gr. 2 / Schlitz 7 mm
- Kunststoffadapter für Bits 6,3 mm (1/4 ")
- Entlüftungsvierkant 5 mm

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
89 x 62 x 15	4000 829 759	14,25	WX34


9 in 1


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./6. Doppelbit Kreuz PH Gr. 2 / Schlitz 7 mm und Kunststoffadapter für Bits 6,3 mm (1/4 ")
- Entlüftungsvierkant 5 mm

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42 x 15	4000 829 758	15,95	WX34


10 in 1


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 7 mm
5. Innendreikant 9 mm
6. Doppelbart 3 - 5 mm
- 7./8. PH Gr. 2 / Schlitz 7 mm und Kunststoffadapter für Bits 6,3 mm (1/4 ")

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
72 x 72 x 15	4000 829 760	17,75	WX34

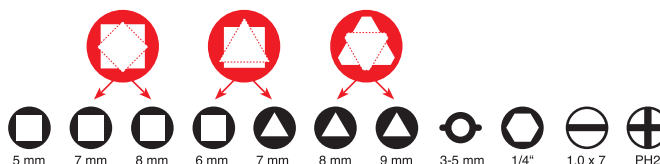


Doppel-Schaltschrankschlüssel SuBMaker Quadro Plus

für alle gängigen Schließungen, Schaltschränke, Haupt- und Unterverteilungen, Abfallbehälter, Heizungsentlüftungen usw. · Schwenkarme um 360° drehbar · durch ein neu eingesetztes Gelenk, kann der Universalschlüssel sowohl als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammengesteckten Variante eingesetzt werden

Funktionen:

1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 - 7 mm
3. Innenvierkant 8 - 9 mm
4. Innendreikant 6 - 7 mm
5. Innendreikant 8 - 9 mm
6. Innendreikant 10 mm
7. Buntbart 3 - 5 mm
8. Bitaufnahme 6,3 mm (1/4 ")
9. Aufnahme für 6,3 mm (1/4 ") Steckschlüsseleinsätze


11 in 1


Schaltschrankschlüssel Doublehead Key

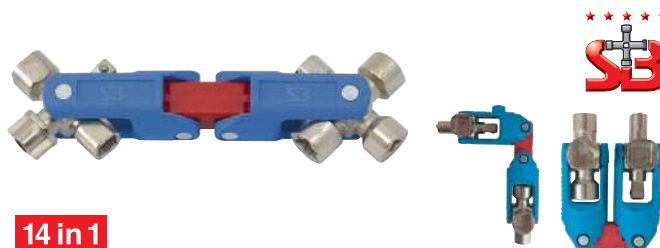
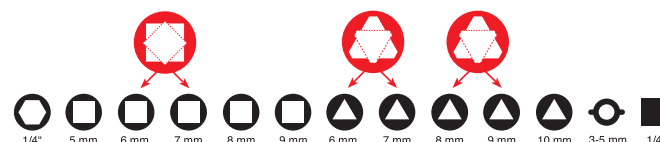
für alle gängigen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, usw. · Schließköpfe mit Doppelfunktion · Mittelnarbe mit Heizungsentlüftungs-Schließung

Funktionen:

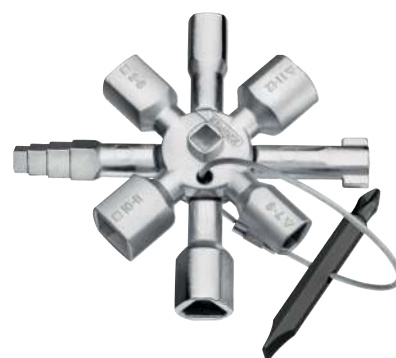
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7 mm
4. Innenvierkant 8 mm
5. Innendreikant 7 mm
6. Innendreikant 8 mm
7. Innendreikant 9 mm
8. Doppelbart 3 - 5 mm
9. Bitaufnahme 6,3 mm (1/4 ") 6-kant

Lieferung komplett mit Doppelbit Schlitz 7 mm und Kreuz PH Gr. 2

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
65 x 65 x 18	4000 829 748	17,95	WX34


14 in 1


L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
130 x 25 x 40	4000 829 769	18,95	WX34



14 in 1



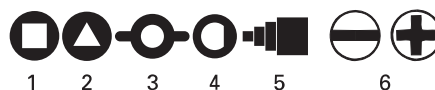
Doppel-Schaltschrankschlüssel SuBMaster 9 in 1

für fast alle technischen Schließungen z. B. in der Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Revisionsklappen, Verriegelung bei Straßenlampen, Abfallbehälter, Müllcontainer usw. · aus Zinkdruckguss · 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	4000 829 766	30,95	WX34



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	4000 829 768	29,95	WX18



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	3000 251 567	15,40	QU15



Drehmomentschraubendreher 6003 CT / 6002 CTfür **6,3 mm** (1/4")-Bits · AußensechskantantriebGenauigkeit $\pm 5\%$ (DIN EN ISO 6789)

Lieferung inkl. Bedienungsanleitung und Kalibrierschein

Messbereich [Nm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,1 - 1,2	170	4000 822 812	465,00	WX26
1 - 6	230	4000 822 811	485,00	WX26

**Drehmomentschraubendreher**mit **einstellbarem Drehmoment** und **Rapidaptor-Schnellwechselfutter** · mit Kraftform-Griff · Gesamtlänge: 155 mmGenauigkeit $\pm 6\%$ (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemomentgeeignet für Bits mit **6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)**

Messbereich [Nm]	Skalen-einteilung [Nm]	Gesamt-L. [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3 - 1,2	0,05	155	7440	4000 828 010	92,95	WX02
1,2 - 3	0,1	155	7441	4000 828 011	92,95	WX02

**Drehmomentschraubendreher 300**mit **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 · Genauigkeit $\pm 10\%$

- voreingestelltes, nicht manipulierbares Drehmoment
- lange schlanke Klinge mit nur 4-mm-Sechskant
- voreingestelltes Drehmoment durch einen Siegelring gegen Manipulation geschützt
- im Gegensatz zum Anzugsmoment ist das Lösemoment nicht begrenzt
- Griffkennzeichnung mit dem Antriebssymbol der Schraube, der Größe und dem voreingestellten Drehmoment

Größe	Ausführung	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	eingestelltes Drehmoment [Nm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
TX 6	Schraubendrehergriff	65	170	0,6	05027930001	4000 827 950	40,95	WX02
TX 7	Schraubendrehergriff	65	170	0,9	05027931001	4000 827 951	41,95	WX02
TX 8	Schraubendrehergriff	65	170	1,2	05027932001	4000 827 952	41,95	WX02
TX 9	Schraubendrehergriff	65	170	1,4	05027933001	4000 827 953	44,95	WX02
TX 10	Schraubendrehergriff	65	170	2	05027934001	4000 827 954	45,95	WX02
TX 15	Schraubendrehergriff	65	170	3	05027935001	4000 827 955	48,95	WX02
IP 6	Schraubendrehergriff	65	170	0,6	05028040001	4000 827 960	42,95	WX01
IP 7	Schraubendrehergriff	65	170	0,9	05028041001	4000 827 961	43,95	WX01
IP 8	Schraubendrehergriff	65	170	1,2	05028042001	4000 827 962	43,95	WX01
IP 9	Schraubendrehergriff	65	170	1,4	05028043001	4000 827 963	45,95	WX01
IP 10	Schraubendrehergriff	65	170	2	05028044001	4000 827 964	48,95	WX01
IP 15	Schraubendrehergriff	65	170	3	05028045001	4000 827 965	50,95	WX01
TX 20	Pistolengriff	65	160	5	05027936001	4000 827 968	67,95	WX02
IP 20	Pistolengriff	65	160	5	05028046001	4000 827 969	70,95	WX02



4000 827 950



4000 827 968

**Drehmomentschraubendrehersatz KK 60 Torque**mit **einstellbarem Drehmoment** und Wechselklingen (89 mm lang)**Inhalt:**

- 1 einstellbarer Kraftform Drehmomentgriff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor)
- 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 / 15 / 20 / 25 / 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	4000 828 120	145,00	WX02



Drehmomentschraubendreher

mit einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · mit Kraftform-Pistolengriff · Gesamtlänge: 150 mm

Genauigkeit $\pm 6\%$ (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)

Messbereich [Nm]	Skaleneinteilung [Nm]	Gesamt-L. [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	0,25	150	7442	4000 828 013	135,00	WX02
4 - 8,8	0,4	150	7443	4000 828 019	139,00	WX02



Drehmomentschraubendreher

mit voreingestelltem, einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · mit Kraftform-Griff · Gesamtlänge: 155 mm

Genauigkeit $\pm 6\%$ (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)

Messbereich [Nm]	Gesamt-L. [mm]	eingestelltes Drehmoment [Nm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3 - 1,2	155	0,3	7460	4000 828 015	58,95	WX02
1,2 - 3	155	1,2	7461	4000 828 016	58,95	WX02



Drehmomentschraubendreher

mit voreingestelltem, einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · mit Kraftform-Pistolengriff · Gesamtlänge: 150 mm

Genauigkeit $\pm 6\%$ (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)

Messbereich [Nm]	Gesamt-L. [mm]	eingestelltes Drehmoment [Nm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	150	3	7462	4000 828 018	84,95	WX02



1/4"

6,3 mm

Bithalter 889/4/1 F Rapidaptor

für Drehmomentschraubendreher mit Pistolengriff · mit Magnet und Freilauffunktion für schnelle Rückholbewegung ohne Absetzen beim Rechtsanzug · speziell geeignet für den Einsatz mit Wera Drehmomentschraubern mit Pistolengriff · Rapidaptor Technologie · Abtrieb 6,3 mm (1/4")-Sechskant für Bits-/Schrauberklingen C 6,3 + E 6,3 · Einhandbedienung

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	4000 829 876	57,95	WX04



Drehmomentschraubendreheratz 7440/41

mit einstellbarem Drehmomentschrauber mit Kraftform-Griff und Rapidaptor Schnellwechselfutter · geeignet für Bits 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)

Norm: EN ISO 6789

Präzision $\pm 6\%$

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 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm*
- je 1 TORX®-Bit Gr. T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30*
- je 1 TORX® Plus-Bit Gr. IP 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30*

* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Messbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
26-teilig	0,3-3	4000 828 020	229,00	WX02



Drehmomentschraubendreherersatz 7440/41/42 mit einstellbarem Drehmomentschrauber mit Kraftform-Griff und Rapidaptor Schnellwechselfutter · geeignet für Bits 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173)

Norm: EN ISO 6789

Präzision $\pm 6\%$

Inhalt:

- je 1 **Drehmomentschraubendreher** 0,3 - 1,2 / 1,2 - 3 Nm,
- je 1 **Drehmomentschraubendreher** mit Pistolengriff 3 - 6 Nm,
- je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm*
- je 1 **TORX®-Bit** (Torsionsform) Gr. T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30*
- je 1 **TORX® Plus-Bit** Gr. IP 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30*

* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Messbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	0,3-6	4000 828 021	345,00	WX02



Drehmomentschraubendreher

mit Quergriff · Drehmoment **fest eingestellt** · verlässliches Überbrutschen und akustisches Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments · Genauigkeit $\pm 10\%$ · **für Schrauben mit Innen-TORX®**

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	eingestelltes Drehmoment [Nm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
TX 20	60	108	4	400 TX	8000 544 746	59,95	WX02
TX 25	60	108	5	400 TX	8000 544 747	59,95	WX02



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



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



Drehmomentgriff

mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwerts · mit Mehrkomponentengriff · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert

DIN EN ISO 6789
Lieferung in Kunststoffbox, komplett mit Einstellwerkzeug und Werkprüfprotokoll
passende Wechselklingen siehe Seite 5/19, (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

DIN EN ISO 6789

Lieferung in Kunststoffbox, komplett mit Einstellwerkzeug und Werkprüfprotokoll

passende Wechselklingen siehe Seite 5/19, (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Messbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,4 - 1,0	4000 827 971	125,00	WX08
0,5 - 2,0	4000 827 972	139,00	WX08
0,8 - 5,0	4000 827 973	145,00	WX08
2,0 - 7,0	4000 827 974	155,00	WX08



Drehmomentschraubendreher 2835

mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und großem Digitaldisplay

Drehmoment einstellbar über einen im Griff integrierten Drehknopf · deutlich hör- und fühlbares Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts · Genauigkeit: $\pm 6\%$ · Gesamtlänge: 134 mm

- 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)
- rekaltierbar durch Wiha Service

DIN EN ISO 6789

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

passende Wechselklingen siehe Seite 5/19, (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Messbereich [Nm]	Gesamt-L. [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
1 - 5	134	36888	4000 880 026	265,00	WE00
0,8 - 3	134	36887	4000 880 027	259,00	WE00



Bithalter Torque Bit Universal

für alle Bits C 6,3 und E 6,3 (6,3 mm (1/4")) · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · Hülse aus rostfreiem Stahl, kunststoffummantelt

passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
162	4000 827 980	16,75	WX08



Adapterklinge

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

passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027

Ausführung ["]	Größe ["]	Art.-Nr.	EUR	KS
für Steckschl. Einsätze 1/4	1/4	4000 827 981	9,50	WX08



Wechselklinge

für Schlitzschrauben · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · mit Farbcodierung · Länge: 175 mm

passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027

Ausführung	Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Drehmoment max. [Nm]	Farbcodierung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schlitzschrauben	4	0,8	2,5	grau	4000 827 983	6,25	WX08



Drehmomentschraubendrehersatz

mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · mit Mehrkomponenten-Kraftheft · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert

Inhalt 4000 792 980:

- 1 Drehmomenthandgriff
- 1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
- 1 Universal-Bithalter für Bits C 6,3 u. E 6,3
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 7 / 8 / 9 / 10 / 15 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil Gr. IP 7 / 8 / 9 / 10 / 15 mm
- alle Bits 25 mm lang



4000 827 985

Wechselklinge

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · mit Farbcodierung · Länge: 175 mm

passend zu den Drehmomentgriffen, Art.-Nr. 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027

Größe	Drehmoment max. [Nm]	Farbcodierung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
PH 1	3,8	dunkelblau	4000 827 985	6,25	WX08
PH 2	5,5	dunkelblau	4000 827 986	6,25	WX08
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 6	0,6	dunkelgrün	4000 790 809	6,25	WX08
T 7	0,9	dunkelgrün	4000 827 990	6,25	WX08
T 8	1,3	dunkelgrün	4000 827 991	6,25	WX08
T 9	2,5	dunkelgrün	4000 827 992	6,25	WX08
T 10	3,8	dunkelgrün	4000 827 993	6,25	WX08
T 15	5,5	dunkelgrün	4000 827 994	6,25	WX08
T 20	8	dunkelgrün	4000 827 995	6,25	WX08
für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil					
IP 6	0,8	hellgrün	4000 790 820	6,25	WX08
IP 7	1,3	hellgrün	4000 790 821	6,25	WX08
IP 8	2	hellgrün	4000 790 822	6,25	WX08
IP 9	3	hellgrün	4000 790 823	6,25	WX08
IP 10	4,5	hellgrün	4000 827 977	6,25	WX08
IP 15	6,6	hellgrün	4000 827 978	6,25	WX08
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
2 mm	1,8	rot	4000 827 997	6,25	WX08
2,5 mm	3,8	rot	4000 827 998	6,25	WX08
3 mm	5,5	rot	4000 827 999	6,25	WX08



Inhalt 4000 827 982:

- 1 Drehmomenthandgriff
- 1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
- 1 Universal-Bithalter für Bits C 6,3 u. E 6,3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 - 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 - 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 Bit für Innensechskantschrauben Gr. 3 - 4 mm
- alle Bits 25 mm lang

DIN EN ISO 6789

Lieferung in Stahlblechkassette, inkl. Werksprüfprotokoll

Inhalt	Messbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	1-5	4000 792 980	165,00	WX08
13-teilig	1-5	4000 827 982	165,00	WX08

Drehmomentschraubendreher

für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · einstellbares Drehmoment · 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 6,3 mm (1/4") Bits · nach DIN 3126 - C 6,3 · Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Wert · nach DIN EN ISO 6789 Typ II Klasse D · Präzisions-Mechanismus gleitet bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch · Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition

Lieferung inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung in stabiler Kartonage



Messbereich [Nm]	Skaleneinteilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,0024 - 1,2	0,1	4000 775 043	309,00	WU13
1 - 6	0,1	4000 775 044	349,00	WU13



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**
- 1 Verlängerung 12,5 mm (1/2") 125 mm lang*

* für Handbetätigung

** mit Kunststoffhülse – verhindert eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen (auch geeignet für Druckluftschlagschrauber)



Drehmomentschlüssel

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 mit Bedienungsanleitung und rückführbarem Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

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	4000 821 769	159,00	PB00



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]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft.]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 - 100	1	15 - 75	400	4000 821 690	139,00	PB00
12,5 (1/2)	40 - 200	1	30 - 150	500	4000 821 691	145,00	PB00
12,5 (1/2)	60 - 300	1	45 - 220	635	4000 821 692	155,00	PB00



Drehmomentschlüsselset Click-Torque C 3 Set 1 (Radmontageset)

mit integrierter Hebelumschaltknarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · automatisch auslösend · hör- und fühlbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit ± 3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Inhalt:

mit 12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb

- 1 Drehmomentschlüssel Arbeitsbereich 40 - 200 Nm

- je 1 6-kant Steckschlüsseleinsatz SW 10 / 13 / 17 / 19 mm*

- je 1 Steckschlüsseleinsatz mit Haltefunktion für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 30 / 40 / 45 / 50**

- je 1 Steckschlüsseleinsatz mit Haltefunktion für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 6 / 8 / 10 mm**

- 1 Verlängerung mit Schnelldreihülse 125 mm

* 37 mm lang

** 60 mm lang

Lieferung in robuster Box mit textilen oberflächenschonendem Außenmaterial, komplett mit

Konformitätserklärung nach DIN 6789-1 2017



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft.]	Skalenteilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	13-teilig	40 - 200	30 - 146	1	8000 544 741	289,00	WB25



Abb. ähnlich

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 · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert

Lieferung mit Bedienungsanleitung und rückführbarem Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung (Art.-Nr. 4000 821 706 im stabilen Karton)

komplett mit Durchsteckvierkant



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft.]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	1 - 5	0,025	0,75 - 3,7	220	4000 821 698	145,00	PB00
6,3 (1/4)	5 - 25	0,1	3,7 - 18	285	4000 821 699	155,00	PB00
10 (3/8)	10 - 50	0,25	7,5 - 37	335	4000 821 701	159,00	PB00
12,5 (1/2)	20 - 100	0,5	15 - 75	395	4000 821 703	129,00	PB00
12,5 (1/2)	40 - 200	1	30 - 150	485	4000 821 704	125,00	PB00
12,5 (1/2)	60 - 300	1	45 - 220	575	4000 821 705	139,00	PB00
20 (3/4)	150 - 750	1	110 - 550	1240	4000 821 706	619,00	PB00



4000 822 339



4000 822 341

Durchsteckvierkant

für Drehmomentschlüssel · verchromt

Art.-Nr. 4000 822 339 auch passend für Drehmomentschlüssel 4000 821 698, 4000 821 699

(Antrieb 10,0 mm (3/8") - Abtrieb 6,3 mm (1/4"))

Art.-Nr. 4000 822 340 passend für Drehmomentschlüssel 4000 821 701

Art.-Nr. 4000 822 341 passend für Drehmomentschlüssel 4000 821 703, 4000 821 704, 4000 821 705

Art.-Nr. 4000 824 520 passend für Drehmomentschlüssel 4000 821 706

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	25	mit Kugelsicherung	4000 822 339	19,95	WU13
10 (3/8)	28	mit Kugelsicherung	4000 822 340	9,50	WU13
12,5 (1/2)	42	mit Kugelsicherung	4000 822 341	9,50	WU13
20 (3/4)	51,5	mit Stiftsicherung	4000 824 520	16,75	WU13



4000 822 443



4000 822 444



4000 822 445



4000 822 317



4000 822 321



4000 822 322

Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K

verstellbar · mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (durch einfaches Umstecken des Pilzkopfes/Vierkants) · Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung · ab 3/4" mit Durchsteckvierkant mit Stiftsicherung · fühl- und hörbares Auslösesignal · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert · robuste pulverbeschichtete Stahlrohr-Konstruktion mit hochwertigen Kunststoffteilen · vertikale Doppelskala N.m und lbf.ft. · für Links- u. Rechtshänder geeignet · mit Noniusskala für N.m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten · lbf.ft. Einstellung nur über Hauptskala · ergonomischer Kunststoffgriff in Form der natürlichen Greifhaltung, Wegrollsicherung

Ausführung:

Art.-Nr. 4000 822 317, 4000 822 318, 4000 822 319, 4000 822 443, 4000 822 444, 4000 822 445 mit Pilzkopf

Art.-Nr. 4000 822 320, 4000 822 321, 4000 822 322 mit Durchsteckvierkant

Lieferung:

Art.-Nr. 4000 822 317, 4000 822 318, 4000 822 319, 4000 822 443, 4000 822 444, 4000 822 445 in Kunststoffbox

Art.-Nr. 4000 822 320, 4000 822 321, 4000 822 322 im Karton

inkl. Bedienungsanleitung und rückführbarem Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft.]	Länge [mm]	Noniusteilung	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	TF-K5	1 - 5	0,25	0,75 - 3,7 lbf.ft.	223	0,025 Nm	4000 822 443	249,00	WU13
6,3 (1/4)	TF-K25	5 - 25	1	3,7 - 18 lbf.ft.	273	0,25 Nm	4000 822 444	255,00	WU13
10 (3/8)	TF-K50	10 - 50	2,5	7,5 - 37 lbf.ft.	303	0,1 Nm	4000 822 445	259,00	WU13
12,5 (1/2)	TF-K100	20 - 100	5	15 - 75 lbf.ft.	403,2	0,5	4000 822 317	265,00	WU13
12,5 (1/2)	TF-K200	40 - 200	10	30 - 150 lbf.ft.	494	1 Nm	4000 822 318	279,00	WU13
12,5 (1/2)	TF-K300	60 - 300	10	45 - 220 lbf.ft.	586	1 Nm	4000 822 319	345,00	WU13
20 (3/4)	TF-K400	80 - 400	10	60 - 300 lbf.ft.	694,5	1 Nm	4000 822 320	575,00	WU13
20 (3/4)	TF-K550	110 - 550	10	80 - 405 lbf.ft.	966	1 Nm	4000 822 321	915,00	WU13
20 (3/4)	TF-K850	250 - 850	10	185 - 630 lbf.ft.	1388	1 Nm	4000 822 322	1209,00	WU13

TORCOFIX 2.0

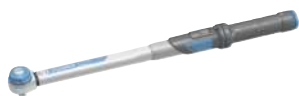
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



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



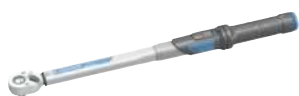
4000 821 702, 4000 821 729,
4000 821 736



4000 821 737, 4000 821 738,
4000 821 743, 4000 821 744



4000 821 737, 4000 821 738,
4000 821 743, 4000 821 744



4000 821 748, 4000 821 750,
4000 821 751



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 Typ II Klasse A*
- Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert
- ergonomisch geformter, 1-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:

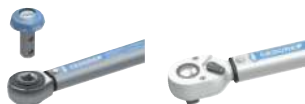
Art.-Nr. 4000 821 702, 4000 821 729, 4000 821 736 mit Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauflösung und Kugelsicherung

Art.-Nr. 4000 821 737, 4000 821 738, 4000 821 743, 4000 821 744 mit Durchsteckvierkant und Stiftsicherung

Art.-Nr. 4000 821 748, 4000 821 750, 4000 821 751 mit Hebelumschaltknarre für den Rechtsanzug

* Mit rückführbarem Prüfzertifikat nach DIN EN 6789-2:2017. Justiert auf eine zulässige Abweichung von $\pm 3\%$. Die Vorgabe der Norm ($\pm 4\%$) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat



4000 821 702,
4000 821 729,
4000 821 736,
4000 821 737,
4000 821 738,
4000 821 743,
4000 821 744

4000 821 748,
4000 821 750,
4000 821 751

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft.]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	DMK 100	20 - 100	0,5	15 - 75	423,5	4000 821 702	295,00	WU13
12,5 (1/2)	DMK 200	40 - 200	1	30 - 150	514,5	4000 821 729	309,00	WU13
12,5 (1/2)	DMK 300	60 - 300	1	45 - 220	606,5	4000 821 736	375,00	WU13
20 (3/4)	DMK 400	80 - 400	1	60 - 300	715,5	4000 821 737	635,00	WU13
20 (3/4)	DMK 550	110 - 550	1	80 - 405	953,5	4000 821 738	1009,00	WU13
20 (3/4)	DMK 750	150 - 750	1	110 - 550	1228,5	4000 821 743	1165,00	WU13
20 (3/4)	DMK 850	250 - 850	1	185 - 630	1375,5	4000 821 744	1289,00	WU13
12,5 (1/2)	DMUK 100	20 - 100	0,5	15 - 75	438	4000 821 748	405,00	WU13
12,5 (1/2)	DMUK 200	40 - 200	1	30 - 150	529	4000 821 750	419,00	WU13
12,5 (1/2)	DMUK 300	60 - 300	1	45 - 220	620	4000 821 751	465,00	WU13



Drehmomentschlüssel

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

inkl. Kalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017

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	4000 821 730	349,00	WX26
6,3 (1/4)	6109-2CT	4 - 40	0,4	256	4000 821 731	379,00	WX26



Drehmomentschlüssel 3549 Torcoflex UK

für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · mit integrierter Hebelumschaltknarre · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert · fehlerfrei ablesbar durch Monoskala (N.m)

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

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	4000 821 674	195,00	WU13
10 (3/8)	3549-05 UK	10 - 50	2,5	348,5	4000 821 675	195,00	WU13



Drehmomentschlüssel 3550 Torcoflex UK

für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · mit integrierter Hebelumschaltknarre · Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert · fehlerfrei ablesbar durch Monoskala (N.m)

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

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	4000 821 676	195,00	WU13
12,5 (1/2)	3550-20 UK	40 - 200	10	499	4000 821 677	205,00	WU13
12,5 (1/2)	3550-30 UK	60 - 300	10	590,8	4000 821 678	279,00	WU13



Drehmomentschlüssel System 5000-3CT

mit 6,3 mm (1/4") Bit-Umschaltknarre für besonders beengte Platzverhältnisse -

für Rechtsgang · automatische, deutlich hör- und spürbare Kurzwegeauslösung beim Erreichen des vorgewählten Drehmomentes

Auslösegenauigkeit:

Art.-Nr.	I	Auslösegenauigkeit
4000 822 821 Modell 5107B-3CT		4%
4000 822 822 Modell 5108B-3CT		3%

Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe · 2-Komponentengriff · geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung mit Kalibrierschein

Lieferung im Hexa-Drehpack



5

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	5107B-3CT	1 - 9	0,1	234	4000 822 821	219,00	WX26
6,3 (1/4)	5108B-3CT	2,5 - 25	0,25	234	4000 822 822	219,00	WX26



Drehmomentschlüssel 5000-3CT

mit Umschaltknarre · für Rechtsgang · automatische, deutlich hör- und spürbare Kurzwegeauslösung beim Erreichen des vorgewählten Drehmomentes · Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ (8000 469 891 $\pm 4\%$) vom eingestellten Skalenwert (in Betätigungsrichtung) · Befestigungsmöglichkeit für Seilschlaufe durch Öffnungen am Verriegelungs-Drehkranz · dauerhafte Lesbarkeit durch Laserbeschriftung der Skalenhülse · Abrollschutz · Einstellhilfe durch Rastpunkte gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes · 2-Komponentengriff · Schloss-Symbole signalisieren den jeweiligen Verriegelungszustand

inkl. Kalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung im stabilen Hexa-Drehpack



8000 469 891



8000 469 891

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	5107-3 CT	1 - 9	0,1	234	8000 469 891	219,00	WX26
6,3 (1/4)	5108-3 CT	2,5 - 25	0,25	234	8000 469 892	219,00	WX26
10 (3/8)	5110-3 CT	10 - 60	0,5	320	8000 469 893	195,00	WX26
12,5 (1/2)	5120-3 CT	10 - 60	0,5	320	8000 469 894	209,00	WX26
12,5 (1/2)	5121-3 CT	20 - 120	1	421	8000 469 895	225,00	WX26
12,5 (1/2)	5122-3 CT	40 - 200	1	519	8000 469 896	225,00	WX26
12,5 (1/2)	5123-3 CT	60 - 320	2	628	8000 469 897	249,00	WX26
20 (3/4)	5145-3 CT	300 - 800	2,5	1271	8000 469 898	825,00	WX26



3/4"
20,0 mm



Drehmomentschlüssel

mit Umschaltknarre · für Rechtsgang · $\pm 2\%$ Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) · Sicher: - haptisch (Kurzwegauslösung), - akustisch (Knickelement) · 2-Komponenten-Griff · Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung · mit 4 farbigen Codieringen (rot, gelb, grün, schwarz) zur Markierung bei Personalisierungen oder besonderen Arbeitsabläufen

DIN EN ISO 6789-2:2017, Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Lieferung in Safe-Box mit Sichtfenster inkl. Bedienungsanleitung und Kalibrierschein

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	6144-1CT	200 - 500	2,5	1046	4000 822 800	1185,00	WX26
20 (3/4)	6145-1CT	300 - 800	2,5	1283	4000 822 801	1239,00	WX26



3/4"
20,0 mm

1"
25,4 mm



Drehmomentschlüssel 6000-1 CT

mit Umschaltknarre · für Rechtsgang · zerlegbar in zwei Teile (ideal für den Einsatz an Windrädern, Werften und Industriekletterer) · $\pm 3\%$ Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) · 2-Komponentengriff · Sichtfenster für optische Kontrolle der Verriegelung

DIN EN ISO 6789-2:2017, Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Lieferung komplett mit Tasche zur Aufbewahrung und zum Tragen an der Hand oder auf dem Rücken, Entriegelungswerkzeug, Bedienungsanleitung und Kalibrierschein



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	6150-1CT	400 - 1000	5	1789	4000 822 802	1635,00	WX26
25 (1)	6160-1CT	600 - 1600	5	2455	4000 822 803	1965,00	WX26



3/8"
10,0 mm

1/2"
12,5 mm



Drehmomentschlüssel

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

inkl. Kalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung in Kunststoffbox



4000 821 733



4000 821 733,
4000 821 734,
4000 821 735

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	6110-1CT	5 - 60	0,5	335	4000 821 732	439,00	WX26
10 (3/8)	6111-1CT	20 - 120	1,0	389	4000 821 721	439,00	WX26
12,5 (1/2)	6121-1CT	20 - 120	1,0	435	4000 821 733	445,00	WX26
12,5 (1/2)	6122-1CT	40 - 200	1,0	543	4000 821 734	495,00	WX26
12,5 (1/2)	6123-1CT	60 - 320	2,0	659	4000 821 735	625,00	WX26

1/2"
12,5 mm



Drehmomentschlüssel

mit Umschaltknarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$ vom eingestellten Ziffernwert (in Betätigungsrichtung) · **Click-Lens-Type** mit Display-Anzeige im Sichtfenster · Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes · Drehmomentauslösung fühlbar durch Kurzwegauslösung, hörbar, durch Klick-Geräusch

Lieferung inkl. Kalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2:2017

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	4000 821 740	355,00	WX26
12,5 (1/2)	5122-2CLT	40 - 200	1	545	4000 821 741	365,00	WX26
12,5 (1/2)	5123-2CLT	60 - 320	2	660	4000 821 742	415,00	WX26



Drehmomentschlüssel

verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Innen-Reckteckaufnahme · Genauigkeit $\pm 2\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) · durch Drehen des Einsteckwerkzeuges für Rechts- und Links-Gewinde verwendbar

DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung inkl. Bedienungsanleitung und Kalibrierschein in Safe-Box (Art.-Nr. 4000 822 804 + 4000 822 805 im Karton)



4000 822 804 / 4000 822 805



4000 822 806 / 4000 822 808 /
4000 822 807 / 4000 822 809 /
4000 822 810

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6280-1CT	2 - 10	0,2	9 x 12	181	19,5	140	4000 822 804	285,00	WX26
6282-1CT	4 - 40	0,4	9 x 12	240	19,5	200	4000 822 805	309,00	WX26
6290-1CT	5 - 60	0,5	9 x 12	306	30	245	4000 822 806	375,00	WX26
6291-2CT	20 - 120	1	9 x 12	389	38,5	330	4000 822 808	375,00	WX26
6291-1CT	20 - 120	1	14 x 18	401	30	312	4000 822 807	385,00	WX26
6292-1CT	40 - 200	1	14 x 18	511	38,5	432	4000 822 809	435,00	WX26
6293-1CT	60 - 320	2	14 x 18	625	38,5	547	4000 822 810	565,00	WX26



3/8"
10,0 mm

1/2"
12,5 mm



Einsteckumschaltknarre

Feinverzahnung · 72 Zähne · Rückschwenkwinkel 5° · Gesenkgeschmiedet · Oberfläche: verchromt · Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	9 x 12	26	4000 822 815	91,95	WX26
12,5 (1/2)	9 x 12	26	4000 822 816	97,95	WX26
12,5 (1/2)	14 x 18	27	4000 822 817	105,00	WX26

3/8"
10,0 mm

1/2"
12,5 mm



Einsteck-Hebelumschaltknarre

gesenkgeschmiedet · verchromt · Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Anzahl Zähne:

4000822818 - 30 Zähne (max. 120 Nm)

4000822819 - 32 Zähne (max. 120 Nm)

4000822820 - 32 Zähne (max. 300 Nm)

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	9 x 12	30	4000 822 818	119,00	WX26
12,5 (1/2)	9 x 12	38,5	4000 822 819	125,00	WX26
12,5 (1/2)	14 x 18	38,5	4000 822 820	129,00	WX26



Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-SE

für Einsteckwerkzeuge · verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Innen-Rechteckaufnahme · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · mit Stiftsicherung für auswechselbare Einsteckwerkzeuge · inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017, rückführbar auf Nationale Normale · Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und hörbares Auslösesignal · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert · robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Aufnahme und glasfaserverstärkten Kunststoffteilen · Doppel-Skala Nm und lbf.ft. geschützt unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · zusätzliche Mikrometer-Skala mit einer Nm-Teilung (Details siehe Tabelle "Nonius") · ergonomischer Kunststoffgriff · Griff mit Einkerbung in der Griffmitte als Kalibrierhilfe

Lieferung inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017



4000 778 791



4000 778 792



8000 858 932

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Nonius-teilung [Nm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
TF-SE25	5 - 25	1	3,7 - 18	9 x 12	261,5	0,1	17,5	261,5	4000 778 791	205,00	WU13
TF-SE50	10 - 50	2,5	7,5 - 37	9 x 12	291,5	0,25	17,5	236,5	4000 778 792	219,00	WU13
TF-SE100	20 - 100	5	15 - 75	9 x 12	378	0,5	17,5	310,3	8000 858 932	235,00	WU13
TF-SE150	30 - 150	10	22 - 110	9 x 12	469	1	17,5	401,3	8000 858 933	265,00	WU13
TF-SE200	40 - 200	10	30 - 150	14 x 18	479	1	25	411,3	8000 858 934	279,00	WU13
TF-SE300	60 - 300	10	45 - 220	14 x 18	570	1	25	502,3	8000 858 935	309,00	WU13
TF-SE400	80 - 400	10	60 - 300	14 x 18	657	1	25	589,3	8000 858 936	465,00	WU13



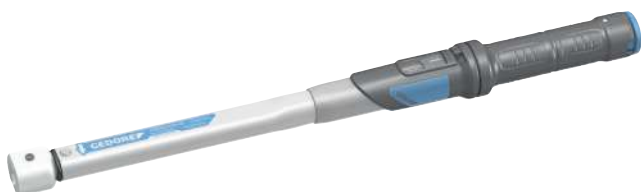
Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE

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 · 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 Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Justiert auf eine zulässige Abweichung von $\pm 3\%$. Die Vorgabe der Norm ($\pm 4\%$) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat



Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DMSE 100	20 - 100	0,5 Nm	15 - 75	9 x 12	398,5	17,5	326,2	4000 881 627	265,00	WU13
DMSE 150	30 - 150	1,0 Nm	22 - 110	9 x 12	489,5	17,5	417,2	4000 881 628	295,00	WU13
DMSE 200	40 - 200	1,0 Nm	30 - 150	14 x 18	499,5	25	427,2	4000 881 629	299,00	WU13
DMSE 300	60 - 300	1,0 Nm	45 - 220	14 x 18	590,5	25	518,1	4000 881 630	349,00	WU13
DMSE 400	80 - 400	1,0 Nm	60 - 300	14 x 18	677,5	25	604,9	4000 881 631	515,00	WU13



Mauleinsteckwerkzeug

geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	17,5	4000 775 161	62,95	WU13
11	9 x 12	17,5	4000 775 162	62,95	WU13
12	9 x 12	17,5	4000 775 163	62,95	WU13
13	9 x 12	17,5	4000 775 164	62,95	WU13
14	9 x 12	20	4000 775 165	62,95	WU13
15	9 x 12	20	4000 775 166	62,95	WU13
16	9 x 12	20	4000 775 167	62,95	WU13
17	9 x 12	20	4000 775 168	62,95	WU13
18	9 x 12	20	4000 775 169	62,95	WU13
19	9 x 12	20	4000 775 170	62,95	WU13
13	14 x 18	25	4000 775 175	66,95	WU13
16	14 x 18	25	4000 775 178	66,95	WU13
17	14 x 18	25	4000 775 179	66,95	WU13
18	14 x 18	25	4000 775 180	66,95	WU13
19	14 x 18	25	4000 775 181	66,95	WU13
21	14 x 18	25	4000 775 182	77,95	WU13
22	14 x 18	25	4000 775 183	77,95	WU13
24	14 x 18	25	4000 775 184	77,95	WU13
27	14 x 18	32,5	4000 775 185	77,95	WU13
30	14 x 18	32,5	4000 775 186	93,95	WU13
32	14 x 18	32,5	4000 775 187	93,95	WU13



Ringeinsteckwerkzeug

geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	17,5	4000 775 193	62,95	WU13
11	9 x 12	17,5	4000 775 194	62,95	WU13
12	9 x 12	17,5	4000 775 195	62,95	WU13
13	9 x 12	17,5	4000 775 196	62,95	WU13
14	9 x 12	17,5	4000 775 197	62,95	WU13
15	9 x 12	17,5	4000 775 198	62,95	WU13
16	9 x 12	17,5	4000 775 199	62,95	WU13
17	9 x 12	17,5	4000 775 200	62,95	WU13
18	9 x 12	17,5	4000 775 201	62,95	WU13
19	9 x 12	17,5	4000 775 202	62,95	WU13
21	9 x 12	17,5	4000 775 203	62,95	WU13
22	9 x 12	17,5	4000 775 204	62,95	WU13
13	14 x 18	25	4000 775 216	68,95	WU13
16	14 x 18	25	4000 775 219	69,95	WU13
17	14 x 18	25	4000 775 220	68,95	WU13
18	14 x 18	25	4000 775 221	69,95	WU13
19	14 x 18	25	4000 775 222	68,95	WU13
21	14 x 18	25	4000 775 223	82,95	WU13
22	14 x 18	25	4000 775 224	83,95	WU13
24	14 x 18	25	4000 775 225	83,95	WU13
27	14 x 18	31	4000 775 226	83,95	WU13
30	14 x 18	31	4000 775 227	93,95	WU13
32	14 x 18	31	4000 775 228	93,95	WU13
36	14 x 18	31	4000 775 230	105,00	WU13
41	14 x 18	31	4000 775 231	105,00	WU13



Einsteckringschlüssel

offen · geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	17,5	4000 775 241	62,95	WU13
12	9 x 12	17,5	4000 775 243	62,95	WU13
13	9 x 12	17,5	4000 775 244	62,95	WU13
17	9 x 12	17,5	4000 775 246	65,95	WU13
18	9 x 12	17,5	4000 775 247	62,95	WU13
19	9 x 12	17,5	4000 775 248	65,95	WU13
22	9 x 12	17,5	4000 775 249	62,95	WU13



4000 775 257



4000 775 258



4000 775 259

1/4"	3/8"	1/2"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm

Einsteckumschaltknarre

geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 5° · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	4000 775 257	109,00	WU13
10 (3/8)	9 x 12	17,5	4000 775 258	125,00	WU13
12,5 (1/2)	9 x 12	17,5	4000 775 259	125,00	WU13



1/2"	3/4"
12,5 mm	20,0 mm

Einsteckumschaltknarre

aus CV-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 7,2° · 50 Zähne · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	14 x 18	25	4000 775 260	125,00	WU13
20 (3/4)	14 x 18	33	4000 775 261	159,00	WU13



5/16"
7,9 mm

Einsteckbithalter

geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Innensechskant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7,94 (5/16)	9 x 12	17,5	4000 775 307	62,95	WU13

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm

Einsteckvierkant

geschmiedet aus CV-Stahl · mattverchromt · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	4000 775 302	62,95	WU13
10 (3/8)	9 x 12	17,5	4000 775 303	62,95	WU13
12,5 (1/2)	9 x 12	17,5	4000 775 304	62,95	WU13
12,5 (1/2)	14 x 18	25	4000 775 305	62,95	WU13
20 (3/4)	14 x 18	25	4000 775 306	109,00	WU13



1/4"
6,3 mm
DIN ISO

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 · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ 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 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in Kunststoffbox

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	753-11	2,5 - 12	0,5	22,5 - 106	211	4000 821 773	419,00	WU13



4000 821 776



4000 821 778

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm
DIN ISO			

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 · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert · keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigungen 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 6789-2:2017

Bedienungsanleitung

Lieferung in Kunststoffbox

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	8554-01	6 - 30	1 Nm/10 lbf.in	50 - 270	265	4000 821 775	495,00	WU13
10 (3/8)	8560-01	8 - 40	5 Nm/50 lbf.in	70 - 350	340	4000 821 776	559,00	WU13
12,5 (1/2)	8561-01	25 - 120	5 Nm/ 5 lbf.ft	18 - 90	463	4000 821 777	619,00	WU13
12,5 (1/2)	8573-00	40 - 200	5 Nm/ 5 lbf.ft	30 - 150	553	4000 821 778	715,00	WU13
20 (3/4)	8563-10	155 - 760	10 Nm/10 lbf.ft	115 - 560	812	4000 821 781	1475,00	WU13

1/2"	3/4"	1"	1 1/2"
12,5 mm	20,0 mm	25,4 mm	38,1 mm

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

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 · justiert auf eine Auslösegenauigkeit von $\pm 3\%$ 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. Prüfsertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Bedienungsanleitung

Lieferung Art.-Nr. 4000 821 789, 4000 821 790, 4000 821 791, 4000 821 798, 4000 821 795, 4000 821 796, 4000 821 792 in Kunststoffbox

Art.-Nr. 4000 881 657, 4000 821 793, 4000 821 794 im Karton

Ausführung

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



4000 821 789

4000 821 792 / 4000 881 657

4000 821 793

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	8562-10	60 - 300	5 Nm/5 lbf.ft	45 - 220	1	617	4000 821 789	805,00	WU13
20 (3/4)	8570-10	80 - 360	5 Nm/5 lbf.ft	60 - 260	1	717	4000 821 790	1085,00	WU13
20 (3/4)	8574-10	110 - 550	10 Nm/10 lbf.ft	80 - 400	1	812	4000 821 791	1445,00	WU13
20 (3/4)	8563-01	155 - 760	10 Nm/10 lbf.ft	115 - 560	2	812 - 1403	4000 821 798	1705,00	WU13
20 (3/4)	8568-01	155 - 760	10 Nm/10 lbf.ft	115 - 560	3	812 - 1403	4000 821 795	1705,00	WU13
20 (3/4)	8568-10	155 - 760	10 Nm/10 lbf.ft	115 - 560	4	812	4000 821 796	1549,00	WU13
20 (3/4)	8571-01	520 - 1000	10 Nm/10 lbf.ft	380 - 730	2	812 - 1403	4000 821 792	1799,00	WU13
25 (1)	8581-01	600 - 1500	25 Nm	-	2	932 - 1608	4000 881 657	2479,00	WU13
25 (1)	8564-01	750 - 2000	50 Nm	-	5	932 - 2353	4000 821 793	3099,00	WU13
40 (1 1/2)	8572-01	1500 - 3000	50 Nm	-	5	1037 - 2454	4000 821 794	3565,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Kalibrierung von Drehmomentschlüsseln

In Zusammenarbeit mit unserem Vertragspartner, der Firma GEDORE, als Betreiber eines DAkkS-akkreditierten Kalibrierlabors für die Messgröße Drehmoment, bieten wir den Kalibrierservice für mechanische und elektronische Drehmomentschlüssel und handbetätigte Drehmomentwerkzeuge im Bereich von 0,2 N-m bis 1000 N-m gemäß DAkkS-DKD-R 3-7: 2010 bzw. DIN EN ISO 6789:2017 und Drehmomentprüfgeräte im Bereich von 0,2 N-m bis 3500 N-m gemäß DAkkS-DKD-R 3-8: 2010.

DAkkS-Kalibriereinrichtungen ...

Ihre Prüfgeräte oder Drehmomentschlüssel werden auf kalibrierten Referenzschlüsseln oder Prüfeinrichtungen kalibriert. Um dauerhaft deren höchste Genauigkeit und minimalste Messunsicherheit zu garantieren, werden alle Kalibriereinrichtungen regelmäßig rekaliert.

DAkkS-Kalibrierzertifikat ...

Das Kalibrier-Ergebnis der DAkkS-Prüfung wird mit einem Kalibrierschein dokumentiert. Der kalibrierte Prüfgegenstand wird, zur eindeutigen DAkkS-Labor-Identifizierung, mit einer Kalibriermarke versehen. Achten Sie auf unsere Registrier-Nr.: D-K-21245-01-00.

Internationale Anerkennung ...

des DAkkS-Kalibrierscheins- als offizieller Nachweis der Rückführung- gewährleisten multilaterale Staaten-Abkommen, gemäß ILAC etc.

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.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm	25,4 mm

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Aufsteckknarre 754

für Drehmomentschlüssel Art.-Nr. 4000 821 775, 4000 821 776, 4000 821 777, 4000 821 778, 4000 821 781 und 4000 821 789, 4000 821 790, 4000 821 791, 4000 821 792, 4000 821 793 · feingängig und standfest · für Rechtsgang · aus CV-Stahl

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Ausführung	Zähnezahl	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	754-00	Rechtsgang	20	21	4000 821 784	119,00	WU13
10 (3/8)	754-01	Rechtsgang	18	28	4000 821 785	125,00	WU13
12,5 (1/2)	754-02	Rechtsgang	48	36	4000 821 786	155,00	WU13
20 (3/4)	754-04	Rechtsgang	36	56	4000 821 787	225,00	WU13
25 (1)	754-06	Rechtsgang	36	62	4000 775 033	605,00	WU13





3/8"	1/2"	3/4"
10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm



4000 826 320

Aufsteckknarre

Vierkanttrieb · umschaltbar · Art. Nr. 4000 826 320 und 4000 826 438 - Rückschwenkwinkel 18°, bei Art. Nr. 4000 826 484 - Rückschwenkwinkel 8,2°



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Ausführung	Zähnezahl	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	445	umschaltbar	20	43	4000 826 320	139,00	WB00
12,5 (1/2)	522	umschaltbar	20	67,5	4000 826 438	159,00	WB00
20 (3/4)	563	umschaltbar	44	105	4000 826 484	319,00	WB00



Drehmomentvervielfältiger DVV-13Z DREMOPLUS

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 geschmiedetem CV-Stahl · optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form mit verstellbarem Reaktionsvierkant aus Leichtmetall (gehört nicht zum Lieferumfang) · Vervielfältigung im Übersetzungsverhältnis 1:5 effektiv · in Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen (gehört nicht zum Lieferumfang) · Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring · Genauigkeit besser als ± 3 % Toleranz

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, inkl. Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

Antriebs-Innenvierkant [mm] (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant [mm] (Zoll)	max. Output [Nm]	max. Output [lbf.ft]	max. Input [Nm]	Übersetzung	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 (3/4)	1300	950	270	1:5	4000 881 687	1705,00	WU13



Drehmomentvervielfältiger DVV-13ZG DREMOPLUS

mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus CV-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. Werksprüfzertifikat 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



Antriebs-Innenvierkant [mm] (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant [mm] (Zoll)	max. Output [Nm]	max. Output [lbf.ft]	Übersetzung	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 (3/4)	1300	950	1:5	4000 881 688	1785,00	WU13

Drehmomentvervielfältiger DVI

mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · Genauigkeit: besser als $\pm 3\%$ Toleranz · mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen · Ausgangsvierkant mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Art.-Nr. 4000 881 678, 4000 881 681 mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus CV-Stahl

Art.-Nr. 4000 881 677, 4000 881 680 mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant aus Leichtmetall

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, inkl. Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN


4000 881 681

Antriebs-Innenvierkant [mm] (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant [mm] (Zoll)	max. Output [Nm]	max. Output [lbf.ft]	max. Input [Nm]	max. Input [lbf.ft]	Übersetzung	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	25 (1)	2000	1500	580	430	1:4	4000 881 678	2015,00	WU13
20 (3/4)	25 (1)	2800	2050	550	410	1:5,5	4000 881 681	2169,00	WU13
20 (3/4)	25 (1)	2000	1500	580	430	1:4	4000 881 677	2789,00	WU13

Drehmomentvervielfältiger DVV

mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · zweistufiges Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · Modell 4000 881 693 mit Rücklaufsicherung für eine effizientere und sichere Arbeitsweise · mit zerstörungsfreier Überlastsicherung "Slipper" zum Schutz des Getriebes · rechts- und linksgängig · mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus geschmiedetem CV-Stahl · optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form mit verstellbarem Reaktionsvierkant aus Leichtmetall (4000 881 694 - gehört nicht zum Lieferumfang) · Genauigkeit: besser als $\pm 3\%$ Toleranz · mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen (gehört nicht zum Lieferumfang) · Ausgangsvierkant mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, inkl. Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN


4000 881 693

Antriebs-Innenvierkant [mm] (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant [mm] (Zoll)	max. Output [Nm]	max. Output [lbf.ft]	max. Input [Nm]	max. Input [lbf.ft]	Übersetzung	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	25 (1)	4000	2390	300	220	1:16	4000 881 692	3409,00	WU13
12,5 (1/2)	25 (1)	4000	2390	300	230	1:16	4000 881 693	4029,00	WU13

Drehmomentprüfgerät 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 $\pm 1\%$ 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

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN


4000 775 457



4000 775 457

mitgelieferte Adapter [mm] (Zoll)	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 [mm] (1/4"), 10,0 (3/8") mm	0,9 - 55	0,7 - 40,6	4000 775 456	1475,00	▷ WU13
10,0 [mm] (3/8"), 12,5 [mm] (1/2")	9 - 320	7 - 236	4000 775 457	1475,00	▷ WU13
12,5 [mm] (1/2"), 20,0 [mm] (3/4")	90 - 1100	66 - 811	4000 775 458	2015,00	▷ WU13



4000 775 457

**Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 755R/1**

mit fest eingebauter Knarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · für Arbeiten am Fließband oder in der Serienproduktion · Keine Einstellskala, daher Einstellung mit Prüfgerät oder nachträgliche Einstellung durch Hersteller erforderlich · kraftangriffspunktunabhängig · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Genauigkeit $\pm 4\%$ 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

Lieferung inkl. Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [ft.lbf.]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	755R/1	1,5 - 12,5	1,0 - 9,0	173,5	4000 826 509	225,00	WB00

STAHLWILLE®


4000 826 509



Drehmomentschlüssel

mit fest eingebauter Knarre · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · auslösend · **Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff** · **Verstellelement** · 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

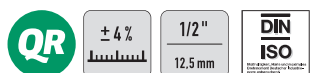
inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



4000 826 510

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	721/5 Quick	6 - 50	2	5 - 36	352	4000 826 602	349,00	WB00
12,5 (1/2)	721/15 Quick	30 - 150	5	25 - 110	452	4000 826 603	349,00	WB00
12,5 (1/2)	721/20 Quick	40 - 200	5	30 - 145	483	4000 826 604	375,00	WB00
12,5 (1/2)	721/30 Quick	60 - 300	10	50 - 220	553	4000 826 510	429,00	WB00



Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 721 QR/Quick

mit fest eingebauter Knarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · **Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff** · 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	721QR/Quick	40 - 200	5	30 - 145	482	4000 826 607	379,00	WB00



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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in komfortabler Textiltasche



4000 826 511



4000 826 512

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	721NF/80	160 - 800	20	120 - 600	1051	4000 826 511	1365,00	WB00
20 (3/4)	721NF/100	200 - 1000	25	150 - 725	1504	4000 826 512	1565,00	WB00



Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730NR

mit fest eingebauter Knarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · auslösend · schnelle 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 $\pm 4\%$ 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

4000 826 536 und 4000 826 537 mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



4000 826 536

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lb.ft]	Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	730NR/10QR FK	20 - 100	10	15 - 75	Hebel-QR-Umschaltknarre	428,5	4000 826 536	479,00	WB00
12,5 (1/2)	730NR/20QR FK	40 - 200	10	30 - 150	Hebel-QR-Umschaltknarre	526	4000 826 537	545,00	WB00
10 (3/8)	730NR/5FK	10 - 50	5	7 - 37	Umschaltknarre	364	4000 826 538	449,00	WB00
12,5 (1/2)	730NR/10FK	20 - 100	10	15 - 75	Umschaltknarre	420	4000 826 539	459,00	WB00
12,5 (1/2)	730NR/20FK	40 - 200	10	30 - 150	Umschaltknarre	513,5	4000 826 540	519,00	WB00
20 (3/4)	730NR/40FK	80 - 400	20	60 - 300	Umschaltknarre	657	4000 826 541	735,00	WB00



Drehmomentschlüssel SENSOTORK 701

für den kontrollierten Rechts-/Linksanzug · elektronisch anzeigend · Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt · Maßeinheiten: Nm, cN-m, lb-ft, in-lb · Bewertung des Schraubvorgangs durch farbige LEDs, Buzzer und Vibration · Kalibrierintervall einstellbar · Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$

Lieferung mit Kalibrierzertifikat gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017, verpackt gemäß UN 3091, Klasse 9, Lithium-Ionen-Batterie 3,6V Typ 14500 und USB-Kabel



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [lb.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	701/2	1 - 20	0,7 - 15	210	4000 821 680	519,00	WB00



Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730N

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · auslösend · QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung · Doppel-Stopp-Signal · gut ablesbare Doppelskala mit farblicher Unterscheidung von Nm/ft-lb bzw. ft-lb/in-lb · 2-Komponentengriff · Genauigkeit $\pm 3\%$ 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre



4000 826 521

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [ft.lb]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
730N/2	4 - 20	1	40 - 180	9 x 12	275	-	-	4000 826 519	299,00	WB00
730N/5	10 - 50	5	7 - 37	9 x 12	330	17,5	280,5	4000 826 520	305,00	WB00
730N/10	20 - 100	10	15 - 75	9 x 12	386	17,5	336	4000 826 521	339,00	WB00
730N/12	25 - 130	10	20 - 95	14 x 18	421	25	379	4000 826 522	359,00	WB00
730N/20	40 - 200	10	30 - 150	14 x 18	467	25	424,5	4000 826 523	389,00	WB00
730N/40	80 - 400	20	60 - 300	14 x 18	607	25	564,5	4000 826 524	569,00	WB00
730N/65	130 - 650	50	100 - 480	14 x 18	890	25	848	4000 826 525	849,00	WB00
730N/80	160 - 800	100	120 - 600	22 x 28	1178	55	1167	4000 826 526	1099,00	WB00
730N/100	200-1000	100	150 - 750	22 x 28	1363	55	1352	8000 332 296	1375,00	WB00



4000 826 632



Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Quick

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · QuickRelease Sicherheitsverriegelung · Blitzeinstellung durch leicht zu betätigenden Klemmhebel im Griff · Genauigkeit $\pm 4\%$ 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
730/2 Quick	4 - 20	0,5	9 x 12	179	17,5	157,2	4000 826 632	279,00	WB00
730/4 Quick	8 - 40	1	9 x 12	223	17,5	200,8	4000 826 633	289,00	WB00



4000 826 513



4000 826 516

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Quick

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · auslösend · QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Schnelleinstellung durch Klemmhebel im Griff · Doppel-Stopp-Signal · Doppelskala Nm/ft-lb bzw. Nm/in-lb · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · Genauigkeit $\pm 4\%$ 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lb.ft]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
730/5 Quick	6 - 50	2	5 - 36	9 x 12	315	17,5	288	4000 826 513	279,00	WB00
730/10 Quick	20 - 100	2,5	15 - 72,5	9 x 12	370	17,5	343	4000 826 514	299,00	WB00
730/12 Quick	25 - 130	2,5	20 - 95	14 x 18	410	25	390	4000 826 515	309,00	WB00
730/20 Quick	40 - 200	5	30 - 145	14 x 18	455	25	435	4000 826 516	339,00	WB00
730/30 Quick	60 - 300	10	50 - 220	14 x 18	520	25	520	4000 826 618	375,00	WB00
730/40 Quick	80 - 400	10	60 - 300	14 x 18	590	25	570	4000 826 517	495,00	WB00
730/65 Quick	130 - 650	20	100 - 480	14 x 18	875	25	855	4000 826 518	735,00	WB00



4018754269433



Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Fix

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · auslösend · **für Arbeiten in der Serienproduktion** · Stellknopf kann nach Einstellung des Auslösemoments herausgeschraubt werden · ein unabsichtliches Verändern des Soll Drehmoments 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 N.m/ft, lb bzw. ft, lb/in, lb · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · 2-Komponentengriff (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol) · Genauigkeit $\pm 3\%$ 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, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

inkl. Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017 und Bedienungsanleitung

Lieferung im Kunststoffkasten

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lb.ft]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
730/12 Fix	25 - 130	10	20 - 95	14 x 18	421	25	379	4000 826 529	449,00	WB00
730/20 Fix	40 - 200	10	30 - 150	14 x 18	467	25	424,5	4000 826 530	459,00	WB00
730/40 Fix	80 - 400	10	60 - 300	14 x 18	607	25	564,5	4000 826 531	669,00	WB00
730/65 Fix	130 - 650	20	100 - 480	14 x 18	890	25	848	4000 826 532	1015,00	WB00
730/1165 Fix	130 - 650	50	100 - 480	22 x 28	911	55	900	4000 826 533	1045,00	WB00
730/80 Fix	160 - 800	50	120 - 600	22 x 28	1178	55	1167	4000 826 534	1309,00	WB00
730/100 Fix	200 - 1000	100	150 - 750	22 x 28	1363	-	-	4000 826 535	1629,00	WB00



Drehwinkel-/Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · elektromechanisch · anzeigend und auslösend · 4 Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment · Nm, ft·lb, in·lb als Maßeinheiten · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · Drehmoment und Drehwinkel gleichzeitig sichtbar · Art.-Nr. 8000 332 362, 8000 332 365 und 8000 332 367 Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · nach Entlastung sofort wieder funktionsbereit · einstellbar über Tastatur · großes, hochauflösendes, farbiges Grafik-Display · seitliche Signalleuchten · dokumentationsfähig mit der Software SensoMaster – bis zu 200 Schraubfälle in max. 25 Ablaufplänen mit verschiedenen Toleranzgrenzen programmierbar – Datenspeicherung bis 2.500 Schraubvorgänge inkl. Datum & Zeitstempel · ergonomischer 2-Komponenten-Griff (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol) · automatische Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibrier- und Justiereinrichtung · **Genauigkeit Drehwinkel:** Anzeigeabweichung: $\pm 1^\circ \pm 1$ Digit bis 100° ; $> 100^\circ$ mindestens $1^\circ \pm 1$ Digit, Angezeigauflösung: $0,1^\circ$;

Genauigkeit Drehmoment: Anzeigeabweichung: $\pm 2\%$, ± 1 digit; Angezeigauflösung: = 60 Nm: 0,01 Nm

Besonderheit:

mit elektromechanischer Auslösung, spürbarem Klick beim Erreichen des Sollwerts · mit akustischer und optischer Bewertung des Schraubfalls · 3 Funktionsmodi: auslösend, Peak Hold (anzeigender Betrieb mit Spitzenwertanzeige) und Track (anzeigender Betrieb mit Momentanwertanzeige) · exakte Messergebnisse · einfache Dokumentation der erfassten Messwerte am PC über die USB-Schnittstelle oder alternativ über das optionale Bluetooth-Modul

Lieferumfang: inkl. 2 Kalibrierzertifikate gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017 (auslösend und anzeigend),

1 Drehwinkelkalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung, Software SensoMaster, USB-Kabel und

Batterien (4 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 810



Lieferung im stabilen Kunststoffkasten (Art.-Nr. 8000 332 368 im Stahlblechkasten)

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [ft·lb]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
714/1	1 - 10	0,7 - 7,5	9 x 12	226	17,5	188	8000 332 362	1395,00	WB00
714/2	2 - 20	1,5 - 15	9 x 12	226	17,5	188	8000 332 365	1365,00	WB00
714/4	4 - 40	3 - 30	9 x 12	252	17,5	214	8000 332 367	1435,00	WB00
714/6	6 - 60	4,5 - 45	9 x 12	393	17,5	355	8000 332 369	1435,00	WB00
714/10	10 - 100	7,4 - 75	9 x 12	466	17,5	428	8000 332 363	1489,00	WB00
714/20	20 - 200	15 - 150	14 x 18	547	25	516	8000 332 366	1519,00	WB00
714/40	40 - 400	30 - 300	14 x 18	687	25	656	8000 332 368	1639,00	WB00



4000 826 575



4000 826 547



Mauleinsteckwerkzeug 731

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	9 x 12	45	17,5	8000 333 472	40,95	WB00
8	9 x 12	44	17,5	8000 333 473	36,95	WB00
9	9 x 12	41	17,5	8000 333 474	39,95	WB00
10	9 x 12	46	17,5	8000 333 462	34,95	WB00
11	9 x 12	46	17,5	8000 333 463	36,95	WB00
12	9 x 12	42	17,5	8000 333 464	38,95	WB00
13	9 x 12	47	17,5	8000 333 465	34,95	WB00
14	9 x 12	47	17,5	8000 333 466	34,95	WB00
15	9 x 12	46	17,5	8000 333 467	36,95	WB00
16	9 x 12	44	17,5	8000 333 468	34,95	WB00
17	9 x 12	47	17,5	8000 333 469	34,95	WB00
18	9 x 12	47	20	8000 333 470	35,95	WB00
19	9 x 12	52	20	8000 333 471	34,95	WB00
13	14 x 18	63	25	8000 333 454	39,95	WB00
14	14 x 18	64	25	8000 333 455	40,95	WB00
15	14 x 18	65	25	8000 333 456	44,95	WB00
16	14 x 18	59	25	4000 826 573	40,95	WB00
17	14 x 18	58	25	4000 826 574	39,95	WB00
18	14 x 18	60	25	4000 826 575	40,95	WB00
19	14 x 18	58	25	4000 826 576	39,95	WB00
21	14 x 18	62	25	4000 826 577	48,95	WB00
22	14 x 18	61	25	4000 826 578	48,95	WB00
24	14 x 18	62	25	4000 826 579	47,95	WB00
27	14 x 18	68	30	4000 826 580	47,95	WB00
30	14 x 18	69	30	4000 826 581	54,95	WB00
32	14 x 18	68	32,5	4000 826 582	54,95	WB00

Ringeinsteckwerkzeug 732

für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme · Fixierung durch Stiftsicherung · verchromt

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	9 x 12	17,5	8000 333 683	37,95	WB00
8	9 x 12	17,5	8000 333 684	36,95	WB00
10	9 x 12	17,5	8000 333 671	36,95	WB00
11	9 x 12	17,5	8000 333 672	37,95	WB00
12	9 x 12	17,5	8000 333 673	37,95	WB00
13	9 x 12	17,5	8000 333 674	36,95	WB00
14	9 x 12	17,5	8000 333 675	37,95	WB00
15	9 x 12	17,5	8000 333 676	36,95	WB00
16	9 x 12	17,5	8000 333 677	36,95	WB00
17	9 x 12	17,5	8000 333 678	36,95	WB00
18	9 x 12	17,5	8000 333 679	36,95	WB00
19	9 x 12	17,5	8000 333 680	36,95	WB00
21	9 x 12	17,5	8000 333 681	38,95	WB00
22	9 x 12	17,5	8000 333 682	36,95	WB00
13	14 x 18	25	4000 826 542	39,95	WB00
14	14 x 18	25	4000 826 543	39,95	WB00
15	14 x 18	25	4000 826 544	40,95	WB00
16	14 x 18	25	4000 826 545	39,95	WB00
17	14 x 18	25	4000 826 546	39,95	WB00
18	14 x 18	25	4000 826 547	39,95	WB00
19	14 x 18	25	4000 826 548	39,95	WB00
22	14 x 18	25	4000 826 549	48,95	WB00
24	14 x 18	25	4000 826 550	48,95	WB00
27	14 x 18	25	4000 826 551	48,95	WB00
30	14 x 18	25	4000 826 552	54,95	WB00
32	14 x 18	25	4000 826 553	54,95	WB00
36	14 x 18	28	4000 826 554	59,95	WB00
41	14 x 18	30	8000 333 670	59,95	WB00



4000 826 561



Einsteckringschlüssel 733/10

offen · für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme · Fixierung durch Stiftsicherung · verchromt

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	17,5	4000 826 555	40,95	WB00
11	9 x 12	17,5	4000 826 556	40,95	WB00
12	9 x 12	17,5	4000 826 557	40,95	WB00
13	9 x 12	17,5	4000 826 558	40,95	WB00
14	9 x 12	17,5	4000 826 559	40,95	WB00
17	9 x 12	17,5	4000 826 560	40,95	WB00
18	9 x 12	17,5	4000 826 561	42,95	WB00
19	9 x 12	17,5	4000 826 562	40,95	WB00
22	9 x 12	20	4000 826 563	40,95	WB00



4000 826 568

Einsteckwerkzeug 732TX

für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil · für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme · Fixierung durch Stiftsicherung · verchromt

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E6	9 x 12	17,5	4000 826 564	35,95	WB00
E8	9 x 12	17,5	4000 826 565	35,95	WB00
E10	9 x 12	17,5	4000 826 566	35,95	WB00
E12	9 x 12	17,5	4000 826 567	35,95	WB00
E14	9 x 12	17,5	4000 826 568	35,95	WB00
E14	14 x 18	25	4000 826 569	48,95	WB00
E18	14 x 18	25	4000 826 570	48,95	WB00
E20	14 x 18	25	4000 826 571	48,95	WB00
E24	14 x 18	25	4000 826 572	54,95	WB00



NEU

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm

Einsteckwerkzeug 734

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

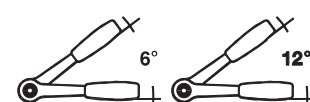
Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	4000 826 608	35,95	WB00
10 (3/8)	9 x 12	17,5	4000 826 609	35,95	WB00
12,5 (1/2)	9 x 12	17,5	4000 826 610	36,95	WB00
12,5 (1/2)	14 x 18	25	8000 332 615	39,95	WB00
20 (3/4)	14 x 18	25	8000 332 616	66,95	WB00
20 (3/4)	22 x 28	55	8000 334 919	215,00	WB00



8000 332 611



1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm	20,0 mm



Einsteckumschaltknarre 735

Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · Rückschwenkwinkel 6° · 60 Zähne (Art.-Nr. 8000 332 611 Rückschwenkwinkel 12° · 30 Zähne)

Art.-Nr. 8002 773 722 belastbar max. 42 Nm
Art.-Nr. 4000 826 583 belastbar max. 100 Nm
Art.-Nr. 4000 826 584 belastbar max. 100 Nm
Art.-Nr. 8000 332 779 belastbar max. 650 Nm
Art.-Nr. 4000 826 585 belastbar max. 300 Nm
Art.-Nr. 4000 826 586 belastbar max. 400 Nm
Art.-Nr. 4000 826 587 belastbar max. 650 Nm
Art.-Nr. 8000 332 611 belastbar max. 1000 Nm

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	8002 773 722	74,95	WB00
10 (3/8)	9 x 12	17,5	4000 826 583	84,95	WB00
12,5 (1/2)	9 x 12	17,5	4000 826 584	87,95	WB00
12,5 (1/2)	14 x 18	25	4000 826 585	90,95	WB00
20 (3/4)	14 x 18	25	4000 826 586	135,00	WB00
20 (3/4)	14 x 18	30	4000 826 587	149,00	WB00
20 (3/4)	14 x 18	55	8000 332 779	209,00	WB00
20 (3/4)	22 x 28	55	8000 332 611	465,00	WB00



4000 826 590



1/4"	3/8"	1/2"
6,3 mm	10,0 mm	12,5 mm

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre 725 QR

mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Chrome-Alloy-Steel

4000 826 588: 22 Zähne, Rückschwenkwinkel 16,4°
4000 826 589: 30 Zähne, Rückschwenkwinkel 12°
4000 826 590: 30 Zähne, Rückschwenkwinkel 12°
4000 826 591: 36 Zähne, Rückschwenkwinkel 10°

Hinweis: geändertes Stichmaß 38,5 mm

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	4000 826 588	99,95	WB00
10 (3/8)	9 x 12	28	4000 826 589	99,95	WB00
12,5 (1/2)	9 x 12	28	4000 826 590	109,00	WB00
12,5 (1/2)	14 x 18	38,5	4000 826 591	109,00	WB00



4000 826 592



14 x 18 mm
9 x 12 mm

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]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 12	4000 826 592	27,95	WB00
14 x 18	4000 826 593	34,95	WB00

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) · Stichmaß 30,5 mm

S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30,5	4000 826 594	58,95	WB00

Drehmomentprüfgerät SMARTCHECK USB

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 (N·m, 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 % · SmartCheck 100 (8000 782 765) mit Reduzieradapter auf 1/4", SmartCheck 400 (8000 782 766) mit Reduzieradapter auf 1/2" · bis zu 200 Messwerte mit Zeit und Datumsstempel können im Gerät gespeichert werden und über die Micro-USB Schnittstelle ausgelesen werden · Display und Folientastatur sind spritzwassergeschützt · das Gehäuse besteht aus schlagfestem Kunststoff

Lieferung in stabilem Kunststoffkasten



5



Lieferung ohne Drehmomentschlüssel



Lieferung ohne Drehmomentschlüssel



Antriebs-vierkant [mm] (Zoll)	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	1- 10	0,74-7,4 8,9-88,5 ft·lb in·lb	8000 782 764	2215,00	▷ VVJ07
10 (3/8)	10-100	7-74 89-885 ft·lb in·lb	8000 782 765	2215,00	▷ VVJ07
20 (3/4)	40-400	30-295 354-3540 ft·lb in·lb	8000 782 766	2339,00	▷ VVJ07
20 (3/4)	80-800	59-590 708-7081 ft·lb in·lb	8000 782 767	2339,00	▷ VVJ07



... finden Sie auf Seite 5/74



Drehmomentschlüsselset Klick-Torque C 3 Set 2

mit integrierter Hebelumschaltknarre · für den kontrollierten Rechtsanzug · automatisch auslösend · hör- und fühlbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Inhalt:

mit 12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb

1 Drehmomentschlüssel Arbeitsbereich 40-200 Nm
je 1 **6-kant** Kraft-Steckschlüsseinsatz SW 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 mm*

1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 125 mm**
* 38 mm lang, geeignet zum Einsatz mit Elektro- oder Druckluft-Schlagschraubern

** geeignet zum Einsatz mit Elektro- und Akku-Schraubern

(nicht mit Schlagschraubern)

Lieferung in robuster Box mit textilem oberflächenschonendem

Außenmaterial, komplett mit Konformitätserklärung nach

DIN 6789-1 2017-07



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Skalenteilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	11-teilig	40-200	30-146	1	4000 822 316	285,00	WB25



Drehmomentschlüsselset Click-Torque A 6 Set 1

praktisches Set bestehend aus Drehmomentschlüssel und gängigen Zubehör · für Rechtsanzug und mit Umschaltknarre mit 45 Zähnen · Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$

Inhalt:

1 Drehmomentschlüssel mit **6,3 mm (1/4")** Sechskant-Antrieb (direkte Bitaufnahme)

1 Bit zähhart mit Torsionszone für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2*

je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*

je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*

1 Adapter **6,3 mm (1/4")-Außenvierkant** auf **6,3 mm (1/4")-Außensechskant**

1 Verlängerung **6,3 mm (1/4")** 75 mm lang

je 1 **6-kant-Steckschlüssel-Einsatz** SW 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13

1 Klettstreifen 50 x 240 mm

* 50 mm lang

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial



Antriebs-vierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	Arbeits-bereich [Nm]	Arbeits-bereich [lbf.ft]	Skalen-teilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	20-teilig	2,5 - 25	1 - 18	0,1	4000 821 935	215,00	WB25





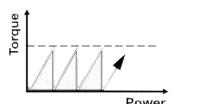
Überschussmechanik verhindert Aufbringen zu hoher Drehmomente

Drehmomentschlüssel Safe-Torque

für Rechts- und Linksanzug · automatisch auslösend · Auslösegenauigkeit + 10 % vom eingestellten Skalenwert · **Lieferung komplett mit Werkzertifikat +/-10% Toleranz**

Besonderheiten:

- **überbrückender Auslösemechanismus** (der eingestellte Drehmomentwert kann daher niemals überzogen werden)
- **Torque Lock Funktion** (die Drehmomentfunktion kann ausgeschaltet werden - daher auch als Standard-Knarre mit hohen Lösemomenten und bei definierten Drehwinkel-Anwendungen nutzbar)
- **für kontrollierten Rechts- und Linksanzug** (Anziehen und Lösen mit und ohne Drehmoment)
- **einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes** (hör- und fühlbares Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte)
- **nach Ziel-Drehmomenterreicherung nur 30 ° Auslösewinkel**



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	Safe-Torque A 1 Drehmomentschlüssel	2 - 12	0,1	2-9	244	4000 822 440	239,00	WB25
6,3 (1/4)	Safe-Torque A 2 Drehmomentschlüssel	2 - 12	0,1	2-9	244	4000 822 455	239,00	WB25



4000 822 453



4000 822 454

Drehmomentschlüsselset Safe-Torque

für Rechts- und Linksanzug · automatisch auslösend · Auslösegenauigkeit + 10 % vom eingestellten Skalenwert · **Lieferung komplett mit Werkzertifikat +/-10% Toleranz**

Besonderheiten:

- **überbrückender Auslösemechanismus** (der eingestellte Drehmomentwert kann daher niemals überzogen werden)
- **Torque Lock Funktion** (die Drehmomentfunktion kann ausgeschaltet werden - daher auch als Standard-Knarre mit hohen Lösemomenten und bei definierten Drehwinkel-Anwendungen nutzbar)
- **für kontrollierten Rechts- und Linksanzug** (Anziehen und Lösen mit und ohne Drehmoment)
- **einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes** (hör- und fühlbares Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte)
- **nach Ziel-Drehmomenterreicherung nur 30 ° Auslösewinkel**

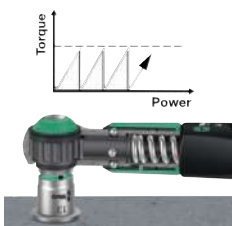
Inhalt: 4000822453 Safe-Torque A 1 Set (1/4"-Vierkant-Aufnahme)

- 1 Drehmomentschlüssel Safe Torque A 1 (Arbeitsbereich 2 - 12 Nm)
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb Gr. 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Verlängerung (L. 75 mm)
- 1 Klettstreifen Gr. 50 x 240 mm

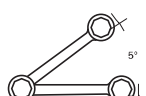
Inhalt: 4000822454 Safe-Torque A 2 Set (1/4"-Sechskant Bit-Aufnahme)

- 1 Drehmomentschlüssel Safe Torque A 2 (Arbeitsbereich 2 - 12 Nm)
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb Gr. 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")- Außenvierkant auf **6,3** (1/4") Außensechskant
- 1 Bit zähhart für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 2*
- je 1 Bit zähhart für Schrauben mit Innen-TORX-Profil Gr. T 10* / 15* / 20* / 25* / 27* / 30*
- je 1 Bit zähhart für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 2,5* / 3* / 4* / 5* / 6* mm
- 1 Klettstreifen Gr. 50 x 240 mm
- * 50 mm lang

Lieferung in Box mit textilem Außenmaterial



Überschussmechanik verhindert Aufbringen zu hoher Drehmomente



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Skalenteilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	10-teilig	2 - 12	2 - 9	0,1	4000 822 453	275,00	WB25
Innensechskant 6,3 (1/4)	23-teilig	2 - 12	2 - 9	0,1	4000 822 454	309,00	WB25

1/2"	3/4"
12,5 mm	20,0 mm



Drehmomentschlüssel Click-Torque Push R/L

für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · automatisch auslösend · mit einstellbarem Drehmoment · leichte Einstellung durch hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte · **leichter Richtungswechsel durch unverlierbaren Durchsteckvierkant** · hör- und fühlbares Auslösesignal bei Erreichen der Skalenwerte · mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff · Auslösegenauigkeit $\pm 3 \%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Lieferung komplett mit Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789-1 2017-07

Art.-Nr. 4000 822 336 Lieferung in schwarzer Kunststoffbox

Art.-Nr. 4000 822 337 Lieferung in schwarzer Kunststoffröhre

Art.-Nr. 4000 822 338 Lieferung in textiler Box



4000 822 336



4000 822 337



4000 822 338



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	Click-Torque C 2 Push	20 - 100	0,5	15 - 73	405	4000 822 336	209,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 3 Push	40 - 200	1	30 - 146	510	4000 822 337	219,00	WB25
20 (3/4)	Click-Torque E 1 Push	200 - 1000	1	148 - 737	1250	4000 822 338	1505,00	WB25

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 $\pm 3 \%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (Art.-Nr. 4000 821 265 und 4000 821 266 $\pm 4 \%$)

Lieferung komplett mit Konformitätserklärung nach DIN 6789-1 2017

Lieferung in schwarzer Kunststoffröhre

(4000 821 919 in schwarzer Kunststoffbox)



4000 821 265



4000 821 913



4000 821 917



4000 821 265

4000 821 266

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	Click-Torque A 5	2,5 - 25	0,1	1 - 18	290	4000 821 265	155,00	WB25
6,3 (1/4) Innensechskant	Click-Torque A 6	2,5 - 25	0,1	1 - 18	290	4000 821 266	165,00	WB25
10 (3/8)	Click-Torque B 1	10 - 50	0,25	8 - 36	360	4000 821 912	165,00	WB25
10 (3/8)	Click-Torque B 2	20 - 100	0,5	15 - 73	405	4000 821 913	179,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 1	10 - 50	0,25	8 - 36	360	4000 821 914	165,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 2	20 - 100	0,5	15 - 73	405	4000 821 915	179,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 3	40 - 200	1	30 - 146	510	4000 821 916	189,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 4	60 - 300	1	45 - 220	595	4000 821 917	209,00	WB25
12,5 (1/2)	Click-Torque C 5	80 - 400	1	60 - 295	680	4000 821 918	405,00	WB25
20 (3/4)	Click-Torque E 1	200 - 1000	1	148 - 737	1250	4000 821 919	1255,00	WB25

Drehmomentschlüssel Click-Torque X

mit Aufnahme für auswechselbare Einsteckwerkzeuge · automatisch auslösend · mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte · für Rechts- und Linksanzug · mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff · hör- und fühlbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07 (Art-Nr. 8000 377 296 $\pm 4\%$) · die Drehmomentschlüssel X 2 / X 3 / X 4 / X 5 und X 6 werden mit Schutzmanschette geliefert (Abroll- und Beschädigungsschutz)

Lk (mm) = Strecke Kraftanlagepunkt bis Prüfgerät-Achse

Kalibrierung Drehmomentschlüssel Click-Torque X

Die Drehmomentschlüssel wurden mittels eines Prüfadapters kalibriert, dessen Stichmaß mit "SK" bezeichnet wird. Weicht das Stichmaß S des von Ihnen verwendeten Einsteckwerkzeuges von der Länge "SK" ab, dann verändert sich das tatsächliche Auslösemoment.



8000 377 296



Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Skalenteilung [Nm]	Arbeitsbereich [lbf.ft]	Aufnahme [mm]	Länge [mm]	Sk [mm]	Lk [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Click-Torque X 1	2,5 - 25	0,1	1 - 18	9 x 12	283	17,5	240	8000 377 296	149,00	WB25
Click-Torque X 2	10 - 50	0,25	8 - 36	9 x 12	338	17,5	285	8000 377 297	159,00	WB25
Click-Torque X 3	20 - 100	0,5	15 - 73	9 x 12	372	17,5	329	8000 377 298	169,00	WB25
Click-Torque X 4	40 - 200	1	30 - 146	14 x 18	480	25,5	435	8000 377 299	179,00	WB25
Click-Torque X 5	60 - 300	1	45 - 220	14 x 18	570	25,5	528	8000 377 300	205,00	WB25
Click-Torque X 6	80 - 400	1	60 - 295	14 x 18	655	25,5	615	8000 377 301	385,00	WB25



8000 377 413

Einsteckringschlüssel

offen · für Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Mutter · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	9 x 12	17,5	8000 377 413	29,95	WB25
13	9 x 12	17,5	8000 377 416	29,95	WB25
17	9 x 12	17,5	8000 377 418	29,95	WB25
19	9 x 12	17,5	8000 377 420	29,95	WB25
22	9 x 12	17,5	8000 377 421	29,95	WB25



8000 377 441

Einsteckschlüssel

Einsteckwerkzeug Außen TORX® · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
TX 6	9 x 12	17,5	8000 377 441	26,95	WB25
TX 8	9 x 12	17,5	8000 377 442	26,95	WB25
TX 10	9 x 12	17,5	8000 377 438	26,95	WB25
TX 12	9 x 12	17,5	8000 377 439	26,95	WB25
TX 14	9 x 12	17,5	8000 377 440	26,95	WB25
TX 14	14 x 18	25,5	8000 377 443	34,95	WB25
TX 18	14 x 18	25,5	8000 377 444	34,95	WB25
TX 20	14 x 18	25,5	8000 377 445	34,95	WB25
TX 24	14 x 18	25,5	8000 377 446	39,95	WB25



8000 377 447

Einsteckwerkzeug

Viereck-Einsteckwerkzeug · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	8000 377 447	39,95	WB25
10 (3/8)	9 x 12	17,5	8000 377 448	43,95	WB25
12,5 (1/2)	9 x 12	17,5	8000 377 449	46,95	WB25
12,5 (1/2)	14 x 18	25,5	8000 377 450	44,95	WB25



8000 377 411

Einsteckringschlüssel

für Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Mutter · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	9 x 12	17,5	8000 377 411	28,95	WB25
10	9 x 12	17,5	8000 377 399	28,95	WB25
13	9 x 12	17,5	8000 377 402	28,95	WB25
17	9 x 12	17,5	8000 377 406	28,95	WB25
19	9 x 12	17,5	8000 377 408	28,95	WB25
13	14 x 18	25,5	8000 377 422	31,95	WB25
17	14 x 18	25,5	8000 377 426	31,95	WB25
19	14 x 18	25,5	8000 377 428	31,95	WB25
24	14 x 18	25,5	8000 377 431	36,95	WB25
32	14 x 18	25,5	8000 377 434	43,95	WB25



8000 377 379

Einsteckmaulschlüssel

für Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Schlüssel-W. [mm]	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	9 x 12	17,5	8000 377 379	26,95	WB25
10	9 x 12	17,5	8000 377 368	26,95	WB25
13	9 x 12	17,5	8000 377 371	26,95	WB25
17	9 x 12	17,5	8000 377 375	26,95	WB25
19	9 x 12	17,5	8000 377 377	26,95	WB25
13	14 x 18	25,5	8000 377 381	29,95	WB25
17	14 x 18	25,5	8000 377 385	29,95	WB25
19	14 x 18	25,5	8000 377 387	29,95	WB25
24	14 x 18	27,5	8000 377 390	37,95	WB25
32	14 x 18	32,5	8000 377 395	43,95	WB25
36	14 x 18	32,5	8000 377 396	43,95	WB25



Einsteckbitadapter

geeignet für die Aufnahme von Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	8000 377 360	28,95	WB25



8000 377 363



8000 377 367

Einsteckknarre

umschaltbar · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · Feinverzahnung mit 72 Zähnen · einfaches Umschalten durch Drehknopf · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	9 x 12	17,5	8000 377 363	64,95	WB25
10 (3/8)	9 x 12	17,5	8000 377 364	64,95	WB25
12,5 (1/2)	9 x 12	20	8000 377 365	66,95	WB25
12,5 (1/2)	14 x 18	20	8000 377 366	68,95	WB25
20 (3/4)	14 x 18	30	8000 377 367	105,00	WB25



8000 377 358

Einsteckadapter

für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen · für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X mit 9x12 mm bzw. 14x18 mm Aufnahme · CV-Stahl geschmiedet · matt verchromt · mit Stiftsicherung

8000 377 358 für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Außenvierkant 14x18 mm in Drehmomentschlüsseln mit Innenvierkant 9x12 mm

8000 377 359 für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Außenvierkant 9x12 mm in Drehmomentschlüsseln mit Innenvierkant 14x18 mm

Aufnahme [mm]	S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 12	33	8000 377 358	44,95	WB25
14 x 18	27	8000 377 359	46,95	WB25



Adaptersatz

aus CV-Stahl · matt verchromt · 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	4000 821 196	18,75	PK14



5

Adaptersatz S 2032-05

aus CV-Stahl · verchromt · mit Kugelarretierung

Inhalt:

- 1 Vergrößerungsstück **6,3 mm** (1/4") auf **10 mm** (3/8") (No. 2030)
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm** (3/8") auf **12,5 mm** (1/2") (No. 3019)
- 1 Vergrößerungsstück **12,5 mm** (1/2") auf **20 mm** (3/4") (No. 1932)
- 1 Reduzierstück **10 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") (No. 3020)
- 1 Reduzierstück **12,5 mm** (1/2") auf **10 mm** (3/8") (No. 1930)

Lieferung in Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	4000 773 304	77,95	WU13



Adaptersatz 781/5 Set 1

aus CV-Stahl · matt verchromt · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber, non impact)

Inhalt:

- 1 Vergrößerungsstück **6,3 mm** (1/4") auf **10,0 mm** (3/8")
- 1 Vergrößerungsstück **6,3 mm** (1/4") auf **12,5 mm** (1/2")
- 1 Reduzierstück **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4")
- 1 Vergrößerungsstück **10,0 mm** (3/8") auf **12,5 mm** (1/2")
- 1 Reduzierstück **12,5 mm** (1/2") auf **10,0 mm** (3/8")

Lieferung auf robustem Textilgurt mit Karabinerhaken

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	8000 907 877	55,95	WX06

Adaptersatz 958/7

aus Spezialstahl · verchromt · mit griffiger Rändelung · mit Kugelarretierung

Inhalt:

- 1 Vergrößerungsstück **6,3 mm** (1/4") auf **10 mm** (3/8")
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm** (3/8") auf **12,5 mm** (1/2")
- 1 Vergrößerungsstück **12,5 mm** (1/2") auf **20 mm** (3/4")
- 1 Reduzierstück **10 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4")
- 1 Reduzierstück **12,5 mm** (1/2") auf **10 mm** (3/8")
- 1 Reduzierstück **20 mm** (3/4") auf **12,5 mm** (1/2")
- Bit-Adapter Vierkant **6,3 mm** (1/4") auf Sechskant **6,3 mm** (1/4")

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4000 822 742	95,95	WX26

PROMAT

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

**Steckschlüsseinsatz**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3124 / ISO 2725-1

**Steckschlüsseinsatz 20**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

**Steckschlüsseinsatz 40**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1, DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5 M, DIN EN 3709

**Steckschlüsseinsatz 850**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · griffig gerändelt · verchromt · poliert

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
4	-	-	-
4,5	-	-	-
5	25	4000 821 005	1,95
5,5	25	4000 821 208	2,25
6	25	4000 821 006	1,95
7	25	4000 821 007	1,95
8	25	4000 821 008	1,95
9	25	4000 821 009	2,05
10	25	4000 821 010	2,05
11	25	4000 821 011	2,20
12	25	4000 821 012	2,40
13	25	4000 821 013	2,40
14	-	-	-

PK14

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	4000 824 300	6,75
25	4000 824 301	6,75
25	4000 824 302	6,95
25	4000 824 303	7,25
25	4000 824 304	7,25
25	4000 824 305	7,50
25	4000 824 306	7,75
25	4000 824 307	7,75
25	4000 824 308	7,95
25	4000 824 309	8,25
25	4000 824 310	8,25
25	4000 824 311	8,50
25	4000 824 312	8,50

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
23	4000 826 208	5,25
23	4000 826 209	5,50
23	4000 826 210	5,25
23	4000 826 211	5,25
23	4000 826 212	5,25
23	4000 826 213	5,25
23	4000 826 214	5,25
23	4000 826 215	5,50
23	4000 826 216	5,25
23	4000 826 217	5,75
23	4000 826 218	5,95
23	4000 826 219	5,50
24	4000 826 220	6,25

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	4000 822 615	4,95
25	4000 822 616	5,50
25	4000 822 617	4,95
25	4000 822 618	4,95
25	4000 822 619	4,95
25	4000 822 620	4,80
25	4000 822 621	4,80
25	4000 822 622	4,95
25	4000 822 623	4,85
25	4000 822 624	4,90
25	4000 822 625	5,50
25	4000 822 626	5,25
25	4000 822 627	5,50

WX26

Wera
BY A TOOL FEEL**Steckschlüsseinsatz 8790 HMA HF**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant mit Haltefunktion und Farbleitsystem · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	23	8000 378 241	5,25	WX06
4,5	23	8000 378 242	5,25	WX06
5	23	8000 378 243	5,25	WX06
5,5	23	8000 378 244	5,25	WX06
6	23	8000 378 245	5,50	WX06

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	23	8000 378 246	5,50	WX06
8	23	8000 378 247	5,50	WX06
9	23	8000 378 248	5,50	WX06
10	23	8000 378 236	5,50	WX06
11	23	8000 378 237	5,95	WX06

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	23	8000 378 238	5,95	WX06
13	23	8000 378 239	5,95	WX06
14	23	8000 378 240	5,95	WX06
15	23	8000 544 750	5,95	WX06

PROMAT

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

**Tiefbett-Steckschlüsseinsatz**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · lange Ausführung

DIN 3124 / ISO 2725

**Steckschlüsseinsatz 20 L**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt · lange Ausführung

DIN 3124 / ISO 2725-1

**Steckschlüsseinsatz 40 L**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt · lange Ausführung

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5 M, DIN EN 3710

**Steckschlüsseinsatz 850LG**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkanttrieb · 6-kant · CV-Stahl · gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5	-	-	-
5,5	-	-	-
6	50	4000 821 016	4,10
7	50	4000 821 017	4,10
8	50	4000 821 018	4,10
9	-	-	-
10	50	4000 821 020	4,10
11	-	-	-
12	-	-	-
13	50	4000 821 015	4,80

PK14

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
-	-	-
50	4000 824 030	24,95
50	4000 824 031	24,95
50	4000 824 032	24,95
-	-	-
50	4000 824 034	24,95
-	-	-
50	4000 824 036	26,95

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
50	4000 826 221	17,50
50	4000 826 222	17,50
50	4000 826 223	17,50
50	4000 826 224	17,25
50	4000 826 225	16,75
50	4000 826 226	18,50
50	4000 826 227	17,75
50	4000 826 228	18,50
50	4000 826 229	17,25
50	4000 826 230	16,95

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
50	8000 466 431	7,25
50	8000 466 432	8,50
50	8000 466 433	6,95
50	8000 466 434	6,95
50	8000 466 435	7,75
50	8000 466 436	7,25
50	8000 466 426	7,25
50	8000 466 427	8,75
50	8000 466 428	8,95
50	8000 466 429	7,75

WX26



4000 821 169

4000 821 172



4000 821 169

Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · robuster Textilgurt, inkl. Karabinerhaken · Vliesrücken und Klettbestreifen zur einfachen Befestigung z. B. am Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem · leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 169 (Belt 1):
für Schrauben mit Außensechskant

- je 1 Steckschlüsseinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb mit
Haltefunktion 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm*
1 Mutterentnahmewerkzeug
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
* 23 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 172 (Belt 2):

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

- je 1 Steckschlüsseinsatz **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. 4000 821 176 (Belt 3):

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

- je 1 Steckschlüsseinsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb mit
Haltefunktion T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 28 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 179 (Belt 4):

für Schrauben mit Außensechskant

- je 1 Steckschlüsseinsatz **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

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	○	4000 821 169	56,95	WX06
8-teilig	●	4000 821 172	73,95	WX06
9-teilig	✱	4000 821 176	69,95	WX06
9-teilig	○	4000 821 179	31,95	WX06



1/4"

6,3 mm

Steckschlüsseinsatz

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet** Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126-E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	60	4000 821 220	2,60	PK14
6	60	4000 821 000	2,60	PK14
7	60	4000 821 001	2,60	PK14
8	60	4000 821 002	2,60	PK14
9,4	60	4000 821 014	2,85	PK14
10	60	4000 821 003	2,80	PK14
13	60	4000 821 004	3,10	PK14



1/4"

6,3 mm

Steckschlüsselsortiment

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. 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 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm

Lieferung in stabiler Klapptasche

Inhalt	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	60	4000 821 048	15,25	PK14



1/4"

6,3 mm



Steckschlüsseinsatz 869/4M

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet** Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173 E 6,3

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	50	4000 821 035	6,25	WX01
6	50	4000 821 036	6,25	WX01
7	50	4000 821 037	6,25	WX01
8	50	4000 821 038	6,25	WX01
9,4	50	4000 821 041	7,25	WX01
10	50	4000 821 040	6,25	WX01
13	50	4000 821 042	7,50	WX01



Steckschlüsseinsatzsortiment 869/4 M

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) ·
mit starkem Dauermagnet

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

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 Gürteltasche



Inhalt	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	50	4000 821 110	43,95	WX01



Steckschlüsseinsatz

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schlitzschrauben · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Klinge aus Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
4	0,5	32	4000 821 023	3,50
5,5	0,4	32	4000 821 024	3,50
6,5	-	-	-	-
8	-	-	-	-

PK14



Steckschlüsseinsatz IS 20

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schlitzschrauben · Vanadiumstahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · griffig gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174

Schneiden-St. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,8	37	4000 824 320	11,25
1	37	4000 824 321	11,25
1,2	37	4000 824 322	11,25
1,6	37	4000 824 323	11,25

WU13



Steckschlüsseinsatz

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Klinge aus Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174



Steckschlüsseinsatz IKS 20

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) · Vanadiumstahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174 / DIN ISO 8764-1 PH



Steckschlüsseinsatz 44 P

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1 / DIN 5260



Steckschlüsseinsatz 8506

6,3 mm (1/4")-Vierkant-Antrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) · CV-Stahl · gerändelt · TIN beschichtet

Spitze nach ISO 8764-1

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
PH 1	32	4000 821 027	3,40	37	4000 824 331	10,25	28	4000 826 249	7,95	28	8000 466 401	7,75
PH 2	32	4000 821 028	3,40	37	4000 824 332	10,25	28	4000 826 250	7,95	28	8000 466 402	7,75
PH 3	32	4000 821 029	3,40	37	4000 824 333	10,25	28	4000 826 251	7,95	-	-	-
PH 4	-	-	-	-	-	-	28	4000 826 252	7,95	-	-	-

PK14

WU13

WB00

WX26

**Steckschlüsseinsatz**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für
Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) ·
Sockel aus CV-Stahl · matt verchromt ·
Klinge aus Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174

Steckschlüsseinsatz IKS20 PZD

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für
Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) ·
Vanadiumstahl · verchromt · Spitze
aus Sonderstahl manganphosphatiert ·
gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174 / DIN ISO 8764-1
PZD**Steckschlüsseinsatz 44 PZ**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für
Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) ·
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
PZD 1	32	4000 821 031	3,40	37	4000 824 341	11,75	28	4000 826 253	8,25
PZD 2	32	4000 821 032	3,40	37	4000 824 342	11,75	28	4000 826 254	8,25
PZD 3	32	4000 821 033	3,40	37	4000 824 343	11,75	-	-	-
			PK14			WU13			WB00

**Steckschlüsseinsatz**

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb ·
für **Schrauben mit**
Innensechskant-Profil · Sockel
aus Chrom-Vanadium-Stahl ·
matt verchromt · Klinge aus
Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174

Steckschlüsseinsatz IN 20

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

DIN 7422 / 1174

Steckschlüsseinsatz 44 K

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

DIN 3120 / ISO 1174-1

Steckschlüsseinsatz 8501

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb ·
für **Schrauben mit**
Innensechskant-Profil · CV-Stahl ·
TIN beschichtet

DIN 7422

Schlüssel- W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
2,5	32	4000 821 223	3,65	28	4000 770 670	9,25	-	-	-	-	-	-
3	32	4000 821 043	3,20	28	4000 824 353	9,50	28	4000 826 255	7,95	28	4000 822 632	8,95
4	32	4000 821 044	3,20	28	4000 824 354	9,50	28	4000 826 256	7,95	28	4000 822 633	8,95
5	32	4000 821 045	3,20	28	4000 824 355	9,50	28	4000 826 257	7,95	28	4000 822 634	8,95
6	32	4000 821 046	3,20	28	4000 824 356	9,50	28	4000 826 258	7,95	28	4000 822 635	8,95
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8000 466 371	8,95
8	32	4000 821 047	3,20	28	4000 824 358	10,25	28	4000 826 259	7,95	28	4000 822 636	8,95
			PK14			WU13			WB00			WX26



Steckschlüsseinsatz 8740 A HF

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · mit Haltefunktion und Farbleitsystem · legierter Werkzeugstahl · matt verchromt

für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	28	8000 377 946	8,95	WX06
4	28	8000 377 948	8,95	WX06
4	100	8000 377 947	10,75	WX06
5	28	8000 377 950	8,95	WX06
5	100	8000 377 949	10,75	WX06
6	28	8000 377 952	8,95	WX06
6	100	8000 377 951	10,75	WX06
7	28	8000 377 956	8,95	WX06
7	100	8000 377 955	10,75	WX06
8	28	8000 377 954	8,95	WX06
8	100	8000 377 953	10,75	WX06



Steckschlüsselsatz 8740 A HF 1

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · 6-kant · aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Gr. 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm*

1 Klettstreifen 70 x 50 mm
* 100 mm lang

Besondere Produktvorteile:

alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube und mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in Tasche aus textilem Material

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	4000 821 197	52,95	WX06



Steckschlüsseinsatz

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Klinge aus Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174



Steckschlüsseinsatz ITX 20

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl brüniert · gerändelt

DIN 3120 / ISO 1174



Steckschlüsseinsatz 44 KTX

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1



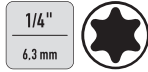
Steckschlüsseinsatz 8502

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · CV-Stahl · gerändelt · TIN beschichtet

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
T8	-	-	-	37	4000 824 368	10,75	28	4000 826 231	9,25	28	8000 466 372	7,75
T9	-	-	-	37	4000 824 369	10,75	28	4000 826 232	9,25	28	8000 466 373	7,95
T10	32	4000 821 050	3,70	37	4000 824 370	10,75	28	4000 826 233	9,25	28	4000 822 640	7,75
T15	32	4000 821 051	3,70	37	4000 824 371	10,75	28	4000 826 234	9,25	28	4000 822 641	7,75
T20	32	4000 821 052	3,70	37	4000 824 372	10,75	28	4000 826 235	9,25	28	4000 822 642	7,75
T25	32	4000 821 053	3,70	37	4000 824 373	10,75	28	4000 826 236	9,25	28	4000 822 643	7,75
T27	32	4000 821 056	3,70	37	4000 824 374	10,75	28	4000 826 237	8,95	28	4000 822 644	7,75
T30	32	4000 821 054	4,10	37	4000 824 375	10,75	28	4000 826 238	9,25	28	4000 822 645	7,75
T40	32	4000 821 055	3,70	37	4000 824 376	11,25	28	4000 826 239	10,25	28	4000 822 646	7,50
		PK14			WU13			WB00			WX26	



4000 826 244



Steckschlüsseinsatz 8767 A HF TORX®

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit Haltefunktion und Farbleitsystem ·
legierter Werkzeugstahl · matt verchromt für Schrauben mit **Innen-TORX®-
Profil**

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T8	28	8000 378 025	6,95	WX06
T9	28	8000 378 026	6,95	WX06
T10	28	8000 378 014	6,95	WX06
T15	28	8000 378 015	6,95	WX06
T20	28	8000 378 016	6,95	WX06
T25	28	8000 378 018	6,95	WX06
T25	100	8000 378 017	8,75	WX06
T27	28	8000 378 020	6,95	WX06
T27	100	8000 378 019	8,75	WX06
T30	28	8000 378 022	6,95	WX06
T30	100	8000 378 021	8,75	WX06
T40	28	8000 378 024	6,95	WX06
T40	100	8000 378 023	8,75	WX06

Steckschlüsseinsatz 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

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T8	28	4000 826 240	9,50	WB00
T9	28	4000 826 241	9,50	WB00
T10	28	4000 826 242	9,50	WB00
T15	28	4000 826 243	9,50	WB00
T20	28	4000 826 244	9,50	WB00
T25	28	4000 826 245	9,50	WB00
T27	28	4000 826 246	9,75	WB00
T30	28	4000 826 247	9,50	WB00
T40	28	4000 826 248	9,75	WB00



Steckschlüsselsatz 8767 A TORX® HF 1

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

Gr. T 25 / 27 / 30 / 40*

1 Klettstreifen 50 x 70 mm

* 100 mm lang

Besondere Produktvorteile:

alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube und mit
Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in Tasche aus textilem Material

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	4000 821 194	40,95	WX06



Steckschlüsseinsatz

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

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
E4	25	4000 821 021	3,10
E5	25	4000 821 022	3,50
E6	25	4000 821 025	3,10
E7	25	4000 821 026	3,10
E8	25	4000 821 030	3,10
E10	25	4000 821 034	3,55

PK14



Steckschlüsseinsatz TX 20

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

DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	4000 824 378	11,75
25	4000 824 379	11,75
25	4000 824 380	11,75
25	4000 824 381	11,75
25	4000 824 382	11,75
25	4000 824 383	11,75

WU13

PROMAT**Adapter**zum Antrieb von Bits mit einer Knarre
DIN 3123

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	25	4000 821 073	2,75	PK14

PROMAT**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 Akkuschauber)

Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Abtriebsvierkant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	25	4000 821 074	2,65	PK14

PROMAT**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 Akkuschauber)

Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Abtriebsvierkant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	65	4000 821 078	3,80	PK14

Wera
Sei a Telo Ferrar**Adapter 870/4****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 Akkuschauber)

Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Abtriebsvierkant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	50	4000 821 076	7,50	WX01

HAZET**Vergrößerungsstück 858-1****6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb** · CV-Stahl · verchromt**6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant**
DIN 3123 / ISO 3316**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Vergrößerungsstück 2030****6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze ·
mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt ·
6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant**DIN 3123 / ISO 3316**

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
26	4000 824 390	14,25	WU13

Wera
Sei a Telo Ferrar**Vergrößerungsstück 781 A 1/4"**aus CV-Stahl · matt verchromt · für Hand- und Maschinenbetrieb
(konv. Akkuschauber, non impact)**Art.-Nr. 8000 907 873**1 Vergrößerungsstück **6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 10,0 mm (3/8")-Außenvierkant****Art.-Nr. 8000 907 874**1 Vergrößerungsstück **6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant**

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25,2	8000 907 873	8,75	WX06
36,0	8000 907 874	11,95	WX06

STAHLWILLE**Vergrößerungsstück****6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze ·
mit Kugelarretierung · HPQ-Hochleistungsstahl · verchromt4000 826 260: **6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant**
4000 826 261: **6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant**

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	4000 826 260	10,50	WB00
28	4000 826 261	15,50	WB00

NEU

PROMAT**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**STAHLWILLE****HAZET**1/4"
6,3 mm**Verlängerung**
6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb ·
Chrom-Vanadium-Stahl ·
verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

1/4"
6,3 mm**Verlängerung 2090**
6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb ·
Chrom-Vanadium-Stahl ·
verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

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

DIN 3123/ISO 3316

1/4"
6,3 mm**Verlängerung 867/868**
6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb ·
CV-Stahl · verchromt · poliert

DIN 3123 / ISO 3316

NEU

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
25	-	-	-	-	-	-	4000 822 660	11,75
50	4000 821 060	3,30	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	4000 826 262	8,25	-	-
55	-	-	4000 824 393	10,95	-	-	4000 822 661	12,25
75	4000 821 062	3,95	-	-	-	-	-	-
97	-	-	4000 824 394	11,95	-	-	-	-
100	4000 821 061	3,60	-	-	4000 826 263	8,50	-	-
101,5	-	-	-	-	-	-	4000 822 662	13,50
147	-	-	-	-	-	-	4000 822 663	15,50
148	-	-	4000 824 395	12,50	-	-	-	-
150	4000 821 063	3,90	-	-	4000 826 264	9,25	-	-
402	-	-	-	-	-	-	4000 822 664	20,95
		PK14		WU13		WB00		WX26

PROMAT**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**STAHLWILLE****HAZET**1/4"
6,3 mm**Verlängerung**
flexibel · 6,3 mm
(1/4")-Vierkanttrieb · Chrom-
Vanadium-Stahl

DIN 3123, ISO 3316

1/4"
6,3 mm**Verlängerung 2088**
flexibel · 6,3 mm
(1/4")-Vierkanttrieb · Chrom-
Vanadium-Stahl · verchromtArt.-Nr. 4000 824 392 EUR 21,95
WU131/4"
6,3 mm**Verlängerung 406**
flexibel · 6,3 mm
(1/4")-Vierkanttrieb · nur für
Rechtsanzug · max. Belastbarkeit
5 Nm · Chrom-Alloy-Stahl
Anschlussstücke · verchromtArt.-Nr. 4000 826 270 EUR 19,95
WB001/4"
6,3 mm**Verlängerung 870**
flexibel · 6,3 mm
(1/4")-Vierkanttrieb · CV-StahlArt.-Nr. 4000 822 665 EUR 24,95
WX26**NEU****PROMAT**1/4"
6,3 mm**Verlängerung**
6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · CV-Stahl · Gleitstück abnehmbarDIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4000 821 067	5,95	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

1/4"
6,3 mm

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

DIN 3122 / ISO 3315

STAHLWILLE®

1/4"
6,3 mm

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

DIN 3122/ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
115	4000 824 391	16,25 WU13	4000 826 267	10,95 WB00

PROMAT
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

NEU

1/4"
6,3 mm

Kardangeln
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
CV-Stahl DIN 3123 / ISO 3316

1/4"
6,3 mm

Kardangeln 2095
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
Vanadium-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316


1/4"
6,3 mm

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

DIN 3123/ISO 3316


1/4"
6,3 mm

Kardangeln 869
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
CV-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
40	4000 821 070	7,95 PK14	4000 824 396	23,95 WU13	4000 826 271	25,95 WB00	4000 822 666	30,95 WX26

PROMAT
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

NEU

1/4"
6,3 mm

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

DIN 3122 / ISO 3315


1/4"
6,3 mm

Handgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
Chrom-Alloy-Stahl, verchromt

DIN 3122/ISO 3315


1/4"
6,3 mm

Handgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
Chrom-Alloy-Stahl, verchromt

DIN 3122/ISO 3315


1/4"
6,3 mm

Handgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb ·
Chrom-Alloy-Stahl, verchromt

DIN 3122/ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
134	-	-	-	-	-	-	8000 466 271	20,95
150	4000 821 077	5,25 PK14	4000 824 397	11,75 WU13	4000 826 277	11,50 WB00	-	- WX26

PROMAT

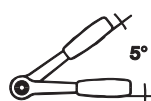
1/4"
6,3 mm

Bit-/Hebelumschaltknarre

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · in Verbindung mit dem mitgelieferten Bit-Adapter kann auch jedes Bit mit **6,3 mm** (1/4 ") 6kant-Antrieb verwendet werden · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · zusätzliche Bitaufnahme im Griff (magnetisch) · 72 Zähne

Lieferung komplett mit Bitadapter

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	95	4000 821 501	18,75	PK14

PROMAT

1/4"
6,3 mm

Bit-/Hebelumschaltknarre

mit **direkter Bit- Aufnahme** · für Bits **6,3 mm** (1/4 ") · zusätzliche Bitaufnahme im Griff (magnetisch) · 72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	95	4000 821 540	17,75	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/4"
6,3 mm

DIN
ISO

Durchsteckknarre 2093 Z-94

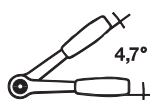
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · CV-Stahl · mit **Durchsteckvierkant** · mit Kugelarretierung · verchromt · Einhandbedienung der Längenverstellung über Verriegelungsmechanismus am Griffkragen

Rückschwenkwinkel 18°

72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	4000 824 384	40,95	WU13

Wera
Zyklop

1/4"
6,3 mm

Durchsteckknarre Zyklop Metal push

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · **robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre aus legiertem Werkzeugstahl** · mit **unverlierbarem Durchsteckvierkant** und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · Rückschwenkwinkel nur 4,7° · **(optimal auch geeignet für sehr beengte Arbeitsräume)**

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsatz

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	141	4000 821 536	57,95	WX06

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/4"
6,3 mm

DIN
ISO

Umschaltknarre 2093 U-3

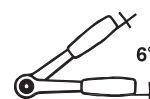
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit **Schaltscheibe** · feinverzahnt · CV-Stahl · verchromt · 2-Komponentengriff mit Aufhängeloch

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	4000 824 385	57,95	WU13

STAHLWILLE®

1/4"
6,3 mm

DIN
ISO

Umschaltknarre 411

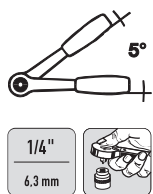
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Rückschwenkwinkel 6°

60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	118	4000 826 273	45,95	WB00

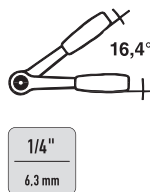


Hebelumschaltknarre

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl · matt verchromt · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
Rückschwenkwinkel 5°
 72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	145	4000 821 236	19,50	PK14



Hebelumschaltknarre 415

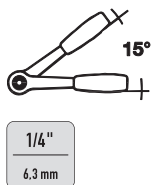
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Rückschwenkwinkel 16,4°
 22 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	117	4000 826 275	58,95	WB00



WERKZEUGE FÜRS LEBEN

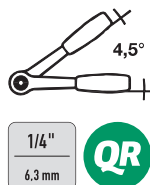


Hebelumschaltknarre 2093 U-10

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · CV-Stahl · mit 2-Komponentengriff · verchromt · Ratschensperre in Mittelstellung
Rückschwenkwinkel 15°
 24 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	4000 824 386	77,95	WU13



Hebelumschaltknarre 415QR N

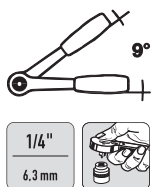
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung, Druckknopfauslösung und 2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 4,5°
 80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	117	4000 826 276	66,95	WB00



WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Hebelumschaltknarre 2093 U-20

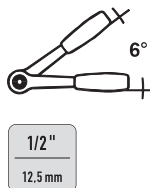
6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch · feinverzahnt · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung und Einrastautomatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein)
Rückschwenkwinkel 9°
 40 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	127	4000 821 587	62,95	WU13



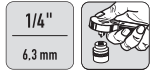
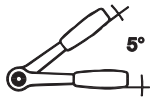
Da's die Feinheit



Hebelumschaltknarre 8008 A Zyklop Mini 3

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb · mit Kraftform-Griff · geschmiedete Vollstahlausführung · **garantiertes Drehmoment 65 Nm · 60 Zähne**

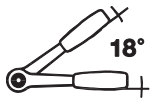
Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	87	4000 822 313	41,95	WX06



Hebelumschaltknarre Zyklus Metal switch

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre** · aus legiertem Werkzeugstahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · schlanke Bauform · langer Hebel · **(optimal auch für sehr beengte Arbeitsräume geeignet)**
Rückschwenkwinkel 5°
 72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	141	4000 821 626	42,95	WX06

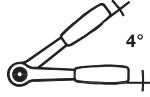


Hebelumschaltknarre 863 P

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

DIN 3122 / ISO 3315

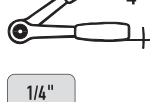
Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	115	4000 821 511	51,95	WX26



Hebelumschaltknarre 863 HP

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · auch geeignet für das Arbeiten in engsten Bauräumen · statisches Drehmoment nach DIN 3122: bis zu 120 Nm · 90 Zähne · Rückschwenkwinkel nur 4°

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	116	4000 821 865	57,95	WX26

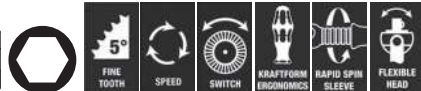
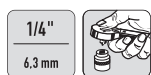
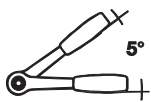


Hebelumschaltknarre 863HPS

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · CV-Stahl · verchromt · mit Rastfunktion gegen ungewolltes Umschalten · auch geeignet für das Arbeiten in engsten Bauräumen · statisches Drehmoment nach DIN 3122: 100 Nm
Rückschwenkwinkel 4°
 90 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	116	8000 791 534	63,95	WX26



Schwenk- und Umschaltknarre Zyklus Speed

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse · **mit Mehrkomponentengriff**

Besondere Produktvorteile:

- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsätze

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	152	4000 821 596	67,95	WX06





1/4"

6,3 mm

Knarrensatz KK Zyklop MS1

Inhalt:

- 6,3 mm (1/4") Vierkantantrieb
- 1 Schwenk-/Umschaltknarre Zyklop Speed
- 1 Hebel-Umschaltknarre Zyklop Metal switch
- je 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 75, 150 mm
- 1 Verlängerung mit "flexible-lock" und Schnelldrehhülse 150 mm
- je 1 "Wobble"-Verlängerung mit Kugelarretierung 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

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	4000 820 309	129,00	WX06



NEU



Schwenk- und Umschaltknarre

8009 Zyklop Pocket Set 1

mit Kombiwerkzeugaufnahme · geeignet für Steckschlüssel-Einsätze
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb und Bits mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantantrieb (C 6,3 und E 6,3)

mehrkomponentiger Kraftform-Griff - im Griff · integriertes, unverlierbares, freischwenkbares Magazin mit 12 Bits · frei schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts) · in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher · Links-/Rechtsumschaltung · magnetische Direktaufnahme

Inhalt:

1 kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin

- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Innen-TORX-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsatz

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aussenvierkant 10,0 [mm] + Innensechskant 6,3 (3/8" + 1/4")	133	4000 822 450	99,95	WX06





Steckschlüsselsatz 8009 Zyklop Pocket Set 2
mit Schwenk- und Umschaltknarre 8009 Zyklop · mit Kombiwerkzeugaufnahme geeignet für Steckschlüssel-Einsätze 10,0 mm (3/8")-Vierkanttrieb und Bits mit 6,3 mm (1/4")-Sechskanttrieb (C 6,3 und E 6,3)

mehrkomponentiger Kraftform-Griff - im Griff integriertes, unverlierbares, freischwenkbares Magazin mit 12 Bits · frei schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts) · in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher · Links-/Rechtsumschaltung · magnetische Direktaufnahme

Inhalt:

- 1 kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin
- 1 Universalhalter (L. 75 mm - kann als Verlängerung verwendet werden)
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 6-kant **Steckschlüssel-Einsatz mit 10,0mm (3/8") Vierkanttrieb** SW 8 / 10 / 13 mm
- 1 **Halter** aus textilem Material (Befestigung am Gürtel möglich)
- 1 **Klettstreifen** Gr. 50 x 70 mm

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Zyklop Pocket	19-teilig	4000 822 451	119,00	WX06



Wera
Be a Tool Pro!

NEU



5



Steckschlüsselsatz 8009 Zyklop Pocket Set 3
mit Schwenk- und Umschaltknarre 8009 Zyklop · mit Kombiwerkzeugaufnahme geeignet für Steckschlüssel-Einsätze 10,0 mm (3/8")-Vierkanttrieb und Bits mit 6,3 mm (1/4")-Sechskanttrieb (C 6,3 und E 6,3) · mehrkomponentiger Kraftform-Griff - im Griff integriertes, unverlierbares, freischwenkbares Magazin mit 12 Bits · frei schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts) · in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher · Links-/Rechtsumschaltung · magnetische Direktaufnahme

Inhalt:

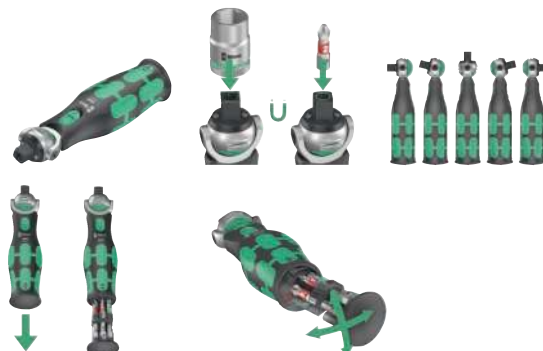
- 1 kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin
- je 1 6kant Steckschlüssel-Einsatz 10 mm (3/8")-Vierkanttrieb SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 mm
- 1 Zyklop Verlängerung mit Schnelldrehhülse 10 mm (3/8") L. 125 mm
- 1 Universalhalter für Bits mit Edelstahlhülse und Dauermagnet L. 75 mm
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 Bit mit BiTorsion-Zone für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Klettstreifen Gr. 50 x 120 mm

Lieferung in kompakter Box mit oberflächenschonendem Außenmaterial

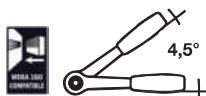


Wera
Be a Tool Pro!

NEU



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	8002 931 221	139,00	WX06



Steckschlüsselsatz KK 400 RA Set 2

mit Quergriff-Knarre 2-komponentig · 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Gesamtlänge 89 mm · Griffhöhe 44 mm · Steckschlüssel-Einsätze mit Farbleitsystem

Besonderheit:

- im Griff integrierte Ratsche mit Rechts/Links Umschalthebel
- Rückschwenkwinkel nur 4,5°

Inhalt:

- 1 Knarre mit Quergriff (Rechts/Links umschaltbar)
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb Gr. 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Klettstreifen 50 x 120 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2	9-teilig	4000 822 457	89,95	WX06



1/4"
6,3 mm



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 · matt verchromt · Schraubeinsätze mit CV-Sockel und Klingen aus Spezialstahl · phosphatiert

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit Nussverriegelungsfunktion und Druckknopfauslösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz "mit MAGIC Technologie" Gr. 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil Gr. T 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Verlängerung L. 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
- je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,25 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 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-Schrauben/-Muttern als auch bis zu **85 % abgerundete Schrauben und Muttern lösen**.

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36-teilig	4000 822 345	62,95	PB04



1/4"
6,3 mm

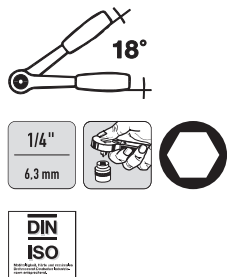


Gelenkknarre 416QR

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · umschaltbar mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung und 2-Komponentengriff · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung, **DIN 3122/ISO 3315**

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	170	4000 821 673	99,95	WB00



Steckschlüsselsatz

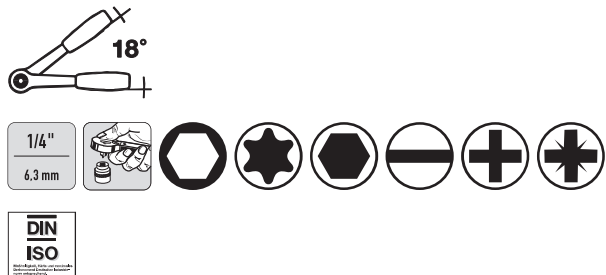
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit griffiger Rändelung · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · **zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- 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	4000 821 182	45,95	PB04

Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit Rändelung · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Spezialstahl phosphatiert · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

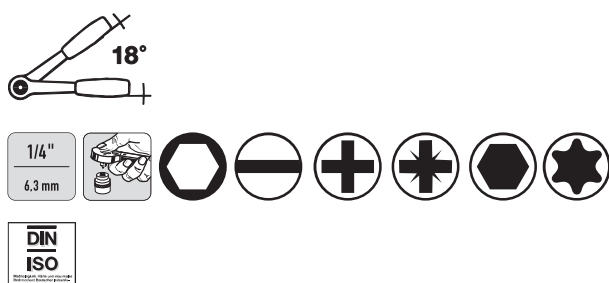
- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 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	4000 821 183	55,95	PB04



... finden Sie auf Seite 5/116



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ") - Vierkanttrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze aus S2-Stahl · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · **zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 7 / 8 / 10 / 13 mm
- je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 / 5,5 / 6,5 mm*
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: je 1 St. Gr. 00 / 0 / 3, je 2 St. Gr. 1 / 2*
- je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2 / 3
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: 1 St. Gr. 3, je 2 St. Gr. 1 / 2*
- je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 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	4000 821 191	75,95	PB04



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ") - Vierkanttrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente · matt verchromt · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff

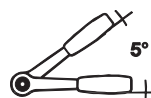
Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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 **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm
- je 1 Verlängerung 50 / 100 mm
- je 1 Winkelschraubendreher 1,5 / 2 / 2,5 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 / 5,5 / 7 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 flexible Verlängerung
- 1 Griff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
45-teilig	4000 802 099	26,95	WC22

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Steckschlüsselsatz 20 EMU-3

6,3 mm (1/4 ") - Vierkanttrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Betätigungswerkzeuge aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schaltscheibe
- 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	4000 820 540	265,00	WU13

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 Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schaltscheibe
- 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
- 1 Verlängerung 55 / 148 mm
- 1 Kardangelenk
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschauben** 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	4000 820 542	449,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz 20 ITU-3

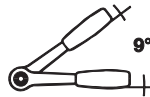
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen · CV-Stahl · verchromt

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schaltscheibe
- 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
- 1 Verlängerung 55 / 148 mm
- 1 Kardangelenk

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36-teilig	4000 820 543	435,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz D 20 KMU-20

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

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (40 Zähne) mit 2 Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 Bit für **Schlitzschauben** 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 / 6 / 8
- je 1 Bit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 1 Bithalter mit Magnet und Sprengring
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4 ")-Innensechskant
- 1 Verlängerung 97 mm
- 1 Multigriff mit 2-Komponenten-Griff und **6,3 mm** (1/4 ")-Innensechskantaufnahme

Lieferung in **schlagfester Kunststoffkassette** und **Check-Tool-Schaumstoffeinlage**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37-teilig	4000 820 548	205,00	WU13



- 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 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- 1 Handgriff mit Vierkant

Lieferung in **schlagfester Kunststoffkassette** und **Check-Tool-Schaumstoffeinlage**

**Steckschlüsselsatz D 20 TMU-10**

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

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (24 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 Bit für **Schlitzschauben** 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 / 6 / 8
- je 1 Bit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 1 Bithalter mit Magnet
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ") -Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4 ") -Innensechskant
- 1 Verlängerung 97 mm
- 1 Multigriff mit 2-Komponenten-Griff und **6,3 mm** (1/4 ") -Innensechskantaufnahme
- 1 Kombihalterwerkzeug zum Festhalten von Muttern und Unterlegscheiben in unzugänglichen Schraubstellen M3 - M8
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ") -Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4 ") -Außensechskant (zum maschinellen Antrieb (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	4000 820 559	239,00	WU13

**Steckschlüsselsatz D 20 KAU-20**

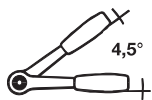
6,3 mm (1/4 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüsseinsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (40 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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 / 6 / 8
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-Torx®-Profil Gr. T10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 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
- 1 Handgriff mit Innensechskantaufnahme

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37-teilig	4000 770 667	205,00	WU13

**Steckschlüsselsatz 40/13/6QR**

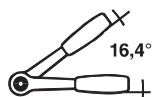
6,3 mm (1/4 ") -Vierkantantrieb · mit **QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** · Chrome-Alloy-Steel, verchromt

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 / 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	4000 826 280	239,00	WB00



Steckschlüsselsatz 40/44/17/5

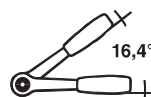
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- 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	4000 820 580	255,00	WB00



Steckschlüsselsatz 40/23/6

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Einsätze und Bedienelemente aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt

Inhalt:

- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Schraubendreher-Einsatz für **Schlitzschrauben** 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 8 x 1,2 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 / 150 mm
 - 1 Kardangelenk
 - 1 Handgriff mit Vierkant
 - 1 Quergriff mit Gleitstück

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29-teilig	4000 826 281	309,00	WB00



Steckschlüsselsatz 40/44/17/5QR

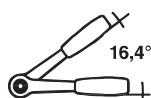
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (80 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- 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 (L. 55 mm)
 - 1 Verlängerung 150 mm (QR)
 - 1 Handgriff mit Vierkant (QR)
 - 1 Kardangelenk (QR)
 - 1 Quergriff mit Gleitstück (QR)

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22-teilig	8000 334 711	269,00	WB00



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 / 5 / 6 / 7 / 8 / 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 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
 - 1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
 - je 1 Verlängerung 54 / 150 mm
 - 1 Kardangelenk
 - 1 Handgriff mit Vierkant
 - 1 Quergriff

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

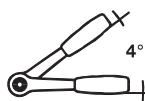
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36-teilig	4000 826 286	379,00	WB00



6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · verchromt

- je 1 Hebel-Umschäitknarre (20 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Verlängerung 55 / 101,5 mm
 - 1 Steckgriff mit Vierkant
- je 1 Bit für **Schlitzschauben** 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 Sicherungstift** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 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 ")

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
38-teilig	4000 820 534	215.00	WX26

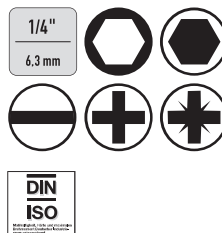
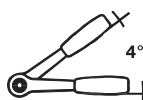


6.3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Verlängerung 55 / 100 mm
- 1 Steckgriff mit Vierkant
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ") - Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4 ") - Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)

- je 1 St. für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm
- je 1 St. für **Schlitzschrauben** 4,5 / 6,5 / 8 mm
- je 1 St. für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 St. für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 St. (**mit Bohrung**) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit **Sicherungsastift**) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36-teilig	8000 466 968	225.00	WX26



6,3 mm (1/4 ") -Vierkantantrieb · Schraubendreher-Einsätze

- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- 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** 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 8 x 1,2 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 Steckgriff mit Vierkant
- je 1 Verlängerung 55 / 147 mm
- 1 Kardangelen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	4000 820 539	285.00	WX26



6,3 mm (1/4 ") -Vierkantantrieb · Schraubendreher-Einsätze

- 1 Hebel-Umschäitknarre (90 Zähne)
- 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 / 6 / 7 / 8 / 10
- je 1 Verlängerung 55 / 147 mm
- 1 schwenkbare Verlängerung 101,5 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Steckgriff mit Vierkant
- 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 5,5 x 1,0 mm
- 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 3 / 4 / 5 / 6 mm

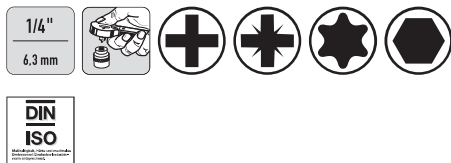
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
33-teilig	4000 820 541	345.00	WX26



4000 821 653



4000 821 783



Steckschlüsselsatz Zyklus Metal

6,3 mm (1/4 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienelemente und geschmiedete Vollmetallknarre aus legiertem Werkzeugstahl · mit Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · Steckschlüsseleinsätze matt verchromt

Inhalt

Art.-Nr. 4000 821 653 (8100 SA 7 Zyklus):

1 Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant (76 Zähne)

Art.-Nr. 4000 821 659 (8100 SA 8 Zyklus):

1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne)

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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30*

je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*

* Bitlänge jeweils 25 mm

Art.-Nr. 4000 821 783 (8100 SA 12 HF Zyklus):

1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne)

1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm

1 "Wobble-Verlängerung 56 mm

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz mit **Haltefunktion** SW 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13*

1 Mutterentnahmewerkzeug

* 23 mm lang

Besondere Produktvorteile der Knarren:

- robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- feinverzahnt

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Metal push	28-teilig	4000 821 653	115,00	WX06
Metal switch	28-teilig	4000 821 659	97,95	WX06
Metal switch	13-teilig	4000 821 783	125,00	WX06





4000 821 782

5

1/4"
6,3 mm

Steckschlüsselsatz Zyklus Speed

6,3 mm (1/4 ") Vierkanttrieb · Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienelemente und Knarre aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüssel-Einsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 755: (8100 SA 6)

- 1 Schwenk- Umschaltknarre (72 Zähne)
- 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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*
- * Bitlänge jeweils 50 mm

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 782 (8100 SA All-in):

- 1 Schwenk- Umschaltknarre (72 Zähne)
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14*
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
- 1 Wobble-Verlängerung 56 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 / 6,5 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**
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40**
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 mm**
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm**
- 1 x Mutterentnahme Werkzeug
- * 23 mm lang
- ** 28 mm lang

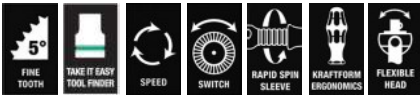
Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach rechts und links)

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
28-teilig	4000 821 755	139,00	WX06
42-teilig	4000 821 782	245,00	WX06





Steckschlüsselsatz Zyklon Speed

6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüsseleinsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90°)

Inhalt:

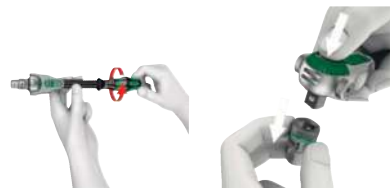
- 1 Schwenk- und Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- je 1 **6-kant**-Steckschlüsseleinsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 75 / 150 mm
- 1 **Wobble**-Verlängerung 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 Steckschlüssel-Einsätzen
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 8,0 x 1,2 mm*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 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 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*

* Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen



5



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
42-teilig	4000 820 556	255,00	WX06



Steckschlüsseleinsatz 51

10,0 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · mit 54 gehärteten Stahlstiften · 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 Ösenschauben ist ebenfalls möglich



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 19	52	4000 792 686	45,95	WX07

PROMAT**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**HAZET****Steckschlüsseinsatz****10,0 mm (3/8 ")**-Vierkanttrieb · **6-kant**
nach DIN 3124 · Chrom-Vanadium-Stahl ·
geschmiedet · matt verchromt**Steckschlüsseinsatz 30****10,0 mm (3/8 ")**-Vierkanttrieb · **6-kant** ·
Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt**Steckschlüsseinsatz 880LG****10 mm (3/8 ")**-Vierkanttrieb · **6-kant** ·
griffig gerändelt · verchromt · poliert**DIN 3124**

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
6	30	4000 821 521	2,80
7	30	4000 821 522	2,70
8	30	4000 821 523	2,70
9	30	4000 821 524	2,70
10	30	4000 821 525	2,90
11	30	4000 821 526	3,60
12	30	4000 821 527	2,90
13	30	4000 821 528	3,30
14	-	-	-
15	30	4000 821 530	2,90
16	-	-	-
17	30	4000 821 532	2,90
18	-	-	-
19	30	4000 821 534	2,90
20	-	-	-
21	-	-	-
22	30	4000 821 537	3,80
24	30	4000 821 539	4,20

PK14

DIN 3124 / ISO 2725-1

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
28	4000 770 942	10,25
28	4000 770 943	10,25
28	4000 770 944	10,25
28	4000 770 945	10,25
28	4000 770 946	10,25
28	4000 770 947	10,25
28	4000 770 948	10,25
28	4000 770 949	10,25
29	4000 770 950	10,75
30	4000 770 951	10,75
30	4000 770 952	10,75
30	4000 770 953	11,75
30	4000 770 954	11,75
30	4000 770 955	11,75
31	4000 770 956	13,25
31	4000 770 957	13,25
32	4000 770 958	14,75
-	-	-

WU13

DIN 3124, ISO 2725-1

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
-	-	-
54	8000 466 558	11,50
54	8000 466 559	11,25
54	8000 466 545	12,95
54	8000 466 546	12,25
54	8000 466 547	11,50
54	8000 466 548	10,95
54	8000 466 549	12,95
60	8000 466 550	11,95
60	8000 466 551	13,25
60	8000 466 552	12,75
66	8000 466 553	16,75
66	8000 466 554	18,75
-	-	-
-	-	-
70	8000 466 557	19,95
-	-	-

WX26

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**STAHLWILLE****Steckschlüsseinsatz D 30****10,0 mm (3/8 ")**-Vierkanttrieb · Vanadiumstahl · verchromt ·
gerändelt**Steckschlüsseinsatz 45****10 mm (3/8 ")**-Vierkanttrieb · **12-kant** · HPQ®-Hochleistungsstahl ·
verchromt**DIN 3124 / ISO 2725-1**

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	28	4000 770 978	10,25
11	28	4000 770 979	10,25
12	28	4000 770 980	10,25
13	28	4000 770 981	10,25
14	29	4000 770 982	10,75
15	30	4000 770 983	10,75
16	30	4000 770 984	10,75
17	30	4000 770 985	11,75
18	30	4000 770 986	11,75
19	30	4000 770 987	11,75
20	31	4000 770 988	13,25
21	31	4000 770 989	13,25
22	32	4000 770 990	14,75
24	-	-	-

WU13

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5M, DIN EN 3709

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
24	4000 826 287	8,50
25	4000 826 288	7,95
25	4000 826 289	7,95
27	4000 826 290	7,95
27	4000 826 291	7,95
28	4000 826 292	7,95
30	4000 826 293	7,95
30	4000 826 294	8,50
31	4000 826 295	8,25
31	4000 826 296	8,25
31	4000 826 297	8,50
32	4000 826 298	8,25
32	4000 826 299	8,25
34	4000 826 300	10,50
34	4000 826 301	9,95
35	4000 826 302	9,95
35	4000 826 303	13,50

WB00



Steckschlüsseinsatz D 30 L

lange Ausführung · 10,0 mm
(3/8 ")-Vierkantantrieb · Vanadiumstahl ·
verchromt · gerändelt
DIN 3120 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	63,5	4000 771 018	23,95	WU13
11	63,5	4000 771 019	23,95	WU13
12	63,5	4000 771 020	24,95	WU13
13	63,5	4000 771 021	24,95	WU13
14	63,5	4000 771 022	27,95	WU13
15	63,5	4000 771 023	27,95	WU13
16	63,5	4000 771 024	28,95	WU13
17	63,5	4000 771 025	29,95	WU13
18	63,5	4000 771 026	30,95	WU13
19	63,5	4000 771 027	31,95	WU13
20	63,5	4000 771 028	31,95	WU13
21	63,5	4000 771 029	32,95	WU13
22	63,5	4000 771 030	33,95	WU13



Steckschlüsseinsatz IN 30

10,0 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innensechskant-
Profil · Einsatz aus CV-Stahl · verchromt · Klinge brüniert · gerändelt mit
Kugelfangrille
DIN 7422
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 10 / ISO1174

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	47	4000 771 059	10,95	WU13
5	47	4000 771 060	10,95	WU13
6	47	4000 771 061	10,95	WU13
7	47	4000 771 062	11,75	WU13
8	49	4000 771 063	11,75	WU13
10	49	4000 771 064	11,75	WU13



Steckschlüsseinsatz 8801

10 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innensechskant-
Profil · Klinge Sonderstahl · Einsatz TIN beschichtet · griffig gerändelt
DIN 7422

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	50	8000 466 470	9,75	WX26
4	55	8000 466 471	9,95	WX26
5	60	8000 466 472	10,25	WX26
6	65	8000 466 473	8,95	WX26
7	70	8000 466 474	12,50	WX26
8	75	8000 466 475	11,75	WX26
9	80	8000 466 476	13,50	WX26
10	85	8000 466 467	12,25	WX26



Adapter

10 mm (3/8 ")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4 ")-Außensechskant · zum maschinellen Antrieb
von 10 mm (3/8 ")-Steckschlüssel-Einsätzen (konventioneller Akkuschauber)

Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Abtriebsvierkant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	10 (3/8)	72	4000 822 343	4,65	PK14



Steckschlüsseinsatz ITX 30

10,0 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innen-
TORX®-Profil · Einsatz aus CV-Stahl · verchromt · Klinge aus
Vanadium-Sonderstahl · brüniert · gerändelt mit Kugelfangrille
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 10 / ISO1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T20	49	4000 771 088	15,75	WU13
T25	49	4000 771 089	15,75	WU13
T27	49	4000 771 090	15,75	WU13
T30	49	4000 771 091	15,75	WU13
T40	49	4000 771 092	15,75	WU13
T45	49	4000 771 093	16,25	WU13
T50	49	4000 771 094	15,75	WU13



Steckschlüsseinsatz 8802

10 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil ·
Klinge Sonderstahl · Einsatz TIN beschichtet · gerändelt

Schlüssel-W.	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T15	43,5	8000 466 498	11,75	WX26
T20	43,5	8000 466 499	10,75	WX26
T25	43,5	8000 466 500	10,75	WX26
T27	43,5	8000 466 501	10,75	WX26
T30	43,5	8000 466 502	11,25	WX26
T40	43,5	8000 466 503	11,25	WX26
T45	43,5	8000 466 504	11,25	WX26
T50	43,5	8000 466 505	11,75	WX26

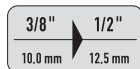


Steckschlüsseinsatz TX 30

10,0 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Außen-TORX®-
Profil · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt
DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E5	28	4000 771 155	14,75	WU13
E6	28	4000 771 156	14,75	WU13
E7	28	4000 771 157	14,75	WU13
E8	28	4000 771 158	14,75	WU13
E10	28	4000 771 159	14,75	WU13
E11	28	4000 771 160	14,75	WU13
E12	28	4000 771 161	14,75	WU13
E14	28	4000 771 162	14,75	WU13



GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN
**Vergrößerungsstück 3019**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316
 Vierkantantrieb Nach DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR
35	Vanadium-Stahl	4000 773 572	12,50 WU13

STAHLWILLE®
**Vergrößerungsstück 432**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant

DIN 3123/ISO 3316

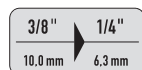
Material	Art.-Nr.	EUR
Chrom-Alloy-Stahl	4000 826 305	11,25 WB00

Wera
 BE + TOOL FÜR ALLE
**Vergrößerungsstück 781 B 3/8 "**

aus CV-Stahl · matt verchromt · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber, non impact)

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant

Material	Art.-Nr.	EUR
Chrom Vanadium Stahl	8000 907 876	9,95 WX06

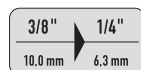
GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN
**Reduzierstück 3020**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Vanadium-Stahl · verchromt

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant

Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
28	4000 773 574	12,50 WU13

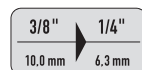
STAHLWILLE®
**Reduzierstück 431**

10,0 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm

(1/4")-Außenvierkant · max. Belastung 62 Nm · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

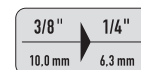
Art.-Nr.	EUR
4000 826 304	11,25 WB00

Wera
 BE + TOOL FÜR ALLE
**Reduzierstück 781 B 3/8 "**

aus CV-Stahl · matt verchromt · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber, non impact)

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant

Art.-Nr.	EUR
8000 907 875	9,95 WX06

HAZET®
**Reduzierstück 8858-2**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt

10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant

DIN 3123, ISO 3316

Art.-Nr.	EUR
8000 464 981	8,95 WX26

PROMAT
**Verlängerung**

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

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
75	4000 821 544	5,75
76	-	-
125	4000 821 672	6,25
240	-	-
250	-	-

PK14

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN
**Verlängerung 3090**

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

DIN 3123 / ISO 3316
 Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174

Art.-Nr.	EUR
4000 773 587	15,25
-	-
4000 773 588	15,50
-	-
4000 773 591	21,95

WU13

STAHLWILLE®
**Verlängerung 427**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

Art.-Nr.	EUR
-	-
4000 826 306	13,95
4000 826 307	14,75
4000 826 308	17,25
-	-

WB00

PROMAT

3/8"
10,0 mm

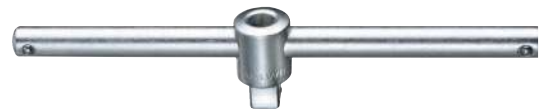
DIN
ISO

Verlängerung

10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · Gleitstück abnehmbar
DIN 3122 / ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	4000 821 545	8,50	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

3/8"
10,0 mm

DIN
ISO

Quergriff mit Gleitstück 3087

10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte
Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung · Vanadium Stahl ·
verchromt

DIN 3122 / ISO 3315

Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174

3/8"
10,0 mm

DIN
ISO

Quergriff 425

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3122/ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
165	4000 773 583	18,75 WU13	4000 826 312	16,75 WB00

PROMAT
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

3/8"
10,0 mm

DIN
ISO

Kardangelenk

10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für
handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit
Kugelarretierung · CV-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

3/8"
10,0 mm

DIN
ISO

Kardangelenk 3095

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

DIN 3123 / ISO 3316

3/8"
10,0 mm

DIN
ISO

Kardangelenk 428

10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-
Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
50	4000 821 546	12,25 PK14	4000 773 614	38,95 WU13	4000 826 314	29,95 WB00



Durchsteckknarre Zyklus Metal push

10,0 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt · mit unverlierbarem Durchsteckvierkant und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · Rückschwenkwinkel nur 4,7° · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)
Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsatz

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	222	4000 821 538	64,95	WX06



Umschaltknarre 422

10 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	194	4000 826 316	53,95	WB00



Umschaltknarre 3093 U-3

10 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · 2-Komponenten-Griff · mit Schaltscheibe · CV-Stahl · verchromt
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	200	4000 821 582	66,95	WU13



Hebelumschaltknarre

10 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl · matt verchromt · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	145	4000 822 344	23,95	PK14



Hebelumschaltknarre 3093 U-10

10 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl · verchromt · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · Ratschensperre in Mittenstellung · 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	200	4000 821 599	93,95	WU13

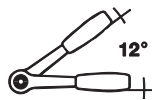


Hebelumschaltknarre 3093 U-20

10 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	200	4000 773 610	82,95	WU13



3/8"
10,0 mm

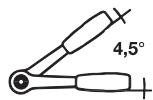


Hebelumschaltknarre 435

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	193	4000 826 318	65,95	WB00



3/8"
10,0 mm



Hebelumschaltknarre 435QR N

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · mit Druckknopfauslösung · 2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
Rückschwenkwinkel 4,5°
80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	193	4000 826 319	75,95	WB00



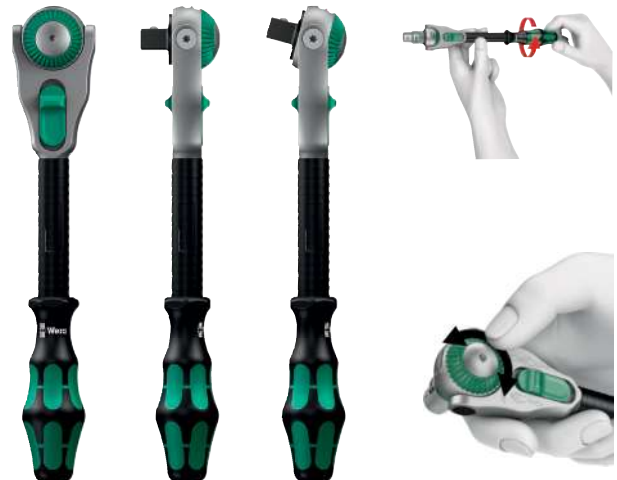
3/8"
10,0 mm



Hebelumschaltknarre Zyklus Metal switch

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus legiertem Werkzeugstahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · schlanke Bauform · langer Hebel · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	222	4000 821 651	48,95	WX06



3/8"
10,0 mm



Schwenk- und Umschaltknarre Zyklus Speed

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse · mit Kugelarretierung · schnelle Rechts-Links-Umschaltung · mit Mehrkomponentengriff

Besondere Produktvorteile:

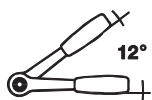
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsätze

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	199	4000 821 780	71,95	WX06



3/8"
10,0 mm



Hebelumschaltknarre 8816P

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl
Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	199	4000 821 586	59,95	WX26



3/8"
10,0 mm



Gelenkknarre 452QR

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · umschaltbar mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung und 2-Komponentengriff · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung, DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	300	4000 821 679	115,00	WB00



NEU



3/8"
10,0 mm



Hebelumschaltknarre 8816HPS

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · verchromt · mit Kugelsicherung · mit Rastfunktion gegen ungewolltes Umschalten · auch geeignet für das Arbeiten in engsten Bauräumen · statisches Drehmoment nach DIN 3122: bis zu 340 Nm · 90 Zähne · Rückschwenkwinkel nur 4°

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	200	8000 791 536	77,95	WX26



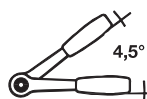
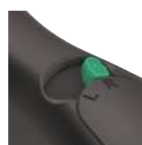
3/8"
10,0 mm



Hebelumschaltknarre 8816HP

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · verchromt · mit Kugelsicherung · mit Rastfunktion gegen ungewolltes Umschalten · auch geeignet für das Arbeiten in engsten Bauräumen · statisches Drehmoment nach DIN 3122: bis zu 400 Nm · 90 Zähne · Rückschwenkwinkel nur 4°

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	200	8000 753 636	69,95	WX26



Hebelumschaltknarre 411 A RA Quergriff

mit Quergriff 2-komponentig · 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Gesamtlänge 89 mm · Griffhöhe 44 mm

Besonderheit:

- im Griff integrierte Ratsche mit Rechts/Links Umschalthebel
- Rückschwenkwinkel nur 4,5°

Zähne	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	89	2	4000 822 452	51,95	WX04



Steckschlüsselsatz

10 mm (3/8 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit griffiger Rändelung · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (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	4000 821 185	63,95	PB04



Steckschlüsselsatz

- 10,0 mm** (3/8 ") -Vierkantantrieb · CV-Stahl
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
 - 1 Verlängerung 125 mm
 - 1 Umschaltknarre mit Schaltscheibe (32 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff, Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels, Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30 JMU-10	16-teilig	4000 880 556	305,00	WU13



Steckschlüsselsatz

- 10,0 mm** (3/8 ") -Vierkantantrieb · 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 / 250 mm
 - 1 Griff mit Gleitstück 163 mm
 - 1 Kardangelenk
 - 1 **Hebel-Umschaltknarre** (32 Zähne), mit 2-Komponenten-Griff, Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels

Lieferung in Stahlblechkassette

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30 HMU-10	22-teilig	4000 770 968	389,00	WU13



Steckschlüsselsatz 30 GMU-3

10,0 mm (3/8 ") -Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne)
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 mm
- je 1 Verlängerung 125 / 250 mm
- 1 Griff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	4000 770 965	345,00	WU13



Steckschlüsselsatz IN 30 LKM

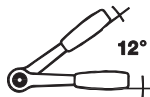
10 mm (3/8 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · griffig gerändelt

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*** / 5*** / 6*** / 8*** / 10***
- * = 47 mm lang
- ** = 49 mm lang
- *** = 95 mm lang

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	4000 771 076	145,00	WU13



Steckschlüsselsatz 45/14/5i

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrome-Alloy-Steel

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 (30 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 76 / 240 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	4000 826 321	289,00	WB00



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 mm (5/8")
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm
- 1 Hebel-Umschaltknarre (30 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 76 / 240 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24-teilig	4000 826 323	375,00	WB00



Steckschlüsselsatz 45/14/5i QR

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrome-Alloy-Steel

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 (80 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff (QR)
- je 1 Verlängerung 76 / 240 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	4000 826 322	309,00	WB00



Steckschlüsselsatz 45/49/32/5TX

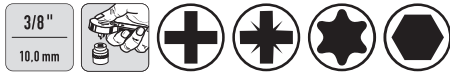
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb

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 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm
- je 1 Schraubendreher-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 1 Hebel-Umschaltknarre (30 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 76 / 240 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37-teilig	4000 826 324	529,00	WB00



Steckschlüsselsatz Zyklus Metal

10,0 mm (3/8 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienungselemente und geschmiedete Vollmetallknarre aus legiertem Werkzeugstahl · mit Nussverriegelungsfunktion und Druckknopfauflösung · Steckschlüssel-Einsätze matt verchromt

Inhalt

Art.-Nr. 4000 821 654 (8100 SB 7):

1 Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant (76 Zähne)

Art.-Nr. 4000 821 752 (8100 SB 8):

1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne)

- 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 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm*

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- feinverzahnt

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial



4000 821 654



Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Metal push	29-teilig	4000 821 654	145,00	WX06
Metal switch	29-teilig	4000 821 752	125,00	WX06



Steckschlüsselsatz Zyklus Speed 8100 SB 6

10,0 mm (3/8 ") -Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienungselemente und Knarre aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüsselseinsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Inhalt:

- 1 Schwenk- Umschaltknarre (72 Zähne)
- 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 / 25 / 27 / 30 / 40*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 / 8 mm*

* Bitlänge jeweils 50 mm

Besondere Produktvorteile der Knarre:

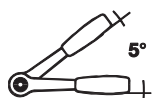
- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach rechts und links)

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29-teilig	4000 821 759	175,00	WX06





3/8"
10,0 mm



Steckschlüsselsatz 8100 SB ALL-in Zyklus Speed

10 mm (3/8")-Vierkanttrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüsseleinsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts)

Inhalt:

- 1 Schwenk- und Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
 - 1 Wobble-Verlängerung 76 mm mit Ausschwenkwinkel von 15°
 - 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 200 mm
 - je 1 **6-kant**-Steckschlüsseleinsatz **mit Haltefunktion und Farbleitsystem** SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm*
 - je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion und Farbleitsystem** für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10** / 15** / 20** / 25** / 27** / 30** / 40** / 45*** / 50***
 - je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion und Farbleitsystem** für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3** / 4** / 5** / 6** / 7*** / 8*** / 9*** / 10*** mm
 - 1 Mutterentnahme-Werkzeug
 - 1 Klettstreifen 50 x 240 mm
- * Länge 29 mm, ** Länge 35 mm, *** Länge 38,5 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
35-teilig	4000 822 460	329,00	WX00



3/8"
10,0 mm



Steckschlüsselsatz 8100 SB2 Zyklus

10 mm (3/8")-Vierkanttrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüsseleinsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts)

Inhalt:

- 1 Schwenk- und Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 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 / 200 mm
- 1 Wobble-Verlängerung 76 mm mit Ausschwenkwinkel von 15°
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelen
- 1 Adapter mit Schnellwechselfutter (10 mm (3/8")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen
- 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 x 1,0 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 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** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
43-teilig	4000 820 227	329,00	WX06

1/2"
12,5 mm

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)



Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Abtriebsvierkant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	12,5 (1/2)	72	4000 821 080	5,50	PK14

PROMAT

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

NEU

**Steckschlüsseinsatz**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb
· **6-kant** · CV-Stahl · verchromt

DIN 3124 / ISO 2725-1

**Steckschlüssel-einsatz 19**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb
· **6-kant** · Vanadiumstahl ·
verchromt · gerändelt · mit
Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725-1
**Innenvierkantantrieb nach DIN
3120-C 12,5 / ISO 1174**

**Steckschlüssel-einsatz 52**

**12,5 mm (1/2 ") -Vierkant-
antrieb** · **6-kant** ·
HPQ-Hochleistungsstahl ·
verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B
107.5M, DIN EN 3709

**Steckschlüssel-einsatz 900**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb
· **6-kant** · CV-Stahl · gerändelt ·
verchromt, poliert

DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
8	40	4000 821 225	2,95
9	-	-	-
10	40	4000 821 210	2,95
11	40	4000 821 211	3,40
12	40	4000 821 212	3,40
13	40	4000 821 213	3,20
14	40	4000 821 214	3,15
15	40	4000 821 215	3,15
16	40	4000 821 216	3,20
17	40	4000 821 217	3,70
18	40	4000 821 218	3,60
19	40	4000 821 219	3,60
20	-	-	-
21	40	4000 821 221	4,25
22	40	4000 821 222	3,60
23	-	-	-
24	40	4000 821 224	4,50
25	-	-	-
26	-	-	-
27	45	4000 821 227	4,70
28	-	-	-
29	-	-	-
30	45	4000 821 230	5,75
32	47	4000 821 232	5,75
34	-	-	-
36	48	4000 821 234	11,25

PK14

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	4000 821 308	9,25
38	4000 821 309	9,25
38	4000 821 310	9,25
38	4000 821 311	9,50
38	4000 821 312	9,50
38	4000 821 313	9,75
38	4000 821 314	10,25
39,5	4000 821 315	10,50
39,5	4000 821 316	10,50
39,5	4000 821 317	10,95
39,5	4000 821 318	11,25
40	4000 821 319	11,50
40	4000 821 320	11,95
41,5	4000 821 321	12,95
41,5	4000 821 322	12,95
41,5	4000 821 323	13,25
41,5	4000 821 324	13,25
41,5	4000 821 325	14,25
41,5	4000 821 326	14,75
41,5	4000 821 327	16,75
43	4000 821 328	18,95
43	4000 821 329	19,25
43	4000 821 331	19,25
44,5	4000 821 333	19,50
44,5	4000 821 335	20,95
44,5	4000 821 337	27,95

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	4000 826 325	8,95
38	4000 826 326	8,95
38	4000 826 327	7,50
38	4000 826 328	8,50
38	4000 826 329	8,25
38	4000 826 330	7,50
38	4000 826 331	8,75
38	4000 826 332	8,25
38	4000 826 333	7,95
38	4000 826 334	8,25
38	4000 826 335	8,95
38	4000 826 336	8,25
42	4000 826 337	9,95
42	4000 826 338	9,95
42	4000 826 339	9,25
42	4000 826 340	11,75
42	4000 826 341	10,25
42	4000 826 342	13,75
42	4000 826 343	12,75
45	4000 826 344	12,95
45	4000 826 345	15,75
-	-	-
45	4000 826 346	13,75
47	4000 826 347	14,50
47	8000 334 438	16,95
52	8000 334 439	19,95

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	8000 466 374	8,95
-	-	-
38	4000 822 680	7,50
38	4000 822 681	8,95
38	4000 822 682	8,95
38	4000 822 683	7,50
38	4000 822 684	9,25
38	4000 822 685	9,25
38	4000 822 686	9,25
38	4000 822 687	9,75
38	4000 822 688	10,75
38	4000 822 689	9,75
38	4000 822 690	11,50
38	4000 822 691	11,50
41,5	4000 822 692	11,50
41,5	4000 822 693	12,95
44	4000 822 694	12,25
44	4000 822 695	12,95
44	4000 822 696	13,75
46	4000 822 697	16,25
47	4000 822 698	16,25
50	4000 822 699	16,25
50	4000 822 700	16,25
50	4000 822 701	16,25
52	4000 822 702	20,95
57	4000 822 703	22,95

WX26



Steckschlüsseinsatz 8790 HMC HF

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant mit Haltefunktion und Farbleitsystem · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	37	8000 378 328	6,75	WX06
11	37	8000 378 329	6,75	WX06
12	37	8000 378 330	6,75	WX06
13	37	8000 378 331	6,75	WX06
14	37	8000 378 332	7,25	WX06
15	37	8000 378 333	7,25	WX06
16	37	8000 378 334	7,50	WX06
17	37	8000 378 335	7,95	WX06
18	37	8000 378 336	8,95	WX06
19	37	8000 378 337	8,95	WX06



Steckschlüsselsatz 8790 HMC HF

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant · aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Besondere Produktvorteile:

alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube

alle Steckschlüsseinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	4000 821 146	81,95	WX06



Steckschlüsseinsatz lange Ausführung · 12,5 mm

(1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant für lang überstehende Gewindebolzen · geschmiedet

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseinsatz 19 L

lange Ausführung · 12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt · mit Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseinsatz 900LG

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant · griffig gerändelt · verchromt · poliert

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
10	77	4000 821 237	5,75
12	-	-	-
13	77	4000 821 240	5,75
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	77	4000 821 244	6,75
18	-	-	-
19	77	4000 821 246	6,50
21	-	-	-
22	-	-	-
24	-	-	-
27	-	-	-
30	-	-	-

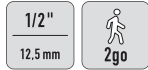
PK14

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
77	4000 821 200	24,95
77	4000 821 202	24,95
77	4000 821 203	24,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-
77	4000 821 207	26,95
-	-	-
82	4000 821 209	27,95
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
85	4000 822 710	15,25
85	4000 822 711	16,75
85	4000 822 712	17,95
85	4000 822 713	16,75
85	4000 822 714	20,95
85	4000 822 715	21,95
85	4000 822 716	20,95
85	4000 822 717	19,95
85	4000 822 718	21,95
85	4000 822 719	20,95
85	4000 822 720	21,95
85	4000 822 721	26,95
85	4000 822 722	28,95

WX26



Steckschlüsselsatz

12,5 mm (1/2 "-) Vierkantantrieb · mit Vliesrücken und Klettbestreifen zur einfachen Befestigung z. B. am Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem · leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 198 (Belt C 1 Zyklus): für Schrauben mit Außensechskant

je 1 Steckschlüsseinsatz **12,5 mm** (1/2 "-) Vierkantantrieb mit **Haltefunktion** 10 / 13 / 15 / 16 / 17 / 19 mm*
1 Mutterentnahmewerkzeug
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
* 37 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 199 (Belt C 2 Zyklus): für Schrauben mit Innensechskant-Profil

je 1 Steckschlüsseinsatz **12,5 mm** (1/2 "-) Vierkantantrieb mit **Haltefunktion** 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 60 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 204 (Belt C 3 TORX® HF Zyklus): für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

je 1 Steckschlüsseinsatz **12,5 mm** (1/2 "-) Vierkantantrieb mit **Haltefunktion** T 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 60 mm lang

Lieferung auf robustem Textilgurt, inkl. Karabinerhaken



4000 821 198



4000 821 199



4000 821 204

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	○	4000 821 198	49,95	WX06
6-teilig	●	4000 821 199	65,95	WX06
6-teilig	✱	4000 821 204	63,95	WX06



Steckschlüsseinsatz

12,5 mm (1/2 "-) Vierkantantrieb · 12-kant · CV-Stahl

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseinsatz D 19

12,5 mm (1/2 "-) Vierkantantrieb · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1



Steckschlüsseinsatz 50

12,5 mm (1/2 "-) Vierkantantrieb · 12-kant · HPQ · Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5M, DIN EN 3709



Steckschlüsseinsatz 900Z

12,5 mm (1/2 "-) Vierkantantrieb · 12-kant · CV-Stahl · verchromt · gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
8	-	-	-	38	4000 821 280	9,25	38	4000 826 348	8,95	38	8000 466 673	8,95
9	-	-	-	38	4000 821 281	9,25	38	4000 826 349	9,25	38	8000 466 674	8,95
10	40	4000 821 250	2,95	38	4000 821 282	9,25	38	4000 826 350	7,50	38	8000 466 649	7,50
11	40	4000 821 251	3,15	38	4000 821 283	9,50	38	4000 826 351	8,25	38	8000 466 650	8,95
12	40	4000 821 252	3,15	38	4000 821 284	9,50	38	4000 826 352	8,25	38	8000 466 651	8,95
13	40	4000 821 253	3,50	38	4000 821 285	9,75	39	4000 826 353	7,50	38	8000 466 652	7,50
14	40	4000 821 254	2,75	38	4000 821 286	10,25	38	4000 826 354	8,50	38	8000 466 653	9,25
15	40	4000 821 255	3,15	39,5	4000 821 287	10,50	38	4000 826 355	8,25	38	8000 466 654	9,25
16	40	4000 821 256	3,30	39,5	4000 821 288	10,50	38	4000 826 356	8,25	38	8000 466 655	9,25
17	40	4000 821 257	3,40	39,5	4000 821 289	10,95	38	4000 826 357	8,50	38	8000 466 656	9,75
18	40	4000 821 258	3,70	39,5	4000 821 291	11,25	38	4000 826 358	8,95	38	8000 466 657	10,75
19	40	4000 821 259	3,70	40	4000 821 292	11,50	38	4000 826 359	8,50	38	8000 466 658	9,75
20	-	-	-	40	4000 821 294	11,95	42	4000 826 360	9,95	38	8000 466 659	11,50
21	40	4000 821 261	4,25	41,5	4000 821 297	12,95	42	4000 826 361	10,25	38	8000 466 660	11,50
22	40	4000 821 262	4,15	41,5	4000 821 300	12,95	42	4000 826 362	9,75	41,5	8000 466 661	11,50
23	-	-	-	41,5	4000 821 302	13,25	42	4000 826 363	11,50	41,5	8000 466 662	12,95
24	40	4000 821 264	4,15	41,5	4000 821 304	13,25	42	4000 826 364	10,25	44	8000 466 663	12,25
25	-	-	-	41,5	4000 821 330	14,25	42	4000 826 365	13,75	44	8000 466 664	12,95
26	-	-	-	41,5	4000 821 332	14,75	42	4000 826 366	12,95	44	8000 466 665	13,75
27	45	4000 821 267	5,25	41,5	4000 821 334	16,75	45	4000 826 367	13,25	46	8000 466 666	16,25
28	-	-	-	43	4000 821 336	18,95	45	4000 826 368	15,50	47	8000 466 667	16,25
29	-	-	-	43	4000 821 338	19,25	-	-	-	-	-	-
30	45	4000 821 270	6,25	43	4000 821 365	19,25	45	4000 826 369	14,50	50	8000 466 668	16,25
31	-	-	-	-	-	-	47	4000 826 370	19,50	-	-	-
32	47	4000 821 272	6,25	44,5	4000 821 366	19,50	47	4000 826 371	14,50	50	8000 466 669	16,25
33	-	-	-	44,5	4000 821 367	20,95	-	-	-	50	8000 466 670	16,95
36	-	-	-	44,5	4000 778 668	27,95	-	-	-	57	8000 466 672	22,95

PK14

WU13

WB00

WX26

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz D 19 L**lange Ausführung · 12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb ·
Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt · mit KugelfangrilleSW 16, 18, 21 mm: mit Bohrung für Knebelbetätigung
Ø 8 mm

DIN 3124 / ISO 2725-1

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz 51**lange Ausführung · 12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb ·
12-kant · HPQ-Hochleistungsstahl · verchromtDIN 3124/ISO 2725-1, DIN EN 3710, DIN EN 3709,
ASME B 107.5M

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
10	77	4000 821 340	24,95	83	4000 826 372	20,95
12	77	4000 821 341	24,95	-	-	-
13	77	4000 821 342	24,95	83	4000 826 373	19,50
14	77	4000 821 343	26,95	83	4000 826 374	20,95
15	77	4000 821 344	26,95	83	4000 826 375	22,95
16	77	4000 821 345	26,95	83	4000 826 376	22,95
17	77	4000 821 346	26,95	83	4000 826 378	21,95
18	82	4000 821 347	27,95	83	4000 826 379	23,95
19	82	4000 821 348	27,95	83	4000 826 380	20,95
21	82	4000 821 349	32,95	83	4000 826 382	24,95
22	82	4000 821 354	33,95	83	4000 826 383	23,95
24	82	4000 821 355	34,95	83	4000 826 384	23,95
27	82	4000 821 370	35,95	83	4000 826 385	26,95
30	82	4000 821 371	37,95	83	4000 826 386	27,95
32	82	4000 821 372	40,95	83	4000 826 387	30,95
34	82	4000 821 373	41,95	-	-	-

WU13

WB00

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz D 19**Zollmaße · 12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · Vanadiumstahl · verchromt ·
gerändelt mit Kugelfangrille

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5 / ISO 1174

Schlüssel-W. ["]	Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13/32	10,32	38	4000 770 390	11,75	WU13
7/16	11,11	38	4000 770 391	11,95	WU13
1/2	12,5	38	4000 770 392	11,75	WU13
9/16	14,29	38	4000 770 393	12,50	WU13
19/32	15,08	39,5	4000 770 394	12,50	WU13
5/8	15,88	39,5	4000 770 395	12,50	WU13
11/16	17,46	39,5	4000 770 396	13,25	WU13
3/4	20	40	4000 770 397	13,25	WU13
25/32	19,84	40	4000 770 398	13,25	WU13
13/16	20,64	41,5	4000 770 399	14,75	WU13
7/8	22,23	41,5	4000 770 400	14,75	WU13
15/16	23,81	41,5	4000 770 401	15,75	WU13
1	25,4	41,5	4000 770 402	15,75	WU13
1,1/16	26,99	41,5	4000 770 403	20,95	WU13
1,1/8	28,58	43	4000 770 404	20,95	WU13
1,3/16	30,16	43	4000 770 405	21,95	WU13
1,1/4	31,75	44,5	4000 770 406	21,95	WU13

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz IS 19**12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb ·
für Schlitzschrauben · Sockel aus
Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl
manganphosphatiert · gerändelt · mit
KugelfangrilleSchneide nach DIN ISO 2380-1 Form B
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5 / ISO1174

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,5	1,2	60	4000 821 360	27,95	WU13
8	1,2	60	4000 821 361	21,95	WU13
10	1,6	60	4000 821 378	21,95	WU13
12	2	60	4000 821 379	22,95	WU13
14	2,5	60	4000 821 380	26,95	WU13
16	2,5	60	4000 821 381	27,95	WU13
18	2,5	60	4000 821 382	27,95	WU13

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz IKS 19**12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) ·
Sockel aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · gerändelt ·
mit KugelfangrilleSpitze nach DIN ISO 8764-1 PH Form B
Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5 / ISO1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 2	60	4000 821 384	19,50	WU13
PH 3	60	4000 821 385	19,50	WU13
PH 4	60	4000 821 386	19,50	WU13



1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz IKS 19 PZD**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) · Sockel aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · gerändelt · Kugelfangrinne

Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ- Form B

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5 / ISO1174

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD 2	60	4000 821 387	19,50	WU13
PZD 3	60	4000 821 388	19,50	WU13
PZD 4	60	4000 821 389	20,95	WU13

PROMAT**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**STAHLWILLE****HAZET****NEU****Steckschlüsseinsatz**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innensechskant-Profil · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl

DIN 7422

**Steckschlüsseinsatz IN 19**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innensechskant-Profil · Einsatz aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · gerändelt mit Kugelfangrinne

DIN 7422

**Steckschlüsseinsatz 1054/2054**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · extra lang · DIN 7422 · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Steckschlüsseinsatz 986

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innensechskant-Profil · Klinge Sonderstahl · Einsatz TIN beschichtet · griffig gerändelt

DIN 7422

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
4	55	4000 821 226	5,95
5	55	4000 821 356	5,95
	180	4000 821 228	9,75
6	55	4000 821 357	5,50
	90	4000 821 229	5,75
	140	4000 821 273	8,25
7	55	4000 821 369	6,25
	100	4000 821 375	5,95
8	55	4000 821 358	5,75
	100	4000 821 376	5,95
9	55	4000 821 231	5,95
10	55	4000 821 359	5,75
	100	4000 821 377	6,95
12	55	4000 821 363	6,25
14	55	4000 821 364	6,50
	140	4000 821 412	13,50
17	55	4000 821 374	7,50
19	55	4000 821 414	7,75

PK14

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	4000 821 383	11,75
60	4000 821 390	11,75
180	4000 821 403	16,25
60	4000 821 391	11,95
90	4000 770 457	14,75
140	4000 821 404	16,25
60	4000 821 392	11,95
100	4000 821 406	14,75
60	4000 821 393	12,50
120	4000 821 408	16,25
60	4000 821 394	12,50
60	4000 821 395	12,50
140	4000 821 409	18,75
60	4000 821 396	13,95
60	4000 821 397	15,95
140	4000 770 461	23,95
60	4000 821 398	20,95
60	4000 821 399	20,95

WU13

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-
120	8000 333 128	11,95
120	8000 333 129	11,95
120	8000 333 130	13,25
120	8000 333 126	12,95
142	8000 333 121	20,95
-	-	-
140	8000 333 124	13,95
140	8000 333 125	16,25
140	8000 333 127	17,25
-	-	-
-	-	-

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	4000 822 750	10,95
60	4000 822 751	10,95
60	4000 822 752	10,95
60	4000 822 753	11,25
60	4000 822 754	9,95
-	-	-
60	4000 822 755	10,75
60	4000 822 756	15,25
60	4000 822 757	13,95
60	4000 822 758	15,75
60	4000 822 759	17,75

WX26

1/2"
12,5 mm**Steckschlüsseinsatz 8740 C HF**

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · mit Haltefunktion und Farbleitsystem · legierter Werkzeugstahl · matt verchromt für Schrauben mit Innensechskant-Profil

**Wera**
Sei A 700c Partner

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	60	8000 377 999	9,75	WX06
4	140	8000 377 998	11,95	WX06
5	60	8000 378 001	9,75	WX06
5	140	8000 378 000	11,95	WX06
6	60	8000 378 003	9,75	WX06
6	140	8000 378 002	11,95	WX06
7	60	8000 378 005	9,95	WX06
7	140	8000 378 004	12,50	WX06
8	60	8000 378 007	9,95	WX06

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	140	8000 378 006	12,50	WX06
10	60	8000 377 993	10,75	WX06
10	140	8000 377 992	13,25	WX06
12	60	8000 377 994	11,50	WX06
14	60	8000 377 995	11,95	WX06
17	60	8000 377 996	14,50	WX06
19	60	8000 377 997	16,50	WX06



Steckschlüsseinsatz 1054 KK

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · die Kugel ermöglicht allseitig einen Schwenkwinkel bis zu 25° · Chrome-Alloy-Stahl · verchromt

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	238	4000 826 611	24,95	WB00
8	238	4000 826 612	27,95	WB00



4000 826 410

Steckschlüsseinsatz 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	4000 826 407	13,50	WB00
6	60	4000 826 408	13,50	WB00
8	60	4000 826 409	14,95	WB00
10	60	4000 826 410	15,75	WB00
12	60	4000 826 411	18,25	WB00
14	60	4000 826 412	18,75	WB00



Steckschlüsseinsatz IN 19 LK

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sockel aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · gerändelt mit Kugelfangrille

der Kugelpopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 15-20°

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5, ISO1174

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
5	-	-	-
6	140	4000 770 462	20,95
7	140	4000 770 463	20,95
8	140	4000 770 464	21,95
10	140	4000 770 465	24,95
12	140	4000 770 466	26,95
14	140	4000 880 532	38,95

WU13



Steckschlüsseinsatz 54 KK

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · die Kugel ermöglicht allseitig einen Schwenkwinkel bis zu 25° · Chrome-Alloy-Stahl · verchromt



Steckschlüsseinsatz 986KK

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · lange Ausführung · mit Kugelpopf · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · gerändelt · 6kant Einsatz TIN beschichtet

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	140	4000 822 760	15,25	WX26
6	140	4000 822 761	14,95	WX26
7	140	4000 822 762	14,95	WX26
8	140	4000 822 763	14,95	WX26
10	140	4000 822 764	16,75	WX26
12	140	4000 822 765	19,50	WX26



Steckschlüsseinsatz IN 19 (AF)

Zollmaße · 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · für

Schrauben mit Innensechskant-Profil · Einsatz aus CV-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl manganphosphatiert · gerändelt

Schlüssel-W. ["]	Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3/16	4,76	60	4000 770 447	13,25	WU13
7/32	5,56	60	4000 770 448	13,95	WU13
1/4	6,3	60	4000 770 449	13,25	WU13
9/32	7,14	60	4000 770 450	13,25	WU13
5/16	7,94	60	4000 770 451	13,50	WU13
3/8	10	60	4000 770 452	13,50	WU13
1/2	12,5	60	4000 770 453	16,25	WU13
9/16	14,29	60	4000 770 454	18,75	WU13
5/8	15,88	60	4000 770 455	21,95	WU13





Steckschlüsseinsatz

12,5 mm (1/2 ")-Vierkant-
antrieb · für **Schrauben mit
Innen-TORX®-Profil** · Sockel
aus Chrom-Vanadium-Stahl ·
matt verchromt · Klinge aus
Sonderstahl · phosphatiert

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
T20	-	-	-
T25	-	-	-
T27	-	-	-
T30	55	4000 821 149	7,50
T40	55	4000 821 350	7,50
T45	55	4000 821 351	7,50
T50	55	4000 821 352	6,75
T55	55	4000 821 353	7,50
T60	-	-	-

PK14



Steckschlüsseinsatz ITX 19

12,5 mm (1/2 ")-Vierkant-
antrieb · für **Schrauben mit
Innen-TORX®-Profil** · Einsatz
aus Vanadiumstahl · Klinge
aus Sonderstahl brüniert ·
gerändelt mit Kugelfangrille

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
T20	55	4000 824 420	19,50
T25	55	4000 824 421	19,50
T27	55	4000 824 422	19,50
T30	55	4000 824 423	19,50
T40	55	4000 824 424	20,95
T45	55	4000 824 425	20,95
T50	55	4000 824 426	21,95
T55	55	4000 824 427	27,95
T60	55	4000 824 428	27,95

WU13



Steckschlüsseinsatz

12,5 mm (1/2 ")-Vierkant-
antrieb · für
Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** ·
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3120 / ISO 1174-1

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
T20	55	4000 826 388	15,25
T25	55	4000 826 389	14,50
T27	55	4000 826 390	14,50
T30	55	4000 826 391	13,50
T40	120	8000 334 082	16,25
T45	55	4000 826 392	15,50
T50	121	8000 334 092	20,95
T55	140	8000 334 086	17,95
T60	55	4000 826 393	15,50
T65	120	8000 334 093	20,95
T70	140	8000 334 087	17,95
T75	55	4000 826 394	15,50
T80	140	8000 334 083	18,95
T85	58	4000 826 395	19,95
T90	140	8000 334 084	21,95
T95	58	4000 826 396	19,95
T100	140	8000 334 085	22,95

WB00



Steckschlüsseinsatz 992

12,5 mm (1/2 ")-Vierkant-
antrieb · für
Schrauben mit **Innen-TORX®-
Profil** · Klinge Sonderstahl · Einsatz
TIN beschichtet · gerändelt

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
T20	55	8000 466 381	16,95
T25	55	4000 822 772	16,95
T27	55	4000 822 773	16,95
T30	55	4000 822 774	16,95
T40	55	4000 822 775	19,50
T45	55	4000 822 776	19,50
T50	55	4000 822 777	19,50
T55	56	4000 822 778	23,95
T60	56	4000 822 779	23,95

WX26



Steckschlüsseinsatz 8767 C HF TORX®

12,5 mm (1/2 ")-Vierkant-
antrieb · mit **Haltefunktion und
Farbleitsystem** ·
legierter Werkzeugstahl · matt verchromt für Schrauben mit **Innen-TORX®-
Profil**



Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T20	60	8000 378 043	9,50	WX06
T20	140	8000 378 042	11,95	WX06
T25	60	8000 378 045	9,50	WX06
T25	140	8000 378 044	11,95	WX06
T27	60	8000 378 047	9,50	WX06
T27	140	8000 378 046	11,95	WX06
T30	60	8000 378 049	9,50	WX06
T30	140	8000 378 048	11,95	WX06
T40	60	8000 378 051	9,50	WX06

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T40	140	8000 378 050	11,95	WX06
T45	60	8000 378 053	9,50	WX06
T45	140	8000 378 052	11,95	WX06
T50	60	8000 378 055	9,95	WX06
T50	140	8000 378 054	12,50	WX06
T55	60	8000 378 057	9,95	WX06
T55	140	8000 378 056	12,50	WX06
T60	60	8000 378 059	9,95	WX06
T60	140	8000 378 058	12,50	WX06

PROMAT**Steckschlüsseinsatz**

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
E10	38	4000 821 274	4,60
E11	-	-	-
E12	38	4000 821 276	4,60
E14	38	4000 821 277	4,60
E16	-	-	-
E18	38	4000 821 278	5,95
E20	-	-	-
E24	-	-	-

PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Steckschlüsseinsatz TX 19**

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Vanadiumstahl · verchromt · gerändelt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	4000 824 440	13,95
38	4000 824 441	13,95
38	4000 824 442	13,95
38	4000 824 443	14,75
38	4000 824 444	14,75
40	4000 824 445	15,50
40	4000 824 446	15,50
41,5	4000 824 447	23,95

WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Steckschlüsseinsatz INX 19**

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** · Sockel aus CV-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · manganphosphatiert · gerändelt mit Kugelfangrinne

DIN 2324 / DIN 2325**Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5 / ISO1174**

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
M5	55	1	4000 770 475	22,95
M6	55	1	4000 770 476	22,95
	100	1	4000 770 481	24,95
M8	55	1	4000 770 477	22,95
	100	1	4000 770 482	25,95
M10	55	1	4000 770 478	23,95
	100	1	4000 770 483	30,95
M12	55	1	4000 770 479	25,95
	100	1	4000 770 484	34,95
M14	57	1	4000 770 480	26,95
	100	1	4000 770 485	36,95
M16	-	-	-	-

WU13

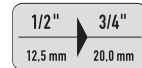
STAHLWILLE**Steckschlüsseinsatz 54 X**

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN®)** · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 2324

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	4000 826 413	13,95
60	4000 826 414	13,75
60	4000 826 415	13,95
60	4000 826 416	15,75
60	4000 826 417	17,50
60	4000 826 418	18,50
60	4000 826 419	18,50

WB00



Vergößerungsstück 50850-1501

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Kugelarretierung · CV-Stahl

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 20 mm (3/4")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316



Vergößerungsstück 1932

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 20 mm (3/4")-Außenvierkant (mit Stiftsicherung)

DIN 3123 / ISO 3316



Vergößerungsstück 514

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · HPQ-Hochleistungsstahl verchromt

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 20 mm (3/4")-Außenvierkant

DIN 3123/ISO 3316



Vergößerungsstück 958

für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Stiftsicherung · Spezialstahl · verchromt

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 20 mm (3/4")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
44	-	-
50	4000 824 474	5,25

WX16

Art.-Nr.	EUR
4000 821 471	16,25
-	-

WU13

Art.-Nr.	EUR
4000 826 421	14,95
-	-

WB00

Art.-Nr.	EUR
-	-
4000 822 740	16,25

WX26



Reduzierstück 1930

für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Vanadium-Stahl · verchromt

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316



Reduzierstück 513

verchromt · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · max. Belastung 202 Nm · HPQ-Hochleistungsstahl

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant

DIN 3123/ISO 3316

Reduzierstück 781 C 1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber, non impact)

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant

Art.-Nr.	EUR
8000 907 872	10,50
-	-

WX06



Reduzierstück 958

für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Spezialstahl · verchromt · 12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 10 mm (3/8")-Außenvierkant

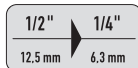
DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38,5	4000 821 470	13,25
35	-	-
36	-	-

WU13

Art.-Nr.	EUR
-	11,95
4000 826 420	0,00
-	-

WB00



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	4000 821 080	5,50	PK14

Bitadapter 784

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant · zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschrauber) von Bits mit einer Narre

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	6,3 (1/4)	4000 822 213	17,95	WX01

PROMAT
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE®

HAZET®

NEU

1/2"
12,5 mm

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

1/2"
12,5 mm

Verlängerung 1990
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelarretierung

DIN 3123 / ISO 3316

1/2"
12,5 mm

Verlängerung 509
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

1/2"
12,5 mm

Verlängerung 917/918
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Spezialstahl · verchromt · Kopf poliert

DIN 3123 / ISO 3316
(ausgenommen für 4000 822 735)

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
75	4000 821 453	5,25
125	4000 821 455	6,25
250	4000 821 457	8,25
575	-	-

PK14

Art.-Nr.	EUR
4000 821 458	16,25
4000 821 459	16,50
4000 821 461	20,95
-	-

WU13

Art.-Nr.	EUR
4000 826 422	14,75
4000 826 423	15,25
4000 826 424	19,95
-	-

WB00

Art.-Nr.	EUR
4000 822 732	14,75
4000 822 733	18,25
4000 822 734	20,95
4000 822 735	53,95

WX26

STAHLWILLE®

PROMAT

1/2"
12,5 mm

Verlängerung 509QR
mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · 12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · patentiert
DIN 3123/ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
52	4000 826 425	16,25	WB00
130	4000 826 426	17,95	WB00
255	4000 826 427	22,95	WB00



4000 826 426

1/2"
12,5 mm

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · CV-Stahl · geschmiedet · matt 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	4000 821 460	13,50	PK14


GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

1/2"
12,5 mm

Verlängerung 1990 A
12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · **mit Auslöser (Sicherheitsverriegelung)** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · CV-Stahl · verchromt · mit Kugelarretierung

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 Nussverriegelungssystem, wie z. B. Art.-Nr. 4000 821 574, 4000 821 581, 4000 821 578 oder 4000 821 575 empfohlen

Vierkanttrieb nach DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
125	4000 821 463	35,95	WU13
250	4000 821 464	38,95	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

Quergriff mit Gleitstück 1987
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Vanadium Stahl · verchromt

DIN 3122 / ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
300	4000 821 462	23,95 WU13

STAHLWILLE®

1/2"
12,5 mm

Quergriff mit Gleitstück 506
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3122 / ISO 3315

Art.-Nr.	EUR
4000 826 428	20,95 WB00

HAZET®

1/2"
12,5 mm

Quergriff 915
12,5 mm (1/2")-Außenvierkant-Antrieb · Oberfläche: verchromt, poliert

DIN 3122 / ISO 3315

Art.-Nr.	EUR
4000 822 724	26,95 WX26

PROMAT

1/2"
12,5 mm

Kardangelenk
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
72	4000 821 465	9,50 PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

Kardangelenk 1995
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelarretierung

DIN 3123 / ISO 3316

Art.-Nr.	EUR
4000 821 467	40,95 WU13

STAHLWILLE®

1/2"
12,5 mm

Kardangelenk 510
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Art.-Nr.	EUR
4000 826 431	31,95 WB00

1/2"
12,5 mm

Kardangelenk 510QR
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
DIN 3123/ISO 3316

STAHLWILLE®


Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Quick Release	4000 826 432	36,95	WB00

PROMAT

1/2"
12,5 mm

Verbindungsvierkant
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb mm (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
12,5 (1/2)	36	4000 821 450	3,75 PK14

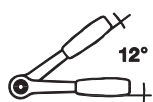
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

Verbindungsvierkant 1994
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

DIN 3122 / ISO 3315

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	4000 821 451	5,95 WU13

PROMAT

1/2"
12,5 mm

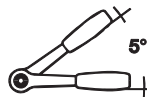
**Durchsteckknarre**

12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · mit umsteckbarem Vierkant · CV-Stahl · verchromt · 2-Komponenten-Griff

Rückschwenkwinkel 12°

30 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 821 560	26,95	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

**Umschaltknarre 1993 U-3**

12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · mit Schaltscheibe · 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl · geschliffen, verchromt

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 821 578	62,95	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

**Durchsteckknarre 1993 Z-94**

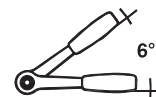
12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · mit umsteckbarem Vierkant · CV-Stahl · verchromt · 2-Komponenten-Griff

Rückschwenkwinkel 7,5°

48 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 821 575	54,95	WU13

STAHLWILLE

1/2"
12,5 mm

**Umschaltknarre 515**

12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff

Rückschwenkwinkel 6°

60 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	265	4000 826 436	59,95	WB00

Wera
Zyklop

1/2"
12,5 mm

**Durchsteckknarre Zyklop Metal push**

12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus legiertem Werkzeugstahl · mit unverlierbarem Durchsteckvierkant und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · **Rückschwenkwinkel nur 4,7°** · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsatz

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	281	4000 821 547	71,95	WX06

PROMAT

1/2"
12,5 mm

**Hebelumschaltknarre**

12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb · mit 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · verchromt

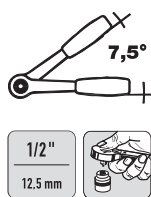
Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	250	4000 821 238	27,95	PK14



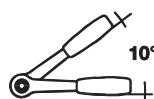
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Hebelumschaltknarre 1993 U-10 T

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch · Ratschensperre in Mittenstellung · beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein · CV-Stahl, verchromt
Rückschwenkwinkel 7,5°
 48 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 821 581	93,95	WU13

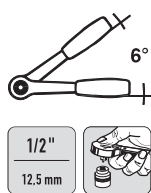
STAHLWILLE®


Hebelumschaltknarre 512

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff
Rückschwenkwinkel 10°
 36 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	265,5	4000 826 433	75,95	WB00

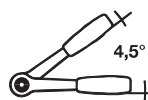
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Hebelumschaltknarre 1993 U-20

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · mit 2 Komponentengriff mit Aufhängeloch · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung und Einrastautomatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein)
Rückschwenkwinkel 6°
 60 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 821 574	82,95	WU13

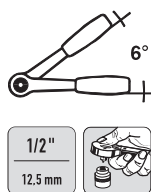
STAHLWILLE®


Hebelumschaltknarre 512QR N

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · mit Druckknopfauflösung · mit **QuickRelease-Sicherheitsverriegelung**, 2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
 80 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	265,5	4000 826 435	84,95	WB00

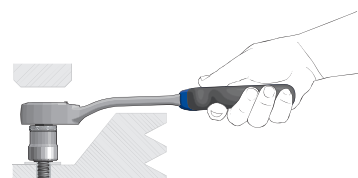
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Hebelumschaltknarre 1993 U-20 G

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · CV-Stahl · 2-Komponenten-Griff · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
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

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	4000 779 323	109,00	WU13





1/2"
12,5 mm



Hebelumschaltknarre 916 SP

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · 2-Komponenten-Griff · CV-Stahl ·
verchromt, Kopf poliert
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

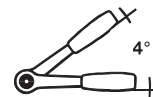
Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	275	4000 821 591	70,95	WX26



Reparatursatz 916SP/7-1

bestehend aus: Schalthebel, Schrauben,
Kugel, Druckfeder, Zahnrad und
Sperrstück

Inhalt	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Umschaltknarren 916 SP, 916 LG, 916GK, 916L, 916GL, 916ST	4000 822 730	28,95	WX26



1/2"
12,5 mm



Hebelumschaltknarre 916 HP

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · auch geeignet
für das Arbeiten in engsten Bauräumen · **VPA geprüftes, statisches**
Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
Rückschwenkwinkel 4°
90 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	275	4000 822 731	80,95	WX26



... finden Sie auf Seite 5/153



KOMPAKT.
VIELSEITIG.
REVOLUTIONÄR.



LANDINGPAGE



HAZET Nordwest Imageanzeige 210 x 297 mm/Layout 1/20, 11.2021/045/260

BE SMART. IN ANY CASE.

www.hazet.de



1/2"
12,5 mm



Hebelumschaltknarre 916HPS

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · CV-Stahl · verchromt · mit Rastfunktion gegen ungewolltes Umschalten · auch geeignet für das Arbeiten in engsten Bauräumen
Rückschwenkwinkel 4°
90 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	275	8000 791 568	88,95	WX26



1/2"
12,5 mm

Hebelumschaltknarre 916 HPL

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit 2-Komponentengriff · statisches Drehmoment nach DIN 3122: bis zu 1000 Nm · 90 Zähne · Rückschwenkwinkel nur 4°

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	415	4000 822 743	115,00	WX26



Hebelumschaltknarre Zyklop Metal switch

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre** · aus legiertem Werkzeugstahl · **matt verchromt** · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · schlanke Bauform · langer Hebel · **(optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	281	4000 821 754	55,95	WX06



1/2"
12,5 mm



Schwenk- und Umschaltknarre Zyklop Speed

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse · **mit Mehrkomponentengriff**

Besondere Produktvorteile:

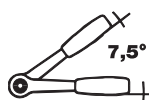
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsätze

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	277	4000 821 598	79,95	WX06



1/2"
12,5 mm



Hebelumschaltknarre 1993 GU-10 XL

Rückschwenkwinkel 7,5°
48 Zähne

DIN 3120 / ISO 1174

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	600	4000 773 279	185,00	WU13



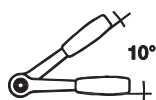
1/2"
12,5 mm



Gelenknarre 517QR

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **umschaltbar mit QuickRelease-Sicherungsverriegelung** und 2-Komponentengriff · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung, **DIN 3122/ISO 3315**

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	416	4000 821 687	125,00	WB00



Hebelumschaltknarre 532

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · lange Ausführung · mit 2-Komponentengriff

Rückschwenkwinkel 10°

36 Zähne

DIN 3122/ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	380	4000 826 437	99,95	WB00



Teleskopknarre

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · CV-Stahl · mit 2-Komponenten-Griff · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · Länge wahlweise ca. 455 - 480 - 510 - 540 - 570 - 595 mm

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	455 - 595	4000 821 696	43,95	PK14



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



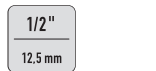
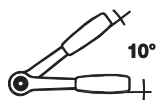
Teleskopknarre 1993 TU-10

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · CV-Stahl · verchromt · mit Hebelumschaltung und Nussverriegelungsfunktion · 2-Komponenten-Griff · Ratschensperre in Mittenstellung · Länge wahlweise 400 - 428 - 456 - 484 - 512 - 540 - 568 - 596 mm

Rückschwenkwinkel 7,5°

48 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	400 - 596	4000 802 225	185,00	WU13



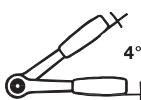
Teleskopknarre 516

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit Hebelumschaltung · 2-Komponenten-Griff · Länge wahlweise 410 - 465 - 520 - 575 - 630 mm

Rückschwenkwinkel 10°

36 Zähne

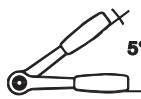
Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	410 - 630	8002 485 871	119,00	WB00



Teleskopknarre 916HPLG

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · CV-Stahl · mit 2-Komponenten-Griff · Länge stufenlos verstellbar zwischen 414 und 614 mm · Rückschwenkwinkel 4° · 90 Zähne · statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	414 - 614	4000 821 269	155,00	WX26



Hebelumschaltknarre 8006 Zyklus Hybrid C

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · mit Kraftform-Griff · aus legiertem Werkzeugstahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · schlanke, lange Ausführung

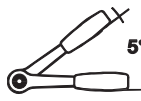
Besonderer Produktvorteil:

- Griffende mit Aufnahme für Zyklus Hybrid Verlängerung

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	281	4000 821 143	65,95	WX06



Hebelumschaltknarre 8006 Zyklus Hybrid Set

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb · mit Kraftform-Griff und adaptierbarer Verlängerung · aus legiertem Werkzeugstahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · schlanke, lange Ausführung

Inhalt:

- 1 feinverzahnte Hebel-Umschaltknarre 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

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	281/552	4000 821 144	91,95	WX06



Durchsteckknarre 8002 C Koloss All Inclusive Set mit vollwertiger Hammerfunktion · 12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb

mit Durchsteckvierkant für Rechts- und Linksanzug · mit Kugelarretrierung · **mindestens bis 600 Nm** belastbar · gesenkgeschmiedeter Hammerkopf, formschlüssig verstiftet · Mehrkomponenten Kraftform-Griff · Aufnahme für eine Verlängerung (gehört zum Lieferumfang) bzw. einen Spreizdorn (Spreizdorn = Sonderzubehör – bitte separat bestellen, Art.-Nr. 4000 821 448)

Rückschwenkwinkel 6°

30 Zähne mit Doppelklingenverzahnung

Lieferumfang:

Knarre, Verlängerung (Länge 341 mm), Gürtelhalter, Schonpad, Entriegelungswerkzeug

(Ersatzschonpads siehe Art.-Nr. 4000 821 449)

Spreizdorn siehe Art.-Nr. 4000 821 448)

Lieferung ohne Steckschlüssel-Einsatz

Antrieb [mm] (Zoll)	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	5-teilig	4000 821 452	129,00	WX00



Spreizdorn 8781 C Koloss

konisch · passend zur Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 4000 821 452) · zum Ausrichten von Ösen/Bohrungen (Lieferung ohne Knarre)

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,3 - 18,0	4000 821 448	23,95	WX00



Schonaufsatz 8782 C Koloss Pad-Set

zum „Aufsetzen“ auf die Hammerbahnen der Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 4000 821 452) um Materialien und Oberflächen zu schonen
Lieferumfang: 2 Stück

(Lieferung ohne Knarre)

Größe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 50	4000 821 449	7,50	WX00



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



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. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 · je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mit **12,5 mm (1/2 ")**-Vierkantantrieb · je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 · je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 · je 1 TORX®-Stiftschlüssel Gr. T 6 / 7 / 8 / 9

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	4000 821 186	51,95	PB04



WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm



Steckschlüsselsatz ITX 19 PM

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Steckschlüssel-Einsätze aus CV-Stahl · Klingen aus Vanadium-Sonderstahl brüniert · gerändelt

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	4000 821 552	179,00	WU13



Steckschlüsselsatz 54TX/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 / 25 / 27 / 30 / 40 (2x) / 45 / 50 / 55 / 60

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	4000 826 447	185,00	WB00



Steckschlüsselsatz 50TX/7

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
Gr. E 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24

Lieferung im Karton

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4000 826 448	99,95	WB00



Steckschlüsselsatz R6800 3032

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 (L. 55 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 (L. 100 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 (L. 140 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 (L. 200 mm)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	8000 301 875	75,95	WJ16



Steckschlüsselsatz 50TX/8

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
Gr. E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	8000 334 694	129,00	WB00



Steckschlüsselsatz TX 19 E-09

12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Steckschlüssel-Einsätze aus CV-Stahl · gerändelt

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
SW E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24

1 Reduzierstück 12,5 mm (1/2") auf 10 mm (3/8") Außenvierkant

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	4000 821 549	145,00	WU13



Steckschlüsselsatz ITX 19 TX-017

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze aus CV-Stahl · für Schrauben mit **Innen- und Außen-TORX®-Profil** · Klingen aus Sonderstahl brüniert · gerändelt

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
SW E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	4000 821 553	359,00	WU13



Steckschlüsselsatz 19 TX 20

6,3 mm (1/4 ") - und 12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb · für Schrauben mit **Innen-/ und Außen-TORX®-Profil** · Steckschlüssel-Einsätze aus CV-Stahl · Klingen aus Sonderstahl brüniert · gerändelt

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4 ") -Vierkanttrieb

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 **mit 12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb**

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60

je 1 Steckschlüssel-Einsatz lang für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
34-teilig	4000 821 554	559,00	WU13



Steckschlüsselsatz 8767 C TX HF 1

12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb · aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60*

* 60 mm lang

Besondere Produktvorteile:

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

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	4000 821 148	105,00	WX06



Steckschlüsselsatz 8767 C TORX® HF

12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb · mit Haltefunktion und Farbleitsystem · aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt

für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

Inhalt 8000 378 064 (8767 C TORX® HF 2):

je 1 Steckschlüssel-Einsatz Gr. T 20 x 140 / 25 x 140 / 27 x 140 / 30 x 140 / 40 x 140 / 45 x 140 mm

Inhalt 8000 378 065 (8767 C TORX® HF 3):

T 20 x 140 / 25 x 140 / 27 x 140 / 30 x 140 / 40 x 140 / 45 x 140 / 50 x 140 / 55 x 140 / 60 x 140 mm

Lieferung in Tasche aus textilem Material

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	8000 378 064	82,95	WX06
9-teilig	8000 378 065	129,00	WX06



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ") - und 12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollständigkeitskontrolle · für **Schrauben mit Innensechskant-Profil** · **CV-Stahl** ·

Inhalt: mit 6,3 mm (1/4 ") -Vierkanttrieb ·

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm **mit 12,5 mm (1/2 ") -Vierkanttrieb** ·

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	4000 821 187	51,95	PB04

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/2"
12,5 mm

DIN ISO



Steckschlüsselsatz IN 19 PM

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Einsätze 60 mm lang · CV-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · 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	4000 820 522	149,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



1/2"
12,5 mm

DIN ISO

Steckschlüsselsatz IN 19 LKM

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · CV-Stahl · verchromt · Klingen aus Sonderstahl manganphosphatiert · gerändelt

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz 60 mm lang Gr. 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 17 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz lange Ausführung Gr. 5 x 90 / 6 x 90 / 8 x 90 / 10 x 140 / 12 x 140 / 14 x 140 mm

Lieferung in **Stahlblechkassette** mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	4000 820 523	235,00	WU13

STAHLWILLE



1/2"
12,5 mm

DIN ISO

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	4000 826 446	159,00	WB00

Wera
BE A TOOL FEEL



1/2"
12,5 mm



Der PROBLEM LÖSER

2go

DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8740 C HF 1

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · 6-kant · aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 mm

Besondere Produktvorteile:

alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in **kompakter Box mit textilem Außenmaterial**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	4000 821 147	105,00	WX06

HAZET

NEU



Steckschlüsselsatz 986/9 / 986/9 N

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · Klinge Sonderstahl · Sechskant TIN beschichtet · gerändelt

für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Inhalt:

Art.-Nr. 8000 466 925: je 1 Steckschlüsseinsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm

Art.-Nr. 8000 466 926: je 1 Steckschlüsseinsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 17 mm

Lieferung in **Kunststoffkassette (1/9 165-S) mit 2-Komponenten Einlage**

Inhalt	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	60	8000 466 925	159,00	WX26
9-teilig	60	8000 466 926	155,00	WX26



Steckschlüsselsatz 8740 C HF

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · mit **Haltefunktion und Farbleitsystem** · legierter Werkzeugstahl · matt verchromt

für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz Gr. 4 x 140 / 5 x 140 / 6 x 140 / 7 x 140 / 8 x 140 / 10 x 140 mm

Lieferung in Tasche aus textilem Material

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	8000 378 062	84,95	WX06



Steckschlüsselsatz

R6800 3030

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm (L. 55 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm (L. 100 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (L. 140 mm)

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm (L. 200 mm)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	8000 301 872	75,95	WJ16

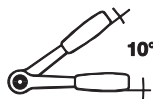


Steckschlüsselsatz IN 19 PA

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil, Zollmaße** · Einsätze jeweils 60 mm lang · CV-Stahl · verchromt · Klingen aus Sonderstahl manganphosphatiert · 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	4000 820 524	145,00	WU13



mit praktischer zweifarbiger Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollständigkeitskontrolle

Steckschlüsselsatz

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit Rändelung · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponentengriff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollständigkeitskontrolle

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne)

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 Kardangelenke

1 Gleitstück

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	4000 821 189	105,00	PB04



Steckschlüsselsatz 19 SKU-20

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · besonders für enge Bauräume geeignet · Steckschlüsseleinsätze und Knarre mit Rohrquerschnitt um auch lange Gewinde-Bolzen aufnehmen zu können · Verbindung zwischen Knarre und Steckschlüsseleinsatz durch kompaktes und innen hohles Sechskantsystem · die Steckschlüsseleinsätze werden in die Sechskantaufnahme der Knarre gesteckt · die Antriebslänge ist im Inneren der Knarre verborgen und verkürzt den vorstehenden Teil des Steckschlüsseleinsatzes um ca. 50 % gegenüber dem traditionellen System

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb (60 Zähne)

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	4000 880 518	389,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsselsatz 19 DMU-20

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (60 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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 zweifarbigem Check-Tool-Einlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	4000 820 533	295,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsselsatz 19 IMU-10

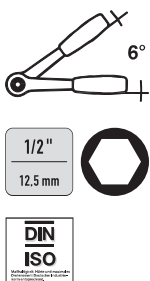
12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (60 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19 EMU-20	23-teilig	4000 880 494	405,00	WU13
D19 EMU-20	23-teilig	4000 880 523	395,00	WU13

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsselsatz 19 KMU-20

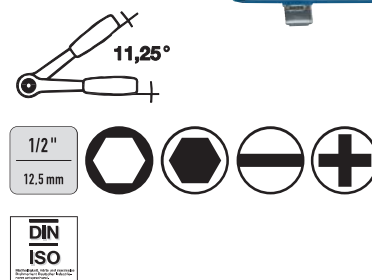
12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb

Inhalt:

- Hebel-Umschaltknarre (60 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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	4000 880 496	265,00	WU13



Steckschlüsselsatz 19 IMU-10

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (32 Zähne)
- 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	4000 821 548	495,00	WU13



Steckschlüsselsatz D 19 IMU-10

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (32 Zähne)
- 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 Kardangelenk 73,5 mm

Lieferung in **Stahlblechkassette** mit ABS-Kunststoffeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	4000 821 568	449,00	WU13



Steckschlüsselsatz 19 VMU-10

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Betätigungswerkzeuge aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (48 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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 / 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	4000 880 520	485,00	WU13



Steckschlüsselsatz 50Ma/39/6 N

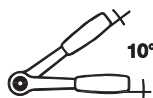
12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · **metrische und Zollmaße** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32 / 34 mm
- je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4 Zoll
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück L. 300 mm
- 1 Kardangelenk

Lieferung in **Stahlblechkassette** mit Hartschaumeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
45-teilig	8000 334 740	685,00	WB00



Steckschlüsselsatz 52/16/6

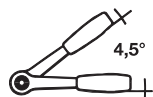
12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in **stapelbarer ABS-Kunststoffkassette**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22-teilig	4000 826 443	395,00	WB00



Steckschlüsselsatz 52/16/6QR

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (80 Zähne - schraubenlose Ausführung) mit 2-Komponenten-Griff, QR-Sicherheitsverriegelung
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22-teilig	4000 826 444	415,00	WB00



Steckschlüsselsatz 50/22/6

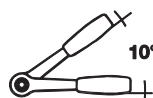
12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
28-teilig	4000 826 440	465,00	WB00



Steckschlüsselsatz 50/16/6

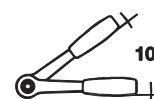
12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
22-teilig	4000 826 439	395,00	WB00



Steckschlüsselsatz 52/54/25/6

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	4000 826 445	499,00	WB00



Steckschlüsselsatz 50/54/25/6 KN

12,5 mm (1/2 "-)Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

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 (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 Verlängerung 75 / 130 / 255 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	4000 826 441	499,00	WB00



Steckschlüsselsatz 8006 SC 1

12,5 mm (1/2 "-)Vierkantantrieb · aus legiertem Werkzeugstahl · Knarre mit Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung

Besondere Produktvorteile:

- alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
- alle Steckschlüsseinsätze mit Wera Werkzeugfinder „Take it easy“
- Knarre bei Bedarf verlängerbar

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) **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 mit Entriegelungsstift
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	4000 821 145	219,00	WX06



Steckschlüsselsatz Zyklus Metal

12,5 mm (1/2 "-)Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienelemente und geschmiedete Vollmetallknarre aus legiertem Werkzeugstahl · mit Nussverriegelungsfunktion und Druckknopfauslösung · Steckschlüssel-Einsätze matt verchromt

Inhalt

Art.-Nr. 4000 821 658:

1 **Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant (76 Zähne)**

Art.-Nr. 4000 821 764:

1 **Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne)**

- 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 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 / 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
- feinverzahnt

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Modell	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Metal push	28-teilig	4000 821 658	205,00	WX06
Metal switch	28-teilig	4000 821 764	185,00	WX06



4000 821 658





Steckschlüsselsatz Zyklus Speed

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion · Steckschlüssel-Einsätze, Bedienelemente und Knarre aus legiertem Werkzeugstahl · Steckschlüsseleinsätze matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Inhalt:

- 1 Schwenk- Umschaltknarre (72 Zähne)
- 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 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50***
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 / 6 / 8 / 10 mm**
- * Bitlänge jeweils ca. 32 mm lang
- ** Bitlänge jeweils ca. 30 mm lang
- *** Bitlänge jeweils ca. 35 mm lang

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts)

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
28-teilig	4000 821 652	219,00	WX06



Steckschlüsselsatz Zyklus Speed

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts)

Inhalt:

- 1 feinverzahnte Schwenk- und Umschaltknarre (72 Zähne)
- 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 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 Akkuschauber) von Steckschlüssel-Einsätzen)
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 / 6 / 8 / 10 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** Gr. T 20 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55***
- * Bitlänge jeweils ca. 30 mm lang
- ** Bitlänge jeweils ca. 32 mm lang
- *** Bitlänge jeweils ca. 35 mm lang

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
37-teilig	4000 820 578	425,00	WX06



Steckschlüsselsatz 900

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · alle Werkzeuge sind rüttelfest in einer 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage eingebettet (Safety-Insert-System)

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- 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 / 248 mm
- 1 Kardangelenk

Lieferung in Kunststoffkasten (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
25 teilig	4000 820 597	419,00	WX26



Steckschlüsselsatz 900Z

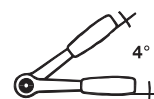
12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- je 1 **12-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 / 248 mm
- 1 Kardangelenk

Lieferung in Kunststoffkasten (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
25-teilig	4000 822 782	419,00	WX26



Steckschlüsselsatz 954N

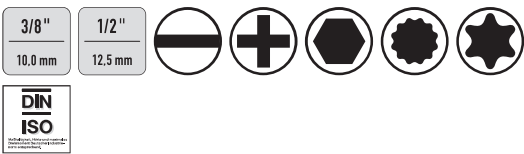
12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb · verchromt · Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff · Safety-Insert-System

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32 mm
- 1 Griff mit Gleitstück 298 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (TIN beschichtet) Gr. 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 mm
- je 1 Verlängerung 123 / 248 mm
- 1 Kardangelenk
- je 1 Schrauberbit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3 / 4
- je 1 Schrauberbit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PZ)** Gr. 1 / 2 / 3 / 4
- je 1 Schrauberbit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 27 / 30 / 40 / 45 / 50
- 1 Adapter **12,5 mm** (1/2 ")-Innenvierkant auf 8 mm (5/16 ")-Innensechskant

Lieferung in Kunststoffkasten (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
44-teilig	4000 822 784	579,00	WX26



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)
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**: Gr. 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm**
 - je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**: Gr. 6 / 8 / 10 mm***
 - je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)**: Gr. M 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm**
 - je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil (XZN)**: Gr. M 6 / 8 / 10 / 12 mm***
 - je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: Gr. T 20 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60**
 - je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: Gr. T 20 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60***
 - je 1 Adapter* für **12,5 mm (1/2")** und für **10 mm (3/8")-Vierkantantrieb**

*** Adapter nur für Handbestätigung**
**** Bitlänge jeweils 30 mm**
***** Bitlänge jeweils 75 mm**
Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40-teilig	4000 820 340	36,95	PB04



... finden Sie auf Seite 5/196



Steckschlüsselsatz "mit MAGIC Technologie"

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 CV-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl

Inhalt:

mit **6,3 mm** (1/4 ") -Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- je 1 **PROMAT**-Steckschlüssel-Einsatz "**mit MAGIC Technologie**" SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Verlängerung L. 50 / 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 / 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 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- 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
- je 1 Verlängerung L. 75 / 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

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
55-teilig	4000 822 346	165,00	PB04



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ") - und **12,5 mm (1/2 ")**-Vierkant-antrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Spezialstahl phosphatiert · Hebel-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

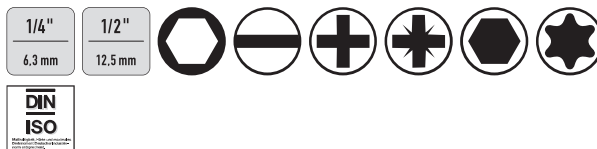
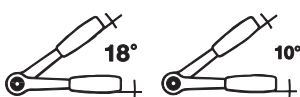
mit 6,3 mm (1/4 ") Vierkant-antrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- 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 / 25 / 27 / 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 / 2
- je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,25 / 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 ") Vierkant-antrieb** 1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne)
- 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	4000 821 190	125,00	PB04



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 ") - und **12,5 mm (1/2 ")**-Vierkant-antrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Steckschlüssel-Einsätze mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze aus S2-Stahl · Hebel-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4 ") Vierkant-antrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- je 1 **6 kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 7 / 8 / 10 / 13 mm
- je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 / 5,5 / 6,5 mm*

Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**:

- je 1 St. Gr. 00 / 0 / 3, je 2 St. Gr. 1 / 2*
- je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2 / 3

Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**:

- 1 St. Gr. 3, je 2 St. Gr. 1 / 2*
- je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 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 ") Vierkant-antrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne)
- 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 Akkuschauber)

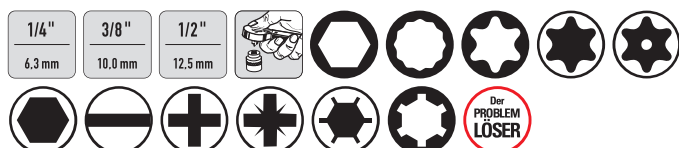
Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
91-teilig	4000 821 192	225,00	PB04





umfangreiche
Bestückung



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4 "), **10,0 mm (3/8 ")** und **12,5 mm (1/2 ")**-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

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

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 4 / 5 / 6 / 7 / 8
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0 / 1 / 2
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4,0 / 4,5 / 6,5 / 7,0 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Verlängerung 50 + 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 110 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Handgriff mit Vierkant **6,3 mm (1/4 ")**
- 1 Adapter **6,3 mm (1/4 ")**-Innenvierkant auf **6,3 mm (1/4 ")**-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

mit 10,0 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18
- 1 Verlängerung 125 mm
- 1 Kardangelenk

1 Zündkerzen-Einsatz 18 mm

1 Adapter **10 mm (3/8 ")**-Innenvierkant auf **7,94 mm**

(5/16 ")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

mit 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 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 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 20 / 24
- je 1 Zündkerzen-Einsatz 16 / 21 mm
- 1 Kardangelenk
- je 1 Verlängerung 125 + 250 mm
- 1 Gleitstück
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm (3/8 ")** auf **12,5 mm (1/2 ")**
- 1 Adapter **12,5 mm (1/2 ")**-Innenvierkant auf **7,94 mm (5/16 ")**-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre
- je 1 **6-kant** Stiftschlüssel SW 1,27 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mje 1 Bit **6,3 mm (1/4 ")** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 5 / 6 / 7
- je 1 Bit **6,3 mm (1/4 ")** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** und Sicherungsstift Gr. T 7 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45
- je 1 Bit **7,94 mm (5/16 ")** für **Schlitzschrauben** 8 / 10 / 12 mm
- je 1 Bit **7,94 mm (5/16 ")** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3 / 4
- je 1 Bit **7,94 mm (5/16 ")** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3 / 4
- je 1 Bit **7,94 mm (5/16 ")** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70
- je 1 Bit **7,94 mm (5/16 ")** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil und Sicherungsstift** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70
- je 1 Bit **6,3 mm (1/4 ")** für Schrauben mit **Spline-Profil** M 5 / 6 / 8
- je 1 Bit **6,3 mm (1/4 ")** für Schrauben mit **Ribe-Profil** RM 5 / 6 / 7 / 8 / 9
- je 1 Bit **8 mm (5/16 ")** für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 7 / 8 / 10 / 12 / 14 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt
171-teilig

Art.-Nr. EUR KS
4000 802 092 125,00 WC22

**Steckschlüsselsatz R4560 3172**

6,3 mm (1/4"), 10,0 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

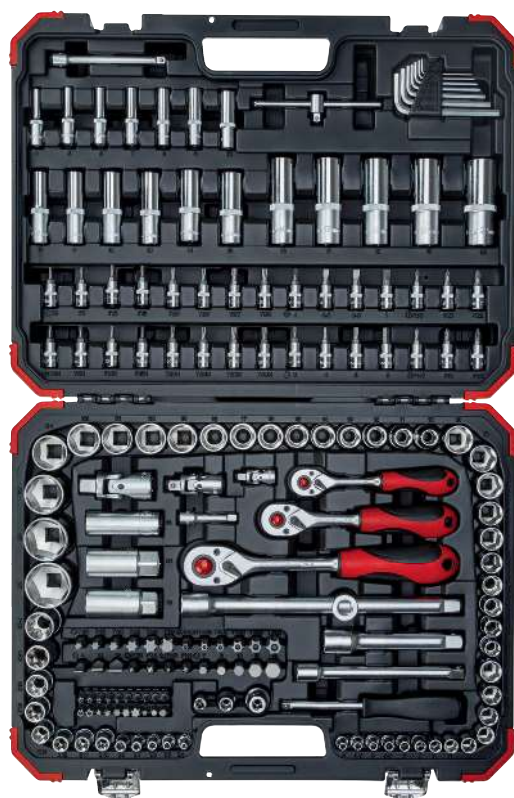
Inhalt:**mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb**

Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung

- 1 Handgriff mit Vierkant **6,3 mm (1/4")**
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm (L. 25 mm)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm (L. 50 mm)
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 4 / 5 / 6 / 7 / 8
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4,0 / 5,5 / 6,5 / 7,0 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0 / 1 / 2
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit Bohrung für Schrauben mit **InnenTORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- je 1 Verlängerung 50 + 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 115 mm
- 1 Kardangelenk
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 5 / 6 / 7
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 7
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX Plus®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45
- je 1 Bit für Schrauben mit **XZN-Profil** M 5 / 6 / 8
- je 1 Bit für Schrauben mit **Keilnut** M5 / 6 / 7 / 8 / 9
- 1 Bit-Adapter **6,3 mm (1/4")** Innen-Vierkant auf **6,3 mm (1/4")** Innen-Sechskant (L. 25 mm)

mit 7,9 mm (5/16")-Vierkantantrieb

- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 7 / 8 / 10 / 12 / 14 mm
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 8 / 10 / 12 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3 / 4
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3 / 4
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70

**mit 10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb**

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 mm (L. 63 mm)
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18
- 1 Zündkerzen-Einsatz 18 mm
- je 1 Verlängerung 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Adapter **10 mm (3/8")**-Innenvierkant auf **7,94 mm (5/16")** Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm (L. 77 mm)
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 20 / 24
- je 1 Zündkerzen-Einsatz 16 / 21 mm
- je 1 Verlängerung 125 + 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm (3/8")** auf **12,5 mm (1/2")**
- 1 Adapter **12,5 mm (1/2")**-Innenvierkant auf **7,94 mm (5/16")**-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

- je 1 **6-kant** Winkelschraubendreher SW 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
172-teilig	8000 302 121	125,00	WJ16

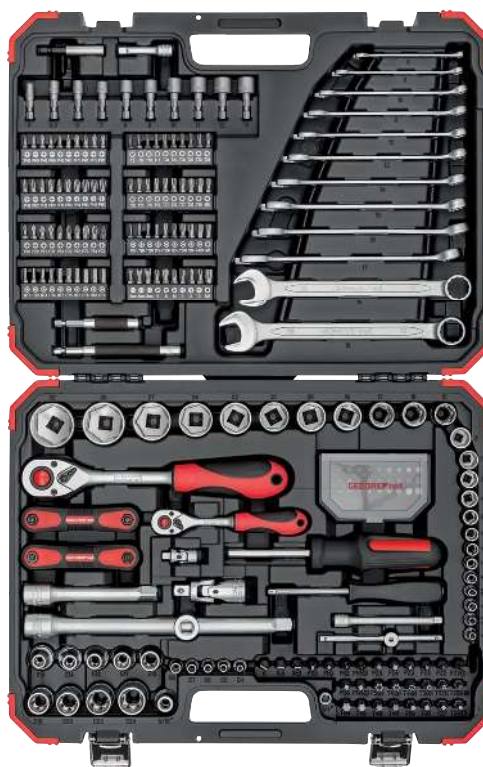
**Steckschlüsselsatz R4600 3232**

6,3 mm (1/4 ") und 12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb
mit 6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre, fein-verzahnt, mit 2-Komponenten-Griff (Rückschwenkwinkel 5°), L. 150 mm
- 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 Außen-TORX®-Profil Gr. E4 / 5 / 6 / 7 / 8
- je 1 Verlängerung L. 50 / 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück L. 115 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 4-kant-Steckgriff L. 165 mm
- 1 Bit-Schraubendreher mit 2-K-Griff L. 100 mm
- je 1 Bithalter mit magnetischer Bitaufnahme für Bits **6,3 mm** (1/4 ") Sechskant, L. 60 / 80 / 120 mm
- 1 Einsatzhalter **6,3 mm** 1/4 " Vierkant x **6,3 mm** 1/4 " Sechskant 25 mm
- 1 Antriebsadapter **6,3 mm** 1/4 " Vierkant x **6,3 mm** 1/4 " Sechskant 25 mm

mit 12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff (Rückschwenkwinkel 5°), L. 250 mm
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 15 / 16 / 17 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24
- je 1 Verlängerung L. 125 / 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm** (3/8 ") x **12,5 mm** (1/2 ") Vierkant (44 mm)
- 1 Bit-Adapter **12,5 mm** (1/2 ") Vierkant x **7,9 mm** (5/16 ") Sechskant (38 mm)
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 2 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6¹
- je 2 Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4²
- je 3 Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 5 / 6²
- je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4 / 5,5 / 6¹
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2 / 3¹
- je 5 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 0 / 1 / 2 / 3²
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2 / 3¹
- je 2 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 0 / 1²
- je 3 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 2 / 3²
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40¹



- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 8 / 9 / 10 / 15²
- je 5 Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 20²
- je 4 Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 25 / 27²
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 30 / 40²
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40¹
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40²
- je 1 Bit für Schrauben mit Spanner-Profil Gr. 5 / 6 / 8²
- je 1 Bit für Schrauben mit XZN-Profil 4 / 6 / 8²
- je 1 Bit für Schrauben mit Triwing®-Profil Gr. 4 / 6 / 8²
- je 1 Bit für Schrauben mit Torq-Set®-Profil Gr. 6 / 8 / 10²
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13²

¹ = in Bit Box

² = im Kunststoffhalter

alle Bits wenn nicht anders angegeben L. 25 mm

- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schlitzschrauben 6 / 6,5 / 8 mm (L. 30 mm)
- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2 (L. 30 mm)
- je 2 Bits **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 3 / 4 (L. 30 mm)
- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2 (L. 30 mm)
- je 2 Bits **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 3 / 4 (L. 30 mm)
- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 25 / 27 (L. 30 mm)
- je 2 Bits **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 30 / 40 (L. 30 mm)
- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 45 / 50 (L. 30 mm)
- je 1 Bit **7,9 mm** (5/16 ") für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50 (L. 30 mm)

- je 1 Ringmaulschlüssel nach DIN 3113, Ringseite abgewinkelt 15°, SW 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

- je 1 Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, lange Ausführung, SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

- je 1 Winkelschraubendreher TX, lange Ausführung, Gr. T9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
232-teilig	8000 858 995	155,00	WJ16

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 Spezialstahl phosphatiert · Hebel-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- 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 / 25 / 27 / 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 / 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 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne)
- 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
60-teilig

Art.-Nr. 4000 821 193
EUR 125,00
KS PB04


GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN


Steckschlüsselsatz 19 V20U-10

6,3 mm (1/4 ") - und 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Schraubeinsätze mit CV-Sockel und Klingen aus Spezialstahl phosphatiert · Knarren mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schnelldrehscheibe und 2-Komponentengriff
- 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 Hebel-Umschaltknarre (48 Zähne)
- Umschaltbar links / fix / rechts
- 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

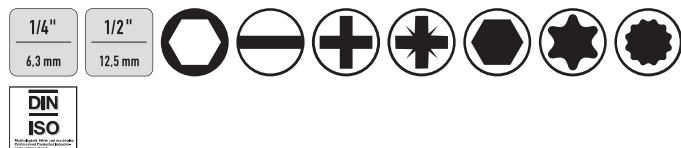
Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt
50-teilig

Art.-Nr. 4000 820 550
EUR 635,00
KS WU13



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 · Umschaltbar links / fix / rechts

Inhalt:

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

- 1 Hebel-Umschaltknarre (40 Zähne)
- 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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 27 / 30 / 40 / 45 / 50 (35 mm lang)**
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innenvielzahnprofil** Gr. M 5 / 6 / 8*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innenvielzahnprofil**

- Gr. M 5 (28 mm) / 6 (28 mm) / 8 (28 mm) / 10 (38 mm) / 12 (38 mm)**
- 1 Kardangelen
- 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

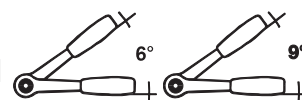
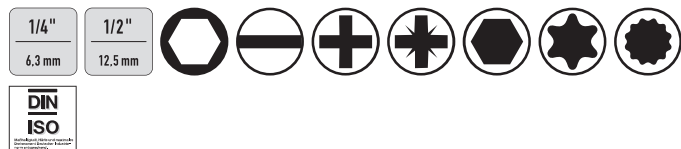
mit 12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb

- 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
81-teilig

Art.-Nr. 4000 880 519
EUR 745,00
KS WU13


GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsselsatz 19 BMC 20

6,3 mm (1/4 ") - und **12,5 mm** (1/2 ") - Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl

Inhalt:

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

- 1 Hebel-Umschaltknarre (60 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung (Länge 127 mm)
- je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Verlängerung 50 + 100 mm
- 1 Handgriff mit Vierkant 6,3 mm (1/4 ")
- 1 Kardangelen
- 1 Quergriff mit Gleitstück 110 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4 ") - Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4 ") - Außensechskant · zum maschinellen Antrieb von 6,3 mm (1/4 ") - Steckschlüsseleinsätzen (konv. Akkuschauber)

mit 12,5 mm (1/2 ") - Vierkantantrieb

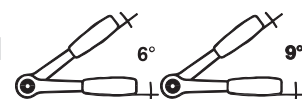
- 1 Hebel-Umschaltknarre (40 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung (Länge 270 mm)
- je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 6-kant-Tiefbett-Steckschlüsseleinsatz 10 / 13 / 17 / 19 mm
- je 1 Verlängerung 125 + 250 mm
- 1 Kardangelen
- 1 Quergriff mit Gleitstück 250 mm

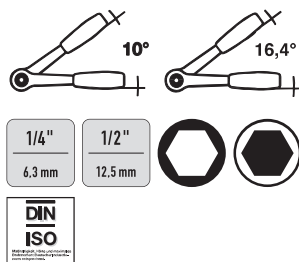
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- je 1 Bit für Schlitzschrauben 4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit XZN Profil Gr. M 4 / 5 / 6 / 8
- 1 Bithalter mit Magnet (60 mm)
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4 ") - Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4 ") - Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

Lieferung im Kunststoffkoffer mit Check-Tool Einlage

Bits und Zubehör:
69-teilig

Art.-Nr. 4000 820 592
EUR 265,00
KS WU13





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

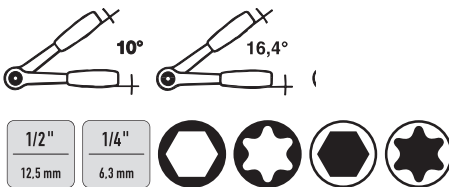
- 1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 mm
- je 1 Verlängerung 54 / 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Handgriff mit Vierkant
- 1 Quergriff mit Gleitstück

mit **12,5 mm** (1/2 ") -Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- 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	4000 820 581	595,00	WB00



Steckschlüsselsatz 86TX

6,3 mm und **12,5 mm** (1/4 " und 1/2 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrome-Alloy-Steel

Inhalt:

mit **6,3 mm** (1/4 ") -Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (22 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- 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 / 5 / 6 / 7 / 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 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 Verlängerung 54 / 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Handgriff mit Vierkant
- 1 Quergriff mit Gleitstück

mit **12,5 mm** (1/2 ") -Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (36 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff
- 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 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 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 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
- je 1 Verlängerung 130 / 255 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Handgriff mit Vierkant
- 1 Quergriff mit Gleitstück

Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
63-teilig	4000 826 285	905,00	WB00



Steckschlüsselsatz 8100 SA/SC 2

Zyklus

6,3 mm (1/4 ") und **12,5 mm** (1/2 ")

Vierkantantrieb · Steckschlüsseinsätze und Bedienungselemente · Knarren mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position · zweifarbige Schaumstoffeinlage (Werkzeug-Kontroll-System)

Besondere Produktvorteile:

- Schwungmassenkonstruktion
- griffige Schnelldrehhülse
- schwenkbarer Knarrenkopf (definierte Stellungen bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts)

Inhalt für 6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb:

- 1 **6,3 mm** (1/4 ") Schwenk- und Umschaltknarre (72 Zähne)
- je 1 **6,3 mm** (1/4 ") Steckschlüsseinsatz 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 (72 Zähne)
- je 1 **12,5 mm** (1/2 ") Steckschlüsseinsatz SW 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Locksystem 1/2 ", 250 mm

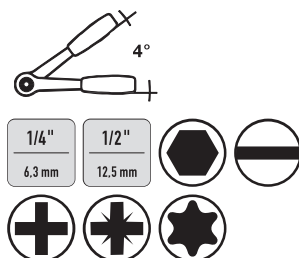
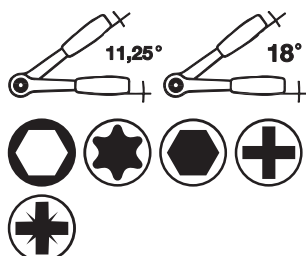
Sonstiges:

- 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 5,5 x 1,0 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 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Profil mit Bohrung) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm

Lieferung im Stahlblechkasten mit rutschsicheren Gummifüßen



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
43-teilig	4000 820 557	389,00	WX06



Steckschlüsselsatz 953SPC

6,3 mm (1/4 ") und **12,5 mm** (1/2 ")-Vierkantantrieb · verchromt · Hebel-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff · Safety-Insert-System

Inhalt:

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

- 1 Hebel-Umschaltknarre (20 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Verlängerung 101,5 mm
- 1 Steckgriff mit Vierkant

mit 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb

- 1 Hebel-Umschaltknarre (32 Zähne)
- 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

mit 6,3 mm (1/4 ")-Sechskantantrieb

- je 1 Schrauberbit für **Innen-TORX® Schrauben** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Schrauberbit für **Innensechskant-Schrauben** Gr. 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 / 6 / 8 mm
- je 1 Schrauberbit für **Kreuzschlitzschrauben (PH)** 1 / 2
- je 1 Schrauberbit für **Pozidrivschrauben (PZ)** 1 / 2
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ")-Vierkantantrieb auf **6,3 mm** (1/4 ")-Sechskantantrieb

Lieferung in Kunststoffkasten (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
47-teilig	4000 822 783	289,00	WX26

Steckschlüsselsatz 953 HP

6,3 mm (1/4 ") und **12,5 mm** (1/2 ")-Vierkantantrieb · alle Werkzeuge rüttelfest in einer 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage eingebettet (Safety-Insert-System)

Inhalt:

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

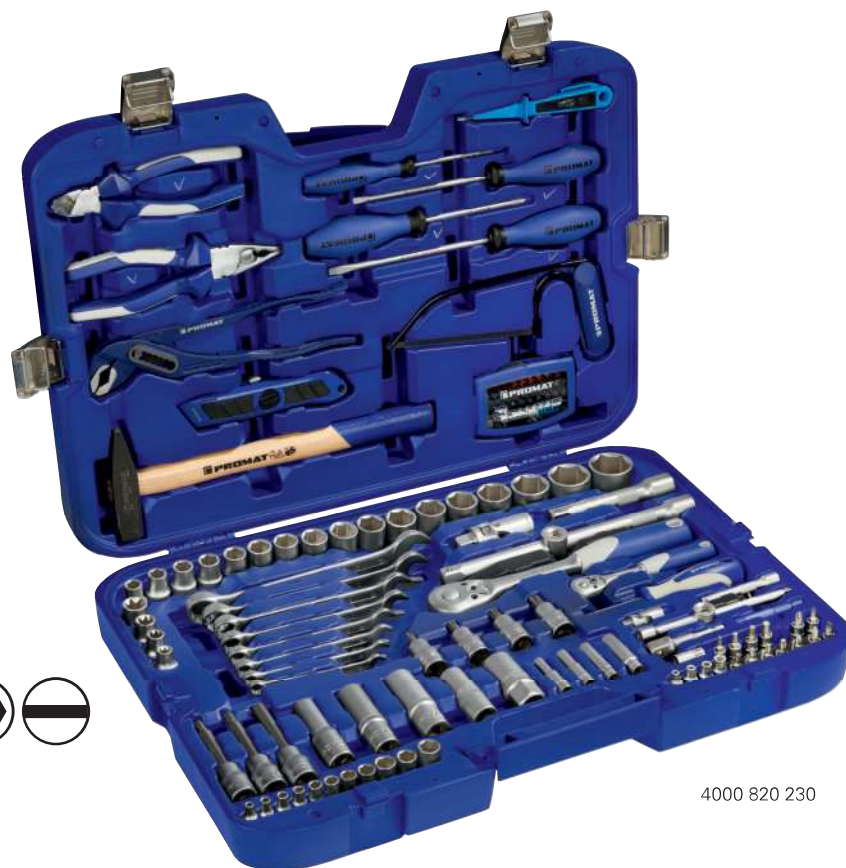
- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Steckgriff mit **6,3 mm** (1/4 ")-Vierkantaufnahme
- 1 Verlängerung 101,5 mm
- je 1 Adapter **6,3 mm** (1/4 ")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4 ")-Innensechskant, (zum Antrieb 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 **Schlitzprofil** Gr. 4 x 0,5 / 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 mm
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZ)** Gr. 1 / 2
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 * = 25 mm lang

mit 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb

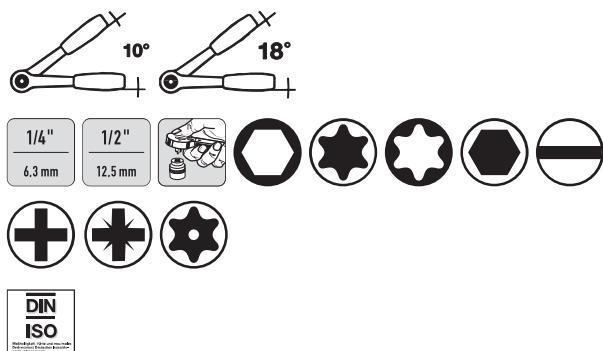
- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm
- je 1 Verlängerung 123 / 248 mm VPA geprüft, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm

Lieferung in Kunststoffkasten (1/3) 165-L

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
44-teilig	4000 820 582	345,00	WX26



4000 820 230

**Steckschlüssel-/Handwerkzeugkoffer****6,3 mm (1/4")- und 12,5 mm**

(1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert · **Hebelumschaltknarren mit 2-Komponentengriff** und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfaußwurf

Inhalt Unterseite:**mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb**

1 Hebelumschaltknarre, **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 / 20 / 25 / 30

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 4 / 5 / 6 / 8

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 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

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, **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 / 12 / 14 / 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 / 45 / 50 / 55

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16 / 21 mm

1 Ring-Maulschlüssel-Satz 8-teilig (8-19 mm, **Ausführung siehe Tabelle**)

Inhalt Oberseite:

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** 125 x 5,5 / 150 x 6,5 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**

Gr. 80 x 1 / 100 x 2 mm

Bitsortiment

1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter**

je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3 / 4 / 5 / 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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit

Sicherungsstift Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 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)

Adapter

1 Adapter 6,3 mm (1/4")- Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")- Innensechskant

zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

1 Adapter 6,3 mm (1/4")- Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")- Außensechskant

zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

(konv. Akkuschauber)

1 Adapter 12,5 mm (1/2")- Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")- Außensechskant

zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

(konv. Akkuschauber)

Lieferung im schlagfestem Kunststoffkoffer

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
131-teilig	mit Ring-Maulschlüsseln	4000 820 230	275,00	PB04
131-teilig	mit Ring-Ratschenschlüsseln	4000 820 231	305,00	PB04

Werkzeugsortiment

bestückt mit Werkzeugen in bewährter Qualität
für Handwerk und Haushalt

Inhalt:

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

- 1 feinverzahnte Umschaltknarre
- 1 Handgriff mit Vierkantaufnahme
- 1 Verlängerung 100 mm
- je 1 St. 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 1 Adapter 1/4"-Vierkant innen auf 1/4"-Sechskant innen
- 1 Kardangelenk
- 1 Griff mit Gleitstück 115 mm

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantantrieb

- je 1 Schrauberbit für Schlitzschrauben 3 / 4 / 5 / 6 / 6,7 mm*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 1,2 / 2 / 3*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0 / 1 / 1,2 / 2 / 3*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 mm*
- je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30*
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außensechskant auf 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant
- 1 Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (L. 60 mm)
- * Länge = 25 mm

Inhalt:

mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 feinverzahnte Umschaltknarre
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 12 / 13 / 15 / 17 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16 / 21 mm
- 1 Adapter 10 mm (3/8")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant
- 1 Kardangelenk
- 1 Verlängerung 250 mm

Inhalt:

allgemeine Handwerkzeuge:

- je 1 Sechskant-Winkelschraubendreher SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- je 1 Gabel-Ringschlüssel SW 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 17 / 19 mm
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- 1 Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 Kombinationszange 160 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Flachrundzange 160 mm
- 1 Universalschere 180 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g mit Kunststoffstiel

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt
95-teilig

Art.-Nr. 4000 802 033 EUR 125,00 KS WC22



Steckschlüssel-/Handwerkzeugkoffer R4600 3100

6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert · Hebelumschaltknarren mit 2-Komponentengriff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauswurf

Inhalt:

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

- Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 1 Handgriff mit Vierkant **6,3 mm (1/4")**
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- je 1 Verlängerung 50 + 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück (115 mm)
- 1 Kardangelenk
- 1 Bit-Adapter **6,3 mm (1/4")**-Innenvierkant auf **6,3 mm (1/4")** Innensechskant (L. 25 mm) zum Antrieb von Bits mit einer Knarre
- je 1 Bit für Schrauben mit **InnensechskantProfil** 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 4,0 / 5,5 / 7,0 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3 / 4
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

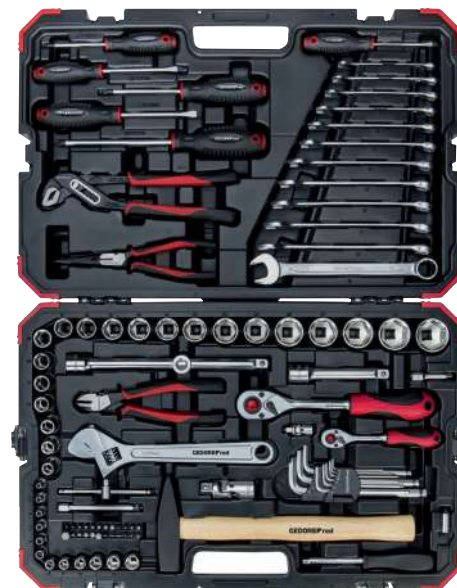
Inhalt:

mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
- 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
- je 1 Verlängerung 125 / 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Vergrößerungsstück **10 mm (3/8")** Innenvierkant auf **12,5 mm (1/2")** Außenvierkant

- je 1 Ring-Maulschlüssel SW 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- je 1 6-kant Winkelschraubendreher SW 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- 1 Rollgabelschlüssel verstellbar L. 250 mm
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 4 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
- 1 Seitenschneider 180 mm*
- 1 Flachrundzange 200 mm*
- 1 Wasserpumpenzange 250 mm*
- 1 Schlosserhammer 500 g.

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt
100-teilig

Art.-Nr. 8000 302 123 EUR 225,00 KS WJ16



1/2"
12,5 mm



Werkzeugkoffer

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb - bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (2-Komponenten-Griff - Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung - 36 Zähne - 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 / 40
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Kardangelenk
- je 1 Verlängerung 125 / 250 mm
- 1 Gleitstück mit Vierkant **12,5 mm (1/2")**
- je 1 Zündkerzen-Einsatz 16 / 18 / 21 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
47-teilig	im Kunststoffkoffer	4000 820 631	195,00	PB04

Werkzeugsortiment

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 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm, verchromt, mit 2-Komponenten-Hüllen
- 1 Kombizange 180 mm, verchromt, mit 2-Komponenten-Hüllen
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm, CV-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 x 150 / 4 x 150 / 5 x 150 / 6 x 150 mm
- 1 Metallsägebogen 300 mm, mit Holzgriff 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 / 10 / 15 / 20 / 27 / 30 / 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	4000 820 301	215,00	WX56

Werkzeugtasche Universal

bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
Bestehend aus:

- 1 Winkelschraubendreherstz, 9-teilig, 6-kant mit Kugelkopf SW 1,5 - 10 mm
- 1 Schraubendreherstz, 6-teilig (**Schlitz/PH**):
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 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
- 1 Kombizange DIN ISO 5746 L. 180 mm
- 1 Seitenschneider L. 160 mm
- 1 Cuttermesser B. 18 mm, mit Feststellrad
- 1 Wasserpumpenzange CV-Stahl, DIN/ISO8976 L. 240 mm
- 1 Schlosserhammer 500 g mit Hickorystiel
- 1 Taschenrollbandmaß L. 5 m B. 19 mm, gelb
- 1 Wasserrwaage aus Aluminium L. 30 cm
- 1 Taschenmessschieber DIN862, 150 mm
- 1 Holzgliedermaßstab L. 2 m, weiß
- 1 Schutzbrille Daylight Basic PC-Scheibe
- 1 Paar Handschuhe Gr. 10 Flex Nylonstrick
- 1 Werkzeugtasche B. 400 x T. 250 x H. 200 mm, Nylon



mit 27-tlg. Werkzeug



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	4000 871 914	149,00	PX25
Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Werkzeugtasche, unbestückt	4000 871 740	37,95	PX25

1/2"

12,5 mm

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Werkzeugsortiment TOURING 1000

bestückt mit 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 Kardangelen **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)



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
49-teilig	im Kunststoffkoffer	4000 772 937	619,00	WU13


Werkzeugsortiment 1041-001

mit universeller Bestückung · mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

Bestehend aus:

je 1 Ring-Maulschlüssel SW 10 / 13 / 17 / 19 / 22 mm (7)
 je 1 Winkelschraubendrehersatz 8-tlg. 2 - 10 mm (PH 42-88)
 1 Rollgabelschlüssel 200 mm, Arbeitsbereich max. 25 mm (60 P 8)
 je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3 / 4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm (2150)
 je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2 (2160)
 1 Schon- und Schlosserhammer rückschlagfrei KOMBI-PLUS R (247 H-30)
 1 Taschen-Messschieber, Meßbereich 140 mm (710)
 1 Stahlbandmaß, Band-L. 3 m (4534-3)
 1 einpoliger Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm, Arbeitsbereich 220 - 250 V AC (4615 3)
 1 Abisolierzange 160 mm 2K-Griff (8098-160 JC)
 1 Mehrfachzange 200 mm 2K-Griff (8133-200 JC)
 1 Kraft-Kombinationszange 180 mm 2K-Griff (8250-180 JC)
 1 Kraft-Seitenschneider 160 mm 2K-Griff (8316-160 JC)
 1 Wasserpumpenzange L. 255 mm, Arbeitsbereich max. 38 mm (142 10 JC)
 1 Kabelmesser Klingen-L. 90 mm (0513-09)
 1 Drahtbürste 3-reihig (644)

1 Schlagwerkzeugsatz, 6-tlg. (106) bestehend aus:

Flachmeißel, **8-kant**, Länge 125 mm (97-125)
 Flachmeißel, **8-kant**, Länge 150 mm (97-150)
 Kreuzmeißel, **8-kant**, Länge 150 mm (98-125)
 Durchtreiber, **8-kant**, Kopf-Ø 3 mm (99 12-3)
 Körner, **8-kant**, (100-10)
 Splintentreiber, 4 mm, (119-4)

1 6,3 mm (1/4") Bit-Steckschlüsselbox, mit Knarre 35-tlg. (666-U-20) bestehende aus:

je 1 Kraft-Steckschlüsseleinsatz **6,3 mm** (1/4") Gr. 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
 je 1 Bit mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantantrieb
 für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 / 8 mm
 für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
 für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
 für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
 für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
 Kardanverlängerung **6,3 mm** (1/4") Länge 50 mm
 1 Bitadapter **6,3 mm** (1/4")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant**
 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außenvierkant**
 1 Umschaltknarre **6,3 mm** (1/4") (2093 U-20)

Schalenkoffer:

max. Zuladung 30 kg, umlaufender Aluminiumrahmen, 2 Metall-Kippschlösser und ein 3-stelliges
 Zahlencodeschloss

Außenmaße: 395 x 490 x 185 mm (L x B x H)

Lieferung im Schalenkoffer aus ABS Kunststoff

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR
74-teilig	im Hartschalenkoffer	4000 802 224	929,00


Werkzeugsortiment Universal

in PROMAT L-BOXX® für den universellen Einsatz

bestückt mit Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

praktische, zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle
Bestehend aus:

1 Holzgliedmaßstab Länge 2 m, weiß feuchtigkeitsfest
 1 Schraubendrehersatz 6 teilig, Schlitz/ PH (je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 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)
 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 / 15 / 20 / 25 / 30 / 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 13 mm
 1 Cuttermesser Breite 18 mm mit Abbrechklinge, automatische Arretierung
 1 Cutterklinge Breite 18 mm Stärke 0,5 mm, eisgehärtet
 1 Schlosserhammer 500g, Hickorystiel, Stiel-L. 320mm DIN 1041
 1 Körner Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl poliert und vergütet, Länge 150 mm
 1 Flachstumpfeile Länge 200 mm, Hieb 2
 1 PROMAT L-BOXX®

Lieferung in PROMAT L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
44-teilig	4000 871 570	315,00	PB04

Werkzeugsortiment L-BOXX 136

mit universeller Bestückung · mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Bestehend aus:

- je 1 Ring-Maulschlüssel SW 8 / 10 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 mm (7)
- je 1 6kant-Steckschlüssel-Einsatz mit **12,5 mm** (1/2")-**Vierkantantrieb** Gr. 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 mm (C19)
 - 1 Verlängerung **12,5 mm** (1/2") Länge 125 mm Vierkantantrieb (1990)
 - 1 Umschaltknarre **12,5 mm** (1/2")-**Vierkantantrieb** (1993 U-10 T)
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5,5 / 6,5 mm (2150)
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 (2160)
- 1 einpoliger Spannungsprüfer 3 x 60 mm, Arbeitsbereich 220 - 250 V AC (4615 3)
- 1 Wasserpumpenzange L. 255 mm, Arbeitsbereich max. 38 mm (142 10 TL)
- 1 Mehrfachzange 180 mm 2K-Griff (8133-180 JC)
- 1 Kraft-Seitenschneider 180 mm 2K-Griff (8316-180 JC)

Lieferung in L-BOXX®

Außenmaße: 395 x 490 x 185 mm (L x B x H)



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	4000 779 947	505,00	WU13

LED

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 1993 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 9 / 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 Hickorstiel 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 im Handklapphalter 8 teilig (T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 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	4000 779 293	775,00	WU13

NOW.**Werkzeugsortiment**

mit bewährter, praxisgerechter Zusammenstellung

Inhalt:**allgemeine Handwerkzeuge**

- 1 Wasserpumpenzange 250 mm*
- 1 Kombizange 160 mm*
- 1 Seitenschneider 160 mm*
- je 1 Gabel-Ringschlüssel SW 8 / 10 / 13 / 15 / 17 / 19 mm
- je 1 Feinmechanik-Schraubendreher für Schlitzschrauben Gr. 1,6 / 2 / 2,5 mm*
- je 1 Feinmechanikschraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz PH Gr. 0 / 1*
- je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben Gr. 5 / 6,5 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz PH Gr. 1 / 2*
- 1 Cuttermesser mit Abbrechklingen (Klingenbreite 18 mm)*
- 10 Ersatzklingen für Cuttermesser
- je 1 Sechskantwinkelschraubendreher SW 1,27 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 mm
- 1 Kleinsägebogen mit Blatt*
- 3 Ersatzsägeblätter für Kleinsägebogen L. 150 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g.
- 1 Rollgabelschlüssel 200 mm (Arbeitsbereich max. 24 mm)*
- 1 Handgriff mit Ratschenfunktion umschaltbar R - Fest - L mit 6,3 mm (1/4") Innensechskant-Aufnahme mit Magnet*
- 1 Flachrundfeile 200 mm*
- 1 Spannungsprüfer einpolig L. 140 mm 120 - 250 Volt AC
- 1 Kleinteilebox mit Inhalt (Nägeln, Schrauben, Bilderhaken, Pins)
- 1 Rolle Isolierband
- 1 Kunststoff Gliedermaßstab Länge 2 m
- 1 Wasserwaage L. 220 mm

Inhalt:**Bits**

- je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm**
- 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 5 mm***
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 0 / 1 / 2 / 2 / 3**
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2 / 2***
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 0 / 1 / 2 / 2 / 3**
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2 / 2***
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm **
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX-Profil T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 25 / 27 / 30**
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX-Profil T 15 / 20 / 25*** je Bit mit Bohrung für Schrauben mit Innen-TORX-Profil (auch mit Zapfen) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25**
- 1 Universalhalter mit Magnet L. 60 mm

Inhalt:**mit 6,3 mm (1/4") Vierkanttrieb**

- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 mm
- 1 Steckleiste für Steckschlüssel-Einsätze mit 6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb

NEU**Inhalt:****mit 10 mm (3/8") Vierkanttrieb**

- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 mm
- 1 Steckleiste für Steckschlüssel-Einsätze mit 10 mm (3/8")-Vierkanttrieb
- 1 Hebel-Umschaltknarre*
- 1 Verlängerung L. 75 mm
- je 1 Zündkerzen Steckschlüssel-Einsatz SW 16 / 21 mm
- 1 Reduzierstück Antrieb 10 mm (3/8") Innenvierkant - Abtrieb 6,3 mm (1/4") Außenvierkant

* 2-Komponenten Material

** L. 25 mm

*** L. 50 mm

Lieferung im soliden Kunststoffkoffer

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
118-teilig	im Aluminium Rahmenkoffer	4000 802 077	109,00	WC22

NOW.**Werkzeugsortiment****Haushaltswerkzeugkoffer**

Hebelumschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung

Inhalt:

- 1 LED Leuchte mit Aluminiumgehäuse und Handschlaufe
- 1 Universalschere L. 185 mm*
- 1 Flachrundzange L. 160 mm*
- 1 Seitenschneider L. 160 mm*
- 1 Kombizange L. 180 mm*
- 1 Wasserpumpenzange L. 240 mm*
- 1 Crimpzange für isolierte Kabelverbinder/Kabelschuhe
- 1 Kabelschuhsortiment
- je 1 Schlitzschraubendreher 3 x 75 / 4 x 100 / 5 x 100 mm**
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 175 / 2 x 100 mm**
- 1 Handgriff mit magnetischem Bithalter L. 210 mm**
- je 1 Gabel-Ringschlüssel Gr. 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 17 mm
- je 1 Winkelschraubendreher Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- 1 Cuttermesser Klingenbreite 18 mm**
- 10 Ersatzklingen für Cuttermesser
- 1 St. Umschaltknarre **10 mm (3/8")** 72 Zähne, fein-verzahnt**
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit **6,3 mm (1/4")**-Vierkanttrieb Gr. 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit **10 mm (3/8")**-Vierkanttrieb Gr. 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 mm
- 1 Rollgabelschlüssel L. 200 mm, Arbeitsbereich max. 25 mm

- je 1 Verlängerung 75 / 150 mm
- je 1 Zündkerzennuss 16 / 21 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 St. Adapter **10 mm (3/8")** Innenvierkant auf **6,3 mm (1/4")** Außenvierkant, L. 25 mm
- 1 St. Adapter **6,3 mm (1/4")** Innenvierkant auf **6,3 mm (1/4")** Innensechskant, L. 25 mm
- 1 Rollbandmaß 3 Meter
- 1 Bitsortiment 32-teilig
- 1 Schlosserhammer 300 g

* mit 2-Komponenten-Griffhüllen, ** mit 2-Komponenten Griff

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
105-teilig	im Aluminium Rahmenkoffer	4000 802 096	159,00	WC22



NEU



5

Werkzeugsortiment

bestückt mit Werkzeugen in bewährter Qualität für Handwerk und Haushalt

Inhalt:

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

- 1 Hebelumschaltknarre
- je 1 St. 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Handgriff mit Vierkantaufnahme
- 1 Griff mit Gleitstück 115 mm
- 1 Kardangelen

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantantrieb

- je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 3 / 4 / 5 / 6 mm*
 - je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 / 6 mm**
 - Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 / 2 / 2 / 3*
 - Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 / 2**
 - Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 / 2 / 2 / 3*
 - Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 / 2**
 - je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*
 - je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*
 - je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25 / 30**
 - je 1 Schrauberbit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungstift)** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*
 - 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant
- * ca. 25 mm lang
** ca. 50 mm lang

Inhalt:

mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 Hebelumschaltknarre
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 mm
- 1 Verlängerung 250 mm
- 1 Gleitstück
- 1 Kardangelen
- je 1 Zündkerzen-Einsatz 16 / 21 mm

Inhalt:

allgemeine Handwerkzeuge:

- 1 Stahllineal 150 mm
- 1 Rollbandmaß 5 Meter
- je 1 Gabel-Ringschlüssel SW 8 / 10 / 13 / 15 / 17 / 19 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g. mit Kunststoffstiel
- 1 Teleskopmagnetheber
- 1 Spannungsprüfer (L. 140 mm)
- je 1 Feinmechaniker Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 / 2 / 2,5 mm
- je 1 Feinmechaniker Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1
- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
- je 1 Vergaserschraubendreher Schlitz 5,5 mm / **PH** Gr. 2
- 1 Schraubendreher mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantaufnahme
- 1 Schraubendreher VDE isoliert für **Schlitzschrauben** 4 mm
- 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
- 1 Stahlwinkel 250 mm
- je 1 Winkelschraubendreher T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50
- je 1 6kant Winkelschraubendreher mit Kugelkopf SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- 1 Cuttermesser 18 mm
- 10 Ersatzklingen 18 mm
- 1 Schieblehre Meßbereich 150 mm
- 1 Werkstattfeile 200 mm, halbrund
- 1 Wasserwaage 400 mm
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Abisolierzange
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange 250 mm
- 6 Zimmermannsbleistifte
- 1 Metallsägebogen Blattlänge 300 mm
- 3 Ersatzsägeblätter für Metallsägebogen
- 1 Knie-Schutzmatte ca. 43 x 32 cm
- 1 Tragegurt

Lieferung im Schalenkoffer

mit umlaufendem Aluminiumrahmen, abschließbar (2 Schlösser), integriertes Fahrgestell mit Teleskopgriff und leichtgängigen Rollen, Außenmaße ca: 480 x 370 x 195 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
148-teilig	4000 802 029	255,00	WC22



Werkzeugsortiment

inklusive Akkusortrauber · im abschließbarem Werkzeugkoffer · Stecknüsse aus CV-Stahl, mattiert, Hebelumschaltknarren mit 2-Komponenten-Heft Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · integrierte Zahlenschlösser

Inhalt:

allgemeine Handwerkzeuge

- 1 St. Kantenzange 250 mm
- 1 St. Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 St. Kombizange 180 mm, mit 2-Komponenten-Griffe
- 1 St. Telefonzange 160 mm, mit 2-Komponenten-Griffe
- 1 St. Seitenschneider 160 mm, mit 2-Komponenten-Griffe
- 1 St. Universal-Messer
- 1 St. Universal-Schere, mit 2-Komponenten-Griffe
- 1 St. Sicherungsringzange, mit 4 auswechselbaren Aufsätzen
- 1 St. Metallsägebogen mit Blatt (300 mm)
- je 1 Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm (im Kunststoffhalter)
- 1 St. Rollgabelschlüssel 250 mm
- je 1 St. Gabel-Ringschlüssel SW 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 mm
- 1 St. Schlosserhammer 300 g
- 1 St. Taschenlampe 140 mm
- 1 St. Magnetheber Länge 135 - 600 mm
- 5 tlg. Meißel-Set (Flach- und Spitzmeißel, Körner, Durchschläger, Splintentreiber im Kunststoffhalter)
- 4 tlg. Schraubendrehersatz mit Wechselklingen, 120 mm, bestehend aus 2-K-Handgriff und 3 Doppelklingen: 1,5 mm x PH 00 / 2,5 mm x PH 0 / 3,0 mm x PH 1
- 31 tlg. Bits-Box

Inhalt:

- 7 St. Bits für Schlitzschrauben (3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 mm)
- 6 St. Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (**PH**), (Gr. 1 / 2 / 2 / 3 / 3 / 4)
- 7 St. Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (**PZD**), (Gr. 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 3 / 3 / 4)
- 5 St. Sechskantbits für Schrauben mit Innensechskant-Profil (3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm)
- 14 St. Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (T 10 / 10 / 15 / 15 / 15 / 20 / 20 / 25 / 25 / 25 / 30 / 30 / 40 / 40) (alle Bits 25 mm lang)
- 1 St. magnetischer Bithalter 50 mm, mit Schnellwechselfutter
- 1 St. Spannungsprüfer 145 mm, 120 - 250 Volt AC
- je 1 St. Schraubendreher für Schlitzschrauben mit 2-K-Griff 3,0 x 0,5 x 75 / 5,5 x 1,0 x 75 / 6,5 x 1,2 x 100 mm

- je 1 St. Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz mit 2-K-Griff
PH 1 x 75 / PH 2 x 100 mm
1 St Bit-Handhalter **6,3 mm** (1/4") mit 2-K-Griff, Magnet und
Schnellwechselfutter
je 1 St. Ring-Maulschlüssel 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 mm
1 St. Schieblehre, Messbereich 0 - 150 mm
1 St. Rollbandmaß 5 m

Inhalt:

mit 1/4"-Vierkantantrieb

- 1 St. Umschaltknarre **6,3 mm** (1/4") 72 Zähne, fein-verzahnt, 2-Komponenten-Heft
- je 1 St. 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb mitschraubenschonendem Profil und Rändelung, 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 1 St. Griff mit Gleitstück Länge 110 mm
- 1 St. Kardangelen **6,3 mm** (1/4")
- je 1 Verlängerung **6,3 mm** (1/4"), 50 / 100 mm lang

Inhalt:

mit 1/2"-Vierkantantrieb

- 1 St. Umschaltknarre **12,5 mm** (1/2") 72 Zähne, fein-verzahnt,
2-Komponenten-Heft
- je 1 St. Steckschlüssel-Einsatz **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb, mit
schraubenschonendem Profil und Rändelung 10 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 /
19 / 20 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 St. Steckschlüsseinsatz für Zündkerzen, 16 / 21 mm
- je 1 St. Verlängerung **12,5 mm** (1/2"), 125 / 250 mm
- 1 St. Kardangelenk **12,5 mm** (1/2"), 75 mm

- 1 St. Gleitstück **12,5 mm** (1/2")
- 1 St. Adapter **6,3 mm** (1/4") Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")
Außensechskant, 30 mm lang
- 1 St. Adapter **6,3 mm** (1/4") Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")
Innensechskant, 25 mm lang

- 1 Akkuschrauber mit Lithium Akku 3,6 Volt/1300 mAh, direkte
Bitaufnahme 6,3 mm (1/4") (max. Drehmoment 3 Nm) und integrierte
LED Leuchte
- 1 St. Steckerladegerät

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
136-teilig	im Aluminium Rahmenkoffer	4000 802 079	315,00	WX56



Werkzeugkoffer ALLROUND

geeignet für unterschiedlichste Installations-, Montage- und Werkstatttätigkeiten · Werkzeuge sind teils in Schaumstoffeinlage oder durch Gummilaschen gesichert und fixiert

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

- 1 Umschaltknarre, fein-verzahnt, 2-Komponenten-Griff, (Rückschwenkwinkel 5°)
- 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 Verlängerung, L. 50 / 100 mm
- 1 Griff mit Gleitstück L. 115 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Knarren-Schraubendreher, 2-Komponenten-Griff, (Rückschwenkwinkel 7,5°)
- 1 4-kant-Steckgriff, L. 165 mm
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4") Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") Innensechskant, 25 mm lang
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4") Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") Innensechskant, 50 mm lang

mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre, fein-verzahnt, 2-Komponenten-Griff, (Rückschwenkwinkel 5°)
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 Steckschlüsseinsatz für Zündkerzen SW 16 / 21
- je 1 Verlängerung, L. 125 / 250 mm lang
- 1 Kardangelenk
- je 1 Ringmaulschlüssel, Ringseite abgewinkelt 15°, SW 8 / 9 / 10 / 11 / 13 / 14 / 17 / 19 mm
- 1 verstellbarer Rollgabelschlüssel, Arbeitsbereich bis SW 30 mm, mit Maulstellung 15°, L. 250 mm

- je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben mit 2-Komponenten-Griff 5,5 / 6,5 / 8 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) mit 2-Komponenten-Griff Gr. 1 / 2
- je 1 Schraubendreher VDE-isoliert mit 2-Komponenten-Griff Gr. PH 2 / PZD 2
- 1 Phasenprüfer 120-250 V SL 3 mm

- je 1 Winkelschraubendreher 6-kant mit Kugelkopf, lange Ausführung, SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 mm
- je 1 Winkelschraubendreher TORX®, lange Ausführung, T10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 50

- 1 Bit-Box 30-teilig (Schlitz / i6kant / PH / PZD / TORX®-Bo)

- 1 Kombizange mit 2-Komponenten-Griff, 180 mm
- 1 Seitenschneider mit 2-Komponenten-Griff, 160 mm
- 1 Flachrundzange gerade mit 2-Komponenten-Griff, 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange 10" mit 2-Komponenten-Griff, 7-fach verstellbar
- 1 Crimpzange und Kunststoffbox mit 40-tlg. Zubehör

- 1 Feile, halbrund mit 2-Komponenten-Griff, Hieb 2 (200 mm)
- 1 LED Taschenlampe Aluminiumgehäuse ohne Batterien (3x Typ AAA)
- 1 Meißelsatz im Kunststoffhalter 5-teilig
- 1 Cutter-Messer mit 10 Ersatzklingen
- 1 Kleinbügelsäge 150 mm, mit 3 Ersatzsägeblättern
- 1 Schlosserhammer 300 gr. mit Holzstiel
- 1 Rollbandmaß, 5 Meter
- 1 Universalschere mit 2-Komponenten-Griff (60 mm)
- 1 Aluminium-Wasserwaage mit 3 Libellen, magnetisch (300 mm)
- 1 Kniebrett

Lieferung im Alurahmenkoffer

Werkzeugsortiment

für die Sanitär- und Heizungsinstallation - bestückt mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität - im wasser- und staubgeschützten Werkzeugkoffer

Bestehend aus:

- 1 Sanitär-Kreuzschlüssel 10 Funktionen - Rothenberger
- 1 Ventileinschraubwerkzeugset 2-tlg. - Rothenberger
- 1 Uni-Stufenschlüssel-Set (Knarre und Stufenschlüssel) - Rothenberger
- 1 Express-Schlüssel (SW 17/19 M 10) - Rothenberger
- je 1 Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 x 125 mm - PROMAT
- je 1 Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff für **Kreuzschlitz (PH)** 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm - PROMAT
- je 1 Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff für **Kreuzschlitz (PZD)** 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm - PROMAT
- 1 Werkzeugkoffer wasser-/staubgeschützt - Stanley
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm - PROMAT
- je 1 Eckrohrzange S-Maul 25,4 mm (1") - 38,1 mm (1 1/2") - PROMAT
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel 500 g - PROMAT
- 1 Fäustel mit Hickorystiel 1250 g - PROMAT
- 1 Flachmeißel 250 mm Schneidenbreite 25 mm - PROMAT
- 1 Meißelhandschutz - PROMAT
- 1 Standhahnmutterschlüssel für Links-/Rechtsgang bis SW 36 - PROMAT
- 1 Mini-Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 30 mm - PROMAT
- 1 Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 35 mm - PROMAT
- 1 Ersatzrädchen für Rohrabschneider 20 mm Durchmesser
- 1 Kleinsägebogen Blattlänge 150 mm - PUK
- 12 Universal-/Metallsägeblätter 150 mm
- 1 Metallsägebogen mit Bimetall-Sägeblatt 300 mm - PROMAT
- 10 Metallsägeblätter HSS Bimetall 300 mm - PROMAT
- 1 Blechlocher 3 Schneiden Durchmesser 35 mm
- 1 Malerspachtel mit Holzheft Breite 40 mm
- 1 Gipsbecher konisch aus Gummi Ø 125 mm
- je 1 Ring-Maulschlüssel SW 8 / 9 / 10 / 11 / 13 / 14 / 17 / 19
- je 1 Winkelschraubendreher lang mit Kugelkopf SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm (im Halter)
- 1 Wasservwaage 50 cm aus Aluminium - PROMAT
- 1 Steinhauerstift 30 cm ungespitzt
- 1 Spezialstift 24 cm für glatte Flächen (Fliesen, Keramik, Glas)
- 1 LED-Stableuchte - PROMAT

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
72-teilig	im Kunststoffkoffer	4000 820 304	465,00	WX56



Werkzeugsortiment mechanic 45529

im robusten Werkzeugrucksack, mit Fächersystem für übersichtliche Unterbringung und einfacher Entnahme der Werkzeuge, 77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten zur Individualisierung für weiteres Werkzeug und Zubehör - robuste Unterschale für stabilen Stand (Rucksack steht auch im geöffneten Zustand sicher) - widerstandsfähiges Material (schützt Inhalt auch bei nassen und schmutzigen Arbeitsverhältnissen) - separates Fach für Laptop und Dokumente, zusätzlich geschütztes Fach für kleine Gegenstände, wie Handy, Brille - verstellbare und atmungsaktive Trageelemente und rutschfester Griff für komfortablen Transport

Lieferumfang:

Ablängen/Abschneiden

- 1 Seitenschneider mit 2-Komponenten-Griff, Länge 180 mm

Zuführen/Halten

- 1 Kombizange mit 2-Komponenten-Griff, Länge 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange verstellbar Arbeitsbereich max. 50 mm mit 2-Komponenten-Griff, Länge 250 mm

Verschrauben/Verklemmen

- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für Schlitzschrauben Gr. 3,5 / 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff mit durchgehender Sechskantklinge und Stahlkappe für Schlitzschrauben Gr. 12,0 x 200 mm
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- 1 Bithalter mit SoftFinish®-Griff und magnetischer Bitaufnahme L. 57 mm
- 1 Bitsortiment 13-teilig (Schlitz/PH/PZD/TORX®/6kant/Universalhalter magnetisch)
- 1 Stiftschlüssel Set im ProStar Halter, mit Sechskant-Kugelkopf, Größen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- je 1 Maulringratschenschlüssel SW 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm

Sonstige Werkzeuge

- 1 Maßband (5 Meter) mit Gürtelclip
- 1 Schlosserhammer mit Kunststoffstiel 300 g



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
40-teilig	im Werkzeugrucksack	4000 871 593	449,00	WB26



wiha 
Tools that work for you



reddot winner 2023

EINER. IMMER. ÜBERALL. DER WIHA WERKZEUGRUCKSACK.

Der Wiha Werkzeugrucksack electric und mechanic

- Separates Laptop-/Bürofach
- Viel zusätzlicher Stauraum
- Stabile, wasserfeste Unterschale
- Gut organisiert, einfache Entnahme
- 77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten
- Stabiler Stand



5



Separates Laptop-/Bürofach:
Großes Rückenfach, so ist das Werkzeug getrennt von Laptop und Dokumenten aufzubewahren.



Gut organisiert, einfache Entnahme: Alle Werkzeuge lassen sich leicht herausnehmen und zurückstecken.



Viel zusätzlicher Stauraum: Das Innere des Rucksacks bietet viel Platz für weiteres Material.



77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten: Freiheit bei der individuellen Bestückung.



Stabile, wasserfeste Unterschale: hält das Werkzeug trocken.



Stabiler Stand: Die Unterschale sorgt dafür, dass der Rucksack beim Öffnen sicher stehen bleibt.



Mehr Informationen:
wiha.com/backpack

www.wiha.com



Werkzeugsortiment BIG Basic Move Sanitär für die Sanitär- und Heizungsinstallation · bestückt mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

Bestehend aus:

- 1 Seitenschneider 160 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Zangenschlüssel Länge 250 mm, max. Spannweite 52 mm (Knipex)
- je 1 Wasserpumpenzange 250 / 300 mm (Knipex Alligator[®])
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 / 5,5 / 6,5 mm **VDE isoliert** (Wera)
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 **VDE isoliert** (Wera)
- 1 Winkelschraubendrehersatz 9-tlg. 1,5 - 10 mm (Wera)
- 1 Elektrikermeißel 250 x 10 mm (Rennsteig)
- 1 Holzgliedermaßstab 2 m (Stabila)
- 1 Wasserwaage 30 cm aus Aluminium (Stabila)
- 1 Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 35 mm (1/8 - 1 1/2") (Zenten)
- 1 Schlosserhammer 300 g (Picard)
- 1 Flachpinsel 40 mm breit (Picard)
- 1 Zimmermannsbleistift 24 cm (Picard)
- 1 Gipsbecher konisch (90 / 125 mm Ø) (Nölle)
- 1 Stahldrahtbürste 5-reihig (Picard)
- 1 Cuttermesser mit Abbrechklingen, Klingenbreite 18 mm (Heyco)
- 1 Express-Schlüssel SW 17/19 M 10 (Heyco)
- 1 PUK[®] Kleinsägebogen Blattlänge 150 mm
- 1 Malerspachtel mit Holzheft Breite 40 mm (Picard)



Schalenkoffer:

Gesamtbelastbarkeit max. 20 kg, umlaufender Aluminiumrahmen,
2 Metall-Kippschlösser und ein 3-stelliges Zahlencodeschloss, **integriertes**

Fahrgestell mit Teleskopgriff und leichtgängigen Rollen

Außenmaße: 515 x 430 x 280 mm (B x T x H)

Lieferung im Schalenkoffer aus ABS Kunststoff mit Trolley-Funktion

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	im Hartschalenkoffer	8000 594 544	605,00	WX18

Leerkoffer	Art.-Nr.	EUR	KS
	8000 594 546	295,00	WX18



Werkzeugsortiment Vision 27 Sanitär für die Sanitär- und Heizungsinstallation · bestückt mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

Bestehend aus:

- 1 Zangenschlüssel Länge 180 mm, max. Spannweite 40 mm (Knipex)
 - je 1 Wasserpumpenzange 250 / 400 mm (Knipex Cobra[®])
 - 1 Kraftseitenschneider 180 mm **VDE isoliert** (Knipex)
 - 1 Flachrundzange mit Schneide 200 mm **VDE isoliert** (Knipex)
 - 1 Schaltschrankschlüssel (Knipex TwinKey)
 - je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 / 5,5 mm **VDE isoliert** (Wera)
 - je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 7* / 9* mm (Wera Schraubmeißel)
 - je 1 Schraubendreher für **Innen-TORX[®]-Schrauben** T 15 / 20 / 25 / **VDE isoliert** (Wera)
 - je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 **VDE isoliert** (Wera)
 - 1 einpoliger Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm, Arbeitsbereich 150 - 250 V AC (Wera)
 - 1 Steckschlüsselgarnitur 6,3 mm (1/4") 28-teilig, (Wera Zyklop Metal 8100 SA 8)
 - 1 Doppelmaulschlüssel 10 x 13 mm (Wera Joker)
 - 1 Winkelschraubendrehersatz 9-tlg. 1,5 - 10 mm (Wera)
 - 1 Express-Schlüssel SW 17/19 M 10 (Heyco)
 - 1 Cuttermesser mit Abbrechklingen, Klingenbreite 18 mm (Heyco)
 - 1 Schlosserhammer 300 g (Picard)
 - 1 Maurermeißel 250 mm (Rennsteig)
 - 1 Wasserwaage 30 cm aus Aluminium (Stabila)
- * mit durchgehender Klinge, Schlüsselhilfe und Schlagkappe



Schalenkoffer:

Gesamtbelastbarkeit max. 20 kg, umlaufender Aluminiumrahmen,
2 abschließbare Metall-Kippschlösser

Außenmaße: 480 x 380 x 200 mm (B x T x H)

Lieferung im Schalenkoffer aus ABS Kunststoff

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
52-teilig	im Hartschalenkoffer	4000 795 347	875,00	WX18



Werkzeugsortiment

in PROMAT L-BOXX

bestückt mit hochwertigen Werkzeugen für das Sanitär-Handwerk
praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-
Vollständigkeitskontrolle

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 Kugelköpfen
- 1 Spannungsprüfer 2-polig, LED-Anzeige
- 1 Eckrohrzange 38,10 mm (1 1/2")
- 1 Schlosserhammer 500g, Hickorystiel, Stiel-L. 320mm DIN 1041
- 1 Stufenschlüssel für Ventalnippel 9,53 mm (3/8") und 12,7 mm (1/2")
- 1 Standhahnmutterschlüssel Länge 235 mm
- 1 Minirohrabschneider Arbeitsbereich 3 - 30 mm
- 1 Rohrabsschneider 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	4000 871 571	449,00	PB04

Werkzeugset KK W1

Wartung

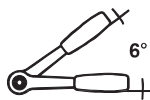
mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im
Innen- und Außenbereich

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 / 20 / 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 Zyklus 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 (PZD)** 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 kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
35-teilig	4000 820 306	149,00	WX06



Schraubwerkzeugsatz KK F 1

kompatibles Werkzeug-Set für den **professionellen Fensterbauer**

Inhalt:

- 1 **Bit Handhalter mit flexiblem Schaft** und extra schlanker Bitaufnahme mit Verriegelungsmechanismus für Bits C und E 6,3 (Gesamtlänge ca. 173 mm / Schaftlänge ca. 75 mm)
- 1 **Bit Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftformgriff** für Bits C 6,3
- 1 **Mini Knarre** (L. 87 mm) mit direkter Bit-Aufnahme für Bits **6,3 mm** (1/4") C 6,3 Rückschwenkwinkel nur 6°
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant (L. 25 mm)
- 1 Verlängerung **6,3 mm** (1/4"), L. 75 mm (mit Schnelldrehhülse)
- je 1 **6-kant** Steckschlüsseinsatz mit **6,3 mm** (1/4") Vierkanttrieb SW 7 / 8 / 10 / 13 mm
- je 1 Bit zähhart mit Torsionszone für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3 / *
- je 1 Bit zähhart für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 *
- je 1 Bit zähhart für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil Gr. 2 * / 2,5 * / 3 * / 4 * / 5 * / 6 ** mm

- je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil, farbcodiert, mit Hex-Plus System und Kugelkopf am langen Schenkel Gr. 2 / 2,5 mm mit Hex-Plus System, Haltefunktion und Kugelkopf am langen Schenkel Gr. 3 / 4 / 5 mm
- je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil, lange Ausführung, farbcodiert, mit Haltefunktion Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- 1 selbstjustierender Maulschlüssel Arbeitsbereich 10 - 13 mm

* 50 mm lang ** 89 mm lang

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

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
35-teilig	PH / TORX® / 6-KT.	4000 828 122	145,00	WX02



Werkzeugset KK SH 1

23-teilig, für die Sanitär- und Heizungsinstallation

Inhalt:

- 1 **Schwenk- und Umschaltknarre "Zyklop Speed"** mit Mehrkomponenten-Kraftform Griff · **6,3 mm** (1/4")-Antrieb · Rückschwenkwinkel 5 Grad
- je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 7 / 10 / 13 mm
- je 1 **Maul-Ringratschenschlüssel "Joker"** mit Haltefunktion auf der Maulseite SW 10 / 13 mm
- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (Mehrkomponenten-Kraftform-Griff, Schlagkappe, durchgehende Sechskantklinge) 7,0 x 1,2 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** (Mehrkomponenten-Kraftform-Griff) 3,5 x 0,6 x 100 * / 5,5 x 1,0 x 125 mm
- 1 **Spannungsprüfer** einpolig mit Kraftform-Griff Prüfbereich 150 - 250 Volt ~ 3 x 70 mm
- je 1 **Sechskant-Steckschlüssel** mit Kraftform-Griff und Hohl Schaft für überstehende Gewindebolzen SW 10 / 13 mm
- je 1 **Bit mit Haltefunktion** für die Schraube, für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil T20 / 25 / 30 / 40 **
- 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 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre (Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter)

* mit reduziertem Klingendurchmesser

** 50 mm lang

*** 89 mm lang

Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
23-teilig	4000 820 305	179,00	WX06



Werkzeugset KK SH 2

für die Sanitär- und Heizungsinstallation

Inhalt:

- je 1 Steckschlüssel mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff und Hohl Schaft (auch für überstehende Gewindestangen - Bohrungstiefe ca. 87 mm) SW 10 / 13 mm
- 1 **Schraubendreher für Schlitzschrauben** mit durchgehender **Sechskantklinge**, **Schlagkappe** und **Schlüsselhilfe** 7,0 x 1,2 x 125 mm
- je 1 **Maulringratschenschlüssel "Joker"** umschaltbar SW 10 / 13 mm, Ringseite um 15° gekröpft
- je 1 **Winkelschraubendreher Multicolour, extra lang, mit Haltefunktion** SW 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Kraftform-Handhalter VDE-isoliert
- je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 3,5 / 5,5 mm *
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 *
- 1 Spannungsprüfer einpolig 150 - 250 Volt AC
- 1 Klettstreifen 50 x 240 mm
- * 154 mm lang mit reduziertem Klingendurchmesser

Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	4000 820 318	145,00	WX06



Werkzeugset KK 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 Verlängerung mit Schnelldrehhülse L. 75 mm
- 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 / 15 / 20 / 25 / 30*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 20 / 25**
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*
- 1 Bit für **Schlitzzschrauben** 5,5 mm*
- 1 Bit für **Schlitzzschrauben** 5,5 mm**
- je 1 HSS Holzspiralbohrer mit **6,3 mm (1/4")** Sechskantantrieb 3 x 70 / 4 x 74 / 5 x 85 / 6 x 95 / 8 x 110 mm



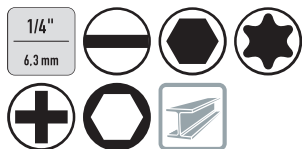
1 einpoliger Spannungsprüfer (150 - 250 Volt AC)

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	4000 820 307	149,00	WX06



Werkzeugset KK M1 Metall

mit den 39 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Metallbau

Inhalt:

- 1 Schwenk-/Umschaltknarre Zyklus Speed **6,3 mm (1/4")**
- 1 Verlängerung **6,3 mm (1/4")** mit Schnelldrehhülse 150 mm
- 1 "Wobble"-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 **Innen-TORX®-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30*
- 1 Bit für **Schlitzzschrauben** 5,5 mm*
- je 1 HSS Kombigewindebohrer mit **6,3 mm (1/4")** Sechskantantrieb 2,5 x 36 / 3,3 x 39 / 4,2 x 41 / 5 x 44 / 6,8 x 51 / 8,5 x 59 mm
- je 1 HSS Spiralbohrerbit mit **6,3 mm (1/4")** Sechskantantrieb 3 x 38 / 4 x 44 / 5 x 50 / 6 x 50 / 8 x 51 / 10 x 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	4000 820 308	195,00	WX06



Schraubenlösersatz

Schlagschrauber · **12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb** · (zur Aufnahme von Kraft-Steckschlüssel-Einsätzen **12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb**) · besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer · mit Rechts- und Linkslauf

Inhalt:

- 1 Schlagschrauber **12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb** mit Rechts-/ Linkslauf
- je 1 Bit für **Schlitzzschrauben 7,94 mm (5/16")** 8 x 36 / 8 x 80 / 10 x 36 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 7,94 mm (5/16")**, Gr. 2 x 36 / 2 x 80 / 3 x 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	4000 828 191	26,95	PB02

**Bitset**

Ersatz-Bits **7,94 mm** (5/16") passend zum Schlagschrauber
Art.-Nr. 4000 828 191

Inhalt:

je 1 Bit für **Schlitzschrauben 7,94 mm** (5/16"), 8 x 1,2 / 10 x 1,2 mm,
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 7,94 mm** (5/16"), Gr. 2 / 3

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	4000 828 192	3,20	PX09



Steckschlüsseinsatz 508100-6
20,0 mm (3/4 ") -Vierkanttrieb · 6-kant ·
CV-Stahl · verchromt



Steckschlüsseinsatz 32
20,0 mm (3/4 ") -Vierkanttrieb · 6-kant ·
verchromt · gerändelt · mit Stiftsicherung



Steckschlüsseinsatz 55
20 mm (3/4 ") -Vierkanttrieb · 6-kant ·
HPQ-Hochleistungsstahl · verchromt

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
19	50	4000 824 450	7,50
21	50	4000 824 451	7,50
22	50	4000 824 452	7,50
23	50	4000 824 453	7,50
24	50	4000 824 454	7,50
26	52	4000 824 455	8,25
27	52	4000 824 456	8,25
29	52	4000 824 457	8,75
30	54	4000 824 458	8,75
32	56	4000 824 459	9,25
34	56	4000 824 460	10,50
35	58	4000 824 461	10,75
36	58	4000 824 462	10,75
38	60	4000 824 463	11,75
41	64	4000 824 464	12,95
46	68	4000 824 465	14,50
50	72	4000 824 466	17,50
55	76	4000 824 467	24,95
60	78	4000 824 468	26,95

WX16

DIN 3124 / ISO 2725-1

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
51,5	4000 824 480	23,95
51,5	4000 824 481	23,95
51,5	4000 824 482	23,95
-	-	-
51,5	4000 824 483	23,95
-	-	-
54,5	4000 824 484	24,95
-	-	-
57,5	4000 824 485	24,95
57,5	4000 824 486	24,95
57,5	4000 824 487	27,95
-	-	-
59,5	4000 824 488	27,95
59,5	4000 824 489	27,95
62,5	4000 824 490	43,95
65,5	4000 824 491	46,95
68,5	4000 824 492	54,95
68,5	4000 824 493	62,95
68,5	4000 824 494	71,95

WU13

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5 M

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
50	4000 826 449	16,95
-	-	-
51	4000 826 450	16,95
-	-	-
51	4000 826 451	17,95
-	-	-
54	4000 826 452	19,25
-	-	-
58	4000 826 453	19,95
58	4000 826 454	19,95
60	4000 826 455	23,95
-	-	-
60	4000 826 456	23,95
64	4000 826 457	25,95
67	4000 826 458	34,95
73	4000 826 459	41,95
80	4000 826 460	46,95
80	4000 826 461	56,95
80	4000 826 462	66,95

WB00



4000 826 466

**Steckschlüsseinsatz 56**

20 mm (3/4 ") -Vierkanttrieb · 6-kant · HPQ-Hochleistungsstahl ·
verchromt

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5 M

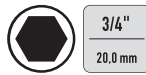
Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24	90	4000 826 463	34,95	WB00
27	90	4000 826 464	38,95	WB00
30	90	4000 826 465	43,95	WB00
32	90	4000 826 466	45,95	WB00
36	90	4000 826 467	53,95	WB00
41	90	4000 826 468	63,95	WB00

**Steckschlüsseinsatz D32**

20,0 mm (3/4 ") -Vierkanttrieb · UD-Profil ·
CV-Stahl · verchromt · gerändelt
DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
19	51,5	4000 771 290	23,95	WU13
21	51,5	4000 771 291	23,95	WU13
22	51,5	4000 771 292	23,95	WU13
24	51,5	4000 771 293	23,95	WU13
27	54,5	4000 771 294	24,95	WU13
30	57,5	4000 771 296	24,95	WU13
32	57,5	4000 771 297	24,95	WU13
36	59,5	4000 771 299	27,95	WU13
38	59,5	4000 771 300	27,95	WU13
41	62,5	4000 771 301	43,95	WU13
46	65,5	4000 771 302	46,95	WU13
50	68,5	4000 771 303	54,95	WU13
55	68,5	4000 771 304	62,95	WU13
60	68,5	4000 771 305	71,95	WU13



Steckschlüsseinsatz 59

20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit
Innensechskant-Profil · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 7422

Steckschlüsseinsatz IN 32

für Innensechskantschrauben · 20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · Einsatz
aus Vanadiumstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert ·
gerändelt · handbetätigt · mit Stiftsicherung

DIN 7422

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-D 20, ISO1174

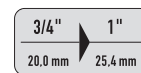
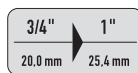
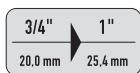
Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
14	80	4000 826 469	40,95
17	80	4000 826 470	42,95
19	80	4000 826 471	43,95
22	80	4000 826 472	46,95

WB00

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR
80	4000 824 496	32,95
80	4000 824 497	37,95
155	4000 771 334	51,95
80	4000 824 498	38,95
80	4000 824 499	41,95

WU13

5



Vergrößerungsstück 3221

20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · für
handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit
Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt ·
gerändelt
20 mm (3/4 ")-Innenvierkant auf 25 mm
(1 ")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316

Vergrößerungsstück 569

20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · für
handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit
Stiftsicherung · HPQ-Hochleistungsstahl ·
verchromt
20 mm (3/4 ")-Innenvierkant auf 25,4 mm
(1 ")-Außenvierkant

DIN 3123/ISO 3316

Vergrößerungsstück 1058-1

20,0 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · CV-Stahl ·
verchromt
20,0 mm (3/4 ")-Innenvierkant auf 25 mm
(1 ")-Außenvierkant (mit Stiftsicherung)

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR
60	Vanadium-Stahl	4000 824 531	35,95

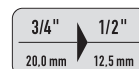
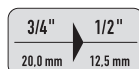
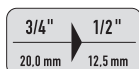
WU13

Material	Art.-Nr.	EUR
Chrom-Alloy-Stahl	4000 826 477	31,95

WB00

Material	Art.-Nr.	EUR
CV-Stahl	8000 467 324	31,95

WX26



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



Reduzierstück 3219

20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · gerändelt · **20 mm (3/4")-Innenvierkant auf 12,5 mm (1/2")-Außenvierkant**

DIN 3123 / ISO 3316



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

Reduzierstück 1058-2

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** · auswechselbarer Einpress-Vierkant 1058-02A (CVD TIN beschichtet)

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR	Material	Art.-Nr.	EUR	Material	Art.-Nr.	EUR	Material	Art.-Nr.	EUR
55	CV-Stahl	4000 824 473	7,95	Vanadium-Stahl	4000 824 530	27,95	Chrom-Alloy-Stahl	4000 826 476	26,95	CV-Stahl	8000 464 978	24,95
	WX16			WU13			WB00			WX26		



Verlängerung 508100

20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · mit Sicherheitsverriegelung · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3123 B / ISO 3316



Verlängerung 3290

20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

DIN 3123 / ISO 3316
Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO1174



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
100	4000 824 469	17,75	-	-	4000 826 478	30,95
200	4000 824 470	26,95	4000 824 523	43,95	4000 826 479	33,95
400	4000 824 471	34,95	4000 824 524	57,95	4000 826 480	55,95
	WX16		WU13		WB00	



Quergriff mit Gleitstück 508100-03
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · mit Druckbetätigung zur Arretierung des Gleitstücks

Quergriff mit Gleitstück 3287
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Vanadium Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

DIN 3122A / ISO3315

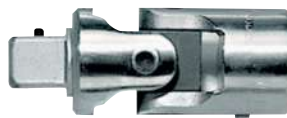
DIN 3122 / ISO 3315
Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
455	4000 824 472	44,95	-	-
500	-	-	4000 824 526	66,95
		WX16		WU13



Gleitstück 556
Chrome-Alloy-Steel, verchromt · passend zum Quergriff 20 mm (3/4 ")
4000 826 483

passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Handgriff 558	61,5	4000 826 430	26,95	WB00



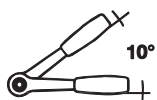
Kardangeln 3295
20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

Kardangeln 561
20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Alloy-Stahl · verchromt

DIN 3123/ISO 3316

DIN 3123 / ISO 3316

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR
108	4000 824 528	125,00	4000 826 481	109,00
		WU13		WB00



3/4"
20,0 mm



Durchsteckknarre

20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt · Lieferung komplett mit Durchsteckvierkant

Rückschwenkwinkel 10°

36 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	470	4000 824 577	91,95	WX16



3/4"
20,0 mm



Umschaltknarre 3293 U-2

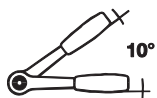
20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb · mit Schaltscheibe und Stiftsicherung · feinverzahnt · CV-Stahl · verchromt

Rückschwenkwinkel 7,2°

50 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	510	4000 824 540	145,00	WU13



3/4"
20,0 mm



Durchsteckknarre 3293 Z-94

20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb · mit umsteckbarem Vierkant · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze 20,0 mm (3/4 ") · CV-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

Rückschwenkwinkel 10°

36 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	510	4000 824 538	135,00	WU13



3/4"
20,0 mm



Hebelumschaltknarre 3293 U-10

20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb · Ratschensperre in Mittelstellung · CV-Stahl · verchromt · Stiftsicherung · mit Aufsteckrohr

Rückschwenkwinkel 11,25°

32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	620	4000 824 542	235,00	WU13



3/4"
20,0 mm



Umschaltknarre 508100-00-6

20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb · mit Schaltscheibe · CV-Stahl · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung

Rückschwenkwinkel 5°

72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	510	4000 824 575	125,00	WX16



3/4"
20,0 mm



Knarrenkopf 552

20 mm (3/4 ") -Vierkantantrieb

36 Zähne

passender Handgriff siehe Art.-Nr. 4000 826 483 (gehört nicht zum Lieferumfang)

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	165	4000 826 482	169,00	WB00



3/4"
20,0 mm



Handgriff 558

20 mm (3/4 ")

passend zum Umschalt-Knarrenkopf Art.-Nr. 4000 826 482 und Gleitstück 4000 826 430

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
510	4000 826 483	44,95	WB00



3/4"
20,0 mm

Steckschlüsselsatz R7800 4014

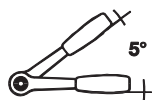
20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre 24 Zähne (L. 510 mm)
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6-kant** SW 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 36 / 38 / 41 / 46 / 50 mm
- je 1 Verlängerung 200 / 400 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück (L. 460 mm)

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
14-teilig	8000 302 107	255,00	WJ16



3/4"
20,0 mm



Steckschlüsselsatz

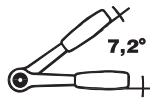
20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne) mit Schaltscheibe (510 mm lang) und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung
- 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 / 200 / 400 mm (mit Sicherheitsverriegelung)

Lieferung im robusten Kunststoffkoffer, abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
21-teilig	4000 824 576	385,00	WX16



3/4"
20,0 mm



Steckschlüsselsatz 32 EMU-2

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb · CV-Stahl · verchromt · gerändelt · mit Stiftsicherung

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre (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	4000 820 606	589,00	WU13



3/4"
20,0 mm



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 / 400 mm
- 1 Winkelgelenk
- 1 Gleitstück passend zum Handgriff

Lieferung im Stahlblechkasten

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	4000 826 485	819,00	WB00



3/4"
20,0 mm



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 / 400 mm
- 1 Winkelgelenk

Lieferung im Stahlblechkasten

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	4000 826 486	745,00	WB00

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsseinsatz D 21

25 mm (1")-Vierkantantrieb · mit Stiftsicherung · CV-Stahl · verchromt · gerändelt · handbetätigt

DIN 3124 / ISO 2725-1

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-D 25 / ISO1174

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
36	70	4000 770 719	57,95	WU13
41	70	4000 770 720	66,95	WU13
46	75	4000 770 721	76,95	WU13
50	75	4000 770 722	86,95	WU13
55	80	4000 770 723	105,00	WU13
60	85	4000 770 724	119,00	WU13
65	88	4000 770 725	139,00	WU13
70	92	4000 770 726	159,00	WU13
75	95	4000 770 727	179,00	WU13
80	97	4000 770 728	185,00	WU13

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Verlängerung 2190

25 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Stiftsicherung · CV-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Vierkantantrieb Nach DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 773 546	77,95	WU13
400	4000 773 547	109,00	WU13

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Steckschlüsseinsatz IN 21

für Innensechskant-Schrauben · 25 mm (1")-Vierkantantrieb · Sockel aus CV-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · manganphosphatiert · gerändelt · handbetätigt

DIN 7422

Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-D 25 / ISO1174

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
17	90	4000 770 759	77,95	WU13
19	90	4000 770 760	79,95	WU13
22	90	4000 770 761	82,95	WU13
24	90	4000 770 762	85,95	WU13

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Quergriff mit Gleitstück 2187

25 mm (1")-Vierkantantrieb · Vanadium Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

DIN 3122 / ISO 3315

Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700	4000 773 543	125,00	WU13

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN


Reduzierstück 2132

25 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · 25 mm (1")

Innenvierkant - auf 20 mm (3/4") Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316

Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	4000 773 322	49,95	WU13

GEDORE
 WERKZEUGE FÜRS LEBEN

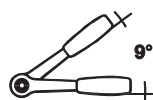

Kardangelenk 2195

25 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Vanadium-Stahl · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Vierkantantrieb Nach DIN 3120 / ISO 1174

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4000 773 558	205,00	WU13



Durchsteckknarre 2193 Z-94

25 mm (1 ") -Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Vanadium-Stahl · verchromt · **komplett mit Durchsteckvierkant und Aufsteckrohr**
Rückschwenkwinkel 9°
40 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	720	4000 773 554	265,00	WU13



Hebelumschaltknarre 2193 U-10

25 mm (1 ") -Vierkantantrieb · mit Einsteck-Griffstange · CV-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · Ratschensperrung in Mittenstellung · tiefergelegter Umschalthebel
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	810	4000 820 609	279,00	WU13



Knarrenkopf 882

25,4 mm (1 ") -Vierkantantrieb
36 Zähne

passender Handgriff siehe Art.-Nr. 4000 826 601
(gehört nicht zum Lieferumfang)

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	185	4000 826 487	199,00	WB00



Handgriff 888

25,4 mm (1 ")
passend zum Umschalt-Knarrenkopf Art.-Nr. 4000 826 487

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700	4000 826 601	65,95	WB00



Steckschlüsselsatz D 21 EMU-10

25 mm (1 ") -Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (32 Zähne)
- je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 36 / 41 / 46 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 mm
- je 1 Verlängerung 200 / 400 mm
- 1 Griff mit Gleitstück

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	4000 820 608	1519,00	WU13



4000 821 400



4000 821 401



Steckschlüsseinsatz

12,5 mm (1/2 ") -Vierkantantrieb · **6-kant** · CV-Stahl · verchromt · mit Gummihalterung für die Zündkerze

DIN 3124

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	65	4000 821 401	6,50	PK14
21	65	4000 821 400	6,95	PK14



1/2"
12,5 mm



4000 826 377

Steckschlüsseleinsatz 51

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 12-kant · HPQ®-Hochleistungsstahl · verchromt · mit Gummihalterung für die Zündkerze
DIN 3124/ISO 2725-1, DIN EN 3710, DIN EN 3709, ASME B 107.5M

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	83	4000 826 377	25,95	WB00
20,8	83	4000 826 381	28,95	WB00



1/2"
12,5 mm



Radmutternschlüssel 722

ausziehbar · geschmiedet · für 12,5 mm (1/2")-Steckschlüsseleinsätze (gehören nicht zum Lieferumfang) · verchromt · ausziehbar von 303 bis 535 mm

Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	8000 464 894	44,95	WX26



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) 4-kant	4000 823 665	8,25	PC04



Kreuzschlüssel
für PKW/Transporter · mit metrischen und Zollmaßen und Mittenverstärkung · CV-Stahl · pulverbeschichtet



DIN 3119 / ISO 6788

L x B [mm]	Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
420 x 420	17 x 19 (3/4) x 21 x 11/16	28 PU	4000 823 666	58,95	WU13
420 x 420	17 x 19 (3/4) x 21 x (1/2) cuadrado	28 PUV	4000 823 667	72,95	WU13



Kreuzschlüssel
für LKW, Land- und Baumaschinen · hoch belastbar · geschmiedetes Mittelstück · CV-Stahl · verchromt · Köpfe poliert

4000 823 580 bis 500 Nm geprüft
4000 823 581 bis 2000 Nm geprüft



705 V-02



Kreuzschlüssel

für PKW/Transporter/Großraumlimousinen · Spezialstahl · verchromt
DIN 3119 / ISO 6788

L x B [mm]	Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
380 x 380	17 x 19 x 22 x 12,5 (1/2") 4-kant	705V-02	4000 822 845	67,95	WX26



Kreuzschlüssel
für LKW, Land- und Baumaschinen · mit Mittenverstärkung · CV-Stahl · pulverbeschichtet · Köpfe poliert



4000 823 699

DIN 3119 / ISO 6788

L x B [mm]	Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 750	27 x 30 x 32 x 33	28 LR	4000 823 670	249,00	WU13
750 x 750	27 x 30 x 32 x (3/4) cuadrado	28 LRV	4000 823 699	249,00	WU13



Kreuzschlüssel
Chrom-Alloy-Stahl · verchromt · mit geschmiedetem Mittelstück
DIN 3119/ISO 6788



4000 826 492

L x B [mm]	Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 400	17 x 19 x 22 x 12,5 (1/2") 4-kant	35 C PKW	4000 826 489	119,00	WB00
750 x 750	24 x 27 x 32 x 20 (3/4") 4-kant	34 C LKW	4000 826 492	189,00	WB00



4000 823 580



4000 823 581

L x B [mm]	Schlüssel-W. [mm] (Zoll)	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
420 x 420	17 x 19 x 22 x 12,5 (1/2") 4-kant	715-01	4000 823 580	125,00	WX26
750 x 750	24 x 27 x 32 x 20 (3/4") 4-kant	720 S	4000 823 581	275,00	WX26

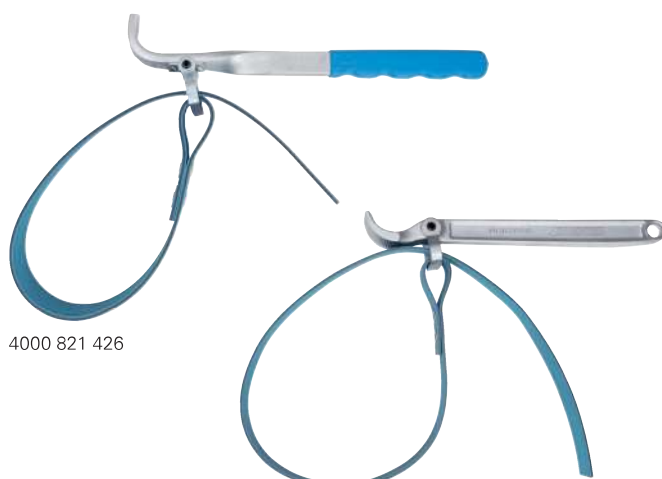


Bandschlüssel

doppelt genietetes, rutschfestes Gewebeband

Bandlänge: im genieteten Zustand 820 mm (ungenietet 895 mm)

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Grifflänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 240	25	230	4000 821 422	16,95	PC04



4000 821 426

4000 821 427

Bandschlüssel 36

mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband · extra breit = 25 mm

Material

Art.-Nr. 4000 821 426: Qualitätsstahl C45

Art.-Nr. 4000 821 427: Vanadium-Stahl

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Grifflänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 140	25	220	4000 821 426	40,95	WU13
Ø 200	25	285	4000 821 427	69,95	WU13



Ersatzband E36

aus kräftigem, rutschfestem Gewebe

passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Bandschlüssel 36	480	4000 821 428	18,95	WU13
Bandschlüssel 36	900	4000 821 429	26,95	WU13



4000 826 490

Bandschlüssel 12005

mit kräftigem, rutschfestem Gummigewebeband

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Grifflänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 200	22	236	4000 826 490	31,95	WB00



Ersatzband 12005/1

zu Bandschlüssel Art.-Nr. 4000 826 490

passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Bandschlüssel 12005	600	4000 826 491	13,25	WB00



Bandschlüssel 2170

Band aus rutschfestem und gummibeschichtetem Baumwollgewebe · Griff verchromt

Spannbereich [mm]	Band-B. [mm]	Grifflänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 80 - 180	19,6	90	4000 822 849	61,95	WX26



Mehrzweckwanne 197-2

für den Ölfilter und die Reinigung von Teilen · sicheres und sauberes Ausgießen durch rundumlaufenden Überlaufband · aus Polyethylen · mit Ausgießhahn zum sicheren und sauberen Ausgießen der Flüssigkeiten · mit drei Tragegriffen



Fassungsvermögen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	4000 822 864	47,95	WX26



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 / 10,5 - 13,0 / 15,2 - 18,0 / 16,5 - 19,0 mm und

eine Schraubendreherklinge: 18,0 x 5,5 mm

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
220	4000 821 425	36,95	WU13



Montierhebel

profilierte Form · massiv geschmiedet · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
305	4000 822 436	9,95	PU17
400	4000 822 437	12,50	PU17
500	4000 822 438	18,75	PU17
610	4000 822 439	25,95	PU17



Montierhebel 38

profilierte Form · massiv

geschmiedet · mit Schutzflächen für Alu-Felgen · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
305	4000 821 430	21,95	WU13
400	4000 821 431	26,95	WU13
500	4000 821 432	40,95	WU13
610	4000 821 433	55,95	WU13



Montierhebel

schwere, gekröpfte Ausführung · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
610	4000 822 441	25,95	PU17



Montierhebel 39

schwere, gekröpfte Ausführung · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
610	4000 821 435	58,95	WU13



Montiereisen

aus CV-Stahl · in der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und angelassen · verchromt · kleinster Konus-Ø: 5 mm

Länge [mm]	Konuslänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	120	4000 822 442	39,95	PU17



Montiereisen 137-600

aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl · in der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und angelassen · lackiert · kleinster Konus-Ø: 5 mm · besonders zäh

Länge [mm]	Konuslänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	120	4000 821 437	84,95	WU13



4000 826 646
4000 826 647
4000 826 495

Montierhebel 39

hochwertiger Spezialstahl · kräftige Konstruktion mit sorgfältig ausgebildeten Schaufeln · Chrom-Alloy-Stahl

Länge [mm]	Breite [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
400	25	PKW	4000 826 646	29,95	WB00
600	23	LKW	4000 826 647	46,95	WB00
600	35	LKW	4000 826 495	33,95	WB00



NEU



Montierhebel 650K-20

zum Auf- und Abziehen der Reifen (Alu-/Stahl-Felgen) · verschraubt, auswechselbarer Kunststoff-Belag · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 822 844	56,95	WX26



Kniebrett

Unterlage aus hochwertigem Hartschaum zum flexiblen Einsatz auf harten Böden · mit praktischem Tragegriff und Ablagefach für Kleinteile

L x B x S ca. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
490 x 245 x 30	4000 871 588	17,95	PC04



Montierhebel 650

Doppel-T-Profil · für PKW und Transporter (Art.-Nr. 4000 822 843 für Motorräder) · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
199	4000 822 843	14,75	WX26
303	8000 464 609	17,75	WX26
396	4000 822 840	23,95	WX26
500	4000 822 841	34,95	WX26
598	4000 822 842	49,95	WX26



Montierhebel 652

schwere Ausführung · passend für Nutzkraftwagen, Land- und Baumaschinen

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	8000 464 610	34,95	WX26



Rollbrett 905

ergonomisch geformtes, Rollbrett · mit praktischem Transportgriff · aus PP · resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit · sechs Lenkrollen · zwei Mulden (rechts/links) für den direkten Zugriff auf Werkzeug und Kleinteile · Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C

B x L x H [mm]	Gewicht [g]	Tragkraft [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 1000 x 120	5000	max. 130	4000 772 919	119,00	WU13



Rollbrett 195N-2

sechs leichtgängige Hartkunststoff-Rollen (70 mm Ø) · gepolstertes Kopfteil (HAZET blau) · ausgestattet mit Werkzeugablagen und Kleinteileflächen rechts und links · massive, einteilige Konstruktion aus hochfestem Kunststoff · leicht zu reinigen · besonders tief für größtmögliche Bewegungsfreiheit unter dem Fahrzeug · Armbereiche ausgeschnitten für optimale Bewegungsfreiheit · Tragegriff im Fußbereich · Gewicht 4,8 kg

B x L x H [mm]	Tragkraft [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80 x 1030 x 115	150	4000 822 868	169,00	WX26



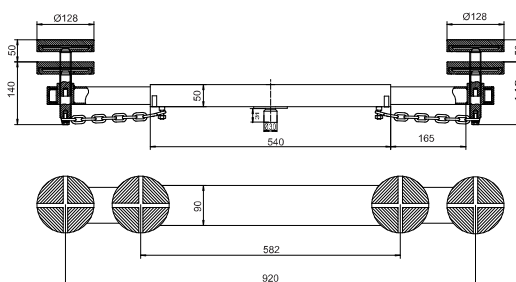


Flaschenwagenheber

verschraubter Flaschenwagenheber · geriffelter, hitzebehandelter Sattel
bietet breite Hubfläche und sicheren Halt · Einsatzbereich: -20 bis 70°C

4000 818 033

Tragfähigkeit [t]	6	12
Hub [mm]	413	465
Gewicht [kg]	5	7,8
Art.-Nr.	4000 818 033	4000 818 034
EUR	31,95	47,95
KS	WR09	WR09



Querträger BH1CB1000

passend für Rangierwagenheber Art.-Nr. 4000 821 242 · in der Breite von 582 - 920 verstellbar (Mitte bis Mitte Stützteller) · Tiefe 170 mm · Höhe 160 mm

B x T x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
735 x 170 x 160	1000	4000 821 245	105,00	WR09



Rangierwagenheber

aus Aluminium · besonders leicht (daher besonders geeignet für den mobilen Einsatz) · mit seitlichem isolierten Griff

Art.-Nr. 4000821239 Unterfahrhöhe = 85, 4000821241 = 100 mm

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [t]	Hubbereich [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
670 x 330 x 190	1,5	82 - 375	12	hydraulisch	4000 821 239	259,00	WR09
835 x 420 x 190	2,5	95 - 485	25	hydraulisch	4000 821 241	369,00	WR09



4000 821 239



4000 821 241

5



Rangierwagenheber

mit Doppelkolbensystem (ermöglicht bis zu 50% schnelleres Arbeiten) · mit extra großem Fußpedal für eine schnelle und sichere Bedienung

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [t]	Hubbereich [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
830 x 390 x 220	3	90 - 552	48,5	hydraulisch	4000 821 242	299,00 ¹⁾	WR09

¹⁾ Preis für größere Mengen auf Anfrage



Getriebeheber BH5SP500QA

hydraulisch arbeitend · mit Schnellhebelsystem · verchromte Kolbenstange und Pumpenkolben (verhindert Rostbildung) · großes Fußpedal · Höhe min./max. 1175 mm/1985 mm die Getriebeaufnahme kann umgekehrt befestigt werden und mit Hilfe von optionalem Zubehör (Gummi-Sattel BH11500-04) und (Stahl-Sattel BH11500-05) können auch weitere Autoteile wie Auspuffrohre, Kraftstofftanks oder Federaufhängungen abgelegt und transportiert werden · optionales Zubehör auf Anfrage lieferbar

Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 821 247	285,00	WR09



Unterstellbock BH33000

mehrfach verstellbar mit Klick-Einrastsystem · Höhe min./max. 300/435 mm
2 Stück im Karton

Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	4000 821 260	41,95	WR09

**Kraftstecknussatz 700 KS 46 OL**

6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschrauben

Bestückung:

- je 1 **6-kant**-Kraft-Steckschlüssel-Einsatz SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14
- je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®**-Profil E 5 / 6 / 8 / 10 / 12
- je 1 Kraft-Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2 mm
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil Gr. T 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-Vielzahn-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 / 8
- je 1 Kraft-Verlängerung 50, 150 mm (50 mm = "Wobbel" Verlängerung)
 - 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant
 - 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant auf **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
46-teilig	4000 820 985	115,00	WB03

**Kraftsteckschlüsselsatz 710 KS 40 OL**

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau · für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschrauben

Bestückung:

- je 1 **6-kant**-Kraft-Steckschlüssel-Einsatz SW 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®**-Profil E 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14
- je 1 Kraft-Wobbel-Verlängerung 75 / 150 mm
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Kraft-Schrauberbit für **Innen-TORX®**-Schrauben T 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil Gr. 5 / 6 / 8 mm
- je 1 Kraft-Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-Vielzahn**-Profil Gr. M 5 / 6 / 8
 - 1 Adapter 10,0 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant
 - 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außensechskant auf 10,0 mm (3/8")-Außenvierkant

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40-teilig	4000 820 986	165,00	WB03



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 720

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
10	38	21	3 x 20	4000 820 810	5,50
11	38	21	3 x 20	4000 820 811	5,50
12	38	21	3 x 20	4000 820 812	5,50
13	38	21	3 x 20	4000 820 813	5,50
14	38	21	3 x 20	4000 820 814	5,50
15	38	26	3 x 24	4000 820 815	5,95
16	38	26	3 x 24	4000 820 816	5,95
17	38	26	3 x 24	4000 820 817	5,95
18	38	26	3 x 24	4000 820 818	5,95
19	38	26	3 x 24	4000 820 819	5,95
21	38	26	3 x 24	4000 820 820	7,25
22	38	26	3 x 24	4000 820 821	7,25
24	45	26	3 x 24	4000 820 822	7,75
27	50	26	3 x 24	4000 820 823	9,50
30	50	26	3 x 24	4000 820 850	11,50

WK13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz K 19

12,5 mm (1/2 ") - Vierkanttrieb · 6-kant · Ausführung nach DIN 3129 · ISO 2725-2 · Innenvierkanttrieb nach DIN 3121 - G 12,5 · ISO 1174 · mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · brüniert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	19	3 x 20	4000 824 580	7,75
38	19	3 x 20	4000 824 581	7,75
38	19	3 x 20	4000 824 582	7,95
38	19	3 x 20	4000 824 583	8,25
38	19	3 x 20	4000 824 584	8,25
38	24	3 x 25	4000 824 585	8,25
38	24	3 x 25	4000 824 586	8,50
38	24	3 x 25	4000 824 587	8,50
38	24	3 x 25	4000 824 588	8,75
38	24	3 x 25	4000 824 589	8,75
38	24	3 x 25	4000 824 590	9,25
38	24	3 x 25	4000 824 591	9,25
45	24	3 x 25	4000 824 592	9,75
50	24	3 x 25	4000 824 593	11,50
-	-	-	-	-

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 720 L

12,5 mm (1/2 ") - Vierkanttrieb 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
8	-	-	-	-	-
10	78	21	3 x 20	4000 820 840	9,75
13	78	21	3 x 20	4000 820 841	9,75
14	78	21	3 x 20	4000 820 851	9,50
15	78	26	3 x 24	4000 820 852	10,50
16	78	26	3 x 24	4000 820 842	10,50
17	78	26	3 x 24	4000 820 843	10,95
18	78	26	3 x 24	4000 820 844	10,95
19	78	26	3 x 24	4000 820 845	10,95
21	78	26	3 x 24	4000 820 846	12,50
22	78	26	3 x 24	4000 820 847	12,50
23	-	-	-	-	-
24	78	26	3 x 24	4000 820 848	13,75
27	78	26	3 x 24	4000 820 849	15,75

WK13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz K 19 L

12,5 mm (1/2 ") - Vierkanttrieb · Ausführung nach DIN 3121 ISO 1174 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut · lange Ausführung · 6-kant · UD-Profil für schonende Kraftübertragung · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
77	19	3 x 20	4000 770 532	20,95
77	19	3 x 20	4000 770 533	20,95
77	19	3 x 20	4000 770 534	20,95
77	19	3 x 20	4000 770 535	20,95
-	-	-	-	-
77	24	3 x 25	4000 770 536	20,95
80	24	3 x 25	4000 770 537	20,95
82	24	3 x 25	4000 770 538	21,95
82	24	3 x 25	4000 770 539	21,95
82	24	3 x 25	4000 770 540	22,95
82	24	3 x 25	4000 770 541	22,95
82	24	3 x 25	4000 770 542	23,95
82	24	3 x 25	4000 770 543	24,95
82	24	3 x 25	4000 770 544	27,95

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 725

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

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz IN K 19

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb DIN 3121 ISO 1174 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut

Abtrieb: für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sonderstahl · manganphosphatiert

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
5	55	21	3 x 20	4000 820 871	9,95
6	55	21	3 x 20	4000 820 872	9,95
8	55	21	3 x 20	4000 820 873	9,95
10	55	21	3 x 20	4000 820 874	9,95
12	55	21	3 x 20	4000 820 875	9,95
14	55	21	3 x 20	4000 820 876	11,95
17	55	21	3 x 20	4000 820 877	14,25

WK13

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
44	19	3 x 20	4000 770 468	22,95
44	19	3 x 20	4000 770 469	22,95
44	19	3 x 20	4000 770 470	22,95
44	19	3 x 20	4000 770 471	23,95
50	24	3 x 25	4000 770 472	25,95
50	24	3 x 25	4000 770 473	26,95
50	24	3 x 25	4000 770 474	27,95

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 724

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

Kraftschraubersteckschlüsseinsatz ITX K 19

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5 · ISO 1174 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb:** für Schrauben mit **TORX®-Profil** · Sonderstahl · manganphosphatiert

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
T 30	55	21	3 x 20	4000 820 853	13,25
T 40	55	21	3 x 20	4000 820 854	15,25
T 45	55	21	3 x 20	4000 820 858	15,25
T 50	55	21	3 x 20	4000 820 855	15,25
T 55	55	21	3 x 20	4000 820 856	18,25
T 60	55	21	3 x 20	4000 820 857	18,50

WK13

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
47	19	3 x 20	4000 770 508	37,95
47	19	3 x 20	4000 770 509	38,95
47	19	3 x 20	4000 770 510	40,95
47	19	3 x 20	4000 770 511	42,95
47	19	3 x 20	4000 770 512	42,95
47	19	3 x 20	4000 770 513	42,95

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 720 E

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 x 20	4000 820 861	7,75	WK13
E 12	38	21	3 x 20	4000 820 862	7,75	WK13
E 14	38	21	3 x 20	4000 820 863	7,75	WK13
E 16	38	21	3 x 20	4000 820 864	7,75	WK13
E 18	38	21	3 x 20	4000 820 865	7,75	WK13
E 20	38	26	3 x 24	4000 820 866	8,50	WK13
E 24	45	26	3 x 24	4000 820 867	8,50	WK13



Verlängerung für Kraftschrauber 520

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
75	21	3 x 20	4000 820 880	9,95
125	21	3 x 20	4000 820 881	10,95
250	21	3 x 20	4000 820 882	17,25

WK13



Verlängerung für Kraftschrauber KB 1990

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F · G und H mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
19	-	3 x 20	4000 824 600	24,95
19	-	3 x 20	4000 824 601	43,95

WU13



Kraftverbindungsteil 720 SWH

mit Innen-/Außen-Vierkant 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 (Abtriebsseite)
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	60	4000 820 868	33,95	WK13



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

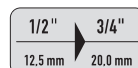
Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
68	21	3,0 x 20	4000 820 888	21,95	WK13



Kardangeln KB 1995

12,5 mm (1/2 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F · G und H mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert ·
passender Sicherungsring 24 mm Ø
für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
62	3,0 x 25	4000 824 604	46,95	WU13



Vergrößerungsstück 420 - 4

für Kraftschraubereinsatz · **Antrieb: 12,5 mm** (1/2 ") Vierkant DIN 3121 · Form G 12,5 · 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

Vergrößerungsstück KB 1932

für Kraftschraubereinsatz mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F · G und H mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

Antrieb: 12,5 mm (1/2 ") Innenvierkant
 Abtrieb: 20 mm (3/4 ") Außenvierkant

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
48	26	3 x 24	4000 820 935	12,25 WK13	24	3 x 25	4000 773 259	21,95 WU13



Reduzierstück 420-2

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

Reduzierstück KB 1930

für Kraftschraubereinsatz mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F · G und H · Sonderstahl · manganphosphatiert

Antrieb: 12,5 mm (1/2 ") Innenvierkant
 Abtrieb: 10 mm (3/8 ") Außenvierkant

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
38	21	3 x 20	4000 820 889	11,50 WK13	24	3 x 25	4000 773 256	31,95 WU13



1/2"
12,5 mm

1/2"
12,5 mm



Gummisicherungsring 720 GR
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Sicherungsring KB 1970
für Kraftschraubersteckschlüsseinsatz

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
21	5	4000 820 736	1,55 ¹⁾
26	5	4000 820 737	1,55 ¹⁾
WU00			

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
19	10	4000 824 608	2,50 ¹⁾
24	10	4000 824 609	2,50 ¹⁾
WU13			

¹⁾ Preis per Ring



1/2"
12,5 mm

1/2"
12,5 mm

Sicherungsstift 720 ST
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Sicherungsstift KB 1975
für Kraftschraubersteckschlüsseinsatz

Ø x L mm	VE	Art.-Nr.	EUR
3 x 20	5	4000 820 738	1,55 ¹⁾
3 x 24	5	4000 820 739	1,55 ¹⁾
3 x 25	-	-	-
WU00			

VE	Art.-Nr.	EUR
10	4000 824 610	2,50 ¹⁾
-	-	-
10	4000 824 611	2,50 ¹⁾
WU13		

¹⁾ Preis per Stift



... finden Sie auf Seite 5/208



Kraftsteckschlüsselsatz

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 Kunststoffhülsen verhindern eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen · optimal geeignet für den Reifen-Service

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	4000 820 616	26,95	PB04



8000 464 095



8000 464 096

Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 903 SLG

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · mit Stiftbohrung, Ringnut und Kunststoffhülse (verhindert eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen) · lange Ausführung

für Maschinenbetätigung

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
17	85	8000 464 095	21,95	WX26
19	85	8000 464 096	22,95	WX26



Kraftschraubersatz 903SPC/3

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · lange Ausführung · farbcodiert

Inhalt:

je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 17 / 19 / 21 mm (Länge 85 mm)
die Kunststoffhülsen verhindern eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen · Speziell für die Radmontage und -demontage von Aluminium-Felgen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	8000 464 151	56,95	WX26



Kraftsteckschlüsselsatz Wheel Impaktor C Set 1

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · lange Ausführung · farbcodiert

Inhalt:

je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 17 / 19 / 21 mm (Länge 85 mm)

Besondere Produktvorteile:

Die drehbaren Kunststoffhülsen erlauben eine bessere Führung und schützen die Oberfläche der Felge · ein zusätzlicher Kunststoffeinsatz im Inneren schützt die Oberflächen der Radschrauben

Lieferung im Karton

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	8000 653 834	48,95	WX06



Kraftstecknussatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · aus Chrom-Molybden-Stahl · Oberfläche schwarz brüniert
für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschrauben

Bestückung:

je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm (**lange Ausführung ca. 78 mm lang**)
1 Wobbel-Verlängerung 125 mm
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant** zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschauber) von Steckschlüssel-Einsätzen mit **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb*
10 Sicherungsstifte
10 Gummisicherungsringe

*** geeignet für konventionelle Akkuschauber - nicht geeignet für Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschrauber**

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
35-teilig	4000 820 622	115,00	PB04



4000 820 987



4000 820 988



4000 820 989



4000 820 990



4000 820 991

1/2"

12,5 mm

Kraftsteckschlüsselsatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 987 / 720 SG 12 OL:

je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 9 / 10 / 11 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm
1 Kraft-Kugelgelenk
1 Kraft-Verlängerung 175 mm

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 988 / 720 KS 15 OL:

je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 mm

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 989 / 720 KLS 21 OL:

je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 10 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm
je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz lange Ausführung (78 mm) 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm
1 Kraft-Wobbel-Verlängerung 150 mm

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 990 / 725 H 9 OL:

je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 991 / 720 E TX 16 OL:

je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 40 / 45 / 47 / 50 / 55 / 60 / 70
je 1 Kraft-Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil Gr. E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	○	4000 820 987	95,95	WB03
15-teilig	○	4000 820 988	96,95	WB03
21-teilig	○	4000 820 989	165,00	WB03
9-teilig	●	4000 820 990	81,95	WB03
16-teilig	⊗	4000 820 991	99,95	WB03



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 740

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
17	50	38	4 x 36	4000 820 900	12,50
18	-	-	-	-	-
19	50	38	4 x 36	4000 820 901	12,50
22	50	38	4 x 36	4000 820 902	13,50
24	50	38	4 x 36	4000 820 903	13,50
27	54	38	4 x 36	4000 820 904	14,50
30	54	38	4 x 36	4000 820 905	14,50
32	56	38	4 x 36	4000 820 906	15,95
33	56	38	4 x 36	4000 820 907	18,50
34	56	38	4 x 36	4000 820 908	19,50
36	56	38	4 x 36	4000 820 909	19,50
38	-	-	-	-	-
41	58	38	4 x 36	4000 820 911	23,95
46	63	38	4 x 36	4000 820 910	23,95

WK13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz K 32

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb · **6-kant** · Ausführung nach DIN 3129 · Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20 · ISO 1174 Sonderstahl · brüniert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
50	36	4 x 35	4000 771 348	23,95
50	36	4 x 35	4000 771 349	24,95
50	36	4 x 35	4000 771 350	24,95
50	36	4 x 35	4000 771 351	25,95
50	36	4 x 35	4000 771 352	26,95
54	36	4 x 35	4000 771 353	27,95
54	36	4 x 35	4000 771 354	27,95
56	36	4 x 35	4000 771 355	31,95
56	36	4 x 35	4000 771 356	35,95
56	36	4 x 35	4000 771 357	38,95
56	36	4 x 35	4000 771 358	40,95
58	36	4 x 35	4000 771 359	41,95
58	36	4 x 35	4000 771 360	46,95

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 740 L

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
17	95	38	4 x 36	4000 820 915	20,95
19	95	38	4 x 36	4000 820 916	20,95
21	-	-	-	-	-
22	95	38	4 x 36	4000 820 917	20,95
24	95	38	4 x 36	4000 820 918	20,95
27	95	38	4 x 36	4000 820 919	20,95
30	95	38	4 x 36	4000 820 920	24,95
32	95	38	4 x 36	4000 820 921	25,95
33	95	38	4 x 36	4000 820 922	32,95
34	95	38	4 x 36	4000 820 923	32,95
36	95	38	4 x 36	4000 820 924	32,95
41	-	-	-	-	-

WK13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz K 32 L

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb · **6-kant** · Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20 · ISO 1174 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **lange Ausführung** · Sonderstahl · brüniert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
90	36	4 x 35	4000 771 378	34,95
90	36	4 x 35	4000 771 379	35,95
90	36	4 x 35	4000 771 380	37,95
90	36	4 x 35	4000 771 381	38,95
90	36	4 x 35	4000 771 382	40,95
90	36	4 x 35	4000 771 383	41,95
90	36	4 x 35	4000 771 384	51,95
90	36	4 x 35	4000 771 385	54,95
90	36	4 x 35	4000 771 386	60,95
90	36	4 x 35	4000 771 387	62,95
90	36	4 x 35	4000 771 388	62,95
90	36	4 x 35	4000 771 389	66,95

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 745

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · 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
14	62	38	4 x 36	4000 820 912	24,95
17	62	38	4 x 36	4000 820 913	24,95
19	62	38	4 x 36	4000 820 914	24,95
22	62	38	4 x 36	4000 820 925	24,95
24	62	38	4 x 36	4000 820 926	24,95
27	62	38	4 x 36	4000 820 929	24,95

WK13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz IN K 32

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · H 20 · ISO 1174 · mit Stiftbohrung und Ringnut · Abtrieb: **für Schrauben mit Innensechskantprofil** · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
65	36	4 x 35	4000 771 337	39,95
65	36	4 x 35	4000 771 338	40,95
65	36	4 x 35	4000 771 339	41,95
65	36	4 x 35	4000 771 340	41,95
65	36	4 x 35	4000 771 341	42,95
65	36	4 x 35	4000 771 342	43,95

WU13



Kraftschraubereinsatzverlängerung 540

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
175	38	4 x 36	4000 820 942	30,95
200	-	-	-	-
250	38	4 x 36	4000 820 927	33,95
300	-	-	-	-
330	38	4 x 36	4000 820 928	40,95
400	-	-	-	-

WK13



Verlängerung KB 3290

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb für Kraftschraubereinsatz nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F und H mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-	-
36	4 x 35	4000 773 670	62,95
-	-	-	-
36	4 x 35	4000 773 671	77,95
-	-	-	-
36	4 x 35	4000 773 672	105,00

WU13



Kraftverbindungsteil 740 SWH

mit Innen-/Außen-Vierkant und Schnellwechselfutter

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 (Abtriebsseite)
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Lieferung ohne Stecknuss



Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
44	78	4000 820 869	58,95	WK13



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	38	4,0 x 36	4000 820 931	46,95	WK13



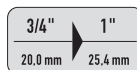
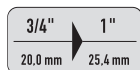
Kardangeln KB 3295

20 mm (3/4 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F und H · Sonderstahl · manganphosphatiert

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
94	36	4,0 x 35	4000 773 674	145,00	WU13



Vergrößerungsstück 440 - 2

für Kraftschrauberantrieb · **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

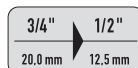
Vergrößerungsstück KB 3221

Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 · Form F und H GEDORE Sonderstahl · manganphosphatiert

Antrieb: 20 mm (3/4 ") Innenvierkant
Abtrieb: 25 mm (1 ") Außenvierkant

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
59	-	-	-	-	36	4 x 35	4000 773 667	35,95
63	38	4 x 36	4000 820 937	19,95	-	-	-	-
			WK13					WU13



Reduzierstück 440-1

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

Reduzierstück KB 3219

Antrieb: 20,0 mm (3/4 ") Innenvierkant DIN 3121 ISO 1174 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 12,5 mm (1/2 ") Außenvierkant DIN 3121 ISO 1174 · aus Sonderstahl · Oberfläche manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
55	38	4 x 36	4000 820 933	16,25	36	4 x 35	4000 773 666	29,95
			WK13					WU13



Gummisicherungsring 740 GR

für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz - 20 mm (3/4 ") - Vierkantantrieb

Sicherungsring KB 3270

für Kraftschraubersteckschlüsseinsätze

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
38	5	4000 820 740	1,80 ¹⁾ WU00

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
36	5	4000 773 668	5,25 ¹⁾ WU13

¹⁾ Preis per Ring



Sicherungsstift 740 ST

für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz 20 mm (3/4 ") - Vierkantantrieb

Sicherungsstift KB 3275

für Kraftschraubersteckschlüsseinsätze

Ø x L mm	VE	Art.-Nr.	EUR
4 x 35	5	4000 820 741	3,05 ¹⁾ WU00

VE	Art.-Nr.	EUR
5	4000 773 669	5,25 ¹⁾ WU13

¹⁾ Preis per Stift



Kraftstecknussatz 740 KS 9 OL

20 mm (3/4 ") - Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

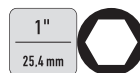
Bestückung:

- je 1 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsatz SW 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 36 / 41 / 46
- 1 Gummisicherungsring
- 1 Sicherungsstift

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	4000 820 992	149,00	WB03



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 750

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

Kraftschraubereinsatz K 21

25 mm (1")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Ausführung nach DIN 3129 · ISO 2725-2 Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 · H 25 · ISO 1174 mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · brüniert

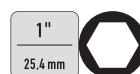
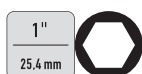
für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
22	-	-	-	-	-
24	58	45	5 x 45	4000 820 943	20,95
27	58	45	5 x 45	4000 820 944	20,95
30	60	45	5 x 45	4000 820 945	20,95
32	60	45	5 x 45	4000 820 946	20,95
33	60	45	5 x 45	4000 820 947	23,95
34	62	45	5 x 45	4000 820 948	23,95
36	65	45	5 x 45	4000 820 949	23,95
38	-	-	-	-	-
41	67	45	5 x 45	4000 820 951	27,95
42	-	-	-	-	-
46	74	45	5 x 45	4000 820 952	32,95
50	80	45	5 x 45	4000 820 953	39,95
55	84	45	5 x 45	4000 820 954	44,95
60	87	45	5 x 45	4000 820 955	50,95
65	90	45	5 x 45	4000 820 956	68,95
70	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-

WK13

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
59	45	5 x 45	4000 770 770	38,95
59	45	5 x 45	4000 770 771	40,95
59	45	5 x 45	4000 770 772	41,95
61	45	5 x 45	4000 770 773	41,95
62	45	5 x 45	4000 770 774	42,95
62	45	5 x 45	4000 770 775	47,95
62	45	5 x 45	4000 770 776	48,95
66	45	5 x 45	4000 770 777	48,95
66	45	5 x 45	4000 770 778	55,95
69	45	5 x 45	4000 770 779	56,95
69	45	5 x 45	4000 770 780	61,95
70	45	5 x 45	4000 770 781	62,95
70	45	5 x 45	4000 770 782	69,95
70	45	5 x 45	4000 770 783	74,95
70	45	5 x 45	4000 770 784	83,95
70	45	5 x 45	4000 770 785	129,00
70	45	5 x 45	4000 770 786	155,00
80	75	6 x 75	4000 770 787	169,00
80	75	6 x 75	4000 770 788	185,00

WU13



Kraftschraubersteckschlüsseinsatz 750 L

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

Kraftschraubereinsatz K 21 L

25 mm (1")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 · H 25 · ISO 1174 · **lange Ausführung** · mit Stiftbohrung und Ringnut Sonderstahl · brüniert

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
22	-	-	-	-	-
24	100	45	5 x 45	4000 820 962	31,95
27	100	45	5 x 45	4000 820 963	32,95
30	100	45	5 x 45	4000 820 964	33,95
32	100	45	5 x 45	4000 820 965	33,95
33	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-
36	100	45	5 x 45	4000 820 966	36,95
38	-	-	-	-	-
41	100	45	5 x 45	4000 820 967	43,95
46	100	45	5 x 45	4000 820 968	51,95

WK13

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	45	5 x 45	4000 770 797	61,95
100	45	5 x 45	4000 770 798	62,95
100	45	5 x 45	4000 770 799	66,95
100	45	5 x 45	4000 770 800	71,95
100	45	5 x 45	4000 770 801	72,95
100	45	5 x 45	4000 770 802	73,95
100	45	5 x 45	4000 770 803	74,95
100	45	5 x 45	4000 770 804	74,95
100	45	5 x 45	4000 770 805	85,95
100	45	5 x 45	4000 770 806	88,95
100	45	5 x 45	4000 770 807	109,00

WU13



Kraftschraubereinsatzverlängerung 550

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



Kraftschrauber-Verlängerung

25 mm (1 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 Form F und H · mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
175	45	5 x 45	4000 820 972	46,95
250	45	5 x 45	4000 820 973	54,95
300	-	-	-	-
330	45	5 x 45	4000 820 974	70,95
400	-	-	-	-

WK13

passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-	-
-	-	-	-
45	5 x 45	4000 773 549	109,00
-	-	-	-
45	5 x 45	4000 773 550	135,00

WU13



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



5

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	45	5,0 x 45	4000 820 977	96,95	WK13



Kraftverbindungsteil 750 SWH

mit Innen-/Außen-Vierkant und Schnellwechselfutter

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 (Abtriebsseite)
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
54	96	4000 820 870	91,95	WK13

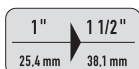


Kraftschrauber-Kardangeln KB 2195

25 mm (1 ") Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 Form F und H · Sonderstahl · manganphosphatiert

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
45	5 x 45	4000 773 559	235,00	WU13



Vergrößerungsstück 450 - 3

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

Vergrößerungsstück KB 2137

Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 Form F und H ·
mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

Antrieb: 25 mm (1 ")-Innenvierkant
Abtrieb: 40 mm (1 1/2 ")-Außenvierkant

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-
Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
85	-	-	-	-
91	45	5 x 45	4000 820 981	85,95

WK13

passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
45	5 x 45	4000 773 362	219,00
-	-	-	-

WU13



Reduzierstück 450-2

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

Reduzierstück KB 2132

25 mm (1 ")-Vierkantantrieb nach DIN 3121 · ISO 1174 Form F und
H mit Stiftbohrung und Ringnut · Sonderstahl · manganphosphatiert

Antrieb: 25 mm (1 ")-Innenvierkant
Abtrieb: 20 mm (3/4 ")-Außenvierkant

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-
Schlagschraubern

Länge [mm]	passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
75	45	5 x 45	4000 820 979	25,95
77	-	-	-	-

WK13

passender Sicherungsring Ø [mm]	passender Sicherungsstift Ø x L [mm]	Art.-Nr.	EUR
45	5 x 45	4000 773 323	46,95
-	-	-	-

WU13



1"
25,4 mm

1"
25,4 mm

Gummisicherungsring 750 GR

für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz - 25 mm (1 ") -Vierkantantrieb

Sicherungsring KB 2170

für Kraftschraubersteckschlüsseinsätze

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
45	5	4000 820 742	2,75 ¹⁾ WU00

Außen-Ø ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
45	10	4000 773 532	4,10 ¹⁾ WU13

¹⁾ Preis per Ring



1"
25,4 mm

1"
25,4 mm

Sicherungsstift 750 ST

für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz 25 mm (1 ") -Vierkantantrieb

Sicherungsstift KB 2175

für Kraftschraubersteckschlüsseinsätze

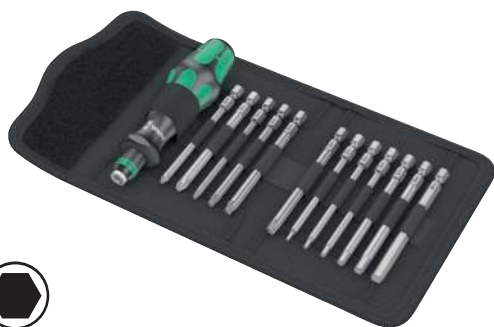
Ø x L mm	VE	Art.-Nr.	EUR
5 x 45	5	4000 820 743	3,15 ¹⁾ WU00

VE	Art.-Nr.	EUR
10	4000 773 542	4,10 ¹⁾ WU13

¹⁾ Preis per Stift



... finden Sie auf Seite 5/222



Schraubendrehersatz Bicycle Set 2

Bestückung abgestimmt für den Service und die Reparatur von Fahrrädern · mit Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · geeignet für Bits C 6,3 und E 6,3

Inhalt:

- 1 Handhalter (119 mm)
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 20 / 25 / 30
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- alle Wechselklingen 89 mm lang

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	PH / TORX® / 6-KT.	4000 829 861	65,95	WX01



Bit-/Steckschlüsselset Bicycle Set 3

Bestückung abgestimmt für den Service und die Reparatur von Fahrrädern · bestückt mit 28 Bits, Bit-Knarre (Zyklop - Vollstahlausführung mit direkter Bitaufnahme), Bithalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und 7 gängigen Steckschlüssel-Einsätzen 6,3 mm (1/4")

Inhalt:

- 1 **Handgriff** mit magnetischer Bitaufnahme (78 mm)
- 1 **Bithalter** mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - (50 mm)
- 1 **Bit-Knarre** (87 mm)
- je 1 **Steckschlüssel-Einsatz 6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 / 15 mm

Bits:

- für **Schlitzschrauben** je 1 St. Gr. 4,0 x 0,5 / 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 mm*
- für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3*
- für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 2 St. Gr. 20 / 25 / 1 St. Gr. 27 / 30 / 40*
- für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm**
- für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 ***
- 1 Bitbox leer für eine reduzierte, individuelle Bestückung (zur Mitnahme auf Radtouren)
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant
- 1 Reifenheber mit Bit-Aufnahme
- 1 Reifenheber mit Ventilausdreher

* zähhart mit Torsionszone

** zähhart mit Hex-Plus Technologie

*** zähhart mit Kugelkopf

Lieferung in kompakter Box mit oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
41-teilig	mit Handhalter	4000 829 862	105,00	WX04



Bit-/Steckschlüsselset Bicycle Set 3 A

Bestückung abgestimmt für den Service und die Reparatur von Fahrrädern · bestückt mit 22 Bits, Bit-Knarre (Zyklop - Vollstahlausführung mit direkter Bitaufnahme), Bithalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und 7 gängigen Steckschlüsseinsätzen 6,3 mm (1/4")

Inhalt:

- 1 Handgriff mit magnetischer Bitaufnahme L. 78 mm
- 1 Zyklop Bit-Knarre L. 87 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb SW 5,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 15 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant
- 1 **Kettennieter**
- 1 Kettenfixierhaken
- 1 Reifenheber mit Bit-Aufnahme
- 1 Reifenheber mit Ventilausdreher
- 1 Klettstreifen 50 x 120 mm

Bits:

- für **Schlitzschrauben** je 1 St. Gr. 4,0 x 0,5 / 4,5 x 0,6 mm*
- für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** je 1 St. Gr. 1 / 2*
- für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30*
- für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm**
- für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 ***
- 1 Bithalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - (50 mm)
- 1 Universalhalter mit Edelstahlhülse für Bits L. 100 mm

* zähhart mit Torsionszone

** zähhart mit Hex-Plus Technologie

*** zähhart mit Kugelkopf

Lieferung mit kompakter Tasche mit oberflächenschonendem Außenmaterial und Softtasche zum Mitnehmen einzelner Werkzeuge im Trikot

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
38-teilig	mit Handhalter + Kettennieter	8002 931 223	139,00	WX04



Winkelschraubendrehersatz Bicycle Set 4

mit Kugelkopf am langen Schenkel · für Innensechskantschrauben und für Schrauben mit Innen-TORX-Profil · jeder Schlüssel zur schnellen Zuordnung farbcodiert mit Größenkennzeichnung · die Schlauchummantelung sorgt für angenehmes Arbeiten bei tiefen Temperaturen · ab SW 3 / und T10-T25 mit Haltefunktion

Lieferung in robuster Falttasche

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	T10 / T25	4000 829 863	50,95	WX05



Drehmomentschlüsselset Bicycle Set Torque 1

Bestückung abgestimmt für den Service und die Reparatur von Fahrrädern · Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$ vom eingestellten Wert

Inhalt:

- 1 Drehmomentschlüssel mit 6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb
- je 1 Steckschlüsseinsatz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 20 / 25 / 30*
- je 1 Steckschlüsseinsatz für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 x 28 / 4 x 28 / 5 x 28 / 5 x 100 / 6 x 28 / 6 x 100 / 8 x 28 mm**
- je 1 Steckschlüsseinsatz für Schrauben mit Aussensechskant-Profil Gr. 10 x 23 / 13 x 23 / 14 x 23 / 15 x 23 mm*

* mit Tool finder System

** mit Haltefunktion und Tool finder System

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Antriebs- vierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	Arbeits- bereich [Nm]	Arbeits- bereich [lb.ft]	Skalen- teilung [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	16-teilig	2,5 - 25	1 - 18	0,1	8000 544 748	269,00	WB25



Bit IMPAKTOR Diamond
für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen ·
diamantbeschichtet · Take it easy
Tool Finder System

Antrieb bei Länge 25 mm: 6,3 mm
(1/4")-Sechskant nach
DIN ISO 1173-C 6,3

Antrieb bei Länge 50 mm: 6,3 mm
(1/4")-Sechskant nach
DIN ISO 1173-E 6,3

Lieferung in wiederverschließbarer
Box mit 10 Bits bei Länge 25 mm
Lieferung in wiederverschließbarer
Box mit 5 Bits bei Länge 50 mm



Größe	Länge [mm]	Abb.	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
PH2	25	1	4000 829 267	28,95 ¹⁾	WX03
PH3	25	1	4000 829 268	28,95 ¹⁾	WX03
PH2	50	-	4000 829 269	21,95 ¹⁾	WX03
PH3	50	-	4000 829 270	21,95 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
PZD2	25	2	4000 829 271	28,95 ¹⁾	WX03
PZD3	25	2	4000 829 272	28,95 ¹⁾	WX03
PZD2	50	-	4000 829 273	21,95 ¹⁾	WX03
PZD3	50	-	4000 829 274	21,95 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
4 mm	25	3	4000 829 275	32,95 ¹⁾	WX03
5 mm	25	3	4000 829 276	32,95 ¹⁾	WX03
6 mm	25	3	4000 829 277	32,95 ¹⁾	WX03
4 mm	50	-	4000 829 278	25,95 ¹⁾	WX03
5 mm	50	-	4000 829 279	25,95 ¹⁾	WX03
6 mm	50	-	4000 829 280	25,95 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T10	25	4	4000 829 281	32,95 ¹⁾	WX03
T15	25	4	4000 829 282	32,95 ¹⁾	WX03
T20	25	4	4000 829 283	32,95 ¹⁾	WX03
T20	50	5	4000 829 284	25,95 ¹⁾	WX03
T25	25	4	4000 829 285	32,95 ¹⁾	WX03
T30	25	4	4000 829 286	32,95 ¹⁾	WX03
T40	25	4	4000 829 287	32,95 ¹⁾	WX03
T25	50	5	4000 829 288	25,95 ¹⁾	WX03
T30	50	5	4000 829 289	25,95 ¹⁾	WX03
T40	50	5	4000 829 290	25,95 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per Box



Lieferung ohne
Schrauber

Bithalter 897/4 IMP R

mit Ringmagnet · für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · zur Abfederung extremer Impulsspitzen · mit Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben · der Ringmagnet kann bei Bedarf zurückgeschoben und dadurch ausgeschaltet werden · mit Sprengring und Magnet

Antrieb: geeignet für Bits 6,3 mm (1/4")-Außensechskant nach
DIN ISO 1173-C 6,3

Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant passend für Schraubmaschinen mit
Aufnahme nach DIN 1173-F 6,3

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	4000 829 040	23,95	WX04



Lieferung ohne
Schrauben

für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · Bits diamantbeschichtet · Take it easy Tool Finder System

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	⊕⊕⊗	4000 829 044	29,95	WX04
10-teilig	⊕⊗⊗	4000 829 046	51,95	WX04
30-teilig	⊕⊕⊗⊗●	4000 829 047	73,95	WX04



Schneiden-B. [mm]	Schneiden- St. [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4,5	0,6	25		10 4000 829 105	0,30 ¹⁾	PK05
5,5	1	25		10 4000 829 106	0,30 ¹⁾	PK05
6,5	1,2	25		10 4000 829 107	0,40 ¹⁾	PK05
4,5	0,6	50		10 4000 829 196	0,65 ¹⁾	PK05
5,5	1	50		10 4000 829 197	0,65 ¹⁾	PK05
6,5	1,2	50		10 4000 829 198	0,65 ¹⁾	PK05
4,5	0,6	89		10 4000 829 199	1,20 ¹⁾	PK05
5,5	1	89		10 4000 829 200	1,20 ¹⁾	PK05



mit Kreuzschlitz (PH)

mit Kreuzschlitz (PZD)

1/6"

63 mm



zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Antrieb bei Länge 50/89 mm: **6,3 mm** (1/4 ") -Sechskant DIN 3126 - E 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1		10 4000 829 113	0,30 ¹⁾	PK05
PH 2	25	1		10 4000 829 114	0,30 ¹⁾	PK05
PH 3	25	1		10 4000 829 115	0,40 ¹⁾	PK05
PH 1	50	-		10 4000 829 202	0,65 ¹⁾	PK05
PH 2	50	-		10 4000 829 203	0,65 ¹⁾	PK05
PH 3	50	-		10 4000 829 204	0,65 ¹⁾	PK05
PH 1	89	-		10 4000 829 205	1,20 ¹⁾	PK05
PH 2	89	-		10 4000 829 206	1,20 ¹⁾	PK05
PH 3	89	-		10 4000 829 207	1,30 ¹⁾	PK05
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	2		10 4000 829 131	0,30 ¹⁾	PK05
PZD 2	25	2		10 4000 829 132	0,30 ¹⁾	PK05
PZD 3	25	2		10 4000 829 133	0,40 ¹⁾	PK05
PZD 1	50	-		10 4000 829 208	0,65 ¹⁾	PK05
PZD 2	50	-		10 4000 829 209	0,65 ¹⁾	PK05
PZD 3	50	-		10 4000 829 210	0,65 ¹⁾	PK05
PZD 1	89	-		10 4000 829 211	1,25 ¹⁾	PK05
PZD 2	89	-		10 4000 829 212	1,25 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.



mit Torsionszone · zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · für Hand- und Maschinenbetrieb · (konv. Akkuschauber)

Antrieb: **6.3 mm** (1/4 ") -Sechskant DIN 3126 - C 6.3

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
PH 1	25		10 4000 829 116	0,55 ¹⁾	PK05
PH 2	25		10 4000 829 117	0,55 ¹⁾	PK05
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
PZD 1	25		10 4000 829 121	0,55 ¹⁾	PK05
PZD 2	25		10 4000 829 122	0,55 ¹⁾	PK05
PZD 3	25		10 4000 829 123	0,55 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.

**Bit**

zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · **für Hand- und Maschinenbetrieb** · (konv. Akkuschauber)

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]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 5	25	10	4000 829 158	0,40 ¹⁾	PK05
T 6	25	10	4000 829 159	0,40 ¹⁾	PK05
T 7	25	10	4000 829 160	0,40 ¹⁾	PK05
T 8	25	10	4000 829 161	0,40 ¹⁾	PK05
T 9	25	10	4000 829 162	0,40 ¹⁾	PK05
T 10	25	10	4000 829 163	0,40 ¹⁾	PK05
T 15	25	10	4000 829 164	0,40 ¹⁾	PK05
T 20	25	10	4000 829 165	0,40 ¹⁾	PK05
T 25	25	10	4000 829 166	0,40 ¹⁾	PK05
T 27	25	10	4000 829 167	0,40 ¹⁾	PK05
T 30	25	10	4000 829 168	0,40 ¹⁾	PK05
T 40	25	10	4000 829 169	0,40 ¹⁾	PK05
T 8	50	10	4000 829 217	0,65 ¹⁾	PK05
T 10	50	10	4000 829 219	0,65 ¹⁾	PK05
T 15	50	10	4000 829 220	0,65 ¹⁾	PK05
T 20	50	10	4000 829 221	0,65 ¹⁾	PK05
T 25	50	10	4000 829 225	0,70 ¹⁾	PK05
T 30	50	10	4000 829 227	0,70 ¹⁾	PK05
T 40	50	10	4000 829 228	0,70 ¹⁾	PK05
T 10	89	10	4000 829 234	1,30 ¹⁾	PK05
T 15	89	10	4000 829 235	1,30 ¹⁾	PK05
T 20	89	10	4000 829 236	1,25 ¹⁾	PK05
T 25	89	10	4000 829 237	1,35 ¹⁾	PK05
T 30	89	10	4000 829 239	1,35 ¹⁾	PK05
T 40	89	10	4000 829 240	1,35 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.

**Bit**

mit Torsionszone · zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · **für Hand- und Maschinenbetrieb** · (konv. Akkuschauber)

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

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 10	25	10	4000 829 170	0,55 ¹⁾	PK05
T 15	25	10	4000 829 171	0,55 ¹⁾	PK05
T 20	25	10	4000 829 172	0,55 ¹⁾	PK05
T 25	25	10	4000 829 173	0,55 ¹⁾	PK05
T 30	25	10	4000 829 182	0,55 ¹⁾	PK05
T 40	25	10	4000 829 183	0,55 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.

**Bit**

zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · **mit Bohrung** · für Hand- und Maschinenbetrieb · (konv. Akkubohrer)

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]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift					
T 7	25	10	4000 829 186	0,45 ¹⁾	PK05
T 8	25	10	4000 829 187	0,45 ¹⁾	PK05
T 9	25	10	4000 829 188	0,45 ¹⁾	PK05
T 10	25	10	4000 829 189	0,45 ¹⁾	PK05
T 15	25	10	4000 829 190	0,45 ¹⁾	PK05
T 20	25	10	4000 829 191	0,45 ¹⁾	PK05
T 25	25	10	4000 829 192	0,45 ¹⁾	PK05
T 27	25	10	4000 829 193	0,45 ¹⁾	PK05
T 30	25	10	4000 829 195	0,45 ¹⁾	PK05
T 40	25	10	4000 829 194	0,45 ¹⁾	PK05
T 20	50	10	4000 829 243	0,85 ¹⁾	PK05
T 25	50	10	4000 829 244	0,85 ¹⁾	PK05
T 30	50	10	4000 829 246	0,85 ¹⁾	PK05
T 40	50	10	4000 829 247	0,85 ¹⁾	PK05
T 20	89	10	4000 829 250	1,55 ¹⁾	PK05
T 25	89	10	4000 829 251	1,55 ¹⁾	PK05
T 30	89	10	4000 829 253	1,65 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.

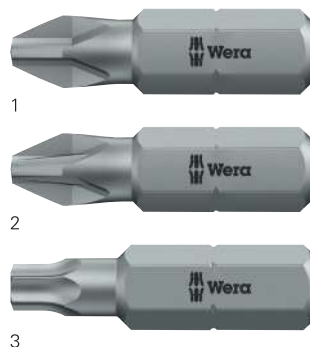
**Bit**

zähhart · für den universellen Einsatz · S2-Stahl · **für Hand- und Maschinenbetrieb** · (konv. Akkuschauber)

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]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
2	25	10	4000 829 174	0,40 ¹⁾	PK05
2,5	25	10	4000 829 175	0,40 ¹⁾	PK05
3	25	10	4000 829 176	0,40 ¹⁾	PK05
4	25	10	4000 829 177	0,40 ¹⁾	PK05
5	25	10	4000 829 178	0,40 ¹⁾	PK05
6	25	10	4000 829 179	0,40 ¹⁾	PK05
8	25	10	4000 829 180	0,75 ¹⁾	PK05
10	25	10	4000 829 184	0,95 ¹⁾	PK05
2	50	10	4000 829 255	0,65 ¹⁾	PK05
2,5	50	10	4000 829 256	0,65 ¹⁾	PK05
3	50	10	4000 829 257	0,65 ¹⁾	PK05
4	50	10	4000 829 258	0,70 ¹⁾	PK05
5	50	10	4000 829 259	0,70 ¹⁾	PK05
6	50	10	4000 829 260	0,75 ¹⁾	PK05
2,5	89	10	4000 829 262	1,30 ¹⁾	PK05
3	89	10	4000 829 263	1,30 ¹⁾	PK05
4	89	10	4000 829 264	1,35 ¹⁾	PK05
5	89	10	4000 829 265	1,35 ¹⁾	PK05
6	89	10	4000 829 266	1,45 ¹⁾	PK05

¹⁾ Preis per St.



1/4"
6,3 mm

Bit
zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- Maschinenbetrieb
(konv. Akkuschauber)

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173 - C 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	⊕	10 4000 829 311	0,60 ¹⁾	WX03
PH 2	25	1	⊕	10 4000 829 312	0,60 ¹⁾	WX03
PH 3	25	1	⊕	10 4000 829 313	0,60 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	2	⊕	10 4000 829 321	0,60 ¹⁾	WX03
PZD 2	25	2	⊕	10 4000 829 322	0,60 ¹⁾	WX03
PZD 3	25	2	⊕	10 4000 829 323	0,60 ¹⁾	WX03
PZD 4	32	2	⊕	10 4000 829 324	3,60 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	3	⊗	10 4000 829 330	1,05 ¹⁾	WX03
T 15	25	3	⊗	10 4000 829 331	1,05 ¹⁾	WX03
T 20	25	3	⊗	10 4000 829 332	1,05 ¹⁾	WX03
T 25	25	3	⊗	10 4000 829 333	1,05 ¹⁾	WX03
T 27	25	3	⊗	10 4000 829 334	1,05 ¹⁾	WX03
T 30	25	3	⊗	10 4000 829 335	1,05 ¹⁾	WX03
T 40	25	3	⊗	10 4000 829 336	1,05 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



Die Wera Bits 867 TX® HF sind auch passend für Würth ASSY® Schrauben sowie Altenloh SPAX T-STAR plus® Schrauben

Bitgroßpackung Bit-Box 20 TX HF

bestückt mit Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties (auch für Würth ASSY® Schrauben und Altenloh SPAX T-STAR plus® Schrauben geeignet *) · mit Farbleitsystem · * keine Haltefunktion

Lieferung in wiederverschließbarer Box

Inhalt	Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20-teilig	T 20	25	4000 822 458	38,95	WX04
20-teilig	T 25	25	4000 822 459	38,95	WX04



1/4"
6,3 mm

Bitgroßpackung

zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- und Maschinenbetrieb
(konv. Akkuschauber)

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173-C 6,3

Lieferung in wiederverschließbarer Box

Inhalt	Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20-teilig	PH 2	25	⊕ 4000 829 006	10,75 ¹⁾	WX04
20-teilig	PZD 2	25	⊕ 4000 829 007	10,75 ¹⁾	WX04
20-teilig	T 20	25	⊗ 4000 829 008	14,95 ¹⁾	WX04
20-teilig	T 25	25	⊗ 4000 829 009	14,95 ¹⁾	WX04

¹⁾ Preis per Box



PH

PZD

TX

Bitgroßpackung

zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- und Maschinenbetrieb
(konv. Akkuschauber)

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173-C 6,3

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100-teilig	PH 2	25	⊕ 4000 822 267	36,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	PZD 2	25	⊕ 4000 822 268	36,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 10	25	⊗ 4000 822 272	73,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 15	25	⊗ 4000 822 270	73,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 20	25	⊗ 4000 822 271	73,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 25	25	⊗ 4000 822 273	73,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 30	25	⊗ 4000 822 275	73,95 ¹⁾	WX03
100-teilig	T 40	25	⊗ 4000 822 274	73,95 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per Packung

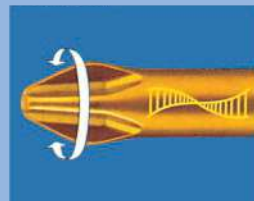
Zähnharte Bits für den "harten Schraubfall"

Die **zähnharten 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.

Zähnharte Bits



Die Torsionszone verhilft dem T-Bit zu hoher Lebensdauer



Härte 60-62 HRC bei extrem hohen statischen Drehmomenten



Bit 800/1 TZ

zähhart · für den universellen Einsatz · **Torsionsform** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173-C 6,3

Schneiden-B. [mm]	Schneiden- St. [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	0,5	25	10	4000 829 350	1,65 ¹⁾	WX03
5,5	0,8	25	10	4000 829 352	1,65 ¹⁾	WX03
5,5	1	25	10	4000 829 353	1,65 ¹⁾	WX03
8	1,6	25	10	4000 829 355	2,70 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



1



2



3

Bit

zähhart · für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Antrieb bei Länge 25 mm: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173 - C 6,3

Antrieb bei Länge 50 mm: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173 - E 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	⊕	10	4000 829 371	1,35 ¹⁾ WX03
PH 2	25	1	⊕	10	4000 829 372	1,35 ¹⁾ WX03
PH 3	25	1	⊕	10	4000 829 373	1,35 ¹⁾ WX03
PH 1	50	2	⊕	10	4000 829 375	2,50 ¹⁾ WX03
PH 2	50	2	⊕	10	4000 829 376	2,50 ¹⁾ WX03
PH 3	50	2	⊕	10	4000 829 377	2,50 ¹⁾ WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	1	⊕	10	4000 829 381	1,35 ¹⁾ WX03
PZD 2	25	1	⊕	10	4000 829 382	1,35 ¹⁾ WX03
PZD 3	25	1	⊕	10	4000 829 383	1,35 ¹⁾ WX03
PZD 1	50	2	⊕	10	4000 829 385	2,50 ¹⁾ WX03
PZD 2	50	2	⊕	10	4000 829 386	2,50 ¹⁾ WX03
PZD 3	50	2	⊕	10	4000 829 387	2,50 ¹⁾ WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 8	25	3	⊗	10	4000 829 418	1,70 ¹⁾ WX03
T 9	25	3	⊗	10	4000 822 058	1,70 ¹⁾ WX03
T 10	25	3	⊗	10	4000 829 420	1,70 ¹⁾ WX03
T 15	25	3	⊗	10	4000 829 421	1,70 ¹⁾ WX03
T 20	25	3	⊗	10	4000 829 422	1,70 ¹⁾ WX03
T 25	25	3	⊗	10	4000 829 423	1,70 ¹⁾ WX03
T 27	25	3	⊗	10	4000 829 424	1,70 ¹⁾ WX03
T 30	25	3	⊗	10	4000 829 425	1,70 ¹⁾ WX03
T 40	25	3	⊗	10	4000 829 426	1,70 ¹⁾ WX03

¹⁾ Preis per St.



Bit

zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

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

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)				
PH 1	89	⊕ 4000 829 378	4,95 ¹⁾	WX03
PH 2	89	⊕ 4000 829 379	4,95 ¹⁾	WX03
PH 3	89	⊕ 4000 829 380	4,95 ¹⁾	WX03
PH 1	127	⊕ 4000 829 391	6,50 ¹⁾	WX03
PH 2	110	⊕ 4000 829 392	5,95 ¹⁾	WX03
PH 2	127	⊕ 4000 829 390	6,50 ¹⁾	WX03
PH 3	110	⊕ 4000 829 393	5,95 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)				
PZD 1	89	⊕ 4000 829 394	4,95 ¹⁾	WX03
PZD 2	89	⊕ 4000 829 395	4,95 ¹⁾	WX03
PZD 3	89	⊕ 4000 829 396	4,95 ¹⁾	WX03
PZD 1	127	⊕ 4000 829 397	6,50 ¹⁾	WX03
PZD 2	110	⊕ 4000 829 398	5,95 ¹⁾	WX03
PZD 2	127	⊕ 4000 829 400	6,50 ¹⁾	WX03
PZD 3	110	⊕ 4000 829 399	5,95 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



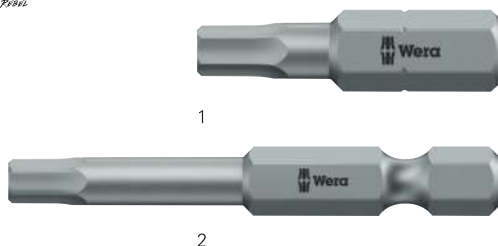
Bit

zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

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

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 6	50	10	4000 829 338	3,65 ¹⁾	WX03
T 8	50	10	4000 829 339	3,65 ¹⁾	WX03
T 10	50	10	4000 829 340	3,65 ¹⁾	WX03
T 15	50	10	4000 829 341	3,65 ¹⁾	WX03
T 20	50	10	4000 829 342	3,65 ¹⁾	WX03
T 25	50	10	4000 829 343	3,65 ¹⁾	WX03
T 27	50	1	4000 829 344	3,65 ¹⁾	WX03
T 30	50	10	4000 829 345	3,65 ¹⁾	WX03
T 40	50	10	4000 829 346	3,65 ¹⁾	WX03
T 6	89	1	4000 829 360	6,50 ¹⁾	WX03
T 8	89	1	4000 829 361	6,50 ¹⁾	WX03
T 10	89	1	4000 829 362	6,50 ¹⁾	WX03
T 15	89	1	4000 829 363	6,50 ¹⁾	WX03
T 20	89	1	4000 829 364	6,50 ¹⁾	WX03
T 25	89	1	4000 829 365	6,50 ¹⁾	WX03
T 27	89	1	4000 829 366	6,50 ¹⁾	WX03
T 30	89	1	4000 829 367	6,50 ¹⁾	WX03
T 40	89	1	4000 829 368	6,50 ¹⁾	WX03
T 6	152	1	4000 829 369	7,95 ¹⁾	WX03
T 8	152	1	4000 829 370	7,95 ¹⁾	WX03
T 10	152	1	4000 829 374	7,95 ¹⁾	WX03
T 15	152	1	4000 829 384	7,95 ¹⁾	WX03
T 20	152	1	4000 829 388	7,95 ¹⁾	WX03
T 25	152	1	4000 829 389	7,95 ¹⁾	WX03
T 27	152	1	4000 829 414	7,95 ¹⁾	WX03
T 30	152	1	4000 829 415	7,95 ¹⁾	WX03
T 40	152	1	4000 829 416	7,95 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



Bit

zähhart · für den universellen Einsatz · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Antrieb bei Länge 25 mm: 6,3 mm (1/4 ") - Sechskant nach DIN ISO 1173 - C 6,3

Antrieb bei Länge 89 mm: 6,3 mm (1/4 ") - Sechskant nach DIN ISO 1173 - E 6,3

Besondere Produktvorteile: das Hex-Plus-Profil schont durch eine größere Anlagefläche die Schraube und verringert die Gefahr rundgedrehter Schraubenköpfe erheblich

Größe [mm]	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Innensechskant-Profil						
1,5	25	1	10	4000 829 401	2,05 ¹⁾	WX03
2	25	1	10	4000 829 402	2,05 ¹⁾	WX03
2,5	25	1	10	4000 829 403	2,05 ¹⁾	WX03
3	25	1	10	4000 829 404	2,05 ¹⁾	WX03
4	25	1	10	4000 829 406	2,05 ¹⁾	WX03
5	25	1	10	4000 829 408	2,05 ¹⁾	WX03
6	25	1	10	4000 829 410	2,05 ¹⁾	WX03
3	89	2	1	4000 829 405	8,25 ¹⁾	WX03
4	89	2	1	4000 829 407	8,25 ¹⁾	WX03
5	89	2	1	4000 829 409	8,25 ¹⁾	WX03
6	89	2	1	4000 829 411	8,25 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



Die Wera Bits 867 TX[®] HF sind auch passend für Würth ASSY[®] Schrauben sowie Altenloh SPAX T-STAR plus[®] Schrauben

Bit 867 TORX[®] HF

für Schrauben mit Innen-TORX[®]-Profil · **mit Haltefunktion** * (auch für Würth ASSY[®] und Altenloh SPAX T-STAR plus[®] Schrauben geeignet **) · mit Farbleitsystem ***

* Durch die aus der Flächenpressung zwischen der Abtriebspitze und Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden die Schrauben sicher auf dem Werkzeug gehalten

** keine Haltefunktion

*** Größe TX 40 ohne Farbleitsystem

Antrieb bei Länge 25 mm: **6,3 mm** (1/4 ") - Sechskant DIN ISO 1173 - C 6,3
Antrieb bei Länge 50 und 89 mm: **6,3 mm** (1/4 ") - Sechskant DIN ISO 1173 - E 6,3

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Innen TORX[®]-Profil					
TX 10	25	10	8002 899 410	2,95	WX03
TX 15	25	10	8002 899 411	2,95	WX03
TX 20	25	10	8002 899 412	2,95	WX03
TX 25	25	10	8002 899 413	2,95	WX03
TX 30	25	10	8002 899 414	2,95	WX03
TX 40	25	10	8002 899 415	2,95	WX03
TX 8	50	1	8002 899 428	4,90	WX03
TX 10	50	1	8002 899 416	4,90	WX03
TX 15	50	1	8002 899 418	4,90	WX03
TX 20	50	1	8002 899 420	4,90	WX03
TX 25	50	1	8002 899 422	4,90	WX03
TX 30	50	1	8002 899 424	4,90	WX03
TX 40	50	1	8002 899 426	4,90	WX03

Extraharte Bits für den "weichen Schraubfall"

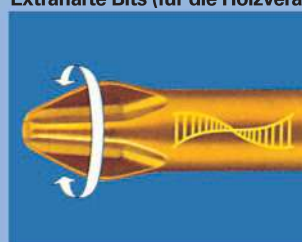
Extraharte Bits für die hohe Abrissfestigkeit, z. B. für den "weichen" Schraubfall mit vergüteten Schrauben (weicher Schraubfall = kontinuierlicher Drehmomentanstieg beim Schrauben, z. B. Verschraubung in Holz).

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.

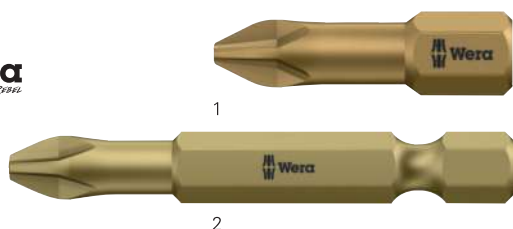
Extraharte Bits (für die Holzverarbeitung)



Die Torsionszone verhilft dem TH-Bit zu hoher Lebensdauer



Härte 62 – 64 HRC bei extrem hohen statischen Drehmomenten



Bit

extrahart · mit Torsionszone · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

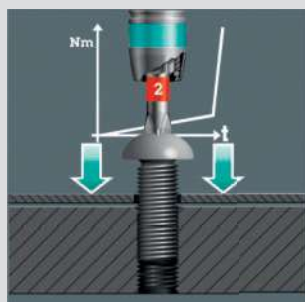
Antrieb bei Länge 25 mm: 6,3 mm (1/4 ") - Sechskant DIN ISO 1173 - C 6,3
Antrieb bei Länge 50 mm: 6,3 mm (1/4 ") - Sechskant DIN ISO 1173 - E 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	10	4000 829 461	1,35 ¹⁾	WX03
PH 2	25	1	10	4000 829 462	1,35 ¹⁾	WX03
PH 3	25	1	10	4000 829 463	1,35 ¹⁾	WX03
PH 1	50	2	10	4000 829 465	2,50 ¹⁾	WX03
PH 2	50	2	10	4000 829 466	2,50 ¹⁾	WX03
PH 3	50	2	10	4000 829 467	2,50 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	1	10	4000 829 471	1,35 ¹⁾	WX03
PZD 2	25	1	10	4000 829 472	1,35 ¹⁾	WX03
PZD 3	25	1	10	4000 829 473	1,35 ¹⁾	WX03
PZD 1	50	2	10	4000 829 475	2,50 ¹⁾	WX03
PZD 2	50	2	10	4000 829 476	2,50 ¹⁾	WX03
PZD 3	50	2	10	4000 829 477	2,50 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



Phase 2. Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bit-Schaftes minimiert



Zähnharte Bits der Serie BTZ sind besonders geeignet für harte Schraubfälle, zum Beispiel Verschraubung metrischer Schrauben.

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 zähnharte 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 zähnharte Ausführung der Bits sowie die mehrstufige Härteausführung der Torsionszone sind sie das ideale Werkzeug für den Einsatz im harten Schraubfall.



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 Drehmomentes 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 BiTorsionhalters, die schädlichen Kraftspitzen aus der Werkzeugspitze.

Die Verbindung des BiTorsionhalters mit der zusätzlich extraharten Ausführung der Bits ist das ideale Werkzeug für die Verschraubung in Holz.



1

1/4"
6,3 mm



2



3

Bit

zähhart · für den universellen Einsatz · mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173 - C 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	⊕	10 4000 829 525	1,90 ¹⁾	WX03
PH 2	25	1	⊕	10 4000 829 526	1,90 ¹⁾	WX03
PH 3	25	1	⊕	10 4000 829 527	1,90 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	-	⊕	10 4000 829 530	1,90 ¹⁾	WX03
PZD 2	25	2	⊕	10 4000 829 531	1,90 ¹⁾	WX03
PZD 3	25	2	⊕	10 4000 829 532	1,90 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	-	⊕	10 4000 829 534	2,60 ¹⁾	WX03
T 15	25	3	⊕	10 4000 829 535	2,60 ¹⁾	WX03
T 20	25	3	⊕	10 4000 829 536	2,60 ¹⁾	WX03
T 25	25	3	⊕	10 4000 829 537	2,60 ¹⁾	WX03
T 30	25	3	⊕	10 4000 829 539	2,60 ¹⁾	WX03
T 40	25	3	⊕	10 4000 829 540	2,60 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



1



2

1/4"
6,3 mm

Bit

extrahart · mit **Bi-Torsionszone** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

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

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	⊕	10 4000 829 555	1,90 ¹⁾	WX03
PH 2	25	1	⊕	10 4000 829 556	1,90 ¹⁾	WX03
PH 3	25	1	⊕	10 4000 829 557	1,90 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	2	⊕	10 4000 829 560	1,90 ¹⁾	WX03
PZD 2	25	2	⊕	10 4000 829 561	1,90 ¹⁾	WX03
PZD 3	25	2	⊕	10 4000 829 562	1,90 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 raue 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.

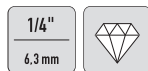
Die Standzeit der Bits wird durch die Verbindung mit dem BiTorsion-Halter sowie der mehrstufigen Härteausführung des Torsionsschafts deutlich erhöht.



1

2

3



Bit

diamantbeschichtet · mit **Bi-Torsionszone** · diese reduzieren den benötigten Anpressdruck und die Gefahr des Abrutschens · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Take it easy Tool Finder System

Antrieb: 6,3 mm (1/4 ") -Sechskant nach DIN ISO 1173 - C 6,3

Größe	Länge [mm]	Abb.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
PH 1	25	1	+	10 4000 829 568	2,85 ¹⁾	WX03
PH 2	25	1	+	10 4000 829 569	2,85 ¹⁾	WX03
PH 3	25	1	+	10 4000 829 570	2,85 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
PZD 1	25	2	+	10 4000 829 576	2,85 ¹⁾	WX03
PZD 2	25	2	+	10 4000 829 577	2,85 ¹⁾	WX03
PZD 3	25	2	+	10 4000 829 578	2,85 ¹⁾	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	3	+	10 4000 829 584	3,30 ¹⁾	WX03
T 15	25	3	+	10 4000 829 585	3,30 ¹⁾	WX03
T 20	25	3	+	10 4000 829 586	3,30 ¹⁾	WX03
T 25	25	3	+	10 4000 829 587	3,30 ¹⁾	WX03
T 30	25	3	+	10 4000 829 588	3,30 ¹⁾	WX03
T 40	25	3	+	10 4000 829 589	3,30 ¹⁾	WX03

¹⁾ Preis per St.



Steckschlüsseinsatz

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet** Antrieb: **6,3 mm** (1/4 ") -Sechskant DIN 3126-E 6,3, ISO 1173

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	60	4000 821 220	2,60	PK14
6	60	4000 821 000	2,60	PK14
7	60	4000 821 001	2,60	PK14
8	60	4000 821 002	2,60	PK14
9,4	60	4000 821 014	2,85	PK14
10	60	4000 821 003	2,80	PK14
13	60	4000 821 004	3,10	PK14



Steckschlüsselsortiment

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. 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 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm

Lieferung in stabiler Klapptasche

Inhalt	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	60	4000 821 048	15,25	PK14



Steckschlüsseinsatz 869/4M

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet** Antrieb: **6,3 mm** (1/4 ") -Sechskant DIN ISO 1173 E 6,3

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	50	4000 821 035	6,25	WX01
6	50	4000 821 036	6,25	WX01
7	50	4000 821 037	6,25	WX01
8	50	4000 821 038	6,25	WX01
9,4	50	4000 821 041	7,25	WX01
10	50	4000 821 040	6,25	WX01
13	50	4000 821 042	7,50	WX01



Steckschlüsseinsatzsortiment 869/4 M

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

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

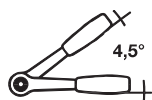
Inhalt:

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 Gürteltasche

Inhalt	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	50	4000 821 110	43,95	WX01



1/4"
6,3 mm



Bit-/Hebelumschaltknarre 419 B QR

6,3 mm (1/4")-Bit-Aufnahme · geeignet für Bits mit

6,3 mm (1/4")-Außensechskanttrieb nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3 ·

2-Komponentengriff · FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung

Besonderheit:

mit Ausdrückfunktion

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	115	4000 826 619	79,95	WB00



1/4"
6,3 mm

Bit-/Hebelumschaltknarre

mit **direkter Bit- Aufnahme** · für Bits 6,3 mm (1/4") ·

zusätzliche Bitaufnahme im Griff (magnetisch) · 72 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	95	4000 821 540	17,75	PK14



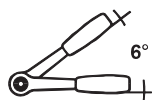
1/4"
6,3 mm

Bit-/Hebelumschaltknarre

6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb · in Verbindung mit dem mitgelieferten Bit-Adapter kann auch jedes Bit mit 6,3 mm (1/4") 6kant-Antrieb verwendet werden · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · zusätzliche Bitaufnahme im Griff (magnetisch) · 72 Zähne

Lieferung komplett mit Bitadapter

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	95	4000 821 501	18,75	PK14



1/4"
6,3 mm

Bit-/Hebelumschaltknarre 8001 A Zyklop

(Zyklop Mini Knarre) · mit **direkter Bit- Aufnahme** · für Bits 6,3 mm

(1/4") · mit Adapter auch geeignet für 6,3 mm (1/4")-Nüsse · Rechts-/

Linksumschaltung · gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung ·

übertragbares Drehmoment über 65 Nm · Kraftformgriff

Rückschwenkwinkel 6°

60 Zähne

Lieferumfang:

Bit-Knarre, Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 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	4000 829 103	37,95	WX00



1/4"
6,3 mm



Adapter

zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

DIN 3123

Antriebs- vierkant [mm] (Zoll)	Antriebs- sechskant [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	25	4000 821 073	2,75	PK14



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

Bitadapter 784

12,5 mm (1/2")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant · zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschrauber) von Bits mit einer Knarre

Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Antriebssechskant [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	6,3 (1/4)	4000 822 213	17,95	WX01





Bithalter mit Edelstahlhülse, Schnellwechselfutter und Magnet

Antrieb:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb · DIN 3126-C 6,3
(ISO 1173)

Antrieb:
6,3 mm (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3

Besondere Produktvorteile:
extra schlank (nur ca. 11,5 mm) · Einhandendriegelung

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	4000 829 580	7,95	PK05
150	4000 829 581	9,25	PK05



4000 829 580



4000 829 581



Bithalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet

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

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 829 592	2,70	PK05



Bithalter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

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

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 829 603	4,95	PK05



Bithalter mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring

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

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	4000 829 593	4,50	PK05



Bithalter 895/4/1 K mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173-F 6,3
Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Außensechskant DIN ISO 1173-C 6,3

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
52	4000 829 602	17,50	WX04



Bithalter 899/4/1 mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant nach DIN ISO 1173-F 6,3
Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Außensechskant DIN ISO 1173-C 6,3

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 829 598	7,25	WX04
75	4000 829 600	11,75	WX04
100	4000 829 738	12,50	WX04
152	4000 829 595	14,25	WX04
200	4000 829 746	14,75	WX04
300	4000 829 747	17,50	WX04



Bithalter mit Edelstahlhülse und Schnellwechselfutter · ein Verschieben 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	4000 829 623	7,25	PK05





1/4"
6,3 mm

Bithalter 889/4/1 K Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173-F 6,3
Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Außensechskant DIN ISO 1173-C 6,3 + E 6,3

Besondere Produktvorteile:

- automatische Verriegelung / blitzschnelle Bit-Entnahme
- sichere Führung durch Freilaufhülse
- auch für lange Bits geeignet

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 829 607	18,75	WX04



1/4"
6,3 mm

Bithalter 897/4 R Rapidaptor BiTorsion mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173-F 6,3
Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Außensechskant DIN ISO 1173-C 6,3 + E 6,3

Besondere Produktvorteile:

- die integrierte Torsionszone federt Belastungsspitzen sicher ab
- automatische Verriegelung / blitzschnelle Bit-Entnahme
- sichere Führung durch Freilaufhülse
- auch für lange Bits geeignet

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	4000 829 608	23,95	WX04

1/4"
6,3 mm

Bithalter 881/4/1 SB

mit variabel einstellbarer Einschraubtiefenbegrenzung · ermöglicht das bündige Versenken von Schrauben · ein Filzring (auswechselbar) vorne an der Bitaufnahme verhindert Schleifspuren auf der Oberfläche · ein Sprengling hält den Bit sicher im Halter

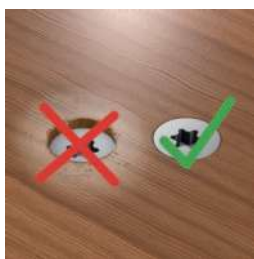
Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173 - F 6,3

Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Außensechskant DIN ISO 1173 - C 6,3 + F 6,3

Lieferung komplett mit zwei Ersatzfilzringen



5



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 829 877	28,95	WX04

Ersatzfilzringe

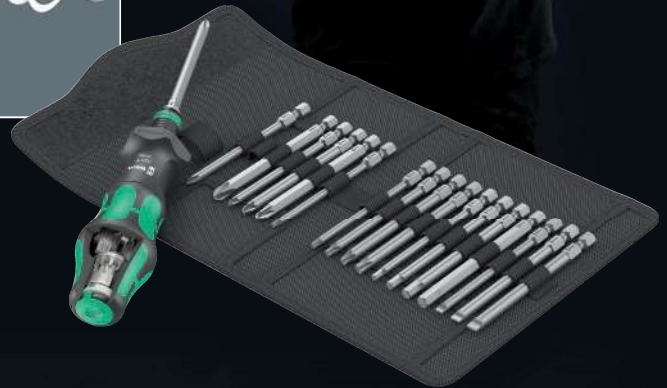
verhindert Schleifspuren auf den Terrassendielenoberflächen · passend zu Bithalter Art.-Nr. 4000 829 877



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Set mit 5 Stück	4000 829 878	5,25	WX04



4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion! Rein mechanisch – ohne Akku





Lieferung ohne Bit



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter 826 T Kraftform Turbo

mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · geeignet für Bits C 6,3 und E 6,3

Besondere Produktvorteile:

durch Knopfdruck zuschaltbare mechanische Turbofunktion zur Vervierfachung der Schraubgeschwindigkeit · robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl

Abtrieb: für **6,3 mm** (1/4") Bits C 6,3 + E 6,3

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
146		4000 829 823	65,95	WX04



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter

magnetisch · mit **Mehrkomponentengriff** · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl · Rundklinge aus Spezialstahl · matt verchromt

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	265	4000 829 500	10,50	PX09



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter

mit **Mehrkomponentengriff** und **Schnellwechselfutter** · drehbare Führungshülse

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C 6,3 + E 6,3 - auch für lange Bits geeignet

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	212	4000 829 616	8,75	PX09



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · 6-kant-Klinge
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173- C 6,3 · Bit Aufnahme mit starkem Dauermagnet

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	232	4000 829 614	21,95	WX04



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter

mit **flexiblem Schaft** aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht und Mehrkomponentengriff · **Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl** · mit Sprengring

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	325	4000 829 501	12,50	PK05



1/4"
6,3 mm

Bithandhalter 393 S

mit **flexiblem Schaft** · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit kompaktem Edelstahlhalter und starkem Dauermagnet · sichere Bithaltesfunktion durch Verriegelungsmechanismus

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant ISO 1173, Form C 6,3 und E 6,3

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
173,5	272	4000 829 504	20,95	WX04

**Bithandhalter 811/1**

mit Mehrkomponenten-Griff und starkem Dauermagnet · für Bits 6,3 mm (1/4") C 6,3

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	54	4300 002 050	11,95	WX04



1/4"
6,3 mm

Magazinbithalter K K Stubby Magazin

mit 2-Komponenten-Kraftform-Griff · mit integriertem Bit Magazin · Bitaufnahme mit starkem Dauermagnet · bestückt mit BitTorsions Bits zähhart · Bits mit Take it easy Farbleitsystem

Bestückung 4000 829 505:

- 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25

Bestückung 4000 829 506:

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant (PZD)** Gr. 1 / 2

Bestückung 4000 829 507:

- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 mm

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz/PH/TORX	115	4000 829 505	17,75	WX04
6-teilig	Schlitz/PH/PZD	115	4000 829 506	17,75	WX04
6-teilig	TORX/6kant	115	4000 829 507	18,75	WX04



1/4"
6,3 mm

Magazinbithalter KK Stubby Magazin RA

mit zweikomponenten Kraftform Stubby Griff · mit integrierten Bit Magazin (6 Bits) · Ratschenfunktion und Umschaltung (rechts/fest/links) · Bitaufnahme mit starkem Dauermagnet · besonders kleine Bauform für schwer zugängliche Stellen · Art.-Nr. 8000 907 860 (RA 1) und Art.-Nr. 8000 907 861 (RA 2) bestückt mit BitTorsions Bits zähhart mit Farbleitsystem · Art.-Nr. 8000 907 863 (RA 4) bestückt mit zäharten Bits ohne Farbleitsystem

Bestückung Art.-Nr. 8000 907 860 (KK Stubby Magazin RA 1):

- 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25

Bestückung Art.-Nr. 8000 907 861 (KK Stubby Magazin RA 2):

- 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25

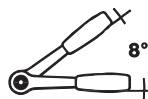
Bestückung Art.-Nr. 8000 907 862 (KK Stubby Magazin RA 3):

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3

Bestückung Art.-Nr. 8000 907 863 (KK Stubby Magazin RA 4):

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** Gr. 1 / 2

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz/PH/TORX	115	8000 907 860	33,95	WX04
6-teilig	Schlitz/PH/PZD/TORX	115	8000 907 861	33,95	WX04
6-teilig	Schlitz/PH/4-kant	115	8000 907 863	33,95	WX04



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter KK 27 RA 1

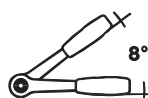
mit Ratschenfunktion, integriertem Magazin, magnetischer Bitaufnahme und Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · **Ratsche umschaltbar (rechts/fixiert/links)**

geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb C 6,3 · maximales Drehmoment bis zu 50 N.m · 6-kant-Klinge

Lieferumfang:

- 1 Magazinhalter
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1 / 2*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1 / 2* *25 mm lang

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH / PZD	230	Magnet	4000 829 597	47,95	WX04



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter KK Pistol RA

mit Ratschenfunktion, integriertem Magazin, Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor-Technologie) und Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolen-Griff · **feinverzahnte Ratsche umschaltbar (rechts/fixiert/links)**

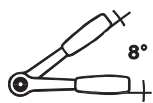
geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb C 6,3 und E 6,3 · maximales Drehmoment bis zu 50 Nm

Lieferumfang:

- 1 Bit-Handhalter mit Pistolengriff
- 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 / 25

Lieferung komplett mit Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	PH / PZD / TORX	150	Schnellwechselfutter	4000 829 596	61,95	WX04



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter KK Pistol RA 4

mit Ratschenfunktion, integriertem Magazin, Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor-Technologie) und Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolen-Griff · **feinverzahnte Ratsche umschaltbar rechts/fixiert/links**

geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskanttrieb C 6,3 und E 6,3 · maximales Drehmoment bis zu 50 Nm · 6 Bits im Magazin, weitere 6 Bits mit 89 mm Länge in der Tasche

Lieferumfang:

- 1 Bit-Handhalter mit Pistolengriff
- 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 / 25*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** zähhart T 20 / 25**
- * 25 mm lang
- ** 89 mm lang

Lieferung komplett mit Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	PH / PZD / TORX	4000 829 582	80,95	WX04



Magazinbithalter KK 27

mit integriertem Bitmagazin · magnetische Bitaufnahme · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · Sechskantklinge · Bits mit Farbleitsystem · geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4") · Außensechskanttrieb C 6,3

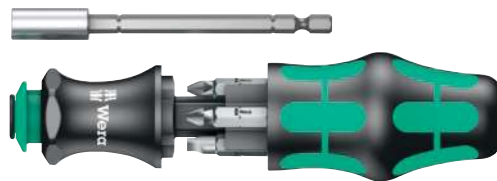
Inhalt 4000 829 508 (KK 27 Set 1)

- 1 Bithalter mit integriertem Bit-Magazin und Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- je 1 Bit (**mit BiTorsions-Zone zähhart**) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 / 2
- 1 Bit (**mit BiTorsions-Zone zähhart**) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 2
- je 1 Bit (**mit BiTorsions-Zone zähhart**) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25
- 1 Bit für Schlitzschrauben 5,5 mm

Inhalt 4000 829 509 (KK 27 Set 2)

- 1 Bithalter mit integriertem Bit-Magazin und Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- je 1 Bit (zähhart) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 / 2 / 3
- 1 Bit für Schlitzschrauben 4,5 / 5,5 / 6,5 mm

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	PH / PZD / TX / Schlitz	240	Magnet	4000 829 508	29,95	WX04
7-teilig	PH / Schlitz	240	Magnet	4000 829 509	29,95	WX04



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter KK 28

mit integriertem Magazin, magnetischer Bitaufnahme, Mehrkomponenten-Kraftform-Griff und herausnehmbarer Teleskopklinge (als Maschinenadapter einsetzbar)

geeignet für Bits mit 6,3 mm (1/4")-Außensechskanttrieb C 6,3

Inhalt:

- 1 **Magazinhalter mit Edelstahlhülse** (100 mm lang)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1 / 2

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Schlitz / PH / PZD	240	Sprengring/ Magnet	4000 829 624	32,95	WX04



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter KK 20 Tool Finder 1

mit integriertem Magazin, Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor-Technologie) für Bits C 6,3 + E 6,3 · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · herausnehmbare Teleskopklinge (als Maschinenadapter einsetzbar) · Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- Magazinhalter mit Teleskopklinge** (100 mm lang)
- je 1 BiTorsion Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 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** 5,5 x 0,8 mm

Lieferung komplett mit Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX	175	Schnellwechselfutter	4000 829 736	54,95	WX01



Bitsortiment KK Stubby 1

bestückt mit Bits für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) und Bithalter Stubby-Form · für Bits C 6,3

Inhalt:

- 1 Bithalter Stubby-Form (für Bits C 6,3)
- je 1 Bit* für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit* für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit* für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit* für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 mm
- je 1 Bit* für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 x 08 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm

* zähhart mit BiTorsion-Zone

Lieferung in kompakter Tasche mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	mit Bithalter Stubby Form	PH/PZD/TORX®/6Kt./Schlitz	4000 827 045	51,95	WX04



5

1/4"
6,3 mm

Magazinbithalter

mit ausklappbarem Bit-Magazin und SoftFinish®-Griff · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl, mit Dauermagnet · für Bits C 6,3

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 621:

- 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 6,5 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. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX	243	Magnet	4000 829 621	31,95	WX07



Magazinbithalter Bitmagazin PocketMax® mechanik

Bitmagazin mit magnetischer Schließfunktion · drehbare Kappe

Bestückung:

- 1 Bit für Schlitzschrauben 4,5 / 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
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 15 / 20

Inhalt	Bestückung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Schlitz/PH/PZD/TORX®	Magnet	4000 802 119	33,95	WX07



1/4"
6,3 mm



Magazinbithalter LiftUp

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff · Klinge aus CV-Stahl · Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl mit Dauermagnet · für Bits C 6,3

Inhalt Art.-Nr. 4000 789 975:

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 x 1,0 / 6,5 x 1,0 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 für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25 / 30

Inhalt Art.-Nr. 4000 789 976:

- 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 x 1,0 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 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 mm

Inhalt	Bestückung	Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX®	210	Magnet	4000 789 975	36,95	WX07
13-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / 6-kant	210	Magnet	4000 789 976	39,95	WX07



Feinmechanikerbitset

Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Kopf · komplett mit 28 Mikro-Bits

Inhalt:

- 1 Handgriff mit
- 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** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15
- 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-Profil** Gr. 1 / 1,5 mm

Unter anderen optimal geeignet für die Reparatur von Mobiltelefonen

Lieferung in Kunststoff-Schiebebox mit praktischem Aufstellmechanismus

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29 teilig	4000 828 142	25,95	PX09



Bitsortiment

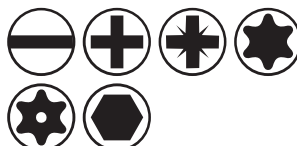
bestückt mit **zähhart**en Bits, **Bithalter mit Magnet** und **Bitknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bitknarre**
- 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
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Magnet und Bit-Knarre	4000 829 649	14,75	PX09



Bitsortiment

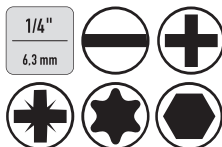
bestückt mit **zähhart**en Bits (**50 mm lang**) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 3
- 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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	Bitlänge 50 mm	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 662	19,50	PX09



4000 829 653

4000 829 654

Bitsortiment

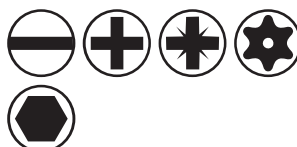
bestückt mit **zähhart**en Bits, und **Bithalter** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter** (Ausführung siehe Tabelle)
- 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
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	mit Magnet und Sprengling	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 829 653	10,75	PX09
31-teilig	mit Magnet und Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 829 654	12,75	PX09



Bitsortiment

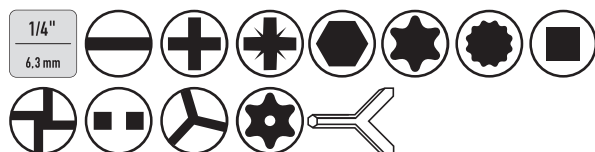
bestückt mit **89 mm** langen Bits, **Bithalter mit Schnellwechselfutter** und drehbarer Führungshülse und **Bit-Handhalter** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter** (65 mm)
- 1 **Mehrkomponentenhandgriff**
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5 / 5,5 / 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 **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm

Lieferung in Kunststoffkassette

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX-BO/6Kt.	4000 829 810	44,95	PX09



Bitsortiment

bestückt mit Bits für alle gängigen Schrauben und Sicherheitsschrauben

Inhalt:

- 1 "Schlüssel" für Flügelmuttern
- 1 Bithalter mit Magnet (60 mm)
- 1 Adapter (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen*
- 1 Adapter zum maschinellen Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Bits*
- 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 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** Gr. M 5 / 6 / 8
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant** Gr. 0 / 1 / 2 / 3

*konv. Akkuschrauber



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 für Schrauben 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 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 35 / 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	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
75-teilig	mit Universalhalter	4000 820 220	20,95	PX09



Bitsortiment

bestückt mit **zähnharten Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter mit Schnellwechselfutter** und drehbarer Führungshülse · für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter (65 mm)**
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** (grün) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (orange) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (dunkel pink) (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (gelb) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Magnet und Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/ TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 646	13,25	PX09



Bitsortiment Torsión

bestückt mit **Torsions-Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter mit Schnellwechselfutter** und drehbarer Führungshülse · für Bits C 6,3 + E 6,3 · auch für lange Bits · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter (65 mm)**
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** (dunkelorange) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (gelb) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (gelb)(auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (hellorange) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/ TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 713	16,25	PX09

**Bitsortiment**

bestückt mit **zäharten Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter** mit **Schnellwechselfutter** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

1 **Bit-Halter** (65 mm)
Bits für Schlitzschrauben (grün)
 je 2 Stück 3 / 4 / 5 mm*
 1 Stück 6 mm**

Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot)
 je 3 Stück Gr. 1 / 2 / 3*
 je 1 Stück Gr. 2 / 3**

Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau)
 je 3 Stück Gr. 1 / 2 / 3*
 je 1 Stück Gr. 1 / 2**

Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (orange)
 je 1 Stück Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*

Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift (pink)

je 2 Stück T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40*
 je 1 Stück Gr. T 20 / 25**

Bits 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 Kunststoffbox mit Gürtelclip

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
57-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 702	23,95	PX09

**Bitsortiment**

bestückt mit **zäharten Bits** mit **Farbleitsystem**, **Bithalter** mit Magnet und **Bitknarre** mit direkter Bitaufnahme · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung

Inhalt:

1 **Bit-Halter** (60 mm)
 1 **Bitknarre** (72 Zähne)
 je 1 Bit für **Schlitzschrauben** (grün) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
 je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 1 / 3
 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 2
 je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 1 / 3
 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 2
 je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (orange) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
 je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift) (pink) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
 je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (gelb) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
33 teilig	4000 829 724	19,25	PX09

**Bit-/Steckschlüsselset**

bestückt mit **zäharten Bits**, **Bithalter** mit Magnet und **Bitknarre** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung und Bit-Direktaufnahme

Inhalt:

1 **Bit-Halter** (60 mm)
 1 **Bitknarre** (95 mm)
 je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 mm
 je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
 je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
 je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
 je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 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 maschinellen Antrieb der Steckschlüssel-Einsätze (konv. Akkuschrauber)

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24-teilig	4000 829 667	20,95	PX09



4000 829 695

Bitsortiment

bestückt mit **zäharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagneten · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt 4000 829 695 (Bit-Safe Classic 4):

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 3x Gr. 1 / 10x Gr. 2 / 2x Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 3x Gr. 1 / 10x Gr. 2 / 2x Gr. 3
- je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 40
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25 / 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

Inhalt 8000 377 261 (Bit-Safe Universal 4):

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 40
- je 7 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 30
- je 20 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Magnet und Sprengring	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 695	39,95	WX04
61-teilig	mit Magnet und Sprengring	TX	8000 377 261	30,95	WX04

Bitsortiment

bestückt mit **zäharten Bits** mit **Farbleitsystem** und zwei Bithaltern · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter mit Magnet** (60 mm)
- 1 **Bit-Halter mit Schnellwechselfutter** (65 mm)
- je 3 Bits für **Schlitzschrauben** (dunkelorange) Gr. 4 / 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 1 / 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 1 / 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (hellorange) Gr. 4 / 5 / 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (gelb) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
62-teilig	2 Halter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 645	26,95	PX09



Bitsortiment 666-042

bestückt mit **Bits mit Torsionszone**

Bitbestückung:

Bits für **Schlitzschrauben**
5,5* / 6,5* / 5,5 ***

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**:
1* / 2* / 2* / 3* / 1** / 2** / 2** / 3** / 2***

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**:
1* / 2* / 2* / 3* / 1** / 2** / 2** / 3** / 2***

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**:
T 10* / 15* / 20* / 25* / 30* / 40* / 10** / 15** / 20** / 25** / 30** / 40** / 25***

Bits für Schrauben mit **Innensechskant Profil**:
3* / 4* / 5* mm

* = 25 mm lang
** = 50 mm lang
*** = 89 mm lang

1 extra schlanker Schnellwechsel Bithalter (L. 66,5 mm)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
42-teilig	mit Schnellwechsel-futter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	8000 487 971	62,95	WU13



je 1 Steckschlüsseinsatz magnetisch für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) Gr. 8 / 10 / 13 mm (L. 67 mm)

1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant auf **6,3 mm** (1/4")-Vierkant L. 50 mm

1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant auf **10 mm** (3/8")-Vierkant L. 50 mm

Lieferung in Kunststoffbox



Bit-/Steckschlüsselset KK Zyklus Speed

Steckschlüssel-Einsätze und feinverzahnte **Zyklus Knarre** mit **6,3 mm 1/4"-Vierkantantrieb** · Steckschlüssel-Einsätze aus legiertem Werkzeugstahl · matt verchromt mit Außenrändelung, geeignet für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Nussverriegelungsfunktion · Bits mit Direktanschluss für Akkuschrauber (E 6,3)

Besondere Produktvorteile der Knarre:

- schwenkbarer Knarrenkopf mit festen Rastpositionen
- in 0-Grad-Stellung auch als Schraubendreher einsetzbar
- Mehrkomponentiger Kraftformgriff

Inhalt:

- 1 **Zyklus Schwenk- und Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")** mit Schnelldrehhülse
- je 1 **6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 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 / 15 / 20 / 25 / 27 / 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** zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

* 50 mm lang

Lieferung in Falttasche

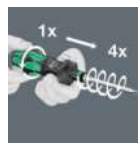
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
26-teilig	4000 820 579	109,00	WX06



4000 829 873



Lieferung ohne Bit



Bitsortiment KK Turbo inklusive Handhalter mit Turbofunktion alle Bits 89 mm lang

Inhalt 4000 829 873 (KK Turbo 1):

- 1 Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - Länge 146 mm
- je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (zähhart) Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (zähhart) Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm

Inhalt 4000 829 874 (KK Turbo Imperial 1):

- 1 Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - Länge 146 mm
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (zähhart) Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) Gr. 2,38 mm (3/32") / 3,17 mm (1/8") / 3,96 mm (5/32") / 4,76 mm (3/16")
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** Gr. 1 / 2 / 3

Besondere Produktvorteile Bithandhalter:

zuschaltbare mechanische Turbofunktion zur Vervierfachung der Schraubgeschwindigkeit · robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl

Lieferung in kompakter Tasche mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	mit Handhalter mit Turbofunktion	Schlitz/PH/PZD/TORX/6Kt.	4000 829 873	129,00	WX04
19-teilig	mit Handhalter mit Turbofunktion	Schlitz/PH/TORX/6Kt./4Kt.	4000 829 874	129,00	WX04



Bitsortiment Bit-Safe 43 Universal 1

bestückt mit **zäharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagneten · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: 1 St. Gr. 2*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) Torsionsform**: 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2**
- 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 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40**



*Bitlänge jeweils 25 mm

**Bitlänge jeweils 50 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
43-teilig	mit Magnet und Sprengring	PH/PZD/TX	4000 829 908	51,95	WX04

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

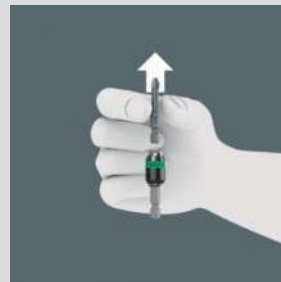
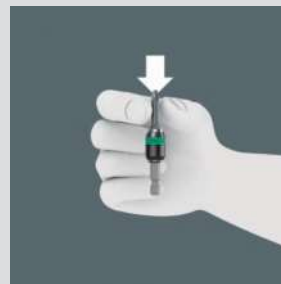
Die freilaufende Betätigungshülse erlaubt dem Anwender, den Akku- oder Elektroschrauber während des Schraubvorgangs an der Hülse zu führen. Das erleichtert das Ansetzen in der Schraube und verhindert Abrutschen.

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.



Bitsortiment Bit-Safe 61 Universal 1

bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt:

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für **Schlitzschrauben** mit Torsionszone, zähhart je 1 St. 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- 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 Schrauben mit **Innensechskant-Profil** mit Hex-Plus Technologie, zähhart 3 St. 2,5 / 3 St. 3,0 / 3 St. 4,0 / 2 St. 5,0 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Magnet und Sprengring	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 822 235	56,95	WX04



Bitsortiment Bit-Safe 61 BiTorsion 1

bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für **Schlitzschrauben** BiTorsion Bits diamantbeschichtet 1 St. Gr. 5,5 x 0,8 / 1 St. 5,5 x 1,0 / 1 St. 6,5 x 1,2
- 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 Schrauben mit **Innensechskant-Profil** zähhart Hex-Plus 3 St. Gr. 2,5 / 3 St. Gr. 3,0 / 3 St. Gr. 4 mm / 2 St. Gr. 5 mm

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 902	84,95	WX04



Bitsortiment KK 100

für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- 1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) (50 mm)
- 1 Kraftform-Handgriff mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) (90 mm)

Bits für Schlitzschrauben

BiTorsion Bits: 1 St. 5,5 x 0,8 / 1 St. 5,5 x 1,0 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. T 25 / 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 Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Impaktor Bits diamantbeschichtet: 1 St. 4 mm / 1 St. 5 mm / 1 St. 6 mm**

Winkelschraubendreher mit Kugelpopf

je 1 St. 1,5 ¹⁾ x 50 / 2,0 x 56 / 2,5 x 63 / 3,0 x 71 / 4,0 x 80 / 5,0 x 90 / 6,0 x 100 / 8,0 x 112 mm

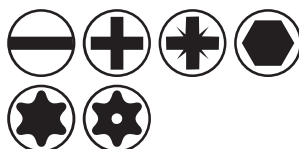
* = 25 mm lang

** = 50 mm lang

¹⁾ SW 1,5 herkömmliches Sechskantprofil

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
52-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 900	97,95	WX04



Bitsortiment Bit-Check 30 Universal 1

bestückt mit hochwertigen Bits **zähhart** und Bit-Halter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt:

- 1 Bit-Halter (50 mm)
- 1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 x 1,0 mm*
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1*
- 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2*
- 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 3**
- 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2**
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm***
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40*
- je 1 **Bit mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit **Sicherungsstift**) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30****
- * zähhart mit Torsionszone
- ** extrahart mit Torsionszone
- *** zähhart mit Hex-Plus Technologie
- **** zähhart

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BQ/6Kt.	4000 829 640	41,95	WX04



Steckschlüsselsatz KK Zyklus Mini 2

Steckschlüssel-/Bitsatz

Inhalt:

- 1 Bit-Knarre Zyklus Mini 1 (60 Zähne) mit direkter Aufnahme für Bits mit **6,3 mm** (1/4 ") -Sechskant
- 1 Bit-Handhalter mit Magnet
- 1 feinverzahnte Knarre Zyklus Mini 2 (60 Zähne) mit direkter Stecknussaufnahme
- je 1 Steckschlüsseinsatz mit geringer Bauhöhe und Direktaufnahme SW 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 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 (konv. Akkuschauber) von **6,3 mm** (1/4 ") Steckschlüssel-Einsätzen durch die Direktaufnahme besonders zum Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen geeignet

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	4000 829 906	105,00	WX06



Bitsortiment Bit-Check

bestückt mit **zähtharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse mit Sprengring und starkem Dauermagneten - für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 901 (Bit-Check 30 Wood 2):

- 1 Bithalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 5 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 3 St. T 10 / 3 St. T 30
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 4 St. T 15 / 4 St. T 20 / 4 St. T 25
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 1 St. T 40

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 903 (Bit-Check 30 Metal 1):

- 1 Bithalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für **Schlitzschrauben** je 1 St. Gr. 4,5 x 0,6 / 5,0 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** je 3 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** je 3 St. Gr. 1 / 2 / 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) je 1 St. Gr. 4 / 5 / 6

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 905 (Bit-Check 30TX Universal 1):

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 3 St. T 10 / 5 St. T 15 / 8 St. T 20 / 7 St. T 25 / 4 St. T 30 / 2 St. T 40

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX	4000 829 901	20,95	WX04
30-teilig	mit Sprengring und Dauermagnet	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 903	20,95	WX04
30-teilig	mit Sprengring und Dauermagnet	TX	4000 829 905	20,95	WX04



Bitsortiment

bestückt mit hochwertigen **BiTorsion-Bits** **zäharter Ausführung** und **Bit-Halter** (Rapidaptor Technologie) mit Dauermagnet und **Schnellwechselfutter** - für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) - Freilaufhülse - Halter geeignet für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits) - Take it easy Tool Finder System

Inhalt (Bit-Check 30 BiTorsion 1):

- 1 Bit-Halter (Rapidaptor Technologie) 50 mm lang
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 5 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1 / 6 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 1 St. Gr. T 10 / 2 St. T 15 / 2 St. T 20 / 2 St. T 25 / 2 St. T 30 / 1 St. T 40

Lieferung in Kunststoffbox (Bit Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 000	52,95	WX04



4000 829 910



4000 829 911



4000 829 412



Die Wera Bits 867 TX[®] HF sind auch passend für Würth ASSY[®] Schrauben sowie Altenloh SPAX T-STAR plus[®] Schrauben

Bitsortiment Bit-Check Wood TX HF

bestückt mit hochwertigen Bits speziell **für die Holzanwendung** - **Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Haltefunktion für die Schraube** (auch für ASSY[®] und SPAX T-STAR plus[®] Schrauben geeignet*) - die Bits 867/4 TORX[®] HF halten durch ihre spezielle Geometrie TORX[®]-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties sicher auf dem Werkzeug - mit **Farbleitsystem** - * keine Haltefunktion

Inhalt 4000 829 910 (Bit-Check 6 Wood TX HF 1)

- Bits mit Haltefunktion für Schrauben mit Innen-TORX[®]-Profil Gr. T 20 / 20 / 25 / 25 / 30 / 40*
- TX 40 ohne Farbleitsystem
- * Länge 50 mm

Inhalt 4000 829 911 (Bit-Check 12 Wood TX HF 1)

- 1 Schnellwechselhalter mit Ringmagnet (Rapidaptor Technologie) (L. 57 mm)
- je 1 Bit (zähhart) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 / 2*
- Bits **mit Haltefunktion** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 25 / 30 / 40*
- je 1 Bit ohne Haltefunktion für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25*
- TX 40 ohne Farbleitsystem
- * Länge 25 mm

Inhalt 4000 829 912 (Bit-Check 30 Wood TX HF 1)

- 1 Schnellwechselhalter mit Ringmagnet (Rapidaptor Technologie) (L. 57 mm)
- Bits **(mit Torsions-Zone extrahart)** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 2 / 2 / 3*
- Bits **(mit Torsions-Zone extrahart)** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 / 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 3 / 3*
- Bits **mit Haltefunktion** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 10 / 15 / 15 / 20 / 20 / 20 / 20 / 25 / 25 / 25 / 25 / 30 / 30 / 40*
- TX 40 ohne Farbleitsystem
- * Länge 25 mm

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	ohne Halter	TX	4000 829 910	23,95	WX04
12-teilig	mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter	PZD/TX-HF/TX	4000 829 911	35,95	WX04
30-teilig	mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX-HF	4000 829 912	57,95	WX04



Bitsortiment

bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter • für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 035 (Bit-Check 12 Wood 2):

- 1 Bithalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (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)

Inhalt Art.-Nr. 4000 829 033 (Bit-Check 30 Wood 1):

- 1 Bithalter mit Ringmagnet (Rapidaptor Technologie) (57 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
 - 2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3 (zähhart)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
 - 3 St. Gr. 1 / 6 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3 (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 (zähhart)

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX	4000 829 035	14,95	WX04
30-teilig	mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 033	51,95	WX04

4000 829 036



Bitsortiment Bit-Check 12 Metal 1

bestückt mit hochwertigen Bits **zähhart** und Bithalter

Inhalt (Bit-Check 12 Metal 1):

- 1 Bithalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** je 1 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** je 1 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. T 15 / 20 / 25 / 30
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) je 1 St. 3 / 4 / 5 mm

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 036	14,95	WX04

1/4"

6,3 mm

Bitsortiment

bestückt mit **Bits** mit BiTorsion-Zone und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) • für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) • Take it easy Tool Finder System

Inhalt 4000 829 670 (Bit-Check 10 BiTorsion 1):

- 1 Bit-Halter Rapidaptor BiTorsion (75 mm) für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits)
- Bits für **Schlitzschrauben**
 - je 1 St. 5,5 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
 - je 1 St. Gr. 1 / 2 / 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
 - je 1 St. Gr. 1 / 2 / 3

Inhalt 4000 829 019 (Bit-Check 12 BiTorsion 1):

- 1 Bithalter Rapidaptor (50 mm)
- 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**
 - BiTorsion Bit zähhart: je 1 St. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

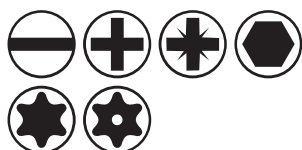


4000 829 670



4000 829 019

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD	4000 829 670	44,95	WX04
12-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 019	32,95	WX04



Bitsortiment BC 30 Zyklus Mini 1

bestückt mit hochwertigen Bits, Bit-Knarre (gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung), Bit-Halter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und Adapter für Nüsse - für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter** (50 mm)
- 1 **Bit-Knarre** (Zyklus Mini-Knarre mit direkter Bitaufnahme)
- Bits für **Schlitzschrauben** 1 St. 5,5 x 1,0 mm*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3**
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8***
- Bits für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40*
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** auch mit **Sicherungsstift** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30****
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant

* zähhart mit Torsionszone
** extrahart mit Torsionszone
*** zähhart mit Hex-Plus Technologie
**** zähhart

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check) mit Gürtelclip

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	4000 829 655	78,95	WX04



Bitsortiment Bit-Check Diamond 1

bestückt mit Bits mit BitTorsions-Zone und Diamantbeschichtung und Bit-Halter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - für Hand und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) - Take it easy Tool Finder System

Inhalt 4000 829 037 (Bit-Check 12 Diamond 1):

- 1 Bit-Halter (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 1 / 2 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. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Inhalt 4000 829 904 (Bit-Check 30 Diamond 1):

- 1 Bit-Halter (50 mm)
- Bits für **Schlitzschrauben** 1 St. Gr. 5,5 x 0,8 / 1 St. 5,5 x 1,0 / 1 St. 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 4 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1 / 4 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** 2 St. Gr. 10 / 2 St. Gr. 15 / 3 St. Gr. 20 / 3 St. Gr. 25 / 1 St. Gr. 30 / 1 St. Gr. 40

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)



Bit-/Steckschlüsselset Tool-Check

38 Werkzeuge auf engstem Raum bestückt mit 28 Bits, Bit-Knarre (Zyklus - gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung mit direkter Bitaufnahme), Bit-Halter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und 7 gängige Steckschlüssel-Einsätze Antrieb 6,3 mm (1/4") - für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter** mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) (50 mm)
- 1 **Bit-Knarre** (87 mm)
- 1 Bit für **Schlitzschrauben** 1 St. Gr. 5,5 x 1,0 mm*
- für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3*
- für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3**
- für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm***
- für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40*
- für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit **Sicherungsstift** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 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 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm

Modell	Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tool-Check 1	38-teilig	ohne Handhalter	4000 829 697	84,95	WX04
Tool-Check PLUS	39-teilig	mit Handhalter	4000 829 703	92,95	WX04



Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 037	41,95	WX04
30-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 829 904	64,95	WX04



Bitsortiment Kraftform Kompakt 70 Allround

bestückt mit Bits zähhart, Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und zusätzlichem Universalhalter mit Schnellwechselfutter

Inhalt:

- 1 Universalhalter (50 mm)
- 1 Kraftform-Handgriff (119 mm)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) Gr. 4 / 5 / 6 mm

Lieferung in Textiltasche

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Rapidaptor Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/ TX-BO/6Kt.	4000 829 889	76,95	KV00



Bitsortiment KK 71 Security

für alle **gängigen Sicherheitsschrauben** · bestückt mit Bits zähhart, Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und zusätzlichem Universalhalter mit Schnellwechselfutter

Inhalt:

- 1 Universalhalter (50 mm)
- 1 Kraftform-Handgriff
- je 1 Bit **mit Bohrung** (Hex-Plus Technologie) für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 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 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 **TORQ-Set®-Bit** Gr. 6 / 8 / 10 **6,3 mm** (1/4")
- je 1 **WING®-Bit** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 **SQUARE-Drive-Bit** Gr. 0 / 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** Gr. 0 / 1 / 2 / 3

Lieferung in Textiltasche

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Universal- und Handhalter	4000 829 890	109,00	KV00



Der Ringmagnet-Rapidaptor

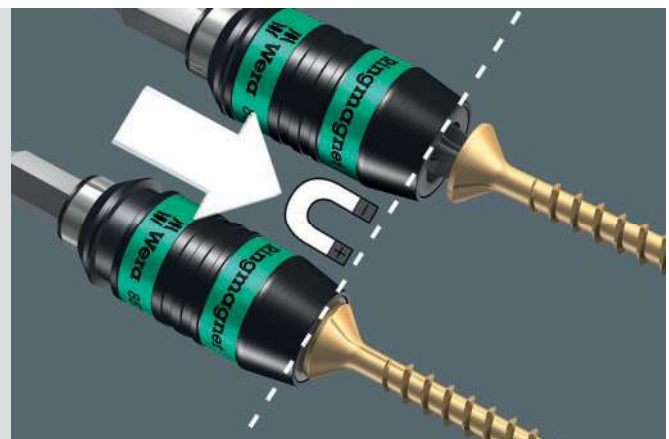
Sicherer Halt für Schrauben
Durch den Ringmagneten werden Schrauben sicher auf dem Halter gehalten. Wird eine Schraube auf das Bit-Profil gesteckt, zieht der Ringmagnet die schwimmend gelagerte Anschlaghülse an den Schraubenkopf. Durch die starke Magnetkraft wird die Schraube sicher gehalten. Ein manuelles 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.

1/4"
6,3 mm

Bithalter 887/4 RR Rapidaptor

mit starkem Dauerringmagnet und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · **besonders starker Ringmagnet (hält auch lange und schwere Schrauben)** · automatische Verriegelung · 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)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173-F 6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN ISO 1173-C 6,3 + E 6,3



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57	4000 829 612	23,95	WX04



NEU

Bitsortiment SmartCase 2200SC-1

bestückt mit farbcodierten Bits und Bit-Halter · für Hand und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Magnetverschluss

Inhalt:

- 1 Bit Handhalter mit Bajonettverschluss L. 98 mm
- 1 Adapter mit Bajonettverschluss L. 60 mm
- je 1 Bit für Schlitzschrauben 4 / 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- 1 Bit für Schlitzschrauben 5,5 mm (lange Ausführung)
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2 (lange Ausführung)
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZ) Gr. 1 / 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz-Profil (PZD) Gr. 1 / 2 (lange Ausführung)
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3 / 4 / 5 / 6 mm (lange Ausführung)
- Bits für Schrauben mit Innen-TORX-Profil T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 10 / 15 / 15 / 20 / 20 / 25 / 25 / 27 / 30 / 30 / 40 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX-Profil T 20 / 25 / 30 (lange Ausführung)
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX-Profil und Sicherungsstift Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4") Innensechskant



Lieferung im SmartCase

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
69-teilig	Schlitz/PH/PZD/6Kt./TX/TX-Bo	8000 791 437	90,95	WX26



NEU



NEU



Bitsortiment SmartCase 2200SC-32

bestückt mit Bits mit Farbcode, und Winkelschraubendrehern - Magnetverschluss

Inhalt:

- Bits für Schlitzschrauben:
 - Gr. 1,5 / 5,5* / 5,5** mm
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)
 - Gr. 1 / 1** / 2 / 2* / 2** / 3
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZ)
 - Gr. 1 / 1** / 2 / 2* / 2**
- Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
 - Gr. T 10 / 10* / 15 / 20 / 20* / 20** / 25 / 25* / 25** / 30 / 30* / 30** / 40
- Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil
 - Gr. 2 / 3* / 3** / 4 / 4* / 4** / 5 / 5** / 6 / 6** mm
- 1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre für 6,3 mm (1/4") Bits (90 Zähne), Rückschwenkwinkel 4°
- 1 Bit-Adapter mit Magnet für Maschinenschrauber (konv. Akkuschrauber) für Bits 6,3 mm (1/4")
- 1 Bit-Halter mit Bajonettverschluss L. 98mm
- 1 Bit-Adapter mit Bajonettverschluss, L. 60 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre
- je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 6kant Steckschlüssel-Einsätze 6,3 mm (1/4") Antrieb**
 - Gr. 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- * lange Ausführung (50 mm) - ** extra lange Ausführung (89 mm)

Lieferung im SmartCase

Steckschlüssel- und Bitsortiment SmartCase 2200SC-2

bestückt mit farbcodierten Bits und Bit-Halter · für Hand und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Magnetverschluss

Inhalt:

- 1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre für 6,3 mm (1/4") Bits (90 Zähne)
- 1 Verlängerung mit 6,3 mm (1/4") Vierkanttrieb L. 101,5 mm
- je 1 6-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 Bit für Schlitzschrauben 4 / 4,5 / 6,5 mm
- 1 Bit für Schlitzschrauben 5,5 mm (lange Ausführung)
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) 1 / 2 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) 1 / 2 (lange Ausführung)
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZ) 1 / 2 / 3
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZ) Gr. 1 / 2 (lange Ausführung)
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm (lange Ausführung)
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX-Profil T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil T 20 / 25 / 30 (lange Ausführung)
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4") Innensechskant

Lieferung im SmartCase

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
50-teilig	6Kt./Schlitz/PH/PZ/TX	8000 791 438	159,00	WX26

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
59-teilig	mit Magnet	Schlitz/PH/PZ/TX/TX m.Zapfen/6Kt.	4000 829 881	199,00	WX26


NEU

Bitsortiment SmartCase 2200SC-31

bestückt mit Bits mit Farbcode, und Winkelschraubendrehern - Magnetverschluss

Inhalt:

je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40

je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm

Bits für Schlitzschrauben:

Gr. 1,5 / 4,5 / 5,5* / 5,5** / 6,5 mm

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**

Gr. 1 / 1** / 2 / 2** / 2* / 3

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZ)**

Gr. 1 / 1** / 2 / 2* / 2** / 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

Gr. T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 10* / 15 / 15* / 20 / 20* / 20** / 25 / 25* / 25** / 27 / 30 / 30* / 30** / 40

Bits mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

(auch mit Sicherungstift)

Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Gr. 3 / 3* / 3** / 4 / 4* / 4** / 5 / 5** / 6 / 6** mm

1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre für 6,3 mm (1/4") Bits (90 Zähne),

Rückschwenkwinkel 4°

1 Bit-Adapter mit Magnet für Maschinenschrauber (konv. Akkuschauber) für Bits 6,3 mm (1/4")

1 Bit-Halter für Bits 6,3 mm (1/4"), L. 98,2 mm

1 Bit-Adapter mit Bajonettverschluss, L. 60 mm

1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

* lange Ausführung (50 mm) - ** extra lange Ausführung (89 mm)

J

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
73-teilig	mit Magnet	Schlitz/PH/PZD/TX/TX m.Zapfen/Innen-6Kt.	4000 829 880	185,00	WX26


NEU

Bitsortiment SmartCase 2200SC-3

bestückt mit Bits mit Farbcode - Magnetverschluss

Inhalt:

Bits für Schlitzschrauben:

1,5 / 4 / 4,5 / 5,5 / 5,5* / 6 / 6,5 / 8 mm

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**

Gr. 1 / 1 / 1 / 1* / 2 / 2 / 2 / 2* / 2* / 3 / 3

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**

Gr. 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1* / 2 / 2 / 2 / 2* / 2*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

Gr. T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 10 / 10 / 10* / 15 / 15 / 15 / 20 / 20 / 20 / 20* / 20* / 25 / 25 / 25 / 25* / 25* / 27 / 27 / 27* / 30 / 30 / 30 / 30* / 30* / 40

Bits mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

(auch mit Sicherungstift)

Gr. T 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**

Gr. 2 / 2,5 / 3 / 3* / 4 / 4 / 4* / 5 / 5 / 5* / 6 / 6 / 7 / 6* / 8 / 8 mm

* 89 mm lang

1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre

Lieferung im SmartCase

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
96-teilig	mit Magnet	Schlitz/PH/PZ/TX/TX m.Zapfen/Innen-6Kt.	4000 829 879	93,95	WX26

Winkelschraubvorsatz

mit abgewinkeltem Kopf (105°) · für den Einsatz im konv. Akkuschauber · Stahlgehäuse · für Bits C 6,3 und E 6,3

Art.-Nr. 4000 790 006:

mit magnetischer Bitaufnahme

Haltegriff verstellbar (12 Positionen)

Länge ca. 135 mm

Eckmaß ca. 30 mm

Art.-Nr. 4000 790 004:

mit Schnellwechselfutter und starkem Dauermagnet

Haltegriff verstellbar (48 Positionen)

Länge ca. 170 mm

Eckmaß ca. 50 mm



4000 790 006



4000 790 004



Aufnahme ["]	Aufnahme [mm]	Drehmoment max. [Nm]	Drehzahl max. [min ⁻¹]	Art.-Nr.	EUR	KS
1/4	6,3	14	400	4000 790 006	48,95	WX07
1/4	6,3	57	2000	4000 790 004	92,95	WX07



Kegelsenkerbitsatz 846 / 8

bestückt mit hochwertigen HSS-Kegelsenkerbits • 3-nutig mit 6,3 mm (1/4") 6-kant Antrieb und Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und zusätzlichem Universalhalter mit Schnellwechselfutter • Kegelsenker für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Inhalt:

- 1 **Kraftform-Handgriff** (119 mm)
- 1 **Universal Bithalter** (50 mm - 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	4000 829 680	105,00	WX04

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

NEU



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	4000 867 573	3,65	ZC05
M4	35	12	4000 867 574	3,65	ZC05
M5	36	15	4000 867 575	4,85	ZC05
M6	39	18	4000 867 576	4,85	ZC05
M8	40	19	4000 867 578	6,75	ZC05
M10	41	21	4000 867 580	7,95	ZC05

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE



Gewindebohrerbitsatz

HSS • Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 • selbstzentrierend

Inhalt:

je 1 x M 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 + 1 Bitadapter

Lieferung in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette



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, 1 Dose Schneidpaste 30 g

Lieferung in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt	Schneidstoff	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	HSS	4000 867 546	175,00	ZV08


VÖLKE
 THREADING SOLUTIONS


Maschinengewindebohrer-Bit-Satz

M3-M12 HexDRIVE

HSS-Co · mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft · **metrisches ISO-Gewinde** · für gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm² · unlegierte und niedriglegierte Stähle

Inhalt:

je 1 Stück MGB DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10
DIN 376 M12

Lieferung in Kunststoffkassette

Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Form B - für Durchgangsloch	7-teilig	4000 867 730	75,95	ZE00
Form C 15° RSP - für Sacklochgewinde	7-teilig	4000 867 731	85,95	ZE00



5



Kombigewindebohrer

HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten · mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126

Gewinde-Nenn-Ø	Gewinde-steigung [mm]	Länge [mm]	Kernloch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M3	0,50	36	2,5	4000 867 333	6,95	PC25
M4	0,70	39	3,3	4000 867 334	6,95	PC25
M5	0,80	41	4,2	4000 867 335	6,95	PC25
M6	1,00	44	5,0	4000 867 336	6,95	PC25
M8	1,25	51	6,8	4000 867 338	9,25	PC25
M10	1,50	59	8,5	4000 867 330	10,50	PC25



Kombigewindebohrersatz

HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten - selbstzentrierend · Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126

Inhalt:

je 1 Stück M 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 + 1 Bitadapter

Lieferung in **schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**

Gewinde-Nenn-Ø	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
M3-M10	7 teilig	4000 867 339	51,95	PC25



Kombigewindebohrerbitsatz

mit **6,3 mm** (1/4")-6-kant-Antrieb und bestückt mit HSS-Kombi-Gewindebohrern · Universalhalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · Gewindebohrer für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt:

1 **Universal-Bithalter** (50 mm - nicht magnetisch)
je 1 **Kombi-Gewindebohrer** Gr. 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5 / 6,8 / 8,5
(M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10)

Lieferung in Kunststoffbox

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4000 829 681	93,95	WX04



umschaltbare
Schlagdreher- und
Schraubendreher-
funktion



Schlüsselhilfe



umschaltbare
Schlagschraub-
funktion

Handgriff Kraftform Plus Schlagschraubendreher 921 mit Schlagkappe und zuschaltbarer Schlagschraubfunktion · für Wera Schlagschrauber- und Impaktor Bits (Lieferung ohne Bits) · vereint die Vorteile von manuellen Schlagschraubern, Kompaktwerkzeugen und Schraubendrehern mit durchgehender Klinge

Besondere Produktvorteile:

- auch zum Lösen hartnäckiger Schraubverbindungen
- mit zuschaltbarer manueller Schlagschraubfunktion
- Hammerschlagimpuls wird in eine Drehbewegung mit einem Lösemoment von ca. 25 Nm umgesetzt (verlustfrei über eine durchgehende Klinge)
- umschaltbare Schlagdreher- und Schraubendreher-Funktion

Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Schlagkappe	163,5	4000 827 256	64,95	WX01



Bit
extra zähhart · für den Einsatz
mit Wera Schlagschrauben-
dreher 921 (Art.-Nr. 4000 827 256
und 4000 827 283)

6,3 mm (1/4")-Sechskant Antrieb

Größe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
PH 1	70	+	4000 827 257	3,80	WX03
PH 2	70	+	4000 827 258	3,80	WX03
PH 3	70	+	4000 827 259	3,80	WX03
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
PZ 1	70	+	4000 827 260	3,80	WX03
PZ 2	70	+	4000 827 261	3,80	WX03
PZ 3	70	+	4000 827 262	3,80	WX03
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
TORX 15	70	+	4000 827 263	4,80	WX03
TORX 20	70	+	4000 827 264	4,80	WX03
TORX 25	70	+	4000 827 265	4,80	WX03
TORX 30	70	+	4000 827 266	4,80	WX03
TORX 40	70	+	4000 827 267	4,80	WX03
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
3,0	70	+	4000 827 268	5,25	WX03
4,0	70	+	4000 827 269	5,25	WX03
5,0	70	+	4000 827 270	5,25	WX03
6,0	70	+	4000 827 271	5,25	WX03

NEU



4000 827 278

Bit 800 S

extra zähhart · für den Einsatz mit Wera Schlagschraubendreher 921 (Art.-Nr. 4000 827 256 und 4000 827 283)

6,3 mm (1/4")-Sechskant Antrieb

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	0,8	70	+	4000 827 277	3,95	WX03
5,5	1,0	70	+	4000 827 278	3,95	WX03
6,5	1,2	70	+	4000 827 279	3,95	WX03



umschaltbare
Schlagschraub-
funktion



umschaltbare
Schlagdreher-
und Schrauben-
dreherfunktion



Schlüsselhilfe



Schraubendrehersatz KK 900 Set 1

mit Wechselklingen und Handhalter mit Schlagkappe und zuschaltbarer Schlagschraubfunktion · vereint die Vorteile von manuellen Schlagschraubern, Kompaktwerkzeugen und Schraubendrehern mit durchgehender Klinge

Besondere Produktvorteile:

- auch zum Lösen hartnäckiger Schraubverbindungen
- mit zuschaltbarer manueller Schlagschraubfunktion
- Hammerschlagimpuls wird in eine Drehbewegung mit einem Lösemoment von ca. 25 Nm umgesetzt (verlustfrei über eine durchgehende Klinge)
- umschaltbare Schlagdreher- und Schraubendreher-Funktion

Inhalt:

- 1 Kraftform Plus Handgriff mit Schlagkappe und zuschaltbarer Schlagschrauberfunktion (L. 163,5 mm)
- je 1 Schlüsselhilfe für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1* / 2* / 3*
- je 1 Schlüsselhilfe für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1* / 2* / 3*
- je 1 Schlüsselhilfe für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15* / 20* / 25* / 30* / 40*
- je 1 Schlüsselhilfe für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3* / 4* / 5* / 6* mm
- 1 Klettstreifen 50 x 120 mm
- * 70 mm lang

Lieferung in stabiler Falttasche mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	PH/PZD/TX/6-Kant/Schlitz	4000 827 283	99,95	WX04



Schraubendreher

mit Holzgriff · durchgehende Klinge aus vergütetem Spezialstahl mit Schlüsselhilfe · glanzverchromt · mit Lederkappe · Schneide brüniert

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	0,6	75	170	4,5	6	4000 827 001	2,85	PX20
4,5	0,8	90	185	4,5	6	4000 827 002	2,85	PX20
5,5	1	100	200	5,5	8	4000 827 003	3,40	PX20
7	1,2	125	225	7	10	4000 827 004	3,90	PX20
9	1,4	150	270	8	12	4000 827 005	4,85	PX20
10	1,6	175	300	8	12	4000 827 006	5,25	PX20
12	2	200	330	9	13	4000 827 007	7,95	PX20
14	2,5	250	390	10	17	4000 827 008	10,50	PX20



Schraubendreher

kurze Form · 1-Komponentengriff · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · matt verchromt

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
3,5	-	-	-	-	4000 827...	-
4	1	25	80	4,5	...011	3,95
5,5	-	-	-	-	-	-
6	1	25	80	6	...012	3,95
6,5	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-

PX20



Schraubendreher 302

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schlitzschrauben

Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,8	25	81	4	...187	6,75
1	25	81	5,5	...188	6,95
-	-	-	-	-	-
1,2	25	81	6,5	...189	7,50
-	-	-	-	-	-

WX11



Schraubendreher 335 Stubby

kurze Form · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit Farbleitsystem "Take it easy"

für Schlitzschrauben

Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,6	24,5	78,5	3,5	...013	4,80
0,8	24,5	78,5	4	...014	5,25
1	24,5	78,5	5,5	...015	5,25
-	-	-	-	-	-
1,2	24,5	78,5	6,5	...017	5,50
1,2	24,5	78,5	8	...026	5,95

WX01



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · matt verchromt · mit Größenleitsystem

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
2,5	0,4	75	180	2,5	...016	2,70
3	-	-	-	-	-	-
3,5	0,6	100	205	3,5	... 018	3,05
4	0,8	100	205	4	...019	3,15
4,5	0,8	125	230	4	...020	3,55
5	-	-	-	-	-	-
5,5	1	125	240	5,5	...021	4,40
	1	200	315	5,5	...022	4,95
6	-	-	-	-	-	-
6,5	1,2	150	265	6	...023	4,95
7	-	-	-	-	-	-
8	1,6	175	300	7	...024	6,50
10	1,6	200	325	8	...025	7,95

PX20



Schraubendreher 302

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schlitzschrauben

Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,4	75	179	2,5	...690	4,75
0,5	80	184	3	...691	5,25
0,5	100	204	3	...692	5,50
0,6	100	204	3,5	...693	5,50
0,8	100	211	4	...694	6,25
0,8	150	261	4	...696	6,95
0,8	125	236	4,5	...695	7,95
-	-	-	-	-	-
1	125	236	5,5	...697	9,50
1	150	261	5,5	...698	9,95
-	-	-	-	-	-
1,2	150	268	6,5	...699	10,95
-	-	-	-	-	-
1,2	150	274	7	...700	13,95
1,2	175	299	7	...701	14,50
1,6	200	324	8	...702	17,95

WX11



Schraubendreher

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl · nicromatt mit Lasertip-Spitze (Gr. 4 - 10 mm) · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

für Schlitzschrauben

Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,4	60	130	2,5	4000 828 500	3,70
0,5	80	161	3	4000 828 504	4,45
0,6	125	206	3,5	4000 828 508	5,50
0,8	100	198	4	4000 828 510	5,50
-	-	-	-	-	-
0,8	100	198	5	4000 827 310	7,75
1	125	223	5,5	4000 828 514	8,75
-	-	-	-	-	-
1	125	230	6	4000 827 311	10,95
-	-	-	-	-	-
1,2	150	255	7	4000 827 312	13,50
1,2	175	287	7	4000 827 313	13,75
1,6	200	312	9	4000 827 314	18,75

WX01

PROMAT



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 6kant-Klinge aus vergütetem Spezialstahl mit Schlüsselhilfe · matt verchromt · mit Größenleitsystem

für Schlitzschrauben

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · 6kant-Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl mit Schlüsselhilfe · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schlitzschrauben

Wera
Be a Tool FINDER



Schraubendreher 334 SK

extrastarke Ausführung · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · 6kant-Klinge · mit Lasertip-Spitze · Schlüsselhilfe ab Größe 4,5 mm · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
3,5	-	-	-	-	4000 827...	-
4,5	-	-	-	-	-	-
5,5	1	100	215	5	...030	4,95
6,5	1,2	125	240	6	...031	5,75
7	-	-	-	-	-	-
8	1,2	150	275	8	...032	6,95
9	-	-	-	-	-	-
10	1,6	175	300	8	...033	9,25
12	2	200	325	10	...034	10,50

PX20

Schneiden-B. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
-	-	-	-	4000 827...	-
1	100	213	-	...223	10,95
1,2	125	238	-	...224	12,25
1,1	125	238	-	...225	12,25
1,2	150	268	-	...226	15,95
1,4	150	268	-	...227	15,95
1,6	175	293	-	...228	19,25
2	200	318	-	...229	22,95

WX11

Schneiden-B. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
0,6	75	156	4	...330	5,50
0,8	90	188	5	...331	7,75
1	100	198	6	...332	9,95
1,2	125	230	6	...333	14,95
1,6	150	262	8	...334	16,25
1,6	175	287	8	...335	17,75

WX01

Wera
Be a Tool FINDER



Schraubendreher 932 A

zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit Schlagkappe und durchgehender 6kant-Klinge · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit Black-Point-Spitze · Schlüsselhilfe ab Größe 4,5 mm

4000 827 359: keine durchgehende Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe
4300 001 629 + 4300 001 628: 1-Komponentengriff

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	0,6	80	161	4	-	4000 827 359	7,50	WX01
4,5	0,8	90	188	5	8	4000 827 360	8,25	WX01
5,5	1	100	205	6	10	4000 827 361	10,75	WX01
7	1,2	125	230	6	10	4000 827 362	13,25	WX01
9	1,6	150	262	8	13	4000 827 363	17,50	WX01
10	1,6	175	287	8	13	4000 827 364	21,95	WX01
12	2	200	317	10	16	4300 001 629	26,95	WX01
14	2,5	250	367	10	16	4300 001 628	37,95	WX01

PROMAT



Schraubendreher

mit Holzgriff · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl mit Schlüsselhilfe · glanzverchromt · mit Lederkappe · Spitze brüniert
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 1	80	180	4,5	6	4000 827 040	3,40	PX20
PH 2	100	210	6	10	4000 827 041	3,90	PX20
PH 3	150	270	8	12	4000 827 042	5,75	PX20

PROMAT**Schraubendreher**

kurze Form · 1-Komponentengriff · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
PH 1	25	80	4,5	4000 827 046	3,95
PH 2	25	80	6	4000 827 047	3,95
PH 3	-	-	-	-	-

PX20

wiha
Tools that work for you**Schraubendreher 311**

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	81	4,5	4000 827 446	6,95
25	81	6	4000 827 448	8,25
25	81	8	4000 827 449	8,25

WX11

Wera
So + Tool. Fitter.**Schraubendreher 350 PH**

kurze Form · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit Farbleitsystem "Take it easy"

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	79	4,2	4000 827 027	5,25
25	79	5,2	4000 827 028	5,95
25	79	6,2	4000 827 029	6,25

WX01

PROMAT**Schraubendreher**

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt · Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
PH 0	60	165	3	4000 827 050	3,15
PH 1	80	185	4,5	4000 827 051	3,10
PH 2	100	215	6	4000 827 053	3,75
PH 3	150	275	8	4000 827 055	5,95
PH 4	-	-	-	-	-

PX20

wiha
Tools that work for you**Schraubendreher 311**

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
60	164	3	1	4000 827 460	6,25
80	191	4,5	1	4000 827 461	7,25
200	311	4,5	1	4000 827 462	9,50
100	218	6	1	4000 827 463	9,95
150	268	6	1	4000 827 464	11,50
200	318	6	1	4000 827 465	11,75
150	274	8	1	4000 827 466	14,50
-	-	-	-	-	-

WX11

Wera
So + Tool. Fitter.**Schraubendreher 350 PH**

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
60	141 ¹⁾	3	1	4000 827 510	6,25
80	178	4,5	1	4000 827 511	7,75
200	298	4,5	1	4300 001 654	8,75
100	205	6	1	4000 827 512	10,75
150	255	6	1	4000 827 515	11,95
200	305	6	1	4300 001 655	13,25
300	405 ¹⁾	6	1	4300 001 657	14,25
150	262	8	1	4000 827 513	13,95
200	312 ¹⁾	10	1	4000 827 514	17,25

WX01

¹⁾ ohne Lasertip**PROMAT****Schraubendreher**

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 6kant-Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl **mit Schlüsselhilfe** · matt verchromt · Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR
PH 1	80	185	5	8	4000 827 060	4,85
PH 2	100	215	6	10	4000 827 061	6,50
PH 3	150	275	8	13	4000 827 062	8,75

PX20

wiha
Tools that work for you**Schraubendreher 312**

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · 6kant-Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · mit Schlüsselhilfe · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR
80	186	5	8	4000 827 467	8,95
100	213	6	10	4000 827 468	11,95
150	268	8	13	4000 827 469	16,95

WX11



Schraubendreher 397SF PH

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff · 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
PH 1	125	236	4000 828 105	25,95	WX11
PH 2	175	286	4000 828 106	29,95	WX11



Schraubendreher

mit Holzgriff · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · Schlüsselhilfe · glanzverchromt · mit Lederkappe · Spitze brüniert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD 1	80	180	4,5	6	4000 827 065	3,45	PX20
PZD 2	100	210	6	10	4000 827 066	3,90	PX20
PZD 3	150	270	8	12	4000 827 067	5,75	PX20



Schraubendreher

kurze Form mit 1-Komponentengriff · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
PZD 2	25	81	6	4000 827 071	3,95
PZD 1	-	-	-	-	-

PX20



Schraubendreher

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
25	81	6	4000 827 605	8,95
25	81	4,5	4000 827 604	8,25

WX11



Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · matt verchromt · Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher 313 mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher 355 PZ mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit **Lasertip-Spitze** (nicht bei 4000 827 670, 4300 001 663 und 4300 001 662) · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
PZD 0	-	-	-	-	-	60	164	3	4000 827 627	7,25	60	141	3	1	4000 827 670	7,75
PZD 1	80	185	4,5	4000 827 075	3,45	80	191	4,5	4000 827 628	8,50	80	178	4,5	1	4000 827 671	8,75
PZD 2	100	215	6	4000 827 076	4,25	100	218	6	4000 827 629	11,75	100	205	6	1	4000 827 672	12,50
											200	305	6	1	4300 001 660	14,25
											300	405	6	1	4300 001 663	14,95
PZD 3	150	275	8	4000 827 078	6,75	150	274	8	4000 827 630	17,50	150	262	8	1	4000 827 673	17,25
PZD 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	312	10	1	4300 001 662	21,95
					PX20					WX11						WX01



Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · 6kant-Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · **Schlüsselhilfe** · matt verchromt · Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Schraubendreher 314 mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · 6kant-Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schlüsselhilfe · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR
PZD 1	80	185	5	8	4000 827 082	4,90	80	186	5	8	4000 827 631	10,95
PZD 2	100	215	6	10	4000 827 083	6,50	100	213	6	10	4000 827 632	14,25
PZD 3	150	275	8	13	4000 827 084	8,75	150	268	8	13	4000 827 633	19,95
						PX20						WX11



Schraubendreher 918 SPZ

zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · (Größe 4/200 mit 1-Komponenten-Kraftform-Heft) · **durchgehende 6kant-Klinge mit Schlagkappe** · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit BlackPoint-Spitze · Schlüsselhilfe

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	6-kant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD 1	80	178	5	8	4000 827 681	10,25	WX01
PZD 2	100	205	6	10	4000 827 682	14,50	WX01
PZD 3	150	262	8	13	4000 827 683	20,95	WX01
PZD 4	200	317	10	16	4000 827 684	28,95	WX01



4000 827 038



4000 827 038



Schraubendreher 367 TORX® Stubby

kurze Form · Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit Farbleitsystem "Take it easy"

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T 10	25	79	3,4	4000 827 035	5,95	WX01
T 15	25	79	3,7	4000 827 036	5,95	WX01
T 20	25	79	4	4000 827 037	5,95	WX01
T 25	25	79	4,5	4000 827 038	5,95	WX01
T 27	25	79	5,1	4000 827 039	5,95	WX01
T 30	25	79	5,6	4000 827 043	5,95	WX01
T 40	25	79	7,2	4000 827 044	6,50	WX01



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · matt verchromt · Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Schraubendreher 362

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Schraubendreher 367 TORX

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit BlackPoint-Spitze · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
T 5	60	165	3	4000 827 090	4,10	60	164	2,5	4000 827 794	8,50	60	130	3,5	4000 827 855	6,95
T 6	60	165	3	4000 827 091	3,45	60	164	3,5	4000 827 795	6,50	60	130	3,5	4000 827 856	6,95
T 7	60	165	3	4000 827 092	3,45	60	164	3,5	4000 827 796	6,50	60	130	3,5	4000 827 857	6,95
T 8	60	165	3	4000 827 093	3,45	60	164	3,5	4000 827 797	6,50	60	141	3,5	4000 827 858	6,95
T 9	60	165	3	4000 827 094	3,55	60	171	4	4000 827 798	6,95	60	141	4	4000 827 859	6,95
T 10	80	185	3,5	4000 827 095	3,60	80	191	4	4000 827 799	7,25	80	161	4	4000 827 860	6,95
T 15	80	185	3,5	4000 827 096	3,60	80	191	4	4000 827 800	7,25	80	178	4	4000 827 861	7,50
T 20	100	205	4,5	4000 827 097	3,75	100	218	4	4000 827 801	7,50	100	198	4,5	4000 827 862	7,50
T 25	100	205	4,5	4000 827 098	3,75	100	218	4,5	4000 827 802	8,25	100	205	5	4000 827 863	7,95
T 27	115	230	6	4000 827 099	4,25	115	233	5,5	4000 827 803	8,25	115	220	5,5	4000 827 864	8,75
T 30	115	230	6	4000 827 100	4,35	115	233	6	4000 827 804	8,95	115	220	6	4000 827 865	9,25
T 40	130	255	7	4000 827 101	4,85	130	254	7	4000 792 718	8,95	130	242	7	4000 827 866	10,25
T 45	130	255	8	4000 827 102	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					PX20										WX01



Schraubendreher 362 TR

mit SoftFinish®-Griff · mit Abrollschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze · mit Bohrung in der Klingenspitze

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)

Schraubendreher 367 TORX BO

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl mit BlackPoint-Spitze · mit Bohrung im Torx®-Profil (auch mit Sicherungsstift) · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
T 7 BO	-	-	-	-	-
T 8 BO	60	164	3,5	4000 791 316	10,50
T 9 BO	-	-	-	-	-
T 10 BO	80	191	4	4000 828 000	10,50
T 15 BO	80	191	4	4000 828 001	10,75
T 20 BO	100	211	4	4000 828 002	10,95
T 25 BO	100	211	4,5	4000 828 003	10,95
T 27 BO	115	233	5,5	4000 828 004	11,25
T 30 BO	115	233	6	4000 828 005	11,95
					WX11

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	130	3,5	4000 827 877	9,50
60	141	3,5	4000 827 878	9,50
60	141	4	4000 827 879	9,50
80	161	4	4000 827 870	9,50
80	178	4	4000 827 871	9,95
100	198	4,5	4000 827 872	9,95
100	205	5	4000 827 873	10,75
-	-	-	-	-
115	220	6	4000 827 875	12,25
				WX01



Schraubendreher MagicSpring

mit SoftFinish®-MehrkompONENTENGRIFF · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitze

Besondere Produktvorteile: die MagicSpring®-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben zuverlässig fest. Daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T 6	60	164	3,5	4000 827 899	8,50	WX11
T 7	60	164	3,5	4000 827 900	7,95	WX11
T 8	60	164	3,5	4000 827 901	7,95	WX11
T 9	60	171	4	4000 827 902	8,95	WX11
T 10	80	191	4	4000 827 903	9,25	WX11
T 15	80	191	4	4000 827 904	9,50	WX11
T 20	100	218	4	4000 827 905	9,75	WX11
T 25	100	218	4,5	4000 827 906	10,25	WX11



Schraubendreher 367

mit SoftFinish®-MehrkompONENTENGRIFF · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Schraubendreher 352

mit 2-MehrkompONENTEN-KRAFTFORM-GRIFF (Größe SW 12 1-komponentig) · Sechskantklinge aus legiertem Werkzeugstahl mit Black Point Spitze und Kugelkopf · (ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20°) · Größenleitsystem · Take it easy Toolfinder System (Größe SW 12 ohne Größenleit-/ Take it easy Toolfinder System)

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Größe [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
1,5	75	179	3	4000 791 427	6,75
2	100	204	3	4000 791 428	6,25
2,5	100	204	2,5	4000 791 429	5,95
3	100	204	3	4000 791 430	5,95
4	100	211	4	4000 791 431	6,50
5	100	211	5	4000 791 432	7,50
6	125	243	6	4000 791 433	8,95
8	150	268	8	4000 791 434	12,25
10	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
					WX11

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	130	SW 1,5	4300 001 672	5,50
100	170	SW 2	4300 001 673	5,50
100	181	SW 2,5	4300 001 676	5,50
100	181	SW 3	4300 001 674	5,50
100	198	SW 4	4300 001 671	6,25
100	205	SW 5	4300 001 680	7,95
125	230	SW 6	4300 001 678	9,50
150	262	SW 8	4300 001 675	13,95
150	262	SW 10	4300 001 677	17,50
150	267	SW 12	4300 001 679	19,95
				WX01



Handgriff 80 Vario

für 6 mm Vario-Klingen · Kraftformgriff mit Abrollschutz, mehrkomponentig · mit Schlüsselhilfe

Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für 6-KT. Klingen 6 mm	98	4300 002 078	10,75	WX01



4300 002 079

Kombiklinge Vario

aus 6 mm Sechskantmaterial · nicromatt mit Black Point Spitze

passend zu den Handgriffengriffen 4300 002 078

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schlitz 4 x 0,6 / Schlitz 6 x 1 mm	175	4300 002 079	7,50	WX01
Schlitz 5 x 0,8 / Schlitz 7 x 1,2 mm	175	4300 002 080	7,50	WX01
Schlitz 4 x 0,6 / PH 1	175	4000 821 992	7,50	WX01
Schlitz 6 x 1 / PH 2	175	4000 821 993	7,50	WX01
Schlitz 7 x 1,2 / PH 3	175	4000 821 994	7,50	WX01
PH 1 / PZD 1	175	8000 377 623	7,50	WX01
PH 2 / PZD 2	175	8000 377 624	7,50	WX01
6-KT. 2,5 / 6-KT. Kugelkopf 2,5 mm	175	4000 821 995	7,50	WX01
6-KT. 3 / 6-KT. Kugelkopf 3 mm	175	4000 821 996	7,50	WX01
6-KT. 4 / 6-KT. Kugelkopf 4 mm	175	4000 821 997	7,50	WX01
6-KT. 5 / 6-KT. Kugelkopf 5 mm	175	4000 821 998	7,50	WX01
6-KT. 4 / 6-KT. Kugelkopf 5 mm	175	8000 376 519	7,50	WX01
6-KT. 6 / 6-KT. Kugelkopf 6 mm	175	4000 821 999	7,50	WX01
PH 1 / PH 2	175	4000 822 000	7,50	WX01
PZD 1 / PZD 2	175	4000 822 001	7,50	WX01
PZD 2 / PZD 3	175	8000 377 622	7,50	WX01
T 6 / T 8	175	4000 822 005	7,50	WX01
T 7 / T 9	175	4000 822 006	7,50	WX01
T 10 / T 15	175	4000 822 002	7,50	WX01
T 20 / T 25	175	4000 822 003	7,50	WX01
T 30 / T 40	175	4000 822 004	7,50	WX01
Innenvierkant 1 / Innenvierkant 2	175	8000 377 288	7,50	WX01



Schraubendrehersatz 88/1 Vario

mit Umsteck-/Kombiklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz und Schlüsselhilfe · Umsteckklingen aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

- 1 Handgriff (98 mm)
- je 1 Kombiklinge für **Schlitzschrauben** 4,0 x 0,6 - 6,0 x 1,0 / 5,0 x 0,8 - 7,0 x 1,2
- 1 Kombiklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
- 1 Kombiklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 Kombiklinge für **Innen-TORX®**-Schrauben T 10 - 15 / 20 - 25 / 30 - 40
- je 1 Kombiklinge (Hex-Plus Technologie) für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil (1 Seite Sechskant/1 Seite Sechskant mit Kugelkopf) 4 - 4 / 5 - 5 / 6 - 6 mm (alle Kombiklingen 175 mm lang)

Lieferung in falt-/Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / I-6-KT. mit Kugelkopf	4000 822 007	98,95	WX02



4000 827 115



4000 827 116



Schraubendrehersatz

mit Holzgriffen · durchgehende Klingen aus vergütetem Spezialstahl mit Schlüsselhilfe · glanzverchromt · mit Lederkappen

Inhalt 4000 827 116+4000 827 117:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

4000 827 115: je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150 mm

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Schlitz	⊖	4000 827 115	17,50	PB02
5-teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 827 116	17,25	PB02
5-teilig	Schlitz / PZD	⊖ ⊕	4000 827 117	17,25	PB02



Schraubendrehersatz

mit Holzgriffen · durchgehende Klingen aus vergütetem Spezialstahl mit Schlüsselhilfe · glanzverchromt · mit Lederkappen · inkl. Aufreiber · Schneiden/Spitzen der Schraubendreher brüniert

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

1 Aufreiber 6 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH / Aufreiber	4000 827 119	26,95	PB02



Schlitz 6.5

PH

PZD

TORX®

Schraubendrehersatz

mit **Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz** · Klingen aus vergütetem Spezialstahl · matt verchromt · Größenleitsystem

Inhalt 4000 827 125:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, Gr. 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

Inhalt 4000 827 126:

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

Inhalt 4000 827 127:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 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

Inhalt 4000 827 128:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt 4000 827 129:

1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

Inhalt 4000 827 133:

je 1 Schraubendreher Gr. T 10 x 80 / 15 x 80 / 20 x 100 / 25 x 100 / 30 x 115 / 40 x 130 mm

Inhalt 4000 827 134:

je 1 Schraubendreher Gr. T 8 x 60 / 9 x 60 / 10 x 80 / 15 x 80 / 20 x 100 / 25 x 100 / 30 x 115 mm

Inhalt 4000 827 135:

je 1 Schraubendreher Gr. T 5 x 60 / 6 x 60 / 7 x 60 / 8 x 60 / 9 x 60 / 10 x 80 / 15 x 80 / 20 x 100 / 25 x 100 / 27 x 115 / 30 x 115 / 40 x 130 mm



4000 827 125



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Schlitz	⊖	4000 827 125	17,50	PB02
6-teilig	PH / PZD	⊕ ⊕	4000 827 126	24,95	PB02
6-teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 827 127	19,95	PB02
6-teilig	Schlitz / PZD	⊖ ⊕	4000 827 128	20,95	PB02
7-teilig	Schlitz / PH / PZD	⊖ ⊕ ⊕	4000 827 129	26,95	PB02
6-teilig	TORX®	⊛	4000 827 133	24,95	PB02
7-teilig	TORX®	⊛	4000 827 134	27,95	PB02



Tools that work for you



Schraubendrehersatz

mit **SoftFinish® Mehrkomponentengriffen** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · ChromTop®-Spitzen

Inhalt:

4000 827 702 und 4000 827 703:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 150 / 6,5 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

4000 827 752:

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40

4000 791 298:

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 827 702	41,95	WX11
6-teilig	Schlitz / PZD	⊖ ⊕	4000 827 703	42,95	WX11
6-teilig	TORX®	⊛	4000 827 752	42,95	WX11
7-teilig	TORX®	⊛	4000 791 298	46,95	WX11



Tools that work for you



Schraubendrehersatz 302 H12

mit **SoftFinish® Mehrkomponentengriffen** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitzen

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**

Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 6,5 x 100 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**

Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 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. T 15 / 20 / 25 / 30

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX	4000 827 705	90,95	WX11



Schraubendrehersatz

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl mit **Lasertip-Spitze** · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 740 (334/6) / 4000 827 741 (334/355/6):

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 742 (335/350/355/6):

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Lieferung komplett mit Wandhalterung

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 827 740	37,95	WX02
6-teilig	Schlitz / PZD	⊖ ⊕	4000 827 741	37,95	WX02
6-teilig	Schlitz / PH / PZD	⊖ ⊕ ⊕	4000 827 742	37,95	WX02



Schraubendrehersatz XXL

mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · Klingen aus vergütetem Spezialstahl · matt verchromt · matt verchromt · Größenleitsystem

Inhalt:

je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben**, 2,5 x 75 / 4,0 x 100 mm

1 Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm

1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 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. T 15 x 100 / 20 x 100 / 25 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 827 719	44,95	PB02



Schraubendrehersatz Kraftform

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 720 (Kraftform XXL 2)

je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben**, 2,5 x 80 / 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 6kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe, 5,5 x 100 / 7,0 x 125 mm

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 / 20 / 25

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 721 (Kraftform XXL)

je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben**, 2,5 x 80 / 3,5 x 100 mm

1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

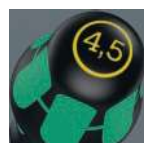
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** mit durchgehender 6kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe, 5,5 x 100 / 7,0 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Lieferung komplett mit zwei Wandhaltern

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX	⊖ ⊕ ⊕ ⊕	4000 827 720	57,95	WX02
12-teilig	Schlitz / PH / PZD	⊖ ⊕ ⊕	4000 827 721	57,95	WX02



Schraubendrehersatz Kraftform Big Pack 300

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl mit **Lasertip-Spitze** · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 6,5 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**, Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30*

* alle Größen ohne Lasertip

Lieferung komplett mit Wandhalter

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
14-teilig	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 827 743	77,95	WX02



Schraubendrehersatz 302 HK6 01

mit **SoftFinish®** Mehrkomponentengriffen · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitzen

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 4,0 x 100 / 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
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH / PZD	4000 802 313	50,95	WX11



PH

Schraubendrehersatz

mit **Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz** · Sechskantklingen (ab 5,5 x 100 mm) aus vergütetem Spezialstahl mit **Schlüsselhilfe** · matt verchromt · Größenleitsystem

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	4000 827 130	23,95	PB02
6-teilig	Schlitz / PZD	4000 827 131	27,95	PB02



Schlitz 6.5



Schraubendrehersatz

mit **Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz** · Sechskantklingen aus vergütetem Spezialstahl mit **Schlüsselhilfe** · matt verchromt · Größenleitsystem

Inhalt:

- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 5,5 x 100 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH / PZD	4000 827 132	40,95	PB02



4000 827 744



Schraubendrehersatz

zum **Schrauben, Meißeln und Stemmen** · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · **durchgehende 6kant-Klingen** aus legiertem Werkzeugstahl · mit **BlackPoint**-Spitzen · **Schlagkappen** · Abmessung Schlitz 3,5 x 80 mm ohne durchgehende Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 735 (932/6) / 4000 827 736 (932/918/6):

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt Art.-Nr. 4000 827 744 (Big Pack 900):

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 / 3 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25

Lieferung komplett mit Wandhalterung, Art.-Nr. 4000 827 744: mit 2 Wandhalterungen

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	4000 827 735	48,95	WX02
6-teilig	Schlitz / PZD	4000 827 736	48,95	WX02
13-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX	4000 827 744	96,95	WX02



Schraubendrehersatz 367/6 TORX HF
mit Haltefunktion für die Schraube · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen und Abrollschutz · Rundklinge aus legiertem Werkzeugstahl ·
Größenleitsystem für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
(auch mit Sicherungsstift)

Besondere Produktvorteile:
durch die Flächenpressung zwischen der Abtriebspitze und dem Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden Schrauben mit Innen-TORX®-Profil sicher gehalten

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
Lieferung komplett mit Wandhalterung

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX®	4000 827 967	46,95	WX02

Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · **durchgehende 6kant-Klingen mit Schlagkappe und Schlüsselhilfe** · ChromTop®-Spitze
Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**
(Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	4000 827 737	67,95	WX11
6-teilig	Schlitz / PZD	4000 827 738	73,95	WX11



Schraubendrehersatz
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl mit **BlackPoint-Spitze**

4000 827 753 (367/6): für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
4000 827 755 (367/6 Bo): für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40

Lieferung komplett mit Wandhalter

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX®	4000 827 753	39,95	WX02
6-teilig	TORX® mit Bohrung	4000 827 755	45,95	WX02



Schraubendrehersatz MagicSpring 362R K6 SO
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze

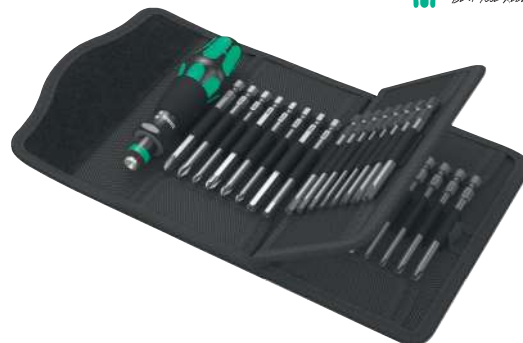
Besondere Produktvorteile:
die MagicSpring®-Festhaltefeder hält die Schraube zuverlässig fest · daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX®	4000 827 754	60,95	WX11



4000 828 113



4000 829 722

Schraubendrehersatz

mit Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) mit Abrollschutz · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl · zähhart · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt 4000 828 113 (KK 60):

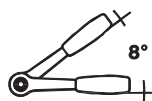
- 1 Handhalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) (L. 119 mm)
- 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Bohrung** Gr. T10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie), Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm (alle Wechselklingen ca. 89 mm lang)

Inhalt 4000 829 722 (KK 62):

- 1 Handhalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) (L. 119 mm)
- 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** Gr. 6,5 mm
- je 1 Wechselklinge **mit Bohrung** und Hex-Plus Technologie für Schrauben mit Innensechskant-Profil (**auch mit Sicherungsstift**) Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 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 **Spanner-Profil** Gr. 4 / 6 / 8 / 10
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **TORO-SET®-Profil** Gr. 6 / 8 / 10
- je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **TRI-WING®-Profil** Gr. 1 / 2 / 3 / 4 (alle Wechselklingen ca. 89 mm lang)

Lieferung in Falttasche, mit Gürtelclip

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX-BO / 6-KT.		4000 828 113	75,95	WX04
33-teilig	Schlitz / PH / PZD / Security Schrauben		4000 829 722	115,00	WX04



Schraubendrehersatz KK 60 RA

mit Wechselklingen und Ratschenschraubendreher mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft mit Abrollschutz und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · **umschaltbar (rechts, fest, links)** · max. Drehmoment bis zu 50 Nm · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl · zähhart · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt:

- 1 Handhalter (142 mm)
 - 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 **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T10 / 15 / 20 / 25 / 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.	4000 828 118	89,95	WX02



Schraubendrehersatz KK 400

mit Wechselklingen und Handhalter (Quergriffform) und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · geeignet für Bits 6,3 mm (1/4") C und E 6,3 · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl · zähhart · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

Inhalt:

- 1 Handhalter (Quergriffform ca. 99 mm breit) mit Schnellwechselfutter
 - 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
 - je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 / 3
 - je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2 / 3
 - je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
 - je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Klingenlänge jeweils 89 mm
1 Klettstreifen 50 x 70 mm

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / 6-KT.	8000 653 918	76,95	WX02



Vorstecher / Aufreiber

mit **Mehrkomponentengriff** · Klinge aus hochvergütetem Spezialstahl · glanzvernickelt

Ausführung	Klingen-S. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Rundspitze	6	100	215	4000 827 140	5,25	PX20
mit Vierkantspitze	6	100	215	4000 827 141	5,25	PX20



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	4000 827 142	5,75	PX20
mit Vierkantspitze	6	100	190	4000 827 143	5,75	PX20



Feinmechanikerschraubendrehersatz

mit gerilltem Stahlgriff · vernickelt · abnehmbare Klingen · induktiv gehärtet · Griffende mit drehbarem Sechskantkopf zum feinfühligem Arbeiten

Inhalt 4000 828 145:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
Klingenbreite-Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm

Inhalt 4000 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	⊖	4000 828 145	68,95	WK66
6 teilig	Schlitz / PH	⊕	4000 828 146	68,95	WK66



Feinmechanikerbitset

Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Kopf · komplett mit 28 Mikro-Bits

Inhalt:

1 Handgriff mit
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**
(auch mit Sicherungsstift) Gr. T 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15
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-Profil** Gr. 1 / 1,5 mm

Unter anderen optimal geeignet für die Reparatur von Mobiltelefonen

Lieferung in Kunststoff-Schiebebox mit praktischem Aufstellmechanismus

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29 teilig	4000 828 142	25,95	PX09



Feinmechanikerschraubendrehersatz

Zentrierkopf drehbar

Inhalt 4000 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 4000 828 151:

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 *

* Klingenlänge 50 mm / Gesamtlänge ca. 140 mm

Lieferung in Tasche aus textilem Material

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 828 141	18,50	PB02
7 teilig	TORX®	⊗	4000 828 151	18,50	PB02



4300 001 761



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 2035

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff mit Abrollschutz · drei-Zonen-Konzept mit Präzisions-, Kraft- und Schnelldrehzone und drehbarer Kappe · Rundklinge aus legiertem Werkzeugstahl mit **Black-Point-Spitze**

Schneiden-B. [mm]	Schneiden- St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	0,25	40	137	4300 001 761	4,95	WX01
1,5	0,23	40	137	4300 001 756	4,60	WX01
1,5	0,23	60	157	8000 377 480	4,60	WX01
1,8	0,3	60	157	4300 001 762	4,60	WX01
2	0,4	40	137	8000 376 338	4,05	WX01
2	0,4	60	157	4300 001 759	4,05	WX01
2,5	0,4	80	177	4300 001 758	4,15	WX01
3	0,5	50	147	8000 376 340	3,70	WX01
3	0,5	80	177	4300 001 755	4,20	WX01
3,5	0,6	80	177	4300 001 760	4,05	WX01
4	0,8	80	177	4300 001 764	4,50	WX01



8000 376 331



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff mit Abrollschutz · drei-Zonen-Konzept mit Präzisions-, Kraft- und Schnelldrehzone und drehbarer Kappe · Rundklinge aus legiertem Werkzeugstahl mit **Black-Point-Spitze**

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 00	40	137	8000 376 331	5,50	WX01
PH 00	60	157	4300 001 765	5,50	WX01
PH 0	40	157	8000 376 330	4,35	WX01
PH 0	60	157	4300 001 766	4,60	WX01
PH 1	60	157	8000 377 489	4,75	WX01
PH 1	80	177	4300 001 754	5,50	WX01
T 4	40	137	4300 001 792	8,50	WX01
T 5	40	137	4300 001 785	7,50	WX01
T 6	40	137	4300 001 778	6,25	WX01
T-BO 7	60	157	4300 001 782	6,75	WX01
T-BO 8	60	157	4300 001 779	6,75	WX01
T-BO 9	60	157	4300 001 780	6,50	WX01
T-BO 10	60	157	4300 001 781	6,50	WX01
T-BO 15	60	157	4300 001 783	7,25	WX01
6-KT. 0,9 mm	40	137	4300 001 791	5,50	WX01
6-KT. 1,3 mm	40	137	4300 001 793	4,85	WX01
6-KT. 1,5 mm	60	157	4300 001 789	4,70	WX01
6-KT. 2 mm	60	157	4300 001 795	4,35	WX01
6-KT. 2,5 mm	60	157	4300 001 790	4,35	WX01
6-KT. 3 mm	60	157	4300 001 787	3,95	WX01



Feinmechanikerschraubendrehersatz 2035/6 A

für die Elektronik/Feinmechanik · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen mit Black Point Spitze · mit Schnelldreh-, Kraft- und Präzisionszone

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,8 x 0,3 x 60 / 2,0 x 0,4 x 60 / 2,5 x 0,4 x 80 / 3,0 x 0,5 x 80
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 ¹⁾ x 60 / 0 ²⁾ x 60

- ¹⁾ PH00 optimiert für japanische PH-Schrauben
- ²⁾ PH0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

Lieferung komplett mit Rack (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	4000 829 755	28,95	WX02



Feinmechanikerschraubendrehersatz

K Micro-Set/12 SB 1

für die Elektronik/Feinmechanik · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen mit Black Point Spitze · mit Schnelldreh-, Kraft- und Präzisionszone

Besondere Produktvorteile:

TORX® HF mit Haltefunktion, durch die aus der Flächenpressung zwischen der Abtriebspitze und Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden die Schrauben sicher auf dem Werkzeug gehalten

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 x 0,23 x 40 mm / 1,8 x 0,3 x 60 / 2 x 0,4 x 60 / 2,5 x 0,4 x 80 / 3 x 0,5 x 80 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 ¹⁾ x 60 / 0 ²⁾ x 60
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Sechskant-Profil** 0,9 x 40 / 1,5 x 60 / 2 x 60 mm
- je 1 Schraubendreher **(mit Haltefunktion für die Schraube)** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 5 x 40 / 6 x 40 mm

- ¹⁾ PH00 optimiert für japanische PH-Schrauben
- ²⁾ PH0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

Lieferung in praktischer Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12 teilig	Schlitz/PH/6-KT./TORX®	4000 829 754	52,95	WX02



Feinmechanikerschraubendreheratz Kraftform Micro Big Pack 1

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen mit Black Point Spitze · Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 x 0,23 x 40 / 1,8 x 0,3 x 60 / 2,5 x 0,35 x 40 / 2,0 x 0,4 x 60 / 3,0 x 0,5 x 80 mm
 - je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 000 1) x 40 / 00 1) x 40 / 0 2) x 40 mm
 - je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 5 x 40 / 5 x 40* / 6 x 40 / 6 x 40* / 7 x 60* / 8 x 60* / 10 x 60 mm*
 - 1 Schraubendreher für Schrauben mit **TORX PLUS-Profil®** Gr. 1 x 40 mm
 - je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 0,9 x 40 / 1,3 x 40 / 1,5 x 60 / 2 x 60 mm
 - je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Außensechskant-Profil** 4,0 x 60 / 5,5 x 60 mm
 - 1 Schraubendreher für **Microstix®-Schrauben** Gr. m x 40 mm
 - 1 **Bauteilausheber** 3,5 x 50 mm
- * = mit Haltefunktion für die Schraube

1) PH 000 + PH 00 Klingen abtriebsseitig auf einer Länge von 10 mm auf Nennmaß abgedreht

2) PH 0 entsprechend JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

Lieferung in Falttasche mit oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
25-teilig	Schlitz/PH/TORX/ TORX PLUS/Microstix®	4000 829 814	119,00	WX02



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 260P

mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · **ChromTop®-Spitze** für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	0,18	40	134	4000 828 051	8,95	WX11
1,5	0,25	40	134	4000 828 052	6,95	WX11
1,8	0,3	40	134	4000 828 053	6,95	WX11
2	0,4	40	140	4000 828 054	5,95	WX11
2	0,4	60	160	4000 828 055	6,25	WX11
2,5	0,4	50	150	4000 828 056	5,75	WX11
3	0,5	50	150	4000 828 057	5,75	WX11



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 261P

mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · **ChromTop®-Spitze** für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 000	40	134	4000 828 058	11,25	WX11
PH 00	40	134	4000 828 059	8,25	WX11
PH 0	50	150	4000 828 060	6,25	WX11
PH 1	60	160	4000 828 061	7,50	WX11



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 267P

mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · matt verchromt · **ChromTop®-Spitze** für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
T 5	40	134	4000 828 062	11,75	WX11
T 6	40	140	4000 828 063	8,95	WX11
T 7	40	140	4000 828 064	8,95	WX11
T 8	40	140	4000 828 065	8,95	WX11
T 9	50	150	4000 828 066	9,25	WX11



Feinmechanikerschraubendreheratz 260 PK 601

mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 x 40 / 0 x 50 mm



Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz/PH	4000 828 067	35,95	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 260 PK 701 mit PicoFinish-Griffen · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom- Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 x 40 / 2,0 x 40 /
2,5 x 50 / 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 x 40 /
0 x 50 / 1 x 60 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz/PH	4000 828 068	40,95	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 267 PK 6M01 mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom- Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher Gr. T 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder
Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX®	4000 828 069	55,95	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 267 PRK 601 mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom- Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze · mit MagicSpring®-Festhaltefeder für die Schraube

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher Gr. T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX® mit Haltefunktion	4000 828 070	65,95	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 264 PK 601 mit Sechskant-Kugelpunkt-Schraubendrehern (Kugelpunkt ab Größe 1,3 mm) · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · ChromTop®-Spitze

der Kugelpunkt ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°

Inhalt:

- je 1 Sechskant-Kugelpunkt-Schraubendreher Gr. 0,9 x 40 / 1,3 x 40 /
1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60 mm (0,9 x 40 ohne Kugelpunkt)

für Schrauben mit Innensechskant-Profil
Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder
Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	6-kant mit Kugelpunkt	4000 828 071	52,95	WX11

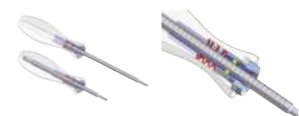


Feinmechanikerschraubendrehersatz 265 PK 601 mit Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendrehern · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium- Molybdän-Stahl · matt verchromt

Inhalt:
je 1 Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher SW 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 /
5,5 mm

für Schrauben mit Außensechskant-Profil
**Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder
Wandhalter)**

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	6-kant	4000 828 072	70,95	WX11

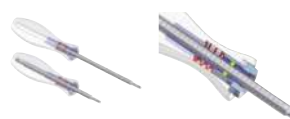


Feinmechanikerschraubendrehersatz 269 T11 01 mit Kombi-Wechselklingen und Teleskop-Griff · Klingenlänge variabel verstellbar von 18 - 90 mm · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, Ø 4 mm · matt verchromt · ChromTop-Klingenspitzen

Inhalt:
1 SoftFinish® Mehrkomponenten-Teleskopgriff (110 mm)
je 1 Klinge für **Schlitzschrauben** Gr. 1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0 mm
je 1 Klinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 000 - 00 / 0 - 1
je 1 Klinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 6 - 8 / 7 - 9
je 1 Klinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5 / 2,0 / 2,5 mm
(1 Seite Sechskant/ 1 Seite Sechskant mit Kugelkopf)

Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	Schlitz / PH / TX / 6-Kant	4000 827 792	109,00	WX11



**Feinmechanikerschraubendrehersatz 281 T11
mit Kombi-Wechselklingen und Teleskop-Griff · Klingenlänge variabel
verstellbar von 42 - 114 mm · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-
Stahl, Ø 6 mm · matt verchromt · Chrom Top-Klingenspitzen**
1 SoftFinish® Mehrkomponenten-Teleskopgriff (120 mm)
je 1 Klinge für **Schlitzschrauben** Gr. 4,0 x 6,0 / 5,5 x 6,5 mm
1 Klinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
1 Klinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
je 1 Klinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 x 15 / 20 x 25 /
30 x 40
je 1 Klinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4,0 x 4,0 /
5,0 x 5,0 / 6,0 x 6,0 mm (**1 Seite Sechskant/ 1 Seite Sechskant mit
Kugelkopf**)

Lieferung in Rolltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	Schlitz / PH / PZD / TX / 6-Kant	4000 828 116	97,95	WX11



Magnetisier-/Entmagnetisiergerät
zum Magnetisieren bzw. Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen,
Pinzetten und ähnlichen Werkzeugen aus Stahl

Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	28	4000 813 150	6,50	PX20

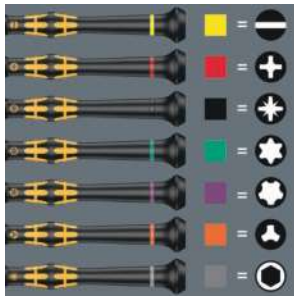
ESD-Werkzeuge

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 verschiedene 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.



Feinmechanikerschraubendrehersatz Kraftform Micro ESD Big Pack 1

optimal geeignet für die Reparatur von Mobiltelefonen, Tablets und Laptops/Computer · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen mit Black Point Spitze · Take it easy Tool Finder System

alle Schraubendreher und Ausheber in ESD Ausführung mit Kraftform Micro Griff: elektrischer Oberflächenwiderstand < 10⁹ OHM · zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 00 x 40¹⁾ 2) / 0 x 40³⁾ / 01 x 40 / 1 x 80 mm
- 1 Schraubendreher mit **Haltefunktion** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 x 60 / 10 x 60 mm
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 2 x 40 / 3 x 40 / 4 x 40 / 5 x 40 / 6 x 40 mm
- 1 Schraubendreher mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 6 / 8 x 60 mm
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX Plus®-Profil** Gr. 1 IPR x 40 mm
- je 1 Schraubendreher für **Microstix® Schrauben** Gr. 1 x 40 / 00 x 40 / Fx x 40 / 0 x 40 mm
- je 1 Schraubendreher für **Pentalobe Schrauben** Gr. 1,1 x 40 / 1,4 x 40 mm
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 x 60 mm
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 0,8 x 0,16 x 40 / 1,5 x 0,23 x 40 mm
- 1 ESD Bauteilausheber Gr. 1,0 x 3,5 x 50 mm

¹⁾ Optimiert für japanische PH-Schrauben

²⁾ Klinge abtriebsseitig auf einer Länge von 10 mm auf Nennmaß abgedreht

³⁾ Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

Lieferung in Falttasche mit oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
25-teilig	PH/TORX® HF/TORX/TORX Bo/TORX-Plus/Microstix®/Pentalobe/6kant/Schlitz/Ausheber	4000 828 033	189,00	WX02



Feinmechanikerschraubendrehersatz KK Micro-Set ESD/11

Griff-/Wechselklingen-System · elektrischer Oberflächenwiderstand < 10⁹ OHM · zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie · gefertigt nach DIN EN 61340-5-1 · Kraftform Micro Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter, Abrollschutz und drehbarer Kappe · selbsttätige Klingenverriegelung · freilaufende Betätigungshülse

Inhalt:

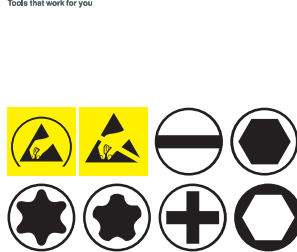
- 1 Kraftform Micro Griff
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00¹⁾ 0²⁾ 1¹⁾
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 5 / 6
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5 / 2,0 mm
- alle Bits 44 mm lang mit 4 mm Halfmoon-Antrieb

¹⁾ Optimiert für japanische PH-Schrauben

²⁾ Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
11 teilig	Schlitz/PH/TORX/6-KT.	4000 828 012	73,95	WX01



Feinmechanikerbitset 7000SK65ESD

für alle Micro-Verschraubungen im Bereich Feinmechanik, Elektronik und Modellbau · komplett mit ESD Feinschraub-Griff und Bit Ratsche · **der ESD-Feinschraubgriff ist gefertigt gemäß IEC 61340-5-1** · (mit einem Oberflächenwiderstand von 106 - 109 Ohm leitet er elektrostatische Energie kontrolliert und sicher ab)

Inhalt:

- 1 ESD Feinschraub-Griff (Bitaufnahme geeignet nur für 4 mm slimBits)
- 1 feinverzahnte Bitknarre (72 Zähne) mit Daumenrad, Links-/Rechts umschaltbar für Bits 6,3 mm (1/4"), Form C 6,3 und E 6,3
- je 1 Micro Bit für **Schlitzschrauben** 0,8 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 mm*
- je 1 Micro Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm / 5/32 Zoll
- je 1 Micro Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 5/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 Zoll
- je 1 Micro Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20
- je 1 Micro Bit für Schrauben mit **Pentalobe Profil** Gr. PL 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
- je 1 Micro Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz** Gr. PH 000 / 00 / 0 / 1
- je 1 Micro Steckschlüssel für Schrauben mit **Außen-Sechskant-Profil** Gr. 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm**
- je 1 Micro Steckschlüssel für Schrauben mit **Außen-Sechskant-Profil** Gr. 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 Zoll**
- 1 Adapter mit Magnet (ermöglicht die Anwendung der MicroBits in allen "normalen" Bithaltern für C 6,3 Bits)

* Länge 28 mm

** Länge 30 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
66-teilig	8000 378 984	149,00	WX11

Anwendungsbereiche für VDE-isolierte Werkzeuge

Zum Arbeiten in der Nähe von oder unter Spannung stehenden Teilen, bis 1000 Volt Wechselspannung oder bis 1500 Volt Gleichspannung, stückgeprüft auf Durchschlagfestigkeit bei 10000 Volt im Wasserbad.



1000 V
IEC 60900



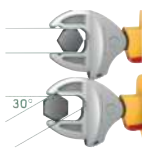
NEU



NEU



sicheres Öffnen
der Backen



niedriger Rück-
schwenkwinkel



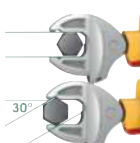
Schrauben-
schonend



automatisch,
stufenlos selbst-
einstellend



sicheres Öffnen
der Backen



niedriger Rück-
schwenkwinkel



Schrauben-
schonend



automatisch,
stufenlos selbst-
einstellend



Maulschlüssel 6004 Joker VDE

verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend · mit Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000-V · gefertigt gem. IEC 60900 · stückgeprüft

Besondere Produktvorteile:

automatisch stufenlos zugreifend · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 10	119	4000 828 044	39,95	WX00
10 - 13	155	4000 828 045	44,95	WX00
13 - 16	190	4000 828 046	49,95	WX00
16 - 19	226	4000 828 047	63,95	WX00



Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1 VDE

4-teilig · verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend · mit Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000-V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft

Besondere Produktvorteile:

automatisch stufenlos zugreifend · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion (durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

Inhalt:

1 x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 119 mm
1 x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 155 mm
1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 190 mm
1 x Maulschlüssel, 16-19 x 5/8-3/4" x 226 mm

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 - 19	270	4000 828 048	199,00	WX00



Hebelumschaltknarre 8007 B VDE

10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · VDE isoliert gem. IEC 60900 · schlanke Bauform · feinverzahnt · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung
Rückschwenkwinkel 4,5°
80 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 (3/8)	222	4000 828 007	86,95	WX00





Steckschlüsselsatz 8100 SB VDE 1 Zyklop
10,0 mm (3/8 ") Vierkantantrieb · VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem.
DIN EN/IEC 60900, stückgeprüft

Inhalt:

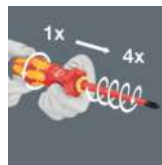
- 1 Hebel-Umschaltknarre (80 Zähne)
 - je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
 - je 1 Verlängerung 91/166 mm
- die VDE isolierten Steckschlüssel-Einsätze und Verlängerungen bieten durch eine 2-komponentige Isolation eine erhöhte Sicherheit · bei Beschädigung der äußeren roten Isolationsschicht wird zur Warnung der gelbe Isolationskern sichtbar

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	4000 828 008	419,00	WX06



4000 828 024



Schraubendrehersatz KK Turbo
mit 154 mm langen, VDE isolierten Wechselklingen und Handhalter mit Turbokfunktion

Inhalt 4000 828 024 (KK Turbo i 1):

- 1 **Handhalter** mit Turbokfunktion (125 mm lang)
- 1 **konv. Handhalter** (98 mm lang)
- 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 (Schlitz/PZD)** Gr. 1 / 2
- 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10
- je 1 Wechselklinge* für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25**
- 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 mm
- je 1 Wechselklinge* für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 / 4 / 5,5 mm**

Inhalt 4000 828 031 (KK Turbo i Imperial 1):

- 1 **Handhalter** mit Turbokfunktion (125 mm lang)
 - 1 **konv. Handhalter** (98 mm lang)
 - je 1 Wechselklinge* für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2
 - je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Plus/Minus Profil (Schlitz/PH)** Gr. 1 / 2
 - 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10
 - je 1 Wechselklinge* für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25
 - je 1 Wechselklinge* für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** Gr. 1 / 2
 - 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 mm
 - je 1 Wechselklinge* für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 / 4 / 5,5 mm**
- * Wechselklingen 154 mm lang
** mit reduziertem Klingendurchmesser

Besondere Produktvorteile Handhalter mit Turbokfunktion:

durch Knopfdruck zuschaltbare mechanische Turbokfunktion zur Vervielfachung der Schraubgeschwindigkeit · robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl

Lieferung in kompakter Tasche mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	PH / PZD / (+/- Schlitz/PZD) / TORX® / Schlitz	4000 828 024	135,00	WX04
16-teilig	PH / (+/- Schlitz/PH) / TORX® / 4KT. / Schlitz	4000 828 031	135,00	WX04



Handgriff 827 T i Kraftform Turbo

Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz

Besondere Produktvorteile:

zuschaltbare mechanische Turbokfunktion zur Vervielfachung der Schraubgeschwindigkeit · robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl · für Verschraubungen mit stetig ansteigendem Drehmoment ohne Turbokfunktion wie ein normaler Schraubendreher nutzbar

ausschließlich zu verwenden mit WERA VDE-Wechselklingen

Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
VDE isoliert	125	4000 828 023	69,95	WX04



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · **Klinge isoliert** · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · Schneide phosphatiert

für Schlitzschrauben

Schraubendreher

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

für Schlitzschrauben

Art.-Nr. 4000 828 533, 4000 828 534, 4000 828 536:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)

Schraubendreher 320N

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneide brüniert

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
2,5	0,4	75	180	4000 828 025	2,40	80	161	1	4000 828 526	6,95	75	179	4000 828 548	6,95
3	0,5	100	205	4000 828 026	2,40	-	-	-	-	-	100	204	4000 790 992	6,95
3,0	-	-	-	-	-	100	181	1	4300 001 856	7,25	-	-	-	-
3,5	0,6	-	-	-	-	100	181	1	4000 828 528	7,50	100	204	4000 828 549	7,25
4	0,8	100	205	4000 828 027	2,65	100	181	1	4000 828 533	8,95	100	204	4000 828 549	7,25
4,5	1	-	-	-	-	100	198	1	4000 828 529	8,95	100	211	4000 828 550	8,95
5,5	-	125	240	4000 828 028	3,70	100	198	1	4000 828 534	10,25	125	236	4000 790 993	9,95
6,5	1,2	150	265	4000 828 029	4,55	125	223	1	4000 828 530	10,95	125	243	4000 828 551	11,25
8	-	175	300	4000 828 030	5,95	125	223	1	4000 828 536	11,95	150	268	4000 828 552	12,75
					PX20	150	255	1	4000 828 531	13,95	175	299	4000 828 553	14,75
						175	287	1	4000 828 532	15,25				WX11



Schraubendreher 3201 slimFix

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneide brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	0,6	100	204	4000 793 027	10,50	WX11
4	0,8	100	211	4000 793 028	12,50	WX11
4,5	1	125	236	4000 793 322	13,75	WX11
5,5	1	125	243	4000 793 029	14,95	WX11
6,5	1,2	150	268	4000 793 030	19,50	WX11



PROMAT

Wera
SL + TOOL FINDER

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · **Spitze phosphatiert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Schraubendreher

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · **gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft** · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Art.-Nr. 4000 828 564, 4000 828 569:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)



Schraubendreher 321N

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	VE	EUR	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
PH 0	60	165	4000 828 034	3,15	80	161 ¹⁾	4000 828 560	1	7,95	60	164	4000 828 555	8,25
PH 1	80	185	4000 828 035	3,55	80	178	4000 828 561	1	9,95	80	191	4000 828 556	9,75
					80	161	4000 828 564	1	13,95				
PH 2	100	215	4000 828 036	4,25	100	205	4000 828 562	1	13,75	100	218	4000 828 557	11,95
					100	198	4000 828 569	1	17,75				
PH 3	150	275	4000 828 037	6,50	150	262	4000 828 563	1	14,50	150	268	4000 828 558	14,75
				PX20					WX01				WX11

¹⁾ ohne Lasertip

wiha
Tools that work for you

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher 3211 slimFix

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 1	80	191	4000 793 031	13,75	WX11
PH 2	100	218	4000 793 032	18,75	WX11



Schraubendreher 327

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

für Schrauben mit Plus-Minus-Profil (Schlitz / PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
SL/PH 1	80	191	4000 828 574	10,75	WX11
SL/PH 2	100	218	4000 828 575	13,25	WX11

PROMAT



Schraubendreher

mit Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus vergütetem Spezialstahl · Spitze phosphatiert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Wera
Be a Tool Pro!



Schraubendreher

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · **gefertigt gem. DIN EN/IEC 60900, stückgeprüft** · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Art.-Nr. 4000 828 596, 4000 828 597:
Ausführung = EXTRA-SLIM (reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefliegende Schraub- und Federelemente)

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher 324

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
PZD 0	-	-	-	-
PZD 1	80	185	4000 828 041	3,55
PZD 2	100	215	4000 828 042	4,25
PZD 3	150	275	4000 828 043	6,50

PX20

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR
80	161	1	4000 828 585	9,25
80	178	1	4000 828 586	10,95
80	178	1	4000 828 596	12,25
100	205	1	4000 828 587	15,25
100	205	1	4000 828 597	17,50
150	262	1	4000 828 588	16,50

WX01

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
80	191	4000 828 581	10,75
100	218	4000 828 582	12,95
150	324	4000 828 583	16,95

WX11

wiha
Tools that work for you



wiha
Tools that work for you



Schraubendreher 3241 slimFix

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD 1	80	191	4000 793 033	15,50	WX11
PZD 2	100	218	4000 793 034	20,95	WX11



wiha
Tools that work for you



Schraubendreher 328

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

für Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz / PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
SL/PZD 1	80	191	4000 828 589	11,75	WX11
SL/PZD 2	100	218	4000 828 590	14,50	WX11



Schraubendreher 3281 slimFix

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

für Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz / PZD)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
SL/PZD 1	80	191	slim Fix	4000 828 594	16,50	WX11
SL/PZD 2	100	218	slim Fix	4000 828 595	21,95	WX11





Schraubendreher 167 i

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Klinge aus legiertem Werkzeugstahl · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Schraubendreher

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · **Klinge isoliert** · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Spitze brüniert

Besonderheit ab T 10 (4000 793 379)

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
T 5	-	-	-	-
T 6	-	-	-	-
T 7	-	-	-	-
T 8	-	-	-	-
T 9	-	-	-	-
T 10	80	161	4000 828 620	8,25
T 15	80	178	4000 828 621	8,50
T 20	80	178	4000 828 622	8,50
T 25	100	205	4000 828 623	8,75
T 30	100	205	4000 828 625	10,25
T 40	-	-	-	-

WX01

Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
60	164	4000 828 630	12,50
60	164	4000 828 631	10,25
60	164	4000 828 632	10,25
60	164	4000 828 633	10,25
60	164	4000 828 634	10,75
100	204	4000 793 379	13,75
100	211	4000 793 380	14,25
100	211	4000 793 381	14,75
125	243	4000 793 382	15,25
125	243	4000 793 384	16,75
150	268	4000 793 385	17,75

WX11

5



Schraubendrehersatz

mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz* · **Klingen isoliert** · stückgeprüft gemäß IEC 60900* · Klingen aus vergütetem Spezialstahl · **Schneiden/Spitzen phosphatiert*** (* gilt nicht für den einpoligen Spannungsprüfer)

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- 1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH	4000 828 049	18,25	PB02
7-teilig	Schlitz / PZD	4000 828 050	18,25	PB02



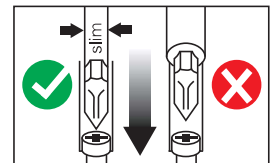
Schraubendrehersatz slim

mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · **Klingen isoliert**, stückgeprüft gemäß IEC 60900 · Klingen aus vergütetem Spezialstahl · mit **reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation** (besonders gut geeignet für tiefliegende Schrauben und Federelemente) · **Schneiden/Spitzen phosphatiert**

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 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
- 1 Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH	4000 828 073	28,95	PB02





Schraubendrehersatz

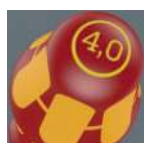
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft (gilt nicht für Spannungsprüfer) · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl · mit Lasertip-Spitze (nicht bei Schlitz Größe 2,5 und 3,5 mm und Spannungsprüfer) · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 80 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- 1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm

Lieferung komplett mit Wandhalterung

Modell	Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
160 i/7	7-teilig	Schlitz / PH	4000 828 605	42,95	WX02
160 i/165 i/7	7-teilig	Schlitz / PZD	4000 828 608	42,95	WX02



Schraubendrehersatz 160 iS/7

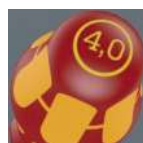
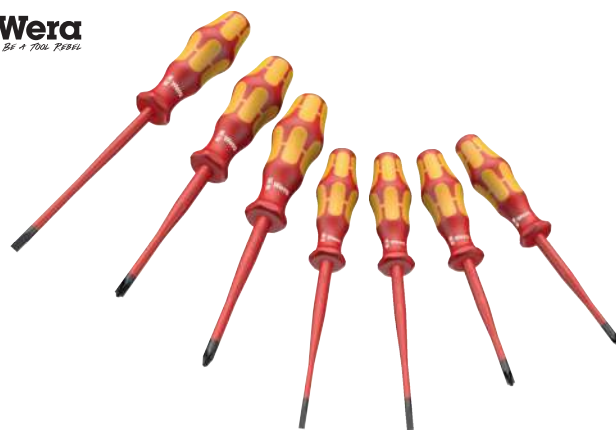
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl · mit **reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation** (besonders gut geeignet für tiefliegende Schrauben und Federelemente) · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 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 / ++(SL / PZD)	4000 828 618	51,95	WX02



Schraubendrehersatz 160 iSS/7

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · **VDE-isoliert bis 1000 V** · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl · mit **reduziertem Klingen- und teilweise reduzierten Griffdurchmesser und integrierter Schutzisolation** (besonders gut geeignet für tiefliegende Schrauben und Federelemente) · Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 ** / 4,0 x 100* / 5,5 x 125** mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80* / 2 x 100* mm
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Plus-Minus-Profil (PZD/Schlitz)** 1 x 80* / 2 x 100* mm

* mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser

** mit reduziertem Klingendurchmesser

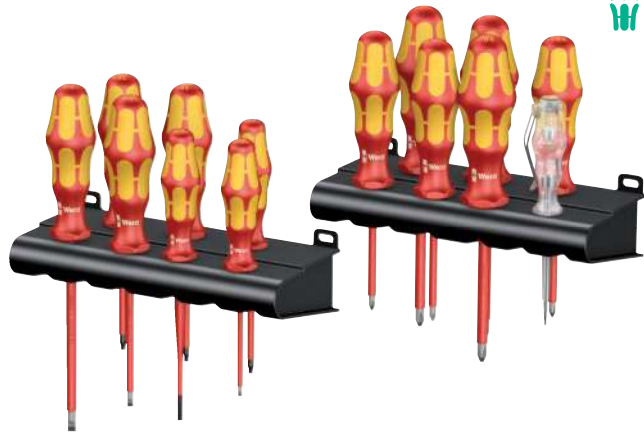
Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH / ++(SL / PZD)	4000 828 627	46,95	WX02



Schraubendrehersatz Kraftform Big Pack 100 VDE
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · VDE-
isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft (gilt
nicht für Spannungsprüfer) · Klingen aus legiertem Werkzeugstahl · mit
Lasertip-Spitze (nicht bei Schlitz Größe 2,5 mm u. Spannungsprüfer) ·
Größenleitsystem - Take it easy Tool Finder System

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 80* / 3,5 x 100** /
4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 1 x 80 / 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 **Plus-/Minus-Profil (PZD/Schlitz)**
Gr. 1 x 80* / 2 x 100* mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10 x 80* / 15 x 80* / 20 x 80* mm
- 1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm*
- * = ohne Lasertip
- ** mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Isolation

Lieferung komplett mit Wandhalterung

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	Schlitz/PH/PZD/TX/+-(SL/PZD)	4000 828 617	79,95	WX02



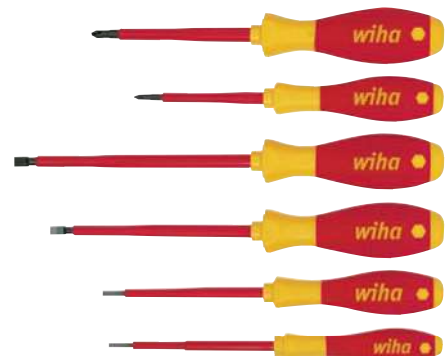
Schraubendrehersatz KK VDE 7 extra slim 1
mit Wechselklingen (154 mm lang) mit reduziertem Klingendurchmesser
und Handhalter (L. 98 mm) · Klingen mit integrierter Schutzisolation
(besonders gut geeignet für tiefliegende Schrauben und
Federelemente) · Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit
Abroll- und Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000 V - gefertigt gem. IEC
60900, stückgeprüft · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

- 1 isolierter Kraftform-Handgriff (98 mm)
- 1 isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben 3,5 x 0,6 mm
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Plus-/Minus-Profil
(PZD/Schlitz) Gr. 2
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Größe
T 15 / 20
- 1 Klettstreifen 50 x 70 mm

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz/PH/PZD/S/TX	4000 828 502	54,95	WX02



Schraubendrehersatz 320N
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · **Klingen isoliert · stückgeprüft**
gemäß IEC 60900 · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl ·
Schneiden und Spitzen brüniert

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 603:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 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

Inhalt Art.-Nr. 4000 790 990:

- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 x 75 / 4,0 x 100 /
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
- 1 Spannungsprüfer Gr. 3,0 x 60 mm

Modell	Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
320N K6	6-teilig	Schlitz / PH	4000 828 603	47,95	WX11
320N K7	7-teilig	Schlitz / PH	4000 790 990	49,95	WX11



Schraubendrehersatz

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · **Klingen isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneiden und Spitzen brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klingen integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

Inhalt Art.-Nr. 4000 793 035 und 4000 879 982:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm (Ausführung siehe Tabelle)

Inhalt Art.-Nr. 4000 793 441:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

1 Schraubendreher für Schrauben mit **Plus-Minus-Profil (PZD/Schlitz)** Gr. 2 x 100 mm

Modell	Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
3201 K6	6-teilig	Schlitz / PH	⊖ ⊕	4000 793 035	58,95	WX11
3201 ZK6	6-teilig	Schlitz / PZD	⊖ ⊕	4000 879 982	59,95	WX11
3201 K601	6-teilig	Schlitz / PH / +/- (SL/PZD)	⊖ ⊕ ⊕ ⊕	4000 793 441	58,95	WX11



Schraubendrehersatz 3201 K12

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · **Klingen isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneiden und Spitzen brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klingen integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 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

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. T 15 x 100 / T 20 x 100 / T 25 x 125 mm

1 Schraubendreher für **Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz/ PZD)** Gr. 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	Schlitz/PH/PZD/TX/(+/- SL/PZD)	4000 828 628	129,00	WX11



Schraubendrehersatz 320N ZK6 SO

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · **Klingen isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneiden und Spitzen brüniert

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PZD	4000 828 604	46,95	WX11





Schraubendrehersatz 3251 K6

mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen · **Klinge isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Schneiden und Spitzen brüniert

* Gr. T 8 und T 9 = keine Slim Fix-Ausführung

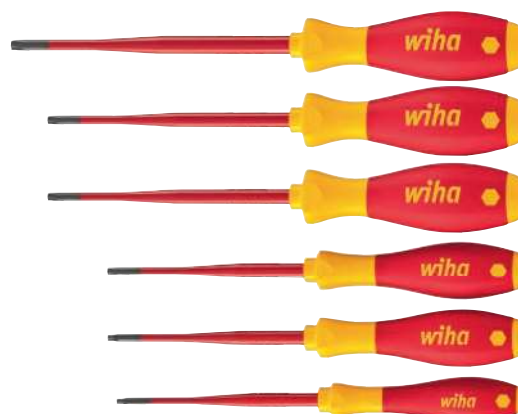
Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden (**T 8 u. T 9 = keine slimFix Ausführung**)

Inhalt:

je 1 Schraubendreher Gr. T 8 x 60 / 9 x 60 / 10 x 100 / 15 x 100 / 20 x 100 / 25 x 125 mm



Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TX	4000 828 615	61,95	WX11



Sechskantsteckschlüssel 322

VDE isoliert gemäß IEC 60900 · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klingen aus CV-Stahl

DIN 3125

Schlüssel-W. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	125	236	4000 828 644	13,25	WX11
5,5	125	236	4000 828 645	13,25	WX11
6	125	236	4000 828 646	13,25	WX11
7	125	243	4000 828 647	15,25	WX11
8	125	243	4000 828 648	16,25	WX11
9	125	243	4000 828 649	17,25	WX11
10	125	243	4000 828 650	18,25	WX11
11	125	243	4000 828 651	19,95	WX11
13	125	243	4000 828 653	23,95	WX11
17	125	243	4000 792 960	29,95	WX11



Schraubendrehersatz 3251TRK6

mit SoftFinish Mehrkomponentengriffen · **Klingen isoliert** · **stückgeprüft gemäß IEC 60900** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · "Spitzen" brüniert

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden

Inhalt:

je 1 Schraubendreher **mit Bohrung** Gr. T 10 x 100 / 15 x 100 / 20 x 100 / 25 x 125 / 30 x 125 / 40 x 150 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TX-BO	8000 379 250	72,95	WX11

www.wiha.com

wiha 
Tools that work for you

Tools that work for you!

Wiha – Tools that work for you

- 85 Jahre Familientradition in Deutschland
- Wiha Qualität für professionelle Kunden weltweit
- Hersteller hochwertigster Handwerkzeuge und Lösungen als Erfolgsgarant für Anwender & Handelspartner
- Regelmäßige nationale und internationale Auszeichnungen belegen den Führungsanspruch in der Branche





Sechskantsteckschlüsselsatz 322 K5

VDE isoliert gemäß IEC 60900:2012 · mit SoftFinish®-Griff ·
Klingen aus CV-Stahl

DIN 3125

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0	4000 828 607	74,95	WX11



Schraubendreher set speed E® II electric

elektrische Schraubhilfe, die dem Anwender das Schrauben abnimmt, ihm
aber dennoch das gefühlvolle manuelle Festziehen der Schraube überlässt

VDE isoliert
steigert Ihre Geschwindigkeit (3x schneller)
Rechts-/Linksgang
zwei wählbare Materialschutzzstufen (0,4 / 1,0 Nm)
automatische Abschaltung bei Erreichen des vorgewählten Drehmoments
ermöglicht die manuelle Fixierung mit vollem Gefühl
100 % kompatibel mit dem Wiha slimBit System
maximale Ausleuchtung des Arbeitsfeldes durch integrierte Ring-LED
Leuchte

Lieferumfang:

- 1 Schraubendreher speed E® II electric
- 1 slimBit electric für Schlitzschrauben Gr. 3,5 mm*
- 1 slimBit electric für Schrauben mit Plus-Minus-Profil (PZD) Gr. 2*
- 2 Lithium Ionen Akku 18500 mAh
- 1 USB Ladegerät
- * L. 75 mm

Lieferung in L-Boxx®

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	8000 636 362	199,00	WB26



4000 828 616



Drehmomentschraubendreher set

mit Wechselklingen · Drehmoment einstellbar · VDE-isoliert bis
1000 V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · hör- und spürbares
Auslösesignal · unbegrenztes Lösemoment · Messgenauigkeit ± 6 % vom
eingestellten Wert (EN ISO 6789)

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 616 (KK VDE 15 Torque):

- 1 isolierter, einstellbarer Drehmoment Kraftform-Handgriff
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben 2,5 x 0,4 / 3,5 x 0,6* / 4,0 x 0,8* / 5,5 x 1,0* mm
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Plus-/Minus Profil (PZD) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15* / 20* / 25*

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 661:

- 1 isolierter, einstellbarer Drehmoment Kraftform-Handgriff
- 1 isolierter Kraftform-Handgriff
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben 2,5 x 0,4 / 3,5 x 0,6* / 4,0 x 0,8* / 5,5 x 1,0* mm
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Plus-/Minus Profil (PZD) Gr. 1 / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15* / 20* / 25*

* Klinge "extra slim" mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Isolation
alle Klingen 154 mm lang

Lieferung in praktischer Gürteltasche

Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15-teilig	1,2 - 3	4000 828 616	189,00	WX02
16-teilig	1,2 - 3	4000 828 661	189,00	WX02



1000 V
IEC 60900

Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klinge isoliert · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes · Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert

DIN EN ISO 6789

Lieferung in Kunststoffbox, mit Einstellwerkzeug, isoliertem Bithalter und Werksprüfprotokoll

passende 6 mm slimBits gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen

Messbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5 - 2,0	4000 790 832	185,00	WX08
0,8 - 5,0	4000 790 833	195,00	WX08
2,0 - 7,0	4000 790 834	205,00	WX08



1000 V
IEC 60900

Drehmomentschraubendrehersatz
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klingen isoliert · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes · Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert

DIN EN ISO 6789

Inhalt:

- 1 Drehmomentschraubendreher
 - 1 Bit-Handhalter
 - 1 Bithalter mit mechanischer Verriegelungstechnik, Länge 170 mm
 - 1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
 - je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 - 3,5 - 5,5 mm*
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2*
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2*
 - je 1 slimBit für **Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz/PZD)** Gr. 1 - 2*
- * alle slimBits 75 mm lang

Lieferung in Tasche mit Werkszertifikat

Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	0,8 - 5	4000 793 846	229,00	WX08



1000 V
IEC 60900



Drehmomentschraubendrehersatz

slimTorque Starter Set

mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff · Klingen isoliert · stückgeprüft gemäß IEC 60900 · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes · Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$ vom eingestellten Skalenwert

DIN EN ISO 6789

Inhalt:

- 1 Drehmomentschraubendreher
 - 1 Bithalter mit mechanischer Verriegelungstechnik, Länge 170 mm
 - 1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
 - je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 - 3,0 - 5,5 - 6,5 mm*
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2*
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2*
 - je 1 slimBit **Plus-Minus-Schrauben (Schlitz/PZD)** Gr. 1 - 2*
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25*
- * alle slimBits 75 mm lang

Lieferung in Tasche mit Werkszertifikat

Inhalt	Arbeitsbereich [Nm]	Art.-Nr.	EUR	KS
18-teilig	0,8 - 5	4000 880 002	269,00	WX08



1000 V
IEC 60900

Bithalter SoftFinish electric slimVario

VDE isoliert · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und isoliertem Bithalter · stückgeprüft gemäß IEC 60900

Zur Verwendung mit 6 mm slimBits (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Wechselklinge SlimBit electric: siehe Seite 5/16

Wechselklingensatz slimBit electric: siehe Seite <NoVersionPageNo/>

Wechselklinge SlimBit electric: siehe Seite 5/17

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 793 014	28,95	WX11



Bithalter

VDE isoliert · mit isoliertem ClicFix Bithalter (Länge 170 mm) ·
stückgeprüft gemäß IEC 60900

Zur Verwendung mit **6 mm slimBits** u. VDE-isolierten Drehmomentgriffen
(gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)
Wechselklinge SlimBit electric: siehe Seite 5/16
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/14, 5/15
Wechselklingensatz slimBit electric: siehe Seite <NoVersionPageNo/>
Wechselklinge SlimBit electric: siehe Seite 5/17

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 793 334	19,95	WX08



Wechselklingensatz slimBit Pack

Wechselklingen isoliert · stückgeprüft gemäß IEC 60900

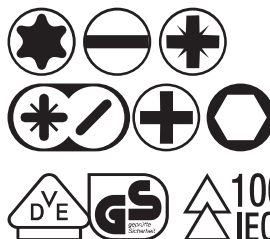
Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klingen integrierte
Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden.

Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE-Bithaltern
(gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Inhalt:

1 Bithalter (170 mm)
je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,0 - 5,5 mm*
je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2*
je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2*
*alle slimBits 75 mm lang
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/14, 5/15
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite 5/15
Wechselklingensatz slimBit electric: siehe Seite <NoVersionPageNo/>
Wechselklinge SlimBit electric: siehe Seite 5/17

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4000 793 355	63,95	WX08



Wechselklingensatz slimBit electric

VDE-isoliert · gefertigt gemäß IEC 60900:2012 · **Schutzisolation im vorderen Bereich vollständig integriert** · alle slimBits 75 mm lang
(Antrieb: 6 mm Außensechskant)

Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE isolierten-
Bithaltern (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Inhalt 8000 636 359:

1 Power slimBit electric für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 mm
1 Power slimBit electric für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
1 Power slimBit electric für **Plus-Minus-Schrauben (SL/PZD)** Gr. 2
je 1 Power slimBit electric für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 15 / 20 / 25

Inhalt 8000 636 360:

1 Power slimBit electric für **Schlitzschrauben** Gr. 6,5 mm
je 1 Power slimBit electric für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
Gr. 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm

Inhalt 8000 482 379:

je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 / 5,5 mm
je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2, (PZD) Gr. 1 / 2
je 1 slimBit für Schrauben mit **Plus/Minus-Profil (+/- PZD)** Gr. 1 / 2
je 1 slimBit für **Innen-TORX®-Schrauben** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25

Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/14, 5/15
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite 5/15

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	8000 636 359	45,95	WX11
6-teilig	8000 636 360	48,95	WX11
12-teilig	8000 482 379	91,95	WX11



Wechselklinge SlimBit electric

Wechselklingen isoliert · stückgeprüft gemäß IEC 60900

Durch die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integrierte Schutzisolation können auch tiefliegende Schrauben gut erreicht werden (nicht bei Schlitz 2,5 und 3,0 mm sowie TORX® T8x75 und T10x75)

Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE-isolierten Bithaltern (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)
Drehmomentgriff VDE isoliert TorqueVario-S VDE: siehe Seite 5/14, 5/15
Bithalter SoftFinish electric slimVario: siehe Seite 5/15

Größe [mm]		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schlitzschrauben				
2,5 x 75	⊖	4000 793 015	8,25	WX11
3 x 75	⊖	4000 793 016	8,25	WX11
4 x 75	⊖	4000 793 017	8,25	WX11
5,5 x 75	⊖	4000 793 018	8,25	WX11
6,5 x 75	⊖	4000 793 019	8,25	WX11
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)				
1 x 75	⊕	4000 793 020	8,25	WX11
2 x 75	⊕	4000 793 021	8,25	WX11
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)				
1 x 75	⊕	4000 793 285	8,25	WX11
2 x 75	⊕	4000 793 286	8,25	WX11



4000 793 015



4000 793 020



4000 793 285



4000 793 022



4000 793 327

Größe [mm]		Art.-Nr.	EUR	KS
für Schrauben mit Plus/Minus Profil				
1 x 75	⊕⊖	4000 793 022	8,25	WX11
2 x 75	⊕⊖	4000 793 023	8,25	WX11
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil				
T 8 x 75	⊗	4000 793 327	8,25	WX11
T 10 x 75	⊗	4000 793 328	8,25	WX11
T 15 x 75	⊗	4000 793 329	8,25	WX11
T 20 x 75	⊗	4000 793 330	8,25	WX11
T 25 x 75	⊗	4000 793 351	8,25	WX11



Schraubendrehersatz KK VDE 17 extra slim 1

mit Wechselklingen (154 mm lang) und 2 Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · mit Abroll- und Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl

komplett mit VDE isolierter KNIPEX® Montagezange (ersetzt 6 Einzelwerkzeuge - Schneiden, Abisolieren, Greifen, Biegen, Entgraten, Crimpen)

Inhalt:

- 2 isolierte Kraftform-Handgriffe (102 mm)
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben 2,5 / 3,5* / 4,0* / 5,5* mm
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1* / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1* / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Plus-Minus-Schrauben (Schlitz/PZD) Gr. 1* / 2*
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil T 10 / 15* / 20* / 25*

1 KNIPEX® Elektro-Installationszange

* = mit reduziertem Klingendurchmesser - auch für tiefsitzende Schrauben
Lieferung in Falttasche - kann am Gürtel befestigt werden

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / (+/- Schlitz/PH)	4000 828 666	145,00	WX02



Schraubendrehersatz KK VDE 7 Universal 1

mit Wechselklingen (154 mm lang) und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abroll- und Abgleitschutz · VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900, stückgeprüft · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl

Inhalt:

- 1 isolierter Kraftform-Handgriff (98 mm)
- je 1 isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben 2,5 x 0,4 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm
- je 1 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	4000 828 610	46,95	WX02



1000 V
IEC 60900

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	Schlit / PH / PZD / TORX® / (+-Schlit/PZD)	4000 828 614	62,95	WX02



4000 828 658

4000 828 663



Schraubendrehersatz slimVario VDE-isoliert · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und Wechselklingen · stückgeprüft gemäß IEC 60900

Inhalt Art.-Nr. 4000 793 348:

- 1 Handhalter mit SoftFinish®-Griff
- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für **Plus-Minus-Schrauben (SL/PZD)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25*

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX / (+-Schlitz/PZD)	4000 793 348	95,95	WX11



Schraubendrehersatz SlimVario® VDE-isoliert · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff (kurz) und Wechselklingen · stückgeprüft gemäß IEC 60900 Inhalt Art.-Nr. 4000 828 658:

- 1 Handhalter mit SoftFinish®-Griff
- 1 Handhalter mit SoftFinish®-Griff Stubby
- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 x 0,4 / 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 mm*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2*

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 663:

- 1 Handhalter mit SoftFinish®-Griff
- 1 Handhalter mit SoftFinish®-Heft Stubby
- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 x 0,4 / 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 mm*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für **Plus-Minus-Schrauben (SL/PZD)** Gr. 1 / 2*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9 / 10 / 15 / 20*
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 mm*

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	Schlitz / PH / PZD	4000 828 658	81,95	WX11
18-teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® / I-6-KT. / (+/- SL/PZD)	4000 828 663	119,00	WX11



Schraubendrehersatz SlimVario® electric mit 75 mm langen Wechselklingen (Antrieb: 6 mm Außensechskant), Handhaltern, Steckschlüssel-Einsätzen · VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN/IEC 60900, stückgeprüft

Inhalt:

- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2 / 3,5 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2
- je 1 slimBit für **Plus-Minus-Schrauben (SL/PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 mm
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25
- je 1 **Steckschlüssel-Einsatz** 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb Gr. 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- 1 Bit-Handhalter mit SoftFinish®-Griff
- 1 Bit-Halter mit PicoFinish®-Griff
- 1 Bit-Handhalter kurz (L. 58 mm)
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Vierkant auf 6 mm 6kant (für slimVario®-Handgriff, L. 59 mm)
- 1 Verlängerung L. 69,5 mm

Lieferung in Tasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	Schlitz / PH / (+/- PZD) / PZD / 6-KT. / TORX®	4000 828 665	355,00	WK11




Werkzeugsatz Slim Vario® electric
 mit 75 mm langen Wechselklingen, Handhalter, Steckschlüssel-Einsätzen ·
 VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN/IEC 60900, stückgeprüft
Inhalt:

- 1 Handhalter SoftFinish® electric
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Vierkant auf 6 mm 6kant (für slimVario®-Handgriff (L. 59 mm)
- 1 Verlängerung L. 69,5 mm
- je 1 slimBit für Schlitzschrauben Gr. 3,5 / 5,5 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb Gr. 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm

Lieferung in Falttasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	Schlitz / 6-KT.	8000 482 572	235,00	WK11

**Magazinbithalter PocketMax® electric**

Bit-Schraubendreher mit Bitmagazin PocketMax® electric · Bitmagazin mit magnetischer Schließfunktion · drehbare Kappe · zertifiziert nach IEC 60900

Bestückung:

- 1 slimBit electric für Schlitzschrauben 3,5 x 75 mm
- je 1 slimBit electric für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 75 / 2 x 75 mm
- je 1 slimBit electric für Schrauben mit Plus-Minus-Profil (Schlitz/PZD) Gr. 2 x 75 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Schlitz/PH/+ - (sl/PZD)	4000 802 118	44,95	WX07

**Magazinbithalter LiftUp electric***

mit SoftFinish®-Griff · gefertigt gem. IEC 60900:20012 · Klingen aus CV-Stahl · isolierter ClicFix Bithalter

Inhalt 4000 793 387: (2831-09020 LiftUp electric)

- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5 mm
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2

Inhalt 4000 793 388 und 4000 793 422: (2831-09021 LiftUp electric)

- je 1 slimBit für **Schlitzschrauben** Gr. 3,0 - 4,0 - 5,5 mm
- je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
- je 1 slimBit für **Plus/Minus Schrauben (SL/PZD)** Gr. 2

Inhalt 4000 793 849: (2831-09023 LiftUp electric)

- je 1 slimBit für Schlitzschrauben Gr. 2,5 - 3,5 - 5,5 mm
 - je 1 slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
 - 1 slimBit für **Plus/Minus Schrauben (SL/PZD)** Gr. 2
- alle slimBits 75 mm lang

*ausschließlich zur Verwendung mit 6 mm slimBits

Inhalt	Bestückung	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	im Polybeutel	4000 793 387	66,95	WX11
6-teilig	Schlitz / PH/ (+/- SL/PZD)	im Polybeutel	4000 793 388	66,95	WX11
6-teilig	Schlitz / PH/ (+/- SL/PZD)	im farbigen Karton	4000 793 422	67,95	WX11
6-teilig	Schlitz / PZD/ (+/- SL/PZD)	im Polybeutel	4000 793 849	66,95	WX11

**Werkzeugsortiment**
für die Elektroinstallation · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
Bestehend aus:

- 1 Stahlblechwerkzeugkasten 5-teilig
- 1 Zylinder-Vorhangschloss 40 mm (mit 3 Schlüsseln)
- je 1 Doppelmaulschlüssel SW 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 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- je 1 Schraubendreher VDE isoliert für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- 1 einpoliger Spannungsprüfer 3 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 mm, ALLIGATOR* Knipec
- 1 Abisolierzange VDE isoliert 160 mm, Arbeitsbereich bis 10 mm
- 1 Kabelmesser einteilig, 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 Polyamid, 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 Batterien**

*verchromt mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen

**passende Ersatzbatterien (3 x Mignon AA) siehe Art.-Nr. 4000 901 811

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
66 teilig	im Stahlblechkasten	4000 820 299	279,00	WX56

Werkzeugsortiment

für die Elektroinstallation · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Bestehend aus:

- 1 Werkzeugtasche/Schalenkoffer (wahlweise - siehe Tabelle)
- 1 VDE isolierte Kombizange 180 mm*
- 1 VDE isolierter Seitenschneider 160 mm*
- 1 VDE isolierte Storchnabelzange 200 mm*
- 1 VDE isolierte Abisolierzange 160 mm, Arbeitsbereich bis max. 5 Ø mm*
- je 1 VDE isolierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 100 x 3 / 100 x 4 / 125 x 5,5 / 150 x 6,5 mm
- je 1 VDE isolierter Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 80 x 1 / 100 x 2 mm
- 1 Elektrikermeißel 200 mm
- 1 Flachmeißel 250 mm, 23 x 13 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g mit Eschenholzstiel
- 1 Fäustel 1000 g mit Eschenholzstiel
- 1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
- 1 Sägebogen 150 mm, Puk
- 12 Ersatzsägeblätter 150 mm, für Metall, Kunststoff, usw.
- 1 Kabelmesser einteilig, klappbar, mit Holzheft
- 1 Abisoliermesser mit Hakenklinge, Arbeitsbereich 8 - 28 mm
- 1 Gipsbecher Durchmesser ca. 125 mm (oben)
- 1 Malerspachtel mit flachovalem, lackiertem Holzheft, Breite: 50 mm
- 1 Markierstift 17,5 cm
- 1 einpoliger Spannungsprüfer 60 x 3 mm
- 1 VDE isolierte Wasserpumpenzange 240 mm, ALIGATOR* Knipex
- 1 LM-Wasserwaage, 400 mm
- 1 Einziehband Polyamid, 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

1 Spannungsprüfer DUSPOL ANALOG, Benning

1 Durchgangsprüfer DUTEST pro, Benning**

*verchromt mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

**passende Batterien (3 x Mignon AA) siehe Art.-Nr. 4000 901 811

Lieferung inkl. Benning Mess-/ Prüfgeräte



**Lieferung inkl. Benning
Mess-/Prüfgeräte**



4000 820 303



4000 820 303



4000 820 303



4000 820 303



4000 820 303

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
46-teilig	im Aluminium Rahmenkoffer	4000 820 303	435,00	WX56



Werkzeugkoffer

für die Elektroinstallation · 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) · **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/Storchnabelzange (gerade) 200 mm
- 1 VDE isolierte Flachrundzange/Storchnabelzange (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 isolierter 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 / 2 x 100 mm
- je 1 VDE isolierter Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 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	Koffer aus ABS-Material	4000 794 428	775,00	WX18

Werkzeugsortiment BIG Basic Move Elektro

für die Elektroinstallation · bestückt mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

**Bestehend aus:**

- 1 Kombizange 180 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Flachrundzange mit Schneide 160 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Seitenschneider 160 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Abisolierzange 160 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Abmantelungswerkzeug 165 mm **VDE isoliert** Arbeitsbereich 8 - 28 mm Ø (Knipex)
- 1 Kabelmesser 185 mm (Knipex)
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 2,5 / 3,5 / 5,5 / 6,5 mm **VDE isoliert** (Wera)
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 **VDE isoliert** (Wera)
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 **VDE isoliert** (Wera)
- 1 einpoliger Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm, Arbeitsbereich 150 - 250 V AC (Wera)
- 1 Maurermeißel 250 mm (Rennsteig)
- 1 Elektrikermeißel 250 x 10 mm (Rennsteig)
- 1 Zimmermannsbleistift
- 1 Gipsbecher konisch (90 / 125 mm Ø) (Picard)
- 1 Flachpinsel 40 mm breit (Picard)
- 1 Schlosserhammer 300 g (Picard)
- 1 Fäustel 1000 g (Picard)
- 1 Malerspachtel mit Holzheft Breite 40 mm (Maurer Freund)
- 1 PUK Kleinsägebogen Blattlänge 150 mm

Schalenkoffer:

max. Zuladung 20 kg, umlaufender Aluminiumrahmen, 2 Metall-Kippschlösser und ein 3-stelliges Zahlencodeschloss, **integriertes Fahrgestell mit Teleskopgriff und leichtgängigen Rollen**

Außenmaße: 515 x 430 x 280 mm (B x T x H)

Lieferung im Schalenkoffer aus ABS Kunststoff mit Trolley-Funktion

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
24-teilig	im Hartschalenkoffer	8000 594 545	549,00	WX18
Leerkoffer		Art.-Nr.	EUR	KS
		8000 594 546	295,00	WX18

Werkzeugsortiment BIG Twin

für die Elektroinstallation · bestückt mit Werkzeugen in Handwerker und Industriequalität

**Bestehend aus:**

- 1 Schaltschrankschlüssel (Knipex TwinKey®)
- 1 Spitz-Kombizange 145 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Abisolierzange (Knipex MultiStrip 10)
- 1 Elektro-Installationszange 200 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 universal Abmantelungswerkzeug 135 mm, Arbeitsbereich 8 - 13 mm Ø (Knipex ErgoStrip®)
- 1 Flachrundzange mit Schneide 200 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Seitenschneider 160 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Kraftseitenschneider 200 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Zangenschlüssel Länge 180 mm, max. Spannweite 40 mm (Knipex)
- 1 Wasserpumpenzange 180 mm (Knipex Cobra®)
- 1 selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm (Knipex)
- 1 Kabelmesser 185 mm **VDE isoliert** (Knipex)
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 **VDE isoliert** (Knipex)*
- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 mm **VDE isoliert** (Knipex)*
- 1 Wechselklingensatz 16-teilig, **VDE isoliert** (Wera)
- 1 Steckschlüsselgarnitur 6,3 mm (1/4") 28-teilig, (Wera Zyklus Metal 8100 SA 8)
- 1 Doppelmaulschlüssel 10 x 13 mm (Wera Joker)
- 1 Schlosserhammer 300 g (Picard)
- 1 Elektrikermeißel 250 x 10 mm (Rennsteig)
- 1 Wasserwaage 30 cm aus Aluminium (Stabila)
- 1 Mini-Wasserwaage 68 mm (Stabila Pocket Electric)

* mit reduzierten Klingendurchmesser

Schalenkoffer Big Twin Elektro Art.-Nr. 8000 594 549:

Gesamtbelastbarkeit max. 25 kg, umlaufender Aluminiumrahmen,

4 Metall-Kippschlösser und ein 3-stelliges Zahlencodeschloss

Außenmaße: 520 x 435 x 250 mm (B x T x H)

Schalenkoffer Big Twin Move Elektro Art.-Nr. 8000 331 599:

Gesamtbelastbarkeit max. 30 kg, umlaufender Aluminiumrahmen, 2 Metall-Kippschlösser und ein 3-stelliges Zahlencodeschloss, **integriertes Fahrgestell mit Teleskopgriff und leichtgängigen Rollen**

Außenmaße: 520 x 435 x 290 mm (B x T x H)



8000 594 549



8000 331 599

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
63-teilig	im Hartschalenkoffer	8000 594 549	1205,00	WX18
63-teilig	im Hartschalenkoffer mit Fahrgestell	8000 331 599	1259,00	WX18

Ausführung unbestückt	Art.-Nr.	EUR	KS
Leerkoffer, mit Fahrgestell	4000 795 052	385,00	WX18
Leerkoffer, ohne Fahrgestell	8000 594 550	335,00	WX18



8000 331 602

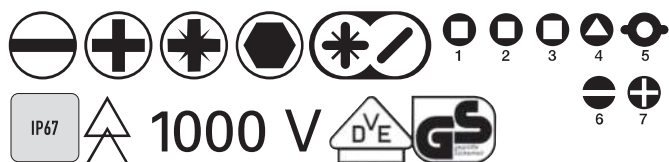


8000 331 603

Werkzeugkoffer Robust45

flugtauglich · staub- und wasserdicht · automatisches Druckausgleichsventil · Temperaturstabil von - 30°C bis + 80°C · Vorrichtung für Vorhängeschloss · Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeughäsen und 94 Werkzeugschlaufen · verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegsystem · ergonomischer Zweikomponenten-Griff · zwei leichtlaufenden Rollen · mit Teleskopgriff · Volumen: 45 l · Belastbarkeit bis 35 kg

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
63-teilig	Koffer aus schlagfestem Polypropylen	8000 331 602	1439,00	WX18
Leerkoffer	staub-, wasserdicht, rollbar	8000 331 603	535,00	WX18



Werkzeugsortiment XL

für die Elektroinstallation · 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 Trageriemern

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 Gr. 4 - 28 mm
- Crimpwerkzeug für Aderendhülsen Gr. 0,14 - 16 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 Gr. 5,5 / 7 / 8 / 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 (**slimFix**) für **Schlitzschauben** Gr. 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)** Gr. SL/PH 1 x 80 - SL/PH2 x 100 mm *
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für PlusMinus für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. SL/PZ 1 x 80 - SL/PZ2 x 100 mm *
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 *
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 *
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff für **Schlitzschauben**, Schlagschraubendreher Gr. 12,0 x 200 mm
- je 1 Schaltschrankschlüssel Gr. 5 / 6 / 7 / 8 x 9 mm
- je 1 Stiftschlüssel Sechskant-Kugelpf: Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 (3 - 10 mm)
- 1 Bitsortiment, 31 teilig (Schlitz - PH - PZD - TORX®)
- Universalhalter, magnetisch
- 1 Magazin-Bithalter LiftUp 6 teilig * (Schlitz - PH - Plus/Minus)

*VDE-isoliert

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
80-teilig	im Schutzkoffer	4000 820 311	1179,00	WK11



Werkzeugsortiment XXL III

umfangreiches, praxisorientiertes Sortiment im robustem Schutzkoffer · integrierte Gasdruckdämpfer halten den bestückten Deckel in der gewünschten Position · Koffer staub- und wasserdicht mit Druckausgleichsventil · stapelbar, rollbar · mit integriertem Fahrgestell · ausklappbare Beine für eine erhöhte Entnahmeposition und einen stabilen rutschsicheren Tritt für hochgelegene Arbeiten · große Räder für komfortables rollen auf Treppenstufen und unwegsamem Gelände · V-förmige Kerbung im Deckel als Absägehilfe

Inhalt:

Ablängen/Abschneiden

- 1 Kabelschneider Arbeitsbereich max. Querschnittsfläche 50 mm², Länge 180 mm*
- 1 Seitenschneider Länge 160 mm*
- 1 Seitenschneider BiCut*, umschaltbar, Länge 200 mm*

Abmanteln/Abisolieren/Crimpen

- 1 Installationszange TriCut, 170 mm*
- 1 Abisolierzange Arbeitsbereich 0,03 - 16 mm², Länge 200 mm
- 1 Abisolierwerkzeug mit Hakenklinge, für Rundkabel 4 - 28 mm Ø
- 1 automatisches Aderendhülsenzange Arbeitsbereich 0,08 - 16 mm²
- 1 Crimpzange für isolierte Kabelschuhe und Kontakte 0,5 - 6 mm²

Zuführen/Halten

- 1 Flachrundzange, Länge 200 mm*

Verschrauben/Verklemmen

- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für Schlitzschrauben Gr. 3,5 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 *
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff und Schlagkappe für Schlitzschrauben Gr. 12 x 200
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 *
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für PlusMinus-Schrauben mit Kreuzschlitz (SL/PZD) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm *
- je 1 Stiftschlüssel Sechskant mit Kugelpfopf farbmarkiert : Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- 1 Bit-Sortiment 31-teilig, PH, PZD, Torx mit magnetischem Universalhalter
- 1 Werkzeug Set "slimVario" electric 32-teilig
- 1 Zangenschlüssel 250 mm



sonstige Werkzeuge

- 1 Schaltschrankschlüssel 8 Funktionen
- 1 Dübellochschräger Set 5-teilig SoftFinish® mit Dübel
- 1 Kleinsägebogen "electric", Blattlänge 150 mm*
- 1 Elektriker Wasservwaage, Länge 40 cm
- 1 Elektriker Hammer (Kopfgewicht 300 g)
- 1 Elektriker Gliedermaßstab, 2 m
- 1x Spannungsprüfer "Volt Detector", berührungslos, einpolig, Arbeitsbereich 12 - 1.000 V AC
- 1 LED Taschenlampe mit UV/Laserfunktion (inkl. 3 Batterien Typ AAA)
- 1 Flaschenöffner

* VDE isoliert

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
106-teilig	im Schutzkoffer	8000 636 361	1929,00	WC03



Werkzeugsortiment XXL IV

umfangreiches, praxisorientiertes Sortiment im robustem Schutzkoffer · integrierte Gasdruckdämpfer halten den bestückten Deckel in der gewünschten Position · Koffer staub- und wasserdicht mit Druckausgleichsventil · stapelbar, rollbar · mit integriertem Fahrgestell · ausklappbare Beine für eine erhöhte Entnahmeposition und einen stabilen rutschsicheren Tritt für hochgelegene Arbeiten · große Räder für komfortables rollen auf Treppenstufen und unwegsamem Gelände · V-förmige Kerbung im Deckel als Absägehilfe

Inhalt:

Ablängen/Abschneiden

- 1 Kabelschneider, Länge 210 mm*
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm*

Abmanteln/Abisolieren/Crimpen

- 1 Abisolierwerkzeug für Rundkabel von 0,5 - 6 mm² Ø

Zuführen/Halten

- 1 Flachrundzange, Länge 200 mm*
- 1 Kombizange, Länge 180 mm*

Verschrauben/Verklemmen

- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für Schlitzschrauben Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5 x 125 mm*
- je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm*
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (slimFix) für PlusMinus-Schrauben mit Kreuzschlitz (SL/PZD) Gr. 2 x 100 mm*
- 1 Stiftschlüssel Set im ProStar Halter, mit Sechskant-Kugelpfopf, Größen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- 1 Bit-Sortiment 31-teilig, PH, PZD, Torx mit magnetischem Universalhalter
- 1 Werkzeug Set slimVario® electric 19-teilig*
- 1 Schraubendreher mit Bitmagazin PocketMax® mit 4 slimBits*



NEU

Sonstige Werkzeuge

- 1 Spannungs- und Durchgangsprüfer 12 - 1.000 V AC, CAT IV
- 1 Elektriker Gliedermaßstab, Länge 2 m
- 1 Elektriker Wasservwaage, Länge 40 cm
- 1 Elektriker Hammer (Kopfgewicht 300 g)

*VDE isoliert

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
80-teilig	im Schutzkoffer	8000 636 369	999,00	WB26



Werkzeugsortiment XL eMobility

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

bestückt mit VDE isolierten Werkzeugen für das Arbeiten an Elektrofahrzeugen, Ladesäulen und Wallboxen und die Reparatur von Hybrid- und Elektrofahrzeugen · **alle Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900**

Inhalt:

- 1 Wasserpumpenzange L. 250 mm mit Druckknopfschnellverstellung und 2komponenten Griffhüllen
- 1 Kabelschneider L. 210 mm mit 2komponenten Griffhüllen
- 1 Seitenschneider 180 mm mit 2komponenten Griffhüllen
- 1 Langbeck-Flachzange 160 mm mit 2komponenten Griffhüllen
- 1 Flachrundzange gebogen L. 220 mm mit 2komponenten Griffhüllen
- 1 Kombizange L. 200 mm mit 2komponenten Griffhüllen
- 1 Abmatelungsmesser mit grader Schneide (für Rundkabel L. 200 mm) 2komponenten Griff
- je 1 6kant Steckschlüssel-Einsatz: mit 6,3 mm (1/4)" Gr. 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- je 1 6kant Steckschlüssel-Einsatz: mit 10,0 mm (3/8)" Gr. 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 mm
- je 1 Verlängerung 10 mm (3/8)" L. 125 / 250 mm

- 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 6,3 mm (1/4)"
- 1 Taschenlampe mit LED, Laser und UV Licht (inkl. 3 x AAA Batterien)*
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish-Griff (**slimFix**) für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 / 4 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish-Griff (**slimFix**) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- 1 Schraubendreher mit SoftFinish-Griff (**slimFix**) für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 20 x 100 / 25 x 125 / 27 x 125 / 30 x 125 / 40 x 150 mm
- je 1 Sechskant-Steckschlüssel mit SoftFinish®-Griff Gr. 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125 mm
- 1 Drehmoment-Schraubendreher-Set TorqueVario® -S electric mit einstellbarer Drehmomentbegrenzung (0,8 - 5 N.m - Schlitz - PH - PZD - SL/PZ, in Falttasche, gemischt 14-teilig
- 1 Drehmomentschlüssel mit 10,0 mm (3/8)" einstellbar, Arbeitsbereich 5 - 25 N.m
- 1 Adapter 10,0 mm (3/8)" auf 6,3 mm (1/4)" zum Antrieb von 6,3 mm (1/4)" Steckschlüssel-Einsätzen
- 1 Adapter TorqueVario-S electric (für 6,3 mm (1/4)" Steckschlüssel-Einsätze)
- 1 Steckschlüssel-Einsatz Antrieb 6,3 mm (1/4)", Abtrieb 6kant Gr. 6 mm
- je 1 Tiefbett Steckschlüssel-Einsatz Antrieb 10,0 mm (3/8)", Abtrieb 12kant Gr. 8 / 10 / 12 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz Antrieb 6,3 mm (1/4)" für Schrauben mit Innensechskant-Profil 4 / 6 / 8 / mm
- 1 Paar elektrisch isolierende Handschuhe
- 1 Hinweisschild
- je 2 Aufstecktüllen mit Klemmkappe Durchmesser 40 und 60 mm
- 1 2-poliger Spannungsprüfer 12 - 1000 V AC



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
77-teilig	im Schutzkoffer	4000 820 321	2629,00	WC03



... finden Sie auf Seite 5/263



wiha 
Tools that work for you



EINER. IMMER. ÜBERALL. DER WIHA WERKZEUGRUCKSACK.

Der Wiha Werkzeugrucksack electric und mechanic

- Separates Laptop-/Bürofach
- Viel zusätzlicher Stauraum
- Stabile, wasserfeste Unterschale
- Gut organisiert, einfache Entnahme
- 77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten
- Stabiler Stand



5



Separates Laptop-/Bürofach: Großes Rückenfach, so ist das Werkzeug getrennt von Laptop und Dokumenten aufzubewahren.



Viel zusätzlicher Stauraum: Das Innere des Rucksacks bietet viel Platz für weiteres Material.



Stabile, wasserfeste Unterschale: hält das Werkzeug trocken.



Gut organisiert, einfache Entnahme: Alle Werkzeuge lassen sich leicht herausnehmen und zurückstecken.



77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten: Freiheit bei der individuellen Bestückung.



Stabiler Stand: Die Unterschale sorgt dafür, dass der Rucksack beim Öffnen sicher stehen bleibt.



Mehr Informationen:
[wiha.com/backpack](https://www.wiha.com/backpack)

www.wiha.com



Werkzeugsortiment electric

im robusten Werkzeugrucksack, mit Fächersystem für übersichtliche Unterbringung und einfacher Entnahme der Werkzeuge · 77 Aufbewahrungs- und 30 flexible Anbringungsmöglichkeiten zur Individualisierung für weiteres Werkzeug und Zubehör · robuste Unterschale für stabilen Stand (Rucksack steht auch im geöffneten Zustand sicher) · widerstandsfähiges Material (schützt Inhalt auch bei nassen und schmutzigen Arbeitsverhältnissen) · separates Fach für Laptop und Dokumente, zusätzlich geschütztes Fach für kleine Gegenstände, wie Handy, Brille · verstellbare und atmungsaktive Trageelemente und rutschfester Griff für komfortablen Transport

Inhalt:

Ablängen/Abschneiden

1 Seitenschneider, Länge 160 mm*

Abmanteln/Abisolieren/Crimpen

1 Abisolierwerkzeug für Rundkabel von 0,5 - 6 mm² Ø

Zuführen/Halten

1 Flachrundzange, Länge 200 mm*

1 Kombizange, Länge 180 mm *

Verschrauben/Verklemmen

je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für **Schlitzschrauben**

Gr. 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5 x 125 mm*

je 1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für Schrauben mit

Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm*

1 Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff (**slimFix**) für PlusMinus-Schrauben mit

Kreuzschlitz (SL/PZD) Gr. 2 x 100 mm*

1 Stiftschlüssel Set im ProStar Halter, mit Sechskant-Kugelhkopf,

Größen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

1 Schraubendreher mit Bitmagazin PocketMax® mit 4 slimBits*

Sonstige Werkzeuge

1 Elektriker Gliedmaßenmaßstab, Länge 2 m

1 Elektriker Wasserwaage, Länge 40 cm

*VDE isoliert



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
27-teilig	im Werkzeugrucksack	8000 636 368	449,00	WB26

PROMAT

IP65

LED

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 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm, mit Spannungsprüfer
- 1 Holzgliedmaßenmaßstab 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-Lufthärtetestahl, Länge 250 mm, Schaft 23 x 13 mm, flachoval, Kopf vergütet
- 1 Elektrikermeißel Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, 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 Elektroisolerband, 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	4000 871 572	399,00	PB04





Werkzeugsortiment 1100-02

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 mit Druckknopfverstellung 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	4000 779 294	1075,00	WU13

3/8"
10.0 mm



Werkzeugsortiment für die Elektroinstallation

bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
ideal für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen

Bestehend aus:

- je 1 Schraubendreher* für **Schlitzschrauben** 2,5 / 3,5 / 4 / 5,5 mm (VDE 2170)
- je 1 Schraubendreher* für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3 (VDE 2160)
- je 1 Schraubendreher* für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 20 / 25 / 30 (VDE 2163 TX)
- 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 (VDE 30)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **VDE-isoliert** für Schrauben mit **Innen-Vielzahn-Profil** Gr. M 8 / 10 / 12 (VDE INX 30)
- je 1 Verlängerung **VDE-isoliert 10 mm (3/8")** 75 / 150 mm (VDE 3090)
- 1 Umschaltknarre **VDE-isoliert 10 mm (3/8")** (VDE 3093 U)
- 1 Kabelschere **VDE-isoliert**, 200 mm, Arbeitsbereich Kupfer-/Aluminiumkabel bis 20 mm Ø (VDE 8094)
- 1 Wasserpumpenzange **VDE-isoliert**, 250 mm 7-fach verstellbar (VDE 146 10)
- 1 Kraft-Kombizange **VDE-isoliert**, 200 mm (VDE 8250-200 H)
- 1 Kraft-Seitenschneider **VDE-isoliert**, 180 mm (VDE 8314-180 H)
- 1 Flachrundzange **VDE-isoliert**, 200 mm (VDE 8132 AB-200)
- 1 Flachzange **VDE-isoliert** (VDE 8120-160 H)
- 1 Kabelmesser* 180 mm (VDE 4522)
- je 1 Zählertülle zum Isolieren von Einzeladern mit Kennzeichnung 1 / 2 / 3 (V 914)

* = VDE isoliert

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
53-teilig	in L-BOXX®	4000 820 313	1085,00	WU13

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

INOX

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.

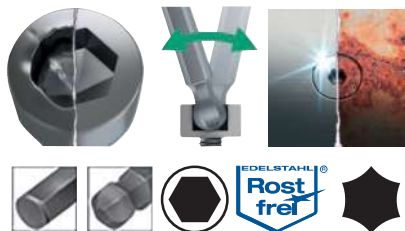
Im schlimmsten Fall drohen erhebliche Sicherheitsmängel, Reklamationen und zusätzliche Kosten.

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.



Winkelschraubendrehersatz 3950 PKL/9

Edelstahl · mit Kugelhöfen · 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

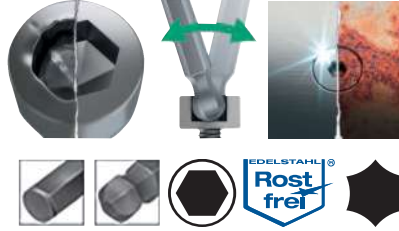
Der mit einem Schiebeschalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Besondere Produktvorteile:

- Winkelschraubenschlüssel komplett aus Edelstahl
- kein Fremdrost verursachender Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
- Edelstahloberflächen bleiben rostfrei

Lieferung im Kunststoffclip

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	4000 828 220	39,95	WX05



Winkelschraubendrehersatz 3950 SPKL/9 SM

Edelstahl · mit Kugelhöfen · 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

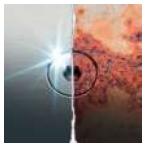
Der mit einem Schiebeschalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Besondere Produktvorteile:

- Winkelschraubenschlüssel komplett aus Edelstahl
- kein Fremdrost verursachender Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
- Edelstahloberflächen bleiben rostfrei
- jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffclip

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	4000 828 221	43,95	WX05



Edelstahlschraubendrehersatz

mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen komplett aus Edelstahl · Lasertip-Spitzen (nicht Größe 3,0 x 0,5 / 5,5 x 1,0 mm / PH Gr. 1 +2) · Größenleitsystem · Take it easy Tool Finder System

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 280 (334/6):

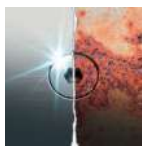
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 0,5 x 80 / 4,0 x 0,8 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 / 6,5 x 1,2 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm (Ausführung siehe Tabelle)

Inhalt Art.-Nr. 4000 828 284 (2224/3350/3355/6):

- je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für **Schlitzschrauben** Gr. 3,0 x 0,5 x 80 / 6,5 x 1,2 x 150 mm
- je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz, (PH)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm
- je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz, (PZD)** Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Lieferung komplett mit Wandhalter

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	⊕	4000 828 280	49,95	WX02
6-teilig	Schlitz / PH / PZD	⊕ ⊕	4000 828 284	49,95	WX02



Schraubendrehersatz K K 60 Stainless

mit **Edelstahl-Wechselklingen** und **Mehrkomponenten-Kraftform-Griff** mit **Edelstahl Schnellwechselfutter** (Rapidaptor Technologie)

Inhalt:

- 1 Handhalter (119 mm)
- 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 5,5 x 1,0 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 **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) Gr. 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm
- je 1 Wechselklinge mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit **Sicherungsstift**) T10 / 15 / 20 / 25 / 30
- alle Wechselklingen 89 mm lang

Lieferung in Falttasche, kann am Gürtel befestigt werden

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
17-teilig	Schlitz / PH / PZD / 6-Kant / TX-BO	4000 828 400	88,95	WX04

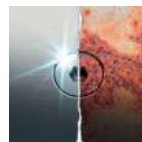


4000 828 393



4000 828 396

5



Edelstahlbitsortiment

bestückt mit **Edelstahl-Torsionsbits** und **Bithalter aus Edelstahl** mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

Inhalt 4000 828 393 (BC 10 Stainless 1):

- 1 Bithalter (50 mm)
- 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
- 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T10 / 15 / 20 / 25 / 30

Inhalt 4000 828 396 (BC 30 Stainless 1):

- 1 Bithalter (50 mm)
- 5 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 5,5 mm
- 13 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 2 St. Gr. T 10 / 2 St. T 15 / 3 St. T 20 / 3 St. T 25 / 2 St. T 30 / 1 St. T 40

alle Bits 25 mm lang

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	PH/PZD/TX/Schnellw.Halter	⊕ ⊕ ⊕	4000 828 393	42,95	WX04
30-teilig	PH/PZD/TX/6KT.Schnellw.Halter	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	4000 828 396	70,95	WX04

**FUNKENFREIE
WERKZEUGE**

ENDRES TOOLS GmbH

– SAFETY FIRST –

Endres Tools hat sich auf die Herstellung von funkenfreien Werkzeugen spezialisiert, welche hauptsächlich in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Gefertigt werden Handwerkzeuge aller Art aus funkenfreiem Material, einer speziellen Nicht-Eisen-Legierung.

Endres Safety Tools werden für den Einsatz in Bereichen empfohlen, in denen brennbare oder leicht entzündbare Dämpfe, Flüssigkeiten oder Stäube gegeben sind, sowie in allen anderen Situationen, in denen Funken einen potentielle Feuer- und Explosionsgefahr bedeuten.

Typische Einsatzorte für unsere Werkzeuge sind z.B.:
Offshore-Plattformen
Raffinerien
Tankfahrzeuge
Bergbau
Chemische Industrie
Getreidewirtschaft
u.v.m.

5

ENDRES TOOLS GmbH
– SAFETY FIRST –

ENDRES TOOLS GmbH
– SAFETY FIRST –

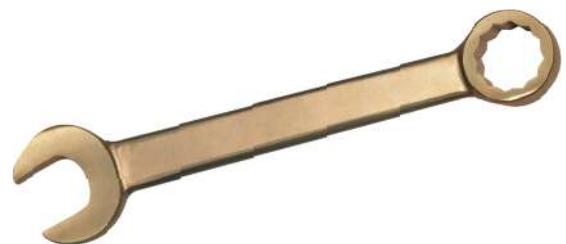


Doppelmaulschlüsselsatz

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · Maulstellung 15 °

ähnlich DIN 3110

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	4000 826 862	509,00	WE05



Ringmaulschlüssel

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · Ring und Maul 15°
abgewinkelt

ähnlich DIN 3113

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	135	4000 826 863	29,95	WE05
8	135	4000 826 864	29,95	WE05
10	155	4000 826 865	29,95	WE05
12	190	4000 826 867	40,95	WE05
13	190	4000 826 868	40,95	WE05
17	210	4000 826 869	47,95	WE05
19	230	4000 826 870	51,95	WE05
22	250	4000 826 871	60,95	WE05
24	270	4000 826 872	65,95	WE05
27	280	4000 826 873	81,95	WE05
30	300	4000 826 874	97,95	WE05
32	300	4000 826 875	109,00	WE05



1/2"
12,5 mm

Ringmaulschlüsselsatz

funkkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · Ring und Maul 15°
abgewinkelt

ähnlich DIN 3110

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 826 876	655,00	WE05

Umschaltknarre

funkkenfrei · 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · aus Kupfer-Beryllium
Rückschwenkwinkel 8°
45 Zähne

Antrieb [mm] (Zoll)	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	250	4000 826 887	339,00	WE05



1/2"
12,5 mm



1/2"
12,5 mm

Steckschlüsseinsatz

funkkenfrei · 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **6-kant**

Schlüssel-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	40	4000 826 877	42,95	WE05
12	40	4000 826 878	42,95	WE05
13	40	4000 826 879	42,95	WE05
17	40	4000 826 880	42,95	WE05
19	42	4000 826 881	79,95	WE05
22	43	4000 826 882	79,95	WE05
24	43	4000 826 883	79,95	WE05
27	46	4000 826 884	79,95	WE05
30	46	4000 826 885	79,95	WE05

Verlängerung

funkkenfrei · 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	4000 826 888	145,00	WE05



1/2"
12,5 mm

Steckschlüsselsatz

funkkenfrei · 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 8°**
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 12 / 13 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- 1 Verlängerung 250 mm

Lieferung im Kunststoffkasten

Hinweis:

Die Koffereinlage beinhaltet zusätzliche, nicht bestückte Steckplätze für eine mögliche spätere Ergänzung von Steckschlüssel-Einsätzen.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	4000 826 889	1309,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Schraubendreher

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriff mit Abrollschutz · Schlüsselhilfe aus Kunststoff

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. [mm]	Schneiden-St. [mm]	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	0,5	75	145	3	4000 826 890	19,95	WE05
4,5	0,8	100	190	4	4000 826 891	19,95	WE05
6	1,2	150	250	5	4000 826 892	33,95	WE05
8	1,2	150	260	7	4000 826 893	41,95	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Schraubendreher

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriff mit Abrollschutz · Schlüsselhilfe aus Kunststoff

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Klingen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	170	5	4000 826 894	19,25	WE05
2	100	200	6	4000 826 895	27,95	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Schraubendrehersatz

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriffe mit Abrollschutz

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 100 / 6,0 x 100 / 6,0 x 150 / 8,0 x 150 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	4000 826 896	165,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Sechskantwinkelschraubendrehersatz

funkkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ähnlich ISO 2936

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	4000 826 905	149,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Rollgabelschlüssel

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 36	300	4000 826 915	259,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Wasserpumpenzange

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 5-fach verstellbar

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 30	250	4000 826 916	179,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Kombizange

funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2-Komponentenhüllen 200	4000 826 917	139,00	WE05

ENDRES TOOLS SAFETY FIRST



Telefonzange

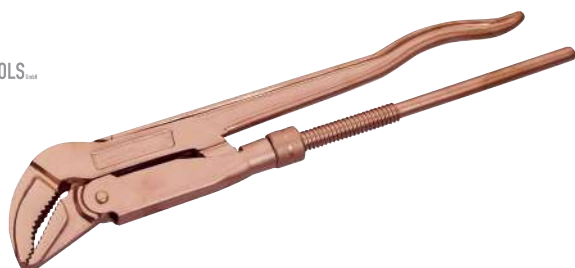
funkkenfrei · aus Kupfer-Beryllium

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Mehrkomponenten-Hüllen 180	4000 826 918	149,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Seitenschneider**

funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Mehrkomponenten-Hüllen			
165	4000 826 919	235,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Eckrohrzange**

funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Maulstellung 45°

für Rohre [mm] (Zoll)	Spann-W. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 [mm] (2)	0-51	540	4000 826 920	995,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Schlosserhammer**

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	4000 826 921	61,95	WE05
500	320	4000 826 922	77,95	WE05
1000	360	4000 826 923	125,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Vorschlaghammer**

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	600	4000 826 924	229,00	WE05
5000	800	4000 826 925	285,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Fäustel**

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	4000 826 926	105,00	WE05
1500	4000 826 927	139,00	WE05
2000	4000 826 928	175,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Flachmeißel**

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · flachoval

Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Schaftquerschnitt [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	25	25 x 10	4000 826 931	36,95	WE05
250	25	22 x 15	4000 826 932	53,95	WE05
300	25	22 x 15	4000 826 933	74,95	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Spachtel**

funkenfrei · aus Messing · starres Blatt · Hartholzgriff

Breite [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	funkenfrei	4000 826 934	52,95	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -**Drahtbürste**

funkenfrei · Zinnbronzedraht · Holzrücken · Bündellänge: 30 mm

Ausführung	Länge [mm]	Drahtstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3-reihig	350	0,3	4000 826 935	20,95	WE05
4-reihig	350	0,3	4000 826 936	27,95	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -



Kreuzhacke

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Stiel

ähnlich DIN 20109

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
950	3,5	500	4000 826 937	275,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -



Frankfurter Schaufel

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit geradem Stiel

Blattmaß [mm]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 300	1300	4000 826 939	215,00	WE05

5

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -



Spaten

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit T-Stiel 90 cm

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 170	4000 826 938	339,00	WE05

ENDRES TOOLS AG
- SAFETY FIRST -



Randschaufel

funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit geradem Stiel

Blattmaß [mm]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 290	1300	4000 826 940	225,00	WE05