

H = Handwerkzeuge



Schlüssel
Schraubendreher
Drehmoment-
schraubendreher

H1
S. 186 - 247



Drehmoment-
schlüssel
Steckschlüssel-
einsätze

H2
S. 248 - 303



Zangen
Scheren
Entgratwerkzeuge

H3
S. 304 - 390



Schraubzwingen
Hämmer
Meißel
Feilen
Handsägen

H4
S. 391 - 421



Pinsel
Öler
Abzieher
Rohrabschneider
Hebeleisen

H5
S. 422 - 438



Arbeitsschutz-
artikel
Arbeitsschuhe

H7
S. 439 - 458

H

ORION® Einmaulschlüssel DIN 894

aus Spezialstahl, Maulstellung 15°, schwarz bis 75 mm, stahlgrau ab 80 mm.

Schlüsselweite	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kopfdicke	mm	3,2	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	5,5
Länge	mm	75	80	95	100	105	110	125	130	140
Gr.-Nr.		006	007	008	009	010	011	012	013	014
H1010...	Stückpreis	€ 1,46	1,39	1,32	1,48	1,38	1,38	1,58	1,58	1,58
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	22	24	25	27
Kopfdicke	mm	5,5	5,5	6	6	7	8	9	9	10
Länge	mm	145	155	160	160	170	195	215	215	240
Gr.-Nr.		015	016	017	018	019	022	024	025	027
H1010...	Stückpreis	€ 1,68	2,10	1,53	1,89	1,78	2,10	2,90	4,20	3,60
Schlüsselweite	mm	30	32	36	38	41	46	50	55	60
Kopfdicke	mm	11	12	13	13	14	15	16	17	18
Länge	mm	260	275	305	305	345	380	415	460	495
Gr.-Nr.		030	032	036	038	041	046	050	055	060
H1010...	Stückpreis	€ 4,10	4,30	5,50	7,90	7,30	9,20	12,00	13,50	20,20
Schlüsselweite	mm	65	70	75	80	85	90	95	100	110
Kopfdicke	mm	19	20	21	22	23	25	25	26	28
Länge	mm	530	575	610	645	690	740	740	800	900
Gr.-Nr.		065	070	075	080	085	090	095	100	110
H1010...	Stückpreis	€ 25,10	32,40	41,00	58,10	70,30	91,70	120,20	138,60	233,00

**ATORN® Schraubenschlüssel DIN 3117 Form B**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, Maulstellung 15°, geschmiedet, verchromt, Köpfe poliert.

Länge	mm	110	155	205	255	310
Spannweite	mm	13	19	24	29	34
Gr.-Nr.		110	155	205	255	310
H1012...	Stückpreis	€ 13,90	15,20	16,30	21,00	30,40

**GEDORE® Schraubenschlüssel DIN 3117 Form A**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, Maulstellung 15°, geschmiedet, verchromt, Köpfe poliert.

Länge	mm	155	205	255	310
Spannweite	mm	18	24	28	34
Gr.-Nr.		155	205	255	310
H1013...	Stückpreis	€ 18,10	19,40	24,90	36,60

**GEDORE® Schlag-Maulschlüssel DIN 133**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V3, Maulstellung 15°.

Besonders geeignet für schwere Montagen.

Schlüsselweite	mm	27	30	32	36	41	46	50
Kopfdicke	mm	16,5	17	17,5	18,5	19,5	20	21,5
Länge	mm	180	190	195	210	225	255	280
Gr.-Nr.		027	030	032	036	041	046	050
H1015...	Stückpreis	€ 17,40	18,70	19,10	22,10	29,70	35,90	41,50
Schlüsselweite	mm	55	60	65	70	75	80	85
Kopfdicke	mm	24,5	24,5	28	30	31,5	34,5	34,5
Länge	mm	315	320	350	370	400	405	405
Gr.-Nr.		055	060	065	070	075	080	085
H1015...	Stückpreis	€ 51,80	55,90	71,00	89,20	95,70	116,10	126,90



ORION® Doppel-Maulschlüssel DIN 895

aus Spezialstahl, schwarz, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H1020...		Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H1020...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	96	067	1,32	18 x 21	195	181	3,60
7 x 8	108	078	1,32	19 x 22	195	192	2,50
8 x 9	108	089	1,12	19 x 24	205	194	2,90
8 x 10	115	080	1,12	20 x 22	195	202	3,90
9 x 11	124	091	1,38	21 x 23	220	213	3,90
10 x 11	124	101	1,32	22 x 24	220	224	3,10
10 x 13	140	103	1,48	22 x 27	235	227	3,90
11 x 13	140	113	1,63	24 x 27	245	247	3,90
12 x 13	140	123	1,58	24 x 30	270	240	4,10
12 x 14	140	124	1,38	25 x 28	245	258	6,50
13 x 14	140	134	1,58	27 x 30	275	270	6,50
13 x 15	155	135	1,58	27 x 32	275	272	5,30
13 x 17	160	137	1,58	30 x 32	275	302	5,30
14 x 15	155	145	2,70	30 x 36	305	306	7,10
14 x 17	160	147	1,58	32 x 36	310	326	7,10
16 x 17	160	167	2,00	36 x 41	345	361	10,00
16 x 18	170	168	2,00	41 x 46	380	416	12,40
17 x 19	170	179	1,94	46 x 50	420	460	16,70
17 x 22	195	172	2,70	50 x 55	460	505	20,40
18 x 19	170	189	3,30	55 x 60	500	556	24,70



ORION® Doppel-Maulschlüssel DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H1021...		Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H1021...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	125	067	1,60	16 x 17	205	167	3,20
8 x 9	142	089	1,60	17 x 19	222	179	3,70
8 x 10	142	080	1,69	18 x 19	222	189	3,70
10 x 11	157	101	1,84	19 x 22	233	192	4,10
10 x 13	170	103	2,40	20 x 22	236	202	4,10
12 x 13	175	123	2,40	22 x 24	249	224	4,80
13 x 15	188	135	2,80	24 x 27	266	247	5,60
13 x 17	205	137	2,90	30 x 32	305	302	7,70
14 x 15	188	145	2,70				



ORION® Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Satz	8-teilig		10-teilig		12-teilig	
Schlüsselweiten mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22		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		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 10 x 13, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32	
	Gr.-Nr.		Gr.-Nr.		Gr.-Nr.	
	008		010		012	
H1021...	Satzpreis	€	20,10	33,10	38,10	



ATORN® Doppel-Maulschlüssel DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1022...		Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1022...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	125	067	2,50	18 x 19	222	189	4,80
8 x 9	142	089	2,60	19 x 22	233	192	5,70
8 x 10	142	080	3,00	19 x 24	249	194	6,70
10 x 11	157	101	2,90	20 x 22	236	202	5,70
10 x 13	170	103	3,90	21 x 23	249	213	6,50
11 x 13	170	113	4,10	22 x 24	249	224	6,70
12 x 13	175	123	3,40	24 x 26	266	246	7,60
12 x 14	175	124	3,90	24 x 27	266	247	7,60
13 x 14	188	134	3,90	25 x 28	282	258	8,80
13 x 15	188	135	4,30	27 x 30	282	270	10,30
13 x 17	205	137	4,30	27 x 32	305	272	10,30
14 x 15	188	145	3,80	30 x 32	305	302	10,30
14 x 17	205	147	4,30	30 x 36	325	306	18,90
16 x 17	205	167	4,10	32 x 36	330	326	18,90
16 x 18	205	168	4,80	36 x 41	370	361	24,80
17 x 19	222	179	4,90	41 x 46	400	416	32,70

**ATORN® Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, Maulstellung beiderseits 15°.

Satz		8-teilig	10-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	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	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 10 x 13, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
	Gr.-Nr.	080	100	120
H1023...	Satzpreis €	28,10	44,30	53,50

**GEDORE® Doppel-Maulschlüssel DIN 3110**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1025...		Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1025...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
4 x 4,5	100	044	5,30	17 x 19	222	179	6,90
4 x 5	100	045	5,30	17 x 22	236	172	8,60
5 x 5,5	100	055	5,30	18 x 19	222	189	6,70
5,5 x 7	122	057	4,10	18 x 21	236	181	8,60
6 x 7	122	067	3,40	19 x 22	236	192	8,00
6 x 8	122	068	4,10	19 x 24	250	194	9,00
7 x 8	140	078	4,40	20 x 22	236	202	7,70
7 x 9	140	079	4,50	21 x 23	247	213	8,60
8 x 9	140	089	3,50	21 x 24	250	214	9,90
8 x 10	140	080	4,30	22 x 24	250	224	9,00
9 x 10	157	090	4,80	22 x 27	266	227	11,00
9 x 11	157	091	4,80	24 x 26	266	246	10,30
10 x 11	157	101	4,00	24 x 27	266	247	10,30
10 x 12	157	102	4,70	24 x 30	280	240	12,30
10 x 13	172	103	5,40	25 x 28	280	258	11,80
10 x 14	172	104	5,60	27 x 29	302	279	15,30
11 x 13	172	113	5,60	27 x 30	302	270	14,40
11 x 14	172	114	5,60	27 x 32	302	272	14,40
12 x 13	172	123	4,80	30 x 32	302	302	14,40
12 x 14	172	124	5,60	30 x 34	302	304	16,60
13 x 14	178	134	5,60	30 x 36	328	306	25,80
13 x 15	188	135	6,00	32 x 36	328	326	25,80
13 x 16	190	136	6,20	34 x 36	328	346	30,50
13 x 17	205	137	6,00	36 x 41	360	361	34,40
14 x 15	188	145	5,20	38 x 42	360	382	40,00
14 x 17	205	147	6,00	41 x 46	400	416	45,80
16 x 17	205	167	5,60	46 x 50	450	460	64,50
16 x 18	205	168	6,90				



GEDORE Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Gr.-Nr. 900 Stabiler Wandhalter aus Kunststoff.

Gr.-Nr. 910 Stabiler Klemmhalter aus Kunststoff, schwarz.

Satz	Schlüsselweiten	mm/ Zoll	8-teilig	12-teilig	8-teilig
			6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32
	Doppel-Maulschlüssel-Satz	Gr.-Nr.	080	120	081
H1026...	Satzpreis	€	40,90	86,00	86,00
	Klemmhalter*	Gr.-Nr.	900	910	-
H1026...	Stückpreis	€	11,60	13,80	-

* ohne Werkzeug



Klemmhalter

GEDORE Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110 in Zollaussführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Satz	Schlüsselweiten	mm/Zoll	8-teilig	12-teilig
			1/4 X 5/16, 5/16 X 3/8, 7/16 X 1/2, 9/16 X 5/8, 19/32 X 11/16, 3/4 X 25/32, 13/16 X 7/8, 15/16 X 1	1/4 X 5/16, 5/16 X 3/8, 3/8 X 7/16, 7/16 X 1/2, 1/2 X 9/16, 9/16 X 5/8, 19/32 X 11/16, 5/8 X 3/4, 3/4 X 7/8, 25/32 X 13/16, 15/16 X 1, 1 1/16 X 1 1/8
		Gr.-Nr.	800	812
H1026...	Satzpreis	€	59,10	95,70



H

HAZET Doppel-Maulschlüssel DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselwei- ten	Länge	H1027...		Schlüsselwei- ten	Länge	H1027...	
mm	mm	Gr.-Nr.	Stpr. €	mm	mm	Gr.-Nr.	Stpr. €
4 x 5	100	045	4,60	20 x 22	239	202	9,60
5 x 5,5	100	055	5,10	21 x 22	238	212	10,70
6 x 7	121	067	4,60	21 x 23	246	213	10,70
8 x 9	139	089	4,60	22 x 24	255	224	13,70
8 x 10	140	080	4,90	24 x 26	269	246	11,90
10 x 11	156	101	4,80	24 x 27	269	247	12,90
10 x 13	172	103	7,90	25 x 28	284	258	14,00
12 x 13	173	123	6,10	27 x 32	304	272	16,50
13 x 17	206	137	7,90	30 x 32	304	302	16,50
14 x 15	188	145	6,30	32 x 36	343	326	31,20
16 x 17	206	167	7,10	34 x 36	343	346	31,20
16 x 18	206	168	8,60	36 x 41	397	361	38,80
17 x 19	221	179	8,10	41 x 46	440	416	55,60
18 x 19	221	189	8,10	46 x 50	498	460	72,30



Werkzeugtaschen und -koffer
finden Sie ab
Seite 598 (= Gruppe W1)

HAZET Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

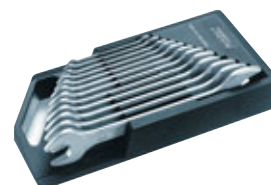
Satz			8-teilig mit PL-Einlage	9-teilig im Karton	10-teilig im Karton	12-teilig im Karton
Ausführung			6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 21 x 22, 24 x 27, 30 x 32	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22, 24 x 26, 27 x 32	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
Schlüsselweiten	mm					
		Gr.-Nr.	080	090	100	120
H 1028...	Satzpreis	€	55,80	74,90	81,20	104,00
Satz			8-teilig im Klemmhalter	12-teilig im Klemmhalter		
Schlüsselweiten	mm		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22	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		
		Gr.-Nr.	080	121		
H 1029...	Satzpreis	€	68,50	139,60		



Satz mit PL-Einlage



Satz im Karton



Satz im Klemmhalter

STAHLWILLE Doppel-Maulschlüssel DIN 3110

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, Maulstellung beiderseits 15°.

Schlüsselweiten	Länge	H 1030...		Schlüsselweiten	Länge	H 1030...	
mm	mm	Gr.-Nr.	Stpr. €	mm	mm	Gr.-Nr.	Stpr. €
4 x 5	100	045	5,20	17 x 19	220	179	7,90
5,5 x 7	120	057	5,20	18 x 19	220	189	7,90
6 x 7	120	067	4,60	18 x 21	235	181	10,30
7 x 8	140	078	5,50	19 x 22	235	192	9,90
8 x 9	140	089	5,00	20 x 22	235	202	8,90
8 x 10	140	080	5,50	21 x 23	250	213	9,90
10 x 11	155	101	4,90	21 x 24	250	214	11,50
10 x 12	170	102	6,70	22 x 24	250	224	11,10
10 x 13	170	103	6,30	24 x 26	270	246	12,70
11 x 13	170	113	7,20	24 x 27	280	247	12,00
12 x 13	170	123	6,00	25 x 28	285	258	15,20
12 x 14	170	124	7,00	27 x 30	300	270	17,30
13 x 14	190	134	7,20	27 x 32	300	272	17,80
13 x 15	190	135	7,00	30 x 32	300	302	15,90
13 x 17	205	137	7,50	30 x 34	300	304	19,20
14 x 15	190	145	6,30	32 x 36	325	326	29,10
14 x 17	205	147	7,70	34 x 36	325	346	30,30
16 x 17	205	167	7,00	36 x 41	375	361	38,00
16 x 18	220	168	8,40	41 x 46	425	416	55,10

**STAHLWILLE Doppel-Maulschlüssel-Sätze DIN 3110**

Maulstellung beiderseits 15°, aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, in Klarsichttasche.

Satz			8-teilig	10-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm/Zoll		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	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	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
		Gr.-Nr.	080	100	120
H 1031...	Satzpreis	€	50,00	78,20	103,40





Elektriker-Doppelmaulschlüssel

mit gleichen Schlüsselweiten, **Maulstellung 15° und 75°**, aus hochwertigem **Chrom-Alloy-Stahl**, mit Doppel-T-Profil, Köpfe poliert. Besonders für Arbeiten an engen Stellen in der Elektronik und Feinmechanik.

Schlüsselweite	mm	3,2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
Kopfdicke	mm	2			2			2	
Länge	mm	70			78			91	
Gr.-Nr.		032	035	040	045	050	055	060	070
H1035...	Stückpreis	€	7,90	7,90	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	
Kopfdicke	mm	3	3			3	3		
Länge	mm	96	103			116	131		
Gr.-Nr.		080	090	100	110	120	130	140	
H1035...	Stückpreis	€	7,70	7,70	7,70	7,90	8,70	9,10	10,10



Elektriker-Doppelmaulschlüssel-Sätze

mit gleichen Schlüsselweiten, **Maulstellung 15° und 75°**, aus hochwertigem **Chrom-Alloy-Stahl**, mit Doppel-T-Profil, Köpfe poliert. Besonders für Arbeiten an engen Stellen in der Elektronik und Feinmechanik.

Satz			
Schlüsselweiten	mm	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
Gr.-Nr.		010	015
H1036...	Satzpreis	€	84,20
			129,90



Ring-Maulschlüssel DIN 3113 A

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

Schlüsselweite mm	Länge mm	H1038...		Schlüsselweite mm	Länge mm	H1038...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6	100	060	2,40	16	190	160	3,70
7	110	070	2,40	17	210	170	3,90
8	120	080	2,40	18	210	180	4,10
9	130	090	2,40	19	230	190	4,30
10	140	100	2,40	20	230	200	5,40
11	150	110	2,60	22	260	220	5,80
12	160	120	2,80	24	280	240	7,20
13	170	130	2,90	27	310	270	8,70
14	180	140	3,40	30	340	300	10,10
15	190	150	3,40	32	360	320	11,40



Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 A

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

Satz		8-teilig	12-teilig		17-teilig	
Schlüsselweite		mm	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24
Gr.-Nr.		080	120	121	170	
H1039...	Satzpreis	€	23,00	35,60	61,00	61,00



ATORN® Ring-Maulschlüssel DIN 3113 A

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, Ringseite mit ENERGY-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1040...		Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1040...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6	100	060	3,90	17	210	170	5,70
7	110	070	3,90	18	210	180	6,90
8	120	080	4,00	19	230	190	6,90
9	130	090	4,10	20	230	200	8,00
10	140	100	4,20	21	260	210	8,20
11	150	110	4,50	22	260	220	9,20
12	160	120	4,80	24	280	240	10,50
13	170	130	4,80	27	310	270	12,20
14	180	140	5,20	30	340	300	14,30
15	190	150	5,70	32	360	320	15,70
16	190	160	6,10				



Energy-Profil

ATORN® Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 A

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, Ringseite mit ENERGY-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

Satz		8-teilig	12-teilig	17-teilig
Schlüsselweite	mm	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
	Gr.-Nr.	080	120	121
H 1041...	Satzpreis	€ 35,30	55,60	92,40



Energy-Profil

HAZET Ring-Maulschlüssel DIN 3113 A

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Ringseite mit Traktionsprofil. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

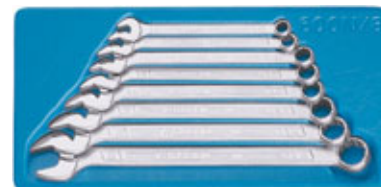
Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1043...		Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1043...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
5,5	105	055	7,90	20	280	200	20,30
6	105	060	7,90	21	292	210	19,80
7	119	070	7,90	22	305	220	21,30
8	130	080	7,90	23	328	230	25,10
9	143	090	9,40	24	328	240	24,40
10	155	100	9,10	25	354	250	28,40
11	169	110	10,90	26	354	260	28,40
12	181	120	11,90	27	380	270	28,20
13	193	130	11,70	28	380	280	34,30
14	205	140	12,90	29	380	290	34,30
15	218	150	14,50	30	406	300	39,10
16	231	160	14,70	32	420	320	39,60
17	243	170	14,50	34	432	340	42,90
18	255	180	16,70	36	460	360	50,20
19	269	190	16,20	41	500	410	62,70



HAZET Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 A

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Satz		8-teilig	17-teilig	21-teilig	30-teilig
Ausführung		PL-Einlage	im Karton	im Karton	im Karton
Schlüsselweite	mm	10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 22	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34	5, 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
	Gr.-Nr.	080	170	210	300
H1044...	Satzpreis €	114,20	251,00	379,00	672,00



Ausführung mit PL-Einlage

STAHLWILLE Ring-Maulschlüssel DIN 3113 A

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, Ringseite mit AS-drive Profil. Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgebogen.

Schlüsselweite mm	Länge mm	H1045...		Schlüsselweite mm	Länge mm	H1045...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
3,2	75	032	9,40	20	230	200	15,90
3,5	75	035	9,40	21	260	210	16,60
4	85	040	9,40	22	260	220	18,00
4,5	85	045	9,40	23	280	230	22,80
5	95	050	9,40	24	280	240	20,70
5,5	100	055	7,00	25	300	250	24,80
6	105	060	6,70	26	300	260	25,50
7	110	070	6,70	27	300	270	23,60
8	115	080	7,00	28	320	280	30,10
9	120	090	7,70	29	330	290	30,50
10	125	100	7,70	30	330	300	28,10
11	135	110	8,20	32	360	320	30,80
12	140	120	8,70	34	450	340	46,20
13	160	130	9,60	36	460	360	51,50
14	165	140	9,60	38	480	380	67,30
15	170	150	11,30	41	480	410	66,10
16	180	160	12,00	46	500	460	92,60
17	190	170	12,50	50	530	500	129,90
18	200	180	13,90	55	560	550	159,00
19	230	190	14,70	60	590	600	204,00



AS-drive

STAHLWILLE Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 A

aus Chrom-Alloy-Stahl, in Klarsichttasche. Form AK, Ringseite, mit AS-drive-Profil.

Satz		11-teilig	15-teilig	17-teilig	8-teilig	20-teilig
Schlüsselweite	mm/Zoll	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	$\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{9}{32}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{11}{32}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{19}{32}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{25}{32}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{15}{16}$, 1 , $1\frac{1}{16}$, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$
	Gr.-Nr.	110	150	170	808	820
H1046...	Satzpreis €	114,20	209,00	185,00	111,80	320,00



ATORN® Ring-Maulschlüssel DIN 3113 B

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, mit Energy-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1047...		Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1047...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6	100	006	5,00	17	230	017	8,50
7	115	007	5,00	18	245	018	9,50
8	125	008	5,00	19	260	019	9,90
9	140	009	5,60	20	270	020	10,40
10	145	010	5,30	21	280	021	11,20
11	160	011	5,90	22	290	022	12,10
12	165	012	6,20	24	320	024	14,10
13	180	013	6,60	27	350	027	15,90
14	190	014	7,10	30	390	030	19,30
15	210	015	7,70	32	410	032	21,00
16	220	016	8,20	36	430	036	34,80

**ATORN® Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 B**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit Energy-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

Satz	Schlüsselweite mm	Gr.-Nr.	8-teilig	12-teilig	12-teilig
Schlüsselweite			8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
H 1047...	Satzpreis	€	800	812	813
			53,40	81,20	130,40

**GEDORE Ring-Maulschlüssel DIN 3113 B**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit UD-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1047...		Schlüssel- weite mm	Länge mm	H 1047...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
5	100	050	6,70	21	280	210	14,60
5,5	100	055	6,70	22	292	220	16,30
6	100	060	6,20	23	305	230	17,60
7	112	070	6,20	24	318	240	18,50
8	125	080	6,20	25	328	250	19,60
9	138	090	6,90	26	340	260	19,60
10	148	100	6,90	27	352	270	20,90
11	158	110	7,50	28	370	280	23,90
12	168	120	8,00	29	370	290	25,60
13	185	130	8,60	30	390	300	26,70
14	198	140	8,60	32	412	320	28,00
15	210	150	10,10	36	460	360	48,20
16	220	160	11,00	41	520	410	60,20
17	232	170	11,40	46	550	460	83,90
18	245	180	12,70	50	580	500	103,20
19	258	190	13,30	55	620	550	129,00
20	270	200	14,20	60	660	600	178,00



GEDORE Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 B

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit UD-Profil. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

Satz		8-teilig	12-teilig	17-teilig
Schlüsselweite	mm	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
	Gr.-Nr.	080	120	170
H1048...	Satzpreis	€ 91,40	174,00	168,00



HAZET Ring-Maulschlüssel DIN 3113 B

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

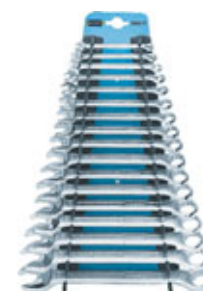
Schlüsselweite mm	Länge mm	H1050...		Schlüsselweite mm	Länge mm	H1050...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
5,5	90	055	8,60	16	190	160	11,20
6	100	060	8,60	17	200	170	12,20
7	110	070	8,60	18	210	180	15,70
8	120	080	8,10	19	220	190	14,70
9	130	090	8,60	21	240	210	17,00
10	137	100	8,10	22	250	220	19,50
11	145	110	9,10	24	270	240	21,10
12	152	120	9,90	27	305	270	25,90
13	160	130	9,90	30	340	300	32,20
14	170	140	10,70	32	360	320	32,20
15	180	150	10,90				



HAZET Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 B

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Satz		8-teilig	17-teilig
Ausführung		im Karton	im Karton
Schlüsselweite	mm	10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 22	im Halter 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
	Gr.-Nr.	080	170
H1051...	Satzpreis	€ 95,10	221,00
			171
			218,00



Ausführung im Halter

STAHLWILLE Ring-Maulschlüssel DIN 3113 B

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, Ringseite mit AS-drive Profil. Maulstellung 15°, Ringseite flach gekröpft.

Schlüsselweite mm	Länge mm	H1053...		Schlüsselweite mm	Länge mm	H1053...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6	125	060	7,70	18	255	180	14,40
7	135	070	7,70	19	265	190	15,20
8	145	080	7,50	20	280	200	16,10
9	155	090	8,40	21	280	210	16,80
10	165	100	8,20	22	300	220	18,80
11	180	110	8,70	24	330	240	21,20
12	180	120	9,10	27	385	270	23,80
13	195	130	10,10	30	415	300	29,80
14	210	140	10,30	32	430	320	31,70
15	215	150	11,50	34	460	340	45,90
16	230	160	12,50	36	480	360	53,90
17	240	170	13,00	41	560	410	68,50



**Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 B**

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, Ringseite mit AS-drive Profil.

In Klarsichttasche.

Satz			11-teilig	15-teilig	17-teilig
Schlüsselweite	mm		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
	Gr.-Nr.		110	150	170
H 1054...	Satzpreis	€	119,60	219,00	195,00

AS-drive

**ATORN® Knarren-Ring-Maulschlüssel**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Länge	mm	149	149	159	165	171	178	190	199	208
	Gr.-Nr.	008	009	010	011	012	013	014	015	016
H 1060...	Stückpreis	€	9,80	9,80	10,30	10,30	10,90	11,10	12,80	14,30
Schlüsselweite	mm	17	18	19	21	22	24	27	30	32
Länge	mm	225	236	248	274	291	310	331	389	415
	Gr.-Nr.	017	018	019	021	022	024	027	030	032
H 1060...	Stückpreis	€	15,20	15,20	16,50	24,40	24,40	30,60	33,60	41,50

**ATORN® Knarren-Ring-Maulschlüssel-Satz**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°.

Satz im Karton			5-teilig
			SW 8,10,13,17,19
	Gr.-Nr.		050
H 1061...	Satzpreis	€	70,60

**ATORN® umschaltbare Knarren-Ring-Maulschlüssel**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°, Ringseite 15° abgewinkelt.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13
Länge	mm	149	149	159	165	171	178
	Gr.-Nr.	008	009	010	011	012	013
H 1063...	Stückpreis	€	13,90	13,90	14,60	15,20	17,80
Schlüsselweite	mm	14	15	16	17	18	19
Länge	mm	190	199	208	225	236	248
	Gr.-Nr.	014	015	016	017	018	019
H 1063...	Stückpreis	€	18,60	19,00	20,30	21,40	23,10

**ATORN® umschaltbarer Knarren-Ring-Maulschlüssel-Satz**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°, Ringseite 15° abgewinkelt.

Satz im Karton			5-teilig
			SW 8,10,13,17,19
	Gr.-Nr.		050
H 1064...	Satzpreis	€	97,40



ATORN® Knarren-Ring-Maulschlüssel mit beweglichem Gelenkkopf

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13
Länge	mm	149	149	159	165	171	178
	Gr.-Nr.	008	009	010	011	012	013
H1066...	Stückpreis	€ 17,80	17,80	17,80	18,40	19,30	19,90
Schlüsselweite	mm	14	15	16	17	18	19
Länge	mm	190	199	208	225	236	248
	Gr.-Nr.	014	015	016	017	018	019
H1066...	Stückpreis	€ 21,20	24,00	25,00	26,50	27,80	29,30



ATORN® Knarren-Ring-Maulschlüssel-Satz mit beweglichem Gelenkkopf

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Knarre mit 72 Zähnen, Schaltwinkel 5°.

Satz im Karton		5-teilig
		SW 8,10,13,17,19
	Gr.-Nr.	050
H1067...	Satzpreis	€ 119,80



ATORN® Adapter Knarren-Ring-Maulschlüssel

geeignet für Schlüssel Nr. H1060 und H1066.

Adapter für	mm	1/4"-Nüsse 4-Kt.	1/4" Bits 6-kt.	3/8"-Nüsse 4-Kt.	1/2"-Nüsse 4-Kt.
passend für SW		10	10	13	19
	Gr.-Nr.	004	006	104	204
H1068...	Stückpreis	€ 8,10	2,50	10,10	12,20



GEDORE umschaltbare Knarren-Ring-Maulschlüssel

Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 24 mm. Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug, flache Ausführung, UD-Profil, Hohlprofil im Schaft. Vanadium Stahl mit mattverchromter Oberfläche. Ringseite 13° abgewinkelt mit Umschalthebel.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Gesamtlänge	mm	140	150	160	164	170	180	190	200
	Gr.-Nr.	008	009	010	011	012	013	014	015
H1069...	Stückpreis	€ 16,10	16,10	17,00	17,00	17,40	17,40	20,20	20,20
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	21	22	24	
Gesamtlänge	mm	212	225	237	250	274	292	325	
	Gr.-Nr.	016	017	018	019	021	022	024	
H1069...	Stückpreis	€ 24,10	24,10	25,80	25,80	38,10	38,10	44,90	



GEDORE umschaltbare Knarren-Ring-Maulschlüssel-Satz

Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm. Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug, flache Ausführung, UD-Profil, Hohlprofil im Schaft. Vanadium Stahl mit mattverchromter Oberfläche. Ringseite 13° abgewinkelt mit Umschalthebel.

Satz im Blechkasten		12-teilig
Schlüsselweiten	mm	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	Gr.-Nr.	120
H1069...	Satzpreis	€ 282,00



HAZET Knarren-Ringschlüssel flache Ausführung

aus Spezialstahl, hochglanzverchromt, Doppel-6kt-Köpfe, mit Traktionsprofil.

Schlüsselweite	mm	6 x 7	8 x 9	10 x 11	12 x 13	14 x 15	16 x 18	17 x 19	21 x 22
Länge	mm	110	140	175	175	205	225	205	235
	Gr.-Nr.	067	089	101	123	145	168	179	212
H 1070...	Stückpreis	€ 23,60	25,40	33,20	33,20	40,90	40,90	46,70	46,70

**HAZET** Knarren-Ringschlüssel 25° abgewinkelt

aus Spezialstahl, hochglanzverchromt, Doppel-6kt-Köpfe, mit Traktionsprofil. 25° abgewinkelt, umschaltbar auf Rechts- oder Linksgang.

Schlüsselweite	mm	6 x 7	8 x 9	10 x 11	12 x 13	14 x 15	16 x 18	17 x 19	21 x 22
Länge	mm	110	140	170	170	200	200	200	230
	Gr.-Nr.	067	089	101	123	145	168	179	212
H 1072...	Stückpreis	€ 27,40	29,20	37,00	37,00	44,70	44,70	50,50	50,50

**Wera** Maul-Ringratschen-Schlüssel JOKER

Ratschenmechanik auf der Ringseite mit hoher Feinverzahnung 80 Zähne. Maulseite mit Haltefunktion und Doppelsechskant Geometrie für formschlüssige Verbindung. Maul-Rückholwinkel von nur 30° - Schrauben ohne Wenden des Schlüssels.

Schlüsselweite	mm	10	13	17	19
Länge	mm	159	177	224	246
	Gr.-Nr.	010	013	017	019
H 1073...	Stückpreis	€ 21,00	23,50	29,80	33,70

**Wera** 4-teiliger Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz JOKER

Ratschenmechanik auf der Ringseite mit hoher Feinverzahnung 80 Zähne. Maulseite mit Haltefunktion und Doppelsechskant Geometrie für formschlüssige Verbindung. Maul-Rückholwinkel von nur 30° - Schrauben ohne Wenden des Schlüssels.

Satz	4-teilig
Schlüsselweite	mm 10, 13, 17, 19
	Gr.-Nr. 400
H 1073...	Satzpreis € 102,70

**carolus** Doppel-Ringratschenschlüssel 4 in 1

die vier gängigsten Schlüsselweiten, abgedeckt durch nur ein Werkzeug: 10, 13, 17, 19 mm, umschaltbar, gerade Form

Länge	mm	160
	Gr.-Nr.	004
H 1074...	Stückpreis	€ 35,70

**GEDORE** Schlag-Ringschlüssel DIN 7444

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, Doppelsechskant, geschmiedet, mit UD-Profil.

Schlüsselweite	mm	24	27	30	32	36	41	46	50
Kopfdicke	mm	15	15,5	16,5	16,5	19,5	20,5	22,5	23,5
Länge	mm	160	180	190	195	205	225	240	250
	Gr.-Nr.	024	027	030	032	036	041	046	050
H 1075...	Stückpreis	€ 14,60	17,80	20,90	22,40	27,50	36,10	38,70	44,90
Schlüsselweite	mm	55	60	65	70	75	80	85	
Kopfdicke	mm	25	26	29	32,5	34	35	37	
Länge	mm	270	270	290	320	325	345	365	
	Gr.-Nr.	055	060	065	070	075	080	085	
H 1075...	Stückpreis	€ 49,70	53,50	71,00	77,40	83,90	120,40	146,20	



GEDORE Zug-Ringschlüssel

schwere Ausführung aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Ring poliert und gekröpft. Im Gesenk geschmiedet, mit Verlängerungsrohr Nr. H 1078 zu verwenden.

Schlüsselweite	mm	24	27	30	32	34	36	41	46
Verlängerungsrohr	Gr.	0	0	0	1	1	1	1	2
Kopfdicke	mm	17	17	18,4	18,4	18,4	20	22	23
Länge	mm	180	190	200	235	235	245	265	280
Gr.-Nr.		024	027	030	032	034	036	041	046
H 1077...	Stückpreis	€ 23,20	23,90	25,60	27,10	35,50	34,60	40,20	47,10
Schlüsselweite	mm	50	55	60	65	70	75	85	
Verlängerungsrohr	Gr.	2	2	3	3	3	3	3	
Kopfdicke	mm	25,5	28	30,5	33	30,5	38	40,5	
Länge	mm	290	300	345	355	365	375	385	
Gr.-Nr.		050	055	060	065	070	075	085	
H 1077...	Stückpreis	€ 55,90	60,20	79,60	86,00	103,20	111,80	137,60	



GEDORE Verlängerungsrohre

verchromt, für Zug-Ringschlüssel Nr. H 1077 zu verwenden.

Gr.		0	1	2	3
Verwendung für Zug-Ringschlüssel, SW	mm	24-30	32-41	46-55	60-95
Rohr-Ø	mm	19	22	25	30
Länge	mm	460	610	760	860
Gr.-Nr.		005	010	020	030
H 1078...	Stückpreis	€ 18,90	27,50	41,10	55,90



ORION Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft.

Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1088...		Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1088...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	178	067	2,90	16 x 17	250	167	4,50
8 x 9	195	089	3,10	17 x 19	285	179	5,60
10 x 11	200	101	3,40	18 x 19	285	189	5,60
10 x 13	220	103	3,80	20 x 22	300	202	7,00
12 x 13	220	123	3,80	24 x 27	330	247	9,30
14 x 15	235	145	4,40	30 x 32	360	302	11,40



ORION Doppel-Ringschlüssel-Sätze tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft.

Satz		8-teilig	10-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,	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	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
Gr.-Nr.		080	100	120
H 1089..	Satzpreis	€ 33,30	53,20	64,90



ATORN® Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, beiderseits tief gekröpft, mit ENERGY-Profil.

Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1090...		Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1090...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	178	067	5,20	17 x 19	285	179	9,00
8 x 9	195	089	5,50	18 x 19	285	189	8,40
8 x 10	195	080	6,30	19 x 22	300	192	11,10
10 x 11	200	101	6,10	19 x 24	300	194	13,00
10 x 13	220	103	7,10	20 x 22	300	202	10,10
12 x 13	220	123	6,30	21 x 23	300	213	12,00
12 x 14	220	124	7,60	22 x 24	320	224	13,00
13 x 14	220	134	7,60	24 x 26	330	246	14,10
13 x 15	225	135	7,60	24 x 27	330	247	13,20
13 x 17	250	137	8,40	25 x 28	345	258	14,70
14 x 15	235	145	6,70	27 x 32	360	272	17,00
14 x 17	250	147	8,40	30 x 32	360	302	17,00
16 x 17	250	167	7,80	32 x 36	400	326	29,60
16 x 18	250	168	9,20	36 x 41	440	361	36,50



Energy-Profil

ATORN® Doppel-Ringschlüssel-Sätze tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und poliert, beiderseits tief gekröpft, mit ENERGY-Profil.

Satz		8-teilig	10-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,	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	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 14 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
	Gr.-Nr.	080	100	120
H1091...	Satzpreis €	53,50	82,90	99,70



Energy-Profil

GEDORE® Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit UD-Profil.

Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1092...		Schlüsselweiten mm	Länge mm	H 1092...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	170	067	7,50	19 x 24	305	194	18,30
7 x 8	180	078	9,00	20 x 22	287	202	14,00
8 x 9	182	089	7,70	21 x 23	305	213	16,80
8 x 10	182	080	8,80	21 x 24	307	214	18,70
9 x 11	195	091	9,90	22 x 24	307	224	18,30
10 x 11	195	101	8,40	22 x 27	325	227	21,30
10 x 12	195	102	9,90	24 x 26	325	246	19,80
10 x 13	212	103	10,30	24 x 27	325	247	18,70
11 x 13	212	113	10,80	24 x 30	345	240	21,10
12 x 13	212	123	8,80	25 x 28	345	258	20,60
12 x 14	212	124	10,30	27 x 30	345	270	24,50
13 x 14	225	134	10,30	27 x 32	370	272	23,90
13 x 15	225	135	10,50	30 x 32	370	302	23,90
13 x 17	225	137	11,80	30 x 34	375	304	27,30
14 x 15	225	145	9,70	30 x 36	400	306	41,50
14 x 17	245	147	11,80	32 x 36	400	326	41,50
16 x 17	245	167	10,80	34 x 36	420	346	48,20
16 x 18	265	168	13,10	36 x 41	440	361	51,20
17 x 19	265	179	12,50	38 x 42	440	382	59,10
18 x 19	265	189	11,80	41 x 46	485	416	68,80
18 x 21	285	181	16,10	46 x 50	535	460	87,10
19 x 22	285	192	15,70	55 x 60	610	550	139,80



GEDORE Doppel-Ringschlüssel-Sätze tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit UD-Profil.

Satz Schlüsselweiten mm		Gr.-Nr.	€	8-teilig	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	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
H1093...	Satzpreis			080	120
				78,50	159,00



HAZET Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit Traktionsprofil.

Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H 1094...		Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H 1094...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	165	067	10,10	18 x 19	275	189	16,00
8 x 9	180	089	10,70	20 x 22	295	202	18,80
10 x 11	200	101	10,90	21 x 22	295	212	20,60
12 x 13	220	123	13,20	21 x 23	315	213	20,60
13 x 15	230	135	11,20	24 x 27	340	247	26,60
14 x 17	249	147	15,70	25 x 28	350	258	26,60
16 x 17	255	167	15,00	27 x 32	365	272	28,90
17 x 19	265	179	15,70				



HAZET Doppel-Ringschlüssel-Sätze tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit Traktions-Profil.

Satz Schlüsselweiten mm		Gr.-Nr.	€	8-teilig	12-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	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
H1095...	Satzpreis			080	120
				109,10	208,00



STAHLWILLE Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft DIN 838

aus Chrom-Alloy-Stahl verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit AS-drive Profil.

Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H 1096...		Schlüsselwei- ten mm	Länge mm	H 1096...	
		Gr.-Nr.	Stpr. €			Gr.-Nr.	Stpr. €
6 x 7	165	067	9,10	18 x 21	300	181	19,00
8 x 9	180	089	9,40	19 x 22	300	192	18,30
8 x 10	180	080	10,80	20 x 22	300	202	17,60
10 x 11	200	101	10,10	21 x 23	315	213	20,90
10 x 13	220	103	12,00	22 x 24	330	224	21,60
12 x 13	220	123	10,80	24 x 26	330	246	23,80
13 x 17	245	137	13,70	24 x 27	330	247	22,40
14 x 15	245	145	11,50	25 x 28	350	258	26,70
16 x 17	255	167	12,50	27 x 32	360	272	28,90
17 x 19	270	179	14,90	30 x 32	365	302	28,40
18 x 19	275	189	14,70	36 x 41	440	361	56,50



**Doppel-Ringschlüssel-Sätze tief gekröpft DIN 838**

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, beiderseits tief gekröpft, mit AS-drive Profil.

Satz		8-teilig	10-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm/Zoll	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	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	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
	Gr.-Nr.	080	100	120
H1097...	Satzpreis €	95,00	146,70	195,00
Satz		6-teilig	10-teilig	
Schlüsselweiten	mm/Zoll	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$, $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$, $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$, $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$, $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$, $\frac{7}{8} \times \frac{5}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$, $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$, $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$, $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$, $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$, $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$, $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$, $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$, $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$, $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$, $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$, $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$, $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$, $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$, $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$
	Gr.-Nr.	806	810	
H1097...	Satzpreis €	98,60	171,00	

**Doppel-Ringschlüssel DIN 837**

gerade Form B, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit UD-Profil.

Schlüsselweiten	mm	6 x 7	8 x 9	8 x 10	10 x 11	10 x 13	12 x 13	13 x 15	13 x 17
Kopfdicke	mm	4,5	5,2	5,2	5,8	6,4	6,4	7,2	7,8
Länge	mm	99	114	115	131	149	149	161	167
	Gr.-Nr.	067	089	080	101	103	123	135	137
H1100...	Stückpreis €	9,20	9,50	8,80	9,00	9,90	10,30	11,20	11,40
Schlüsselweiten	mm	14 x 15	14 x 17	16 x 17	17 x 19	18 x 19	19 x 22	19 x 24	20 x 22
Kopfdicke	mm	7,2	7,8	7,8	8,5	8,5	9,4	10,0	9,4
Länge	mm	161	169	169	186	186	209	233	209
	Gr.-Nr.	145	147	167	179	189	192	194	202
H1100...	Stückpreis €	11,00	11,40	11,40	11,60	11,60	12,70	15,30	13,30
Schlüsselweiten	mm	21 x 23	22 x 24	24 x 26	24 x 27	24 x 30	25 x 28	27 x 32	30 x 32
Kopfdicke	mm	10,0	10,0	10,8	10,8	11,6	11,6	12,6	12,8
Länge	mm	233	233	261	260	290	289	320	320
	Gr.-Nr.	213	224	246	247	240	258	272	302
H1100...	Stückpreis €	14,00	14,80	16,30	15,90	18,30	17,80	21,70	21,70
Schlüsselweiten	mm	30 x 36	32 x 36	36 x 41	41 x 46	46 x 50			
Kopfdicke	mm	13,8	13,8	15,0	16,2	16,5			
Länge	mm	357	357	391	431	473			
	Gr.-Nr.	306	326	361	416	460			
H1100...	Stückpreis €	32,30	32,30	39,30	55,90	69,90			

**Doppel-Ringschlüssel-Sätze DIN 837**

gerade Form B, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit UD-Profil.

Satz		8-teilig	12-teilig
Schlüsselweiten	mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	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
	Gr.-Nr.	080	120
H1101...	Satzpreis €	84,90	155,00



GEDORE Offene Doppel-Ringschlüssel DIN 3118

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Ringe poliert, Köpfe 15° abgewinkelt. Bis Schlüsselweite 12 x 14 mm mit Sechskant, Öffnung 30° versetzt, ab Schlüsselweite 13 x 15 mm mit Doppelsechskant, Öffnung 15° versetzt, mit UD-Profil.

Schlüsselweiten	mm	8 x 10	9 x 11	10 x 11	11 x 13	12 x 14	13 x 15
Kopfdicke	mm	6,5 x 8	7,5 x 8,5	8 x 8,5	8,5 x 10,5	9,5 x 11,2	10,5 x 11,8
Offene Ringweite	mm	6 x 7	6,5 x 8,5	7,0 x 8,5	8,5 x 10	9 x 11,2	10 x 12
Länge	mm	140	145	150	160	170	180
Gr.-Nr.		080	091	101	113	124	135
H 1122...	Stückpreis	€ 12,90	14,20	13,80	14,20	14,40	15,70
Schlüsselweiten	mm	14 x 17	17 x 19	19 x 22	22 x 24	24 x 27	30 x 32
Kopfdicke	mm	11,2 x 12,2	12,2 x 13,2	13,2 x 15,2	15,2 x 16,2	16,2 x 17,2	20,2 x 22,2
Offene Ringweite	mm	11 x 14	14 x 15	15 x 17	17 x 18	18 x 20	22 x 24
Länge	mm	195	210	230	250	270	300
Gr.-Nr.		147	179	192	224	247	302
H 1122...	Stückpreis	€ 15,70	17,60	21,10	23,90	29,00	38,10



STAHLWILLE Offene Doppel-Ringschlüssel DIN 3118

mit ungleichen Schlüsselweiten bis 12 x 14 mm mit Sechskant, ab 14 x 17 mm mit Doppelsechskant, für Überwurfmutter an Rohrleitungen, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, geschmiedet, verchromt, beide verstärkte Ringe um 10° abgewinkelt, mit AS-drive Profil.

Schlüsselweiten	mm	8 x 10	10 x 11	10 x 12	11 x 13	12 x 14	14 x 17
Kopfdicke	mm	7 x 8,5	8,5 x 9	8,5 x 9,5	9 x 10	9,5 x 10,5	10,5 x 12
Offene Ringweite	mm	6,3 x 7,1	7,1 x 8,6	7,1 x 9	8,6 x 10	9 x 11	11 x 14
Länge	mm	145	155	160	170	180	200
Gr.-Nr.		080	101	102	113	124	147
H 1124...	Stückpreis	€ 16,10	15,90	16,10	16,10	18,00	18,00
Schlüsselweiten	mm	17 x 19	19 x 22	22 x 24	24 x 27	27 x 36	30 x 32
Kopfdicke	mm	12 x 13	13 x 15	15 x 16	16 x 17,5	16 x 19	20 x 22
Offene Ringweite	mm	14 x 15,8	15,8 x 17	17 x 18	18 x 20	20 x 27	22 x 24
Länge	mm	220	230	245	270	300	300
Gr.-Nr.		179	192	224	247	276	302
H 1124...	Stückpreis	€ 20,20	24,30	27,20	33,90	41,80	43,30



GEDORE Starter-Blockschlüssel

mit dünnwandigen Ringen, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Ringe poliert, mit UD-Profil.

Schlüsselweiten	mm	11 x 13	13 x 15	13 x 17	14 x 16
Kopfdicke	mm	7 x 7,5		8,5 x 8,5	
Länge	mm	150		185	
Gr.-Nr.		113	135	137	146
H 1130...	Stückpreis	€ 15,30	18,10	19,10	19,10
Schlüsselweiten	mm	14 x 17	15 x 17	16 x 18	19 x 22
Kopfdicke	mm		8,7 x 8,5		10 x 10,5
Länge	mm		185		230
Gr.-Nr.		147	157	168	192
H 1130...	Stückpreis	€ 19,10	19,10	23,20	24,10



GEDORE Freilaufknarren-Schlüssel

aus Vanadium-Stahl, brüniert, ohne Einsatzringe.

Knarren-Gr.		1	2	3	4	5	6
Knarrenlänge	mm	150	205	255	305	400	500
Gr.-Nr.		010	020	030	040	050	060
H 1150...	Stückpreis	€ 28,20	34,00	38,10	46,40	67,70	91,40



GEDORE // **Doppelsechskant-Einsatzringe**

für Freilaufknarrenschlüssel, aus Vanadium Stahl. Auswechselbare Doppelsechskant-Einsatzringe, poliert.

Schlüsselweite	mm	8	10	13	14	17	18	19	22
Für Knarre	Gr.		1		2		3		
	Gr.-Nr.	008	010	013	014	017	018	019	022
H 1151...	Stückpreis	€ 8,00	8,00	8,00	9,50	9,20	10,50	10,30	10,30
Schlüsselweite	mm	24	26	27	30	32	36	41	
Für Knarre	Gr.		4		5		6		
	Gr.-Nr.	024	026	027	030	032	036	041	
H 1151...	Stückpreis	€ 12,90	15,30	12,90	18,10	18,10	20,60	20,60	

**GEDORE** // **Vierkant-Einsatzringe**

für Freilaufknarrenschlüssel, aus Vanadium Stahl. Auswechselbare Vierkant-Einsatzringe, poliert.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	12	14	17	19
Für Knarre	Gr.		1		2		3	
	Gr.-Nr.	008	009	010	012	014	017	019
H 1152...	Stückpreis	€ 8,20	8,20	8,20	9,50	9,50	10,30	10,30

**AMF** // **Vierkant-Ringschlüssel DIN 248**

aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünerton angelassen.

Schlüsselweite	mm	8	10	12	13	14	17	19	22	24
Kopf-Ø	mm	17	21	24	26	27	31	35	39	43
Länge	mm	160	195	235	250	270	315	345	385	415
	Gr.-Nr.	080	100	120	130	140	170	190	220	240
H 1155...	Stückpreis	€ 23,10	24,10	26,00	29,40	29,70	44,70	48,60	60,30	64,40

**AMF** // **Hakenschlüssel mit Nase DIN 1810 A**

für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.

Aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünerton angelassen.

Für Muttern-Außen-Ø	mm	12-14	16-20	25-28	30-32	34-36	38-45	40-42	45-50	52-55
Dicke	mm	3		4		5			6	
Länge	mm	110		136		170			206	
	Gr.-Nr.	012	016	025	030	034	038	040	045	052
H 1200...	Stpr.	€ 3,90	3,80	4,00	4,00	4,70	7,30	4,70	5,50	5,70
Für Muttern-Außen-Ø	mm	58-62	65-70	68-75	80-90	85-92	95-100	98-105	110-115	120-130
Dicke	mm		7			8		8	10	
Länge	mm		240			280		290	335	
	Gr.-Nr.	058	065	068	080	085	095	098	110	120
H 1200...	Stpr.	€ 8,50	10,70	8,30	11,20	13,40	11,20	13,40	19,50	19,50
Für Muttern-Außen-Ø	mm	135-145	155-165	180-195	205-220	230-245	260-270	280-300		
Dicke	mm	10		10		10		15		
Länge	mm	385		470		568		680		
	Gr.-Nr.	135	155	180	205	230	260	280		
H 1200...	Stpr.	€ 24,10	24,10	39,60	39,60	66,90	66,90	143,40		



AMF Hakenschlüssel mit Zapfen DIN 1810 B

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

Aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünierten angelassen.

Für Muttern-Außen-Ø	mm	12-14	16-18	20-22	25-28	30-32	34-36	40-42
Zapfen-Ø	mm	2	2,5		3	4	4	
Länge	mm	110	110		136	136	170	
	Gr.-Nr.	012	016	020	025	030	034	040
H 1201...	Stückpreis	€ 4,30	4,30	4,30	4,80	4,80	5,70	5,70
Für Muttern-Außen-Ø	mm	45-50	52-55	58-62	68-75	80-90	95-100	110-115
Zapfen-Ø	mm	5	5	5	6	6	8	8
Länge	mm	206	240	240	240	280	280	335
	Gr.-Nr.	045	052	058	068	080	095	110
H 1201...	Stückpreis	€ 7,10	7,30	9,50	9,70	11,90	11,90	20,40
Für Muttern-Außen-Ø	mm	120-130	135-145	155-165	180-195	205-220	230-245	
Zapfen-Ø	mm	8	8	10	10	10		
Länge	mm	335	380	470	568			
	Gr.-Nr.	120	135	155	180	205	230	
H 1201...	Stückpreis	€ 20,40	26,50	26,50	44,50	45,00	75,40	



AMF Gelenk-Hakenschlüssel

für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981. Aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünierten angelassen.

Für Muttern-Außen-Ø	mm	20-35	35-60	60-90	90-155	155-230
Dicke	mm	4	5	6	7	8
Länge	mm	165	210	280	335	460
	Gr.-Nr.	020	035	060	090	155
H 1203...	Stückpreis	€ 12,20	13,40	17,00	24,10	38,20



AMF Gelenk-Hakenschlüssel

für Kreuzlochmuttern DIN 1816. Aus Spezialstahl, mit festem Zapfen, gehärtet und im Brünierten angelassen.

Für Muttern-Außen-Ø	mm	16-22	22-35	35-60	60-90	95-155	165-230
Zapfen-Ø	mm	2,5	3	4	5,5	6	10
Länge	mm	135	165	205	280	335	460
	Gr.-Nr.	016	022	035	060	095	165
H 1204...	Stückpreis	€ 14,10	15,30	16,30	19,70	28,40	45,70



AMF verstellbarer Stirnlochschlüssel

mit Zapfen, aus Spezialstahl, im Brünierten angelassen.

Zapfenentfernung	mm	7-40			11-60			14-100			22-125	
Zapfen-Ø	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	5	6	8	8	10
Schenkeldicke	mm	3			4			6			6	
Länge	mm	115			160			215			260	
Gr.-Nr.		071	072	073	113	114	115	145	146	148	228	230
H1205...	Stückpreis	€ 6,60	6,60	6,60	7,30	7,30	7,30	10,50	10,50	10,90	16,50	17,70



AMF® Gelenk-Stirnlochschlüssel

für Zweilochmuttern,
mit Zapfen, aus Spezialstahl, im Brünierten angelassen.

Zapfenentfernung	mm	18-40		40-80			80-125			125-200	
Zapfen-Ø	mm	3	4	4	5	6	6	7	8	8	10
Schenkeldicke	mm	5		6			8			10	
Länge	mm	150		220			320			405	
	Gr.-Nr.	183	184	404	405	406	806	807	808	908	910
H 1206...	Stückpreis	€ 14,10	14,10	17,50	17,50	17,50	28,20	28,20	28,20	55,90	56,40

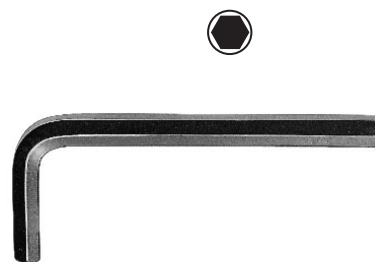
**ATORN® Sechskant-Schraubendreher kurz DIN ISO 2936 (früher DIN 911)**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.

0,7-0,9 mm gehärtet und im Brünierten angelassen.

Schlüsselweite	mm	0,7*	0,9*	1,3*	1,5	2	2,5	3
Schenkellängen	mm	33 x 7	33 x 11	41 x 13	46,5 x 15,5	52 x 18	58,5 x 20,5	66 x 23
	Gr.-Nr.	007	009	013	015	020	025	030
H 1210...	Stückpreis	€ 0,39	0,34	0,18	0,22	0,22	0,24	0,26
Schlüsselweite	mm	4	5	6	7	8	9	10
Schenkellängen	mm	74 x 29	85 x 33	96 x 38	102 x 41	108 x 44	114 x 47	122 x 50
	Gr.-Nr.	040	050	060	070	080	090	100
H 1210...	Stückpreis	€ 0,33	0,45	0,57	0,75	0,92	1,38	1,43
Schlüsselweite	mm	11	12	14	17	19	22	24
Schenkellängen	mm	129 x 53	137 x 57	154 x 70	177 x 80	199 x 89	222 x 102	248 x 114
	Gr.-Nr.	110	120	140	170	190	220	240
H 1210...	Stückpreis	€ 1,58	1,78	3,10	5,20	7,10	11,20	16,60
Schlüsselweite	mm	27	30	32	36			
Schenkellängen	mm	277 x 127	315 x 142	347 x 157	391 x 176			
	Gr.-Nr.	270	300	320	360			
H 1210...	Stückpreis	€ 24,50	33,40	43,60	62,20			

* nicht in DIN ISO 2936 enthalten.

**ATORN® Sechskant-Schraubendreher-Sätze kurz DIN ISO 2936 (früher DIN 911)**

Satz		6-teilig	8-teilig	10-teilig
Schlüsselweiten	mm	2 2,5 3 4 5 6 in Plastiktasche	2 2,5 3 4 5 6 8 10 in Plastiktasche	2 2,5 3 4 5 6 8 10 12 14 in Plastiktasche
	Gr.-Nr.	060	080	100
H 1211...	Satzpreis	€ 2,20	4,60	9,20

**ATORN® 8-teiliger Sechskant-Schraubendreher-Satz kurz DIN ISO 2936 (früher DIN 911)**

Satz		8-teilig
Schlüsselweiten	mm	2 2,5 3 4 5 6 8 10 in Schiebeschachtel
	Gr.-Nr.	080
H 1212...	Satzpreis	€ 6,70



ATORN® Sechskant-Schraubendreher lang DIN ISO 2936 (früher DIN 911)

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.
0,7-0,9 mm gehärtet und im Brünerton angelassen.

Schlüsselweite	mm	1,5	2	2,5	3	4	5
Schenkellängen	mm	91,5 x 15,5	102 x 18	114,5 x 20,5	129 x 23	144 x 29	165 x 33
	Gr.-Nr.	015	020	025	030	040	050
H 1215...	Stückpreis	€ 0,69	0,43	0,53	0,57	0,75	0,86
Schlüsselweite	mm	6	7	8	9	10	11
Schenkellängen	mm	186 x 38	197 x 41	208 x 44	219 x 47	234 x 50	247 x 53
	Gr.-Nr.	060	070	080	090	100	110
H 1215...	Stückpreis	€ 1,12	1,43	1,58	2,10	2,20	2,60
Schlüsselweite	mm	12	14	17	19	22	
Schenkellängen	mm	262 x 57	294 x 70	337 x 80	379 x 89	422 x 102	
	Gr.-Nr.	120	140	170	190	220	
H 1215...	Stückpreis	€ 2,90	4,50	7,90	10,40	24,80	



ATORN® Sechskant-Schraubendreher-Sätze lang DIN ISO 2936 (früher DIN 911)

Satz		6-teilig	8-teilig
Schlüsselweiten	mm	2, 2,5, 3, 4, 5, 6 in Plastiktasche	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 in Plastiktasche
	Gr.-Nr.	060	080
H 1216...	Satzpreis	€ 5,50	9,60



ATORN® 8-teiliger Sechskant-Schraubendreher-Satz lang DIN ISO 2936 (früher DIN 911)

Satz		8-teilig
Schlüsselweiten	mm	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 in Schiebeschachtel
	Gr.-Nr.	080
H 1217...	Satzpreis	€ 11,60



Sechskant-Schraubendreher in Zollausführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.

Schlüsselweite	Zoll	0,05	1/16	5/64	3/32	1/8	9/64
Schlüsselweite	mm	1,27	1,59	1,98	2,38	3,18	3,57
Schenkellängen	mm	41 x 13	47 x 16	51 x 18	55 x 22	61 x 23	65 x 25
	Gr.-Nr.	010	020	030	040	050	055
H 1220...	Stückpreis	€ 0,33	0,30	0,30	0,30	0,45	0,45
Schlüsselweite	Zoll	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8
Schlüsselweite	mm	3,97	4,76	5,56	6,35	7,94	9,53
Schenkellängen	mm	72 x 29	76 x 30	84 x 34	94 x 37	106 x 43	117 x 48
	Gr.-Nr.	060	070	080	090	110	120
H 1220...	Stückpreis	€ 0,47	0,70	0,77	1,01	1,52	2,30
Schlüsselweite	Zoll	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Schlüsselweite	mm	12,70	14,29	15,88	19,05	22,23	25,40
Schenkellängen	mm	143 x 59	158 x 64	176 x 571	198 x 89	200 x 80	225 x 89
	Gr.-Nr.	140	150	160	170	180	190
H 1220...	Stückpreis	€ 4,10	4,70	8,00	11,20	16,90	29,10



**Sechskant-Schraubendreher-Sätze DIN ISO 2936 (früher DIN 911)**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, vernickelt, im Werkzeughalter.

Satz		9-teilig	11-teilig
Schlüsselweite	mm	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0
Ausführung		kurz	
	Gr.-Nr.	090	110
H 1225...	Satzpreis	7,20	9,00

**Sechskant-Schraubendreher-Sätze DIN ISO 2936 (früher DIN 911)**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, vernickelt, im Werkzeughalter.

Satz		9-teilig	11-teilig
Schlüsselweite	mm	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0
Ausführung		lang	
	Gr.-Nr.	091	111
H 1225...	Satzpreis	12,20	15,50

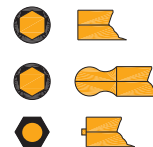
**Sechskant-Schraubendreher-Sätze in Schlüsselbox**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, in Schlüsselbox aus schlagfestem Kunststoff.

Ausführung		7-teilig	8-teilig	7-teilig	8-teilig lange Ausführung	8-teilig mit Kugelkopf	7-teilig mit Führungszapfen
Schlüsselweite	mm/Zoll	2 2,5 3 4 5 6 8	2 2,5 3 4 5 6 8 10	$\frac{5}{64}$ $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$	2 2,5 3 4 5 6 8 10	2 2,5 3 4 5 6 8 10	2 2,5 3 4 5 6 8
	Gr.-Nr.	070	080	107	081	082	207
H 1226...	Satzpreis	8,50	12,40	9,00	19,20	21,20	10,70



8-teilig lange Ausführung

**Sechskant-Schraubendreher-Sätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.

Gr.-Nr. 010: 10-teilig metr. Maße, DIN ISO 2936 (DIN 911), in Kunststofftasche.

Gr.-Nr. 109: 9-teilig in Zollmaßen, in Kunststofftasche.

Gr.-Nr. 114: 14-teilig in Zollmaßen, in Kunststofftasche.

Ausführung		10-teilig	9-teilig	14-teilig
Schlüsselweite	mm/Zoll	2 2,5 3 4 5 6 8 10 12 14	0,05 $\frac{1}{16}$ $\frac{5}{64}$ $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$	0,05 $\frac{1}{16}$ $\frac{5}{64}$ $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$
	Gr.-Nr.	010	109	114
H 1228...	Satzpreis	17,50	8,50	24,30



10-teiliger Satz

**Sechskant-Schraubendreher-Sätze im Klapphalter**

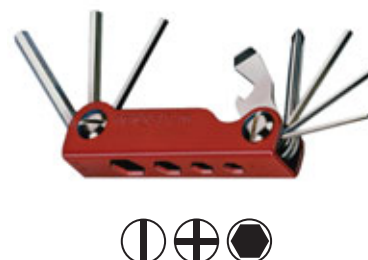
Ausführung		6-teilig	7-teilig
Schlüsselweite	mm/Zoll	2 2,5 3 4 5 6	$\frac{1}{16}$, $\frac{5}{64}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$
	Gr.-Nr.	060	070
H 1229...	Satzpreis	12,20	14,40



AMF Schraubwerkzeug im Klapphalter

13 verschiedene Werkzeuge, alle Schraubendreher-Klingen aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, Halter dient als Winkelgriff, Gehäuse aus Stahl, kunststoffbeschichtet, gehärtet und vernickelt.
 6 Sechskant-Schraubendreher DIN ISO 2936 (DIN 911): 2 2,5 3 4 5 6 mm.
 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher DIN ISO 8764-1: Gr. 1.
 1 Schraubendreher DIN 5264: 1 x 7 mm mit Kronenkorkenöffner.
 4 Steckschlüssel aus Rohr DIN 659: 7 8 10 13 mm SW.

Außenmaße	mm	95 x 25 x 25
Gr.-Nr.		010
H 1230...	Stückpreis	€ 15,10



AMF Sechskant-Schraubendreher-Satz

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gehärtet und vernickelt.
9-teilig metr. Maße, DIN ISO 2936 (DIN 911), in kunststoffbeschichtetem Werkstattständer.

Schlüsselweite	mm	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14
Gr.-Nr.		090
H 1231...	Satzpreis	€ 27,70



Wüha Sechskant-Schraubendreher mit MagicRing®

Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, **lange Ausführung im Werkzeughalter Pro Star**. MagicRing® hält alle Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest. **MagicRing® ab 3 mm.**

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8	10
Schenkellänge	mm	128 x 23	142 x 29	163 x 33	184 x 38	206 x 44	231 x 50
Gr.-Nr.		030	040	050	060	080	100
H 1232...	Stückpreis	€ 2,90	3,00	3,00	3,40	4,30	5,70



Wüha Sechskant-Schraubendreher-Satz mit MagicRing®

Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, **lange Ausführung im Werkzeughalter Pro Star**. MagicRing® hält alle Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest. **MagicRing® ab 3 mm.**

Satz		9-teilig
ab 3 mm mit MagicRing®		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
Gr.-Nr.		090
H 1233...	Satzpreis	€ 18,10



ATORN® Schraubendreher-Sätze 7-tlg. im Handklapphalter

2-Komponenten Handklapphalter mit Hebevorrichtung, Schlüssel in Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

SW Sechskant	mm	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
Gr.-Nr.		001	002
H 1234...	Satzpreis	€ 11,70	12,10



ATORN® TORX-Schraubendreher-Sätze 8-tlg. im Handklapphalter

2-Komponenten Handklapphalter mit Hebevorrichtung, Schlüssel in Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet

SW TORX	TX	9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
Gr.-Nr.		008
H 1234...	Satzpreis	€ 18,00



**Schraubendreher-Sätze im Pocket-Star**

Ausschiebetasche für einfache Bedienung, glasfaserverstärktes Polyamid für hohe Drehmomente.



7-teilig Sechskant



7-teilig Kugelkopf MagicRing



8-teilig Torx



9-teilig gemischt

Ausführung		7-teilig	7-teilig	8-teilig	9-teilig
SW Sechskant	mm	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	-	-	3,4,5,6
SW MagicRing®/Kugelkopf	mm	-	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	-	-
SW Torx		-	-	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	T10, T15, T20
SW Schlitz	mm	-	-	-	4,5
SW PH	"T"	-	-	-	2
Gr.-Nr.		070	071	080	090
H 1234...	Satzpreis	€ 12,60	€ 21,30	€ 18,80	€ 17,80

**Mini PocketStar**

Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet und galvanisch veredelt. Mit glasfaserverstärktem Gehäuse mit integrierter Aushebetaste und Aufhängeöse.

Anwendung:

Zum Festschrauben und einstellen von Sensoren.

Schlitz		1,5 2,0	
Kreuzschlitz (PH)		00	00
Sechskant		0,7 0,9 1,3 1,5 2,0	2,0
Torx		-	T4 T5 T6 T7
Gr.-Nr.		060	061
H 1235...	Satzpreis	€ 16,10	€ 19,40

**Sechskant-Winkel-Schraubendreher**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt. SoftFinish®-Griff mit Abrollschutz.

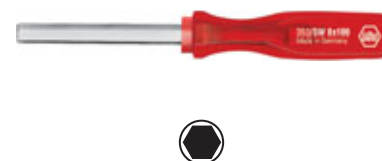
Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8	10
Klingenlänge	mm	35	40	45	50	60	70
Gesamtlänge	mm	139	151	156	168	178	199
Gr.-Nr.		030	040	050	060	080	100
H 1240...	Stückpreis	€ 2,80	€ 3,20	€ 4,00	€ 4,60	€ 6,10	€ 7,50

**Sechskant-Schraubendreher**

gerade, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, glanzvernickelt. Stirnkanten gerundet, erleichtert Einführen der Klinge.

Vierkantgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, transparent, cadmiumfrei.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Klingenlänge	mm	60		75		75	75
Gesamtlänge	mm	120		150		160	170
Gr.-Nr.		015	020	025	030	040	050
H 1242...	Stückpreis	€ 2,20	€ 2,00	€ 2,10	€ 2,20	€ 2,40	€ 2,90



ATORN® Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

mit gerader Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, Stirnkanten gerundet, glanzvernickelt, mit T-Griff.

Schlüsselweite		mm	2	2,5	3			4			5	
Länge ohne Griff		mm	90	100	100	150	200	100	150	200	100	150
	einzel	Gr.-Nr.	200	250	310	315	320	410	415	420	510	515
H 1250...	Stückpreis	€	2,20	2,20	2,10	2,20	2,50	2,10	2,40	2,60	2,40	2,60
Schlüsselweite		mm	5	6			8			10		
Länge ohne Griff		mm	200	100	150	200	100	150	200	100	200	150
	einzel	Gr.-Nr.	520	610	615	620	810	815	820	910	920	515
H 1250...	Stückpreis	€	3,10	2,80	3,00	3,20	3,30	3,50	3,70	5,50	6,70	2,60
Satz			7-teilig 2 x 90, 2,5 x 100, 3 x 100, 4 x 150, 5 x 150, 6 x 200, 8 x 200									
	Satz	Gr.-Nr.	070									
H 1251...	Satzpreis	€	18,10									



Sechskant-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

gerade, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0
Länge ohne Griff	mm	60			
	Gr.-Nr.	015	020	025	030
H1253...	Stückpreis	€	2,60	2,40	2,40



Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

gerade, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt.

Schlüsselweite		mm	2	2,5	3			4			5	
Länge ohne Griff		mm	100	100	100	150	200	100	150	200	100	150
Gr.-Nr.			200	250	310	315	320	410	415	420	510	515
H1254...	Stückpreis	€	2,70	2,90	2,60	2,90	3,20	2,60	3,00	3,30	3,00	3,30
Schlüsselweite		mm	5	6			8			10		12
Länge ohne Griff		mm	200	100	150	200	100	150	200	100	200	200
Gr.-Nr.			520	610	615	620	810	815	820	910	920	960
H1254...	Stückpreis	€	3,80	3,40	3,70	4,00	4,10	4,40	4,70	6,90	8,40	10,60



Sechskant-Schraubendreher-Sätze mit T-Griff

Satz		11-teilig im Karton		7-teilig im Ständer	
Schlüsselweite x Klingenlänge	mm	2 x 100, 2,5 x 100, 3 x 100, 3 x 150, 4 x 100, 4 x 150, 5 x 100, 5 x 150, 6 x 100, 6 x 200, 8 x 150		2 x 100, 2,5 x 100, 3 x 100, 4 x 150, 5 x 150, 6 x 200, 8 x 200	
	Gr.-Nr.	110		070	
H1256...	Satzpreis €	33,40		33,60	



7-teilig im Ständer



VDE Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

VDE-Ausführung mit schutzisolierter Klinge, brüniert EN/IEC 60900:2004.

Schlüsselweite		mm	4	5	6	8
Länge ohne Griff		mm	150			
Gr.-Nr.			040	050	060	080
H1257...	Stückpreis	€	6,30	6,90	7,70	9,00

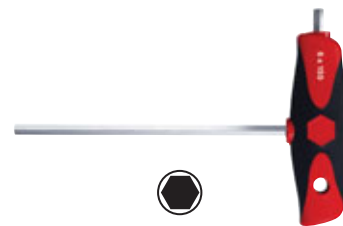


**Sechskant-Schraubendreher**

mit 3-Komponenten-T-Griff. Durchgehende Klinge für zusätzlichen Seitenabtrieb zum leichten Öffnen und Festziehen, insbesondere von festgerosteten, eingeklebten oder selbstschneidenden Schrauben, Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Neue Griffgeometrie des 3-Komponenten-T-Griffes aus hochwertigen Kunststoffen mit weichen Griffzonen sorgt für höchsten Anwendungskomfort bei maximaler Drehmomentübertragung.

Schlüsselweite	mm	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Länge ohne Griff	mm	100			150			200	
	Gr.-Nr.	020	025	030	040	050	060	080	100
H 1258...	Stückpreis	€ 3,50	3,50	3,50	3,70	4,30	4,70	6,10	10,20

**ATORN® Sechskant-Schraubendreher mit Kugelkopf**

mit Sechskant-Kugelkopf, lange Ausführung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Schenkellängen	mm	91,5 x 15,5	102 x 18	114,5 x 20,5	129 x 23	144 x 29
	Gr.-Nr.	015	020	025	030	040
H 1264...	Stückpreis	€ 0,79	0,79	0,84	0,86	1,27
Schlüsselweite	mm	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Schenkellängen	mm	165 x 33	186 x 38	208 x 44	234 x 50	262 x 57
	Gr.-Nr.	050	060	080	100	120
H 1264...	Stückpreis	€ 1,38	1,73	2,70	3,80	5,30

**ATORN® Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelkopf**

mit Sechskant-Kugelkopf, lange Ausführung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt, im Plastik-Clip.

Satz		9-teilig
		1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 mm
	Gr.-Nr.	090
H 1265...	Satzpreis	€ 14,90

**ATORN® Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelkopf und verkürztem Schenkel**

Sechskant-Kugelkopf auf der langen Schlüssel-seite, mit verkürztem Schenkel – 100° abgebogen – für bessere Zugängigkeit, Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt

Lieferung: im funktionellen Kunststoff-Halter, Schlüssel leicht entnehmbar

Satz		9-teilig
Inhalt	SW	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 mm
	Gr.-Nr.	900
H 1265...	Satzpreis	€ 20,90

**Sechskant-Schraubendreher mit Kugelkopf**

mit Sechskant-Kugelkopf, lange Ausführung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, manganphosphatiert

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Schenkellängen	mm	91 x 15	101 x 18	113 x 20	128 x 23	142 x 29
	Gr.-Nr.	015	020	025	030	040
H 1267...	Stückpreis	€ 0,96	0,96	0,98	1,02	1,43
Schlüsselweite	mm	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Schenkellängen	mm	163 x 33	184 x 38	206 x 44	231 x 50	259 x 57
	Gr.-Nr.	050	060	080	100	120
H 1267...	Stückpreis	€ 1,58	2,00	3,10	4,50	6,10

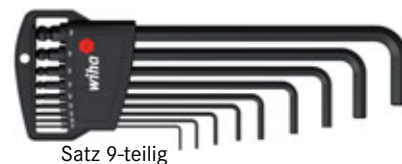




Sechskant-Schraubendreher-Sätze mit Kugelpf

mit Sechskant-Kugelpf, lange Ausführung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, manganphosphatiert

Satz		7-teilig	9-teilig	9-teilig ProStar
Ausführung				
Schlüsselweite	mm	1,5 2 2,5 3 4 5 6	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	Gr.-Nr.	070	090	095
H 1268...	Satzpreis	12,60	17,10	17,90



Satz 9-teilig



Satz 9-Teilig ProStar



Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelpf

WERA Hex-Plus Profil, lange Seite mit Kugelpf. Oberfläche mattverchromt.

Satz		9-teilig
Ausführung		mit extra kurzem Schenkel
Schlüsselweite	mm	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
	Gr.-Nr.	009 109
H 1269...	Satzpreis	25,90 29,10



Sechskant-Schraubendreher mit Kugelpf und MagicRing®

mit Sechskant-Kugelpf, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt. MagicRing® hält alle Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest. MagicRing® ab 3 mm.

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8	10
Schenkellängen	mm	128 x 23	142 x 29	163 x 33	184 x 38	206 x 44	231 x 50
	Gr.-Nr.	030	040	050	060	080	100
H 1270...	Stückpreis	3,20	3,30	3,60	4,20	5,70	7,50



Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelpf und MagicRing®

mit Sechskant-Kugelpf, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt. MagicRing® hält alle Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest. MagicRing® ab 3 mm.

Satz		9-teilig
Schlüsselweite	mm	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
	Gr.-Nr.	090
H 1271...	Satzpreis	28,10



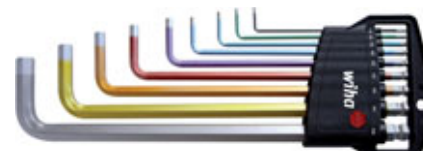
9-teiliger Satz im ProStar



farbige Sechskant-Schraubendreher mit Kugelpf

lange Ausführung mit Kugelpf an der langen Schlüsselseite ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, Oberfläche lackiert.

Schlüsselweite	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	
Schenkellängen	mm	91x15	101x18	113x20	128x23	142x29	163x33	184x38	206x44	231x50	
	einzel	Gr.-Nr.	015	020	025	030	040	050	060	080	100
H1272...	Stückpreis	€	1,32	1,32	1,38	1,53	2,00	2,20	2,80	4,70	6,30
Satz	9-teilig										
Schlüsselweite	mm	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10									
	Satz	Gr.-Nr.	090								
H1272...	Satzpreis	€	23,60								



Wera Ummantelter Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelkopf

WERA Hex-Plus Profil, lange Seite mit Kugelkopf. Griffbereich rund und **schlauchummantelt**, Oberfläche BlackLaser.

Satz		9-teilig
Schlüsselweite	mm	1,5 / 2 / 2,5/3/4/5/6/8/10
	Gr.-Nr.	009
H 1273...	Satzpreis	€ 33,50



Wera Sechskant-Schraubendreher-Satz mit Kugelkopf aus Edelstahl

WERA Hex-Plus Profil, lange Seite mit Kugelkopf. Komplett aus Vakuum-eisgehärtetem Edelstahl – Vermeidung von Fremdstoffen an Edelstahlverschraubungen.

Satz		9-teilig
Schlüsselweite	mm	1,5 / 2 / 2,5/3/4/5/6/8/10
	Gr.-Nr.	090
H 1273...	Satzpreis	€ 36,00



Sechskant-Schraubendreher mit Kugelkopf

gerade, mit Sechskant-Kugelkopf, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet.

Mit SoftFinish®-Griff, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	
Schrauben DIN 912	M	1,6/2,0	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	
Gewindestifte DIN 913-916	M	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	
Länge ohne Heft	mm	75	100	100	100	100	100	125	150	150	150	
Länge mit Heft	mm	179	204	204	204	211	211	243	268	271	271	
	einzel	Gr.-Nr.	015	020	025	030	040	050	060	080	100	120
H 1276...	Stückpreis	€	4,30	4,10	3,90	3,90	4,20	4,70	5,70	8,20	9,60	13,00
Satz mit SoftFinish®-Griff			6-teilig									
SW x Länge ohne Heft	mm		2,5 x 100, 3 x 100, 4 x 100, 5 x 100, 6 x 100, 8 x 100									
	Satz	Gr.-Nr.	060									
H 1277...	Satzpreis	€	30,80									

Wiha SoftFinish®



Winkel-Torx-Schraubendreher

Aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, manganphosphatiert.

TORX-Gr.		T	5	6	7	8	9	10	15	20
Schenkellängen		mm	39 x 18	41 x 18	44 x 18	47 x 18	51 x 19	54 x 20	57 x 22	62 x 23
Gr.-Nr.			050	060	070	080	090	100	150	200
H 1280...	Stückpreis	€	2,40	2,10	2,10	2,10	2,10	2,20	2,20	2,30
TORX-Gr.		T	25	27	30	40	45	50	55	60
Schenkellängen		mm	67 x 25	72 x 27	79 x 30	86 x 33	90 x 36	104 x 41	120 x 47	134 x 52
Gr.-Nr.			250	270	300	400	450	500	550	600
H 1280...	Stückpreis	€	2,40	2,40	2,60	3,20	3,70	4,40	5,70	7,30



Winkel-Torx-Schraubendreher-Sätze

Aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, manganphosphatiert.

Satz		9-teilig
TORX-Gr.	T	8 / 9/10/15/20/25/27/30/40
Ausführung		Satz im Halter
	Gr.-Nr.	095
H 1281...	Satzpreis	€ 20,60



ATORN® 8-teiliger Winkel-Torx-Schraubendreher-Satz

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, stahlgrau, in Kunststoffschiebebox.

Satz			8-teilig
TORX-Größe	T		9/10/15/20/25/27/30/40
	Gr.-Nr.		008
H 1282...	Satzpreis	€	14,90



ATORN® 13-teiliger Winkel-Torx-Schraubendreher-Satz lange Ausführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, stahlgrau, in Kunststoffclip.

Satz			13-teilig
TORX-Größe	T		5/6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40/50
	Gr.-Nr.		013
H 1282...	Satzpreis	€	36,30



ATORN® 8-teiliger Winkel-Torx-Schraubendreher-Satz

aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Bohrung in der Antriebsspitze, gehärtet, stahlgrau, in Kunststoffclip.

Satz			8-teilig
TORX-Größe	T		9/10/15/20/25/27/30/40
	Gr.-Nr.		108
H 1282...	Satzpreis	€	30,20



ATORN® Winkel-Torx-Schraubendreher-mit Kugelkopf

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, stahlgrau.

TORX-Größe	T		9	10	15	20	25	27	30	40
Schenkellängen	mm		67 x 19	76 x 20	86 x 20	98 x 22	100 x 22	111 x 25	125 x 30	139 x 33
	einzel	Gr.-Nr.	209	210	215	220	225	227	230	240
H 1282...	Stückpreis	€	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	3,10	3,50	3,90
Satz			8-teilig							
	Satz	Gr.-Nr.	208							
H 1282...	Satzpreis	€	21,40							



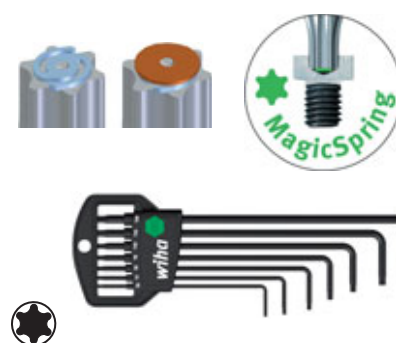
Witla Winkel-Torx-Schraubendreher-Satz mit MagicSpring®

aus Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet und manganphosphatiert.

Vorteil:

mit **MagicSpring®** verlieren Sie keine Schraube mehr, weil Sie von einer Haltefeder an der Spitze festgehalten wird.

Satz			7-teilig
TORX-Gr.	T		6/7/8/9/10/15/20
	Gr.-Nr.		070
H 1284...	Satzpreis	€	23,60



**Torx-Schraubendreher**

- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop
- SoftFinish®-Griff.

TORX-Gr.	T	5	6	7	8	9	10	15	20	25	27	30	40	45
Länge ohne Griff	mm		60			60	80		100		115		130	
Länge mit Griff	mm		164			171	191		211		233		254	
Gr.-Nr.		050	060	070	080	090	100	150	200	250	270	300	400	450
H 1286...	Stückpreis	€	5,70	4,20	4,20	4,20	4,50	4,70	4,70	4,90	5,30	5,50	5,90	7,50



Wiha SoftFinish®

**Torx-Schraubendreher-Sätze**

- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop
- SoftFinish®-Griff.

Satz		6-teilig	7-teilig
TORX-Gr.	T	10/15/20/25/30/40	8/9/10/15/20/25/30
Gr.-Nr.		060	070
H 1287...	Satzpreis	€	29,80
			32,40

Wiha SoftFinish®



5-teiliger Satz

**Torx-Plus Schraubendreher****TORX PLUS-Vorteile:**

- durch verstärktes Profil noch höhere Drehmomente als bei TORX möglich
- keine CamOut-Kräfte durch paralleles Profil

Ausführung:

- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop
- SoftFinish®-Griff.

TORX-Gr.	T	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP
Länge ohne Griff	mm		60		60	80		100		115	
Länge mit Griff	mm		164		171	191		218		233	
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	150	200	250	270	300
H 1288...	Stückpreis	€	5,30	5,30	5,30	5,70	5,90	6,10	6,50	6,70	7,50

**ATORN® Torx-Schraubendreher**

- **ab TR7 Bohrung in der Antriebsspitze** (Tamper Resistant = TR)
- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze geschwärzt
- mit 3-Komponenten-Kraftheft, mit extra großer Weichzone

Anwendung: zum Verschrauben von Sicherheitsschrauben (Mittelstift im Profil).

TORX-Gr.	TR	6	7	8	9	10	15	20	25	27	30	40
Länge ohne Griff	mm		60		60	80	80	100		115		130
Länge mit Griff	mm		146		157	170	180	207		234		249
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	150	200	250	270	300	400
H 1290...	Stückpreis	€	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	5,10	5,30	5,50	5,70	5,90

**ATORN® Torx-Schraubendreher-Sätze**

- **ab TR7 Bohrung in der Antriebsspitze** (Tamper Resistant = TR)
- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze geschwärzt
- mit 3-Komponenten-Kraftheft, mit extra großer Weichzone

Anwendung: zum Verschrauben von Sicherheitsschrauben (Mittelstift im Profil).

Satz		3-teilig	5-teilig	5-teilig	7-teilig
TORX®-Größe	TR	10/15/20	6/7/8/9/10	10/15/20/25/30	8/9/10/15/20/25/30
Gr.-Nr.		900	901	902	903
H 1290...	Stückpreis	€	16,00	24,60	27,40
					37,40



Torx-Schraubendreher

- **Bohrung in der Antriebsspitze** (Tamper Resistant = TR)
- aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop
- SoftFinish®-Griff

Anwendung: zum Verschrauben von Sicherheitsschrauben (Mittelstift im Profil).

TORX-Gr.	TR	7	8	9	10	15	20	25	27	30	40
Länge ohne Griff	mm	60	60	60	80	80	100	100	115	130	130
Länge mit Griff	mm	164	171	171	191	191	218	218	233	254	254
Gr.-Nr.		070	080	090	100	150	200	250	270	300	400
H 1292...	Stückpreis	€ 6,70	6,70	6,70	6,70	6,90	7,10	7,10	7,30	7,70	8,20



Wiha SoftFinish®

Torx-Schraubendreher mit MagicSpring®

- aus **Chrom-Vanadium Stahl**, durchgehend gehärtet und verchromt
- mit SoftFinish®-Griff

Anwendung: Für alle TORX-Schraubaufgaben

Vorteil: Mit **MagicSpring®** verlieren Sie keine Schraube mehr, weil Sie von einer Haltefeder an der Spitze festgehalten wird.

TORX-Gr.	T	6	7	8	9	10	15	20	25	27	30	40
Klingenlängen	mm	60	60	60	60	80	80	100	100	115	130	130
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	150	200	250	270	300	400
H 1294...	Stückpreis	€ 5,50	5,10	5,10	5,90	6,10	6,10	6,50	6,70	6,90	7,50	8,60



Torx-Schraubendreher-Satz mit MagicSpring®

- aus **Chrom-Vanadium Stahl**, durchgehend gehärtet und verchromt
- mit SoftFinish®-Griff

Anwendung: Für alle TORX-Schraubaufgaben.

Vorteil: Mit **MagicSpring®** verlieren Sie keine Schraube mehr, weil Sie von einer Haltefeder an der Spitze festgehalten wird.

Satz		6-teilig
TORX-Gr.	T	10/15/20/25/30/40
Gr.-Nr.		060
H 1295...	Satzpreis	€ 39,70



WERKZEUG-AKTUELL :
Markenqualität für Profis

felo Ergonic Schraubendreher

Patentierter elastischer Griffaufbau, Hand und Griffe verzahnen sich, optimale Kraftübertragung und Feinfühligkeit, Rundklinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

TORX®-Größe	T	7	8	9	10	15	20	25	27	30	40
Klingenlänge	mm		60		100	100	100	100	115	125	
Grifflänge	mm		86		86	94	101	106	112	112	
Gr.-Nr.		007	008	009	010	015	020	025	027	030	040
H 1295...	Satzpreis	€ 5,60	5,60	5,60	6,20	6,20	7,10	7,10	7,10	8,80	9,20



felo Ergonic Schraubendreher-Sätze

Patentierter elastischer Griffaufbau, Hand und Griffe verzahnen sich, optimale Kraftübertragung und Feinfühligkeit, Rundklinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

Satz		3-teilig	6-teilig
TORX®-Größe	T	10/15/20	8/9/10/15/20/25
Gr.-Nr.		110	130
H 1295...	Satzpreis	€ 18,40	35,50



ATORN® Torx-Schraubendreher mit Fähnchengriff

Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

TORX®-Größe	T	5	6	7	8	9	10	15	20
Schenkellängen	mm		19			24		28	
Gr.-Nr.		005	006	007	008	009	010	015	020
H 1296...	Stückpreis	€ 2,60	2,60	2,60	2,70	2,70	2,90	2,90	3,00



Wihla Torx-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

mit Schlüsselgriff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, grün, cadmiumfrei. Besonders geeignet für Werkzeuge mit Hartmetall-Wendeplatten, manganphasphatiert.

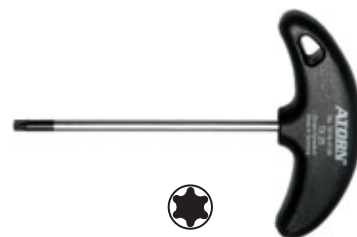
TORX-Gr.	T	5	6	7	8	9	10	15	20
Länge ohne Griff	mm		35			40		45	
Länge mit Griff	mm		70			75		80	
Griffhöhe	mm		40			40		40	
Gr.-Nr.		050	060	070	080	090	100	150	200
H 1297...	Stückpreis	€ 3,10	3,10	3,10	3,10	3,30	3,30	3,60	3,80



ATORN® Torx-Schraubendreher mit T-Griff

gerade, mit ergonomischem Quergriff, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, verchromt mit schwarzer Spitze.

TORX-Größe	T	8	9	10	15	20	25	27	30	40	45	50
Länge ohne Griff	mm				100						150	
Gr.-Nr.		008	009	010	015	020	025	027	030	040	045	050
H 1298...	Stückpreis	€ 3,80	4,10	4,10	4,10	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	7,70	9,00



Wihla Torx-Schraubendreher mit T-Griff

mit T-Griff, schlagfest, grün, cadmiumfrei.

TORX-Gr.	T	10	15	20	25	27	30	40
Länge ohne Griff	mm		100			100		200
Länge mit Griff	mm		126			132		132
Griffhöhe	mm		80			100		100
Gr.-Nr.		100	150	200	250	270	300	400
H 1298...	Stückpreis	€ 5,90	5,90	6,70	6,70	6,70	6,90	10,20





TORX-Schraubendreher mit 3-Komponenten-T-Griff

Ausführung:

- aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- **neue Griffgeometrie**: 3-Komponenten-T-Griffe aus hochwertigen Kunststoffen mit weichen Griffzonen sorgt für höchsten Anwendungskomfort bei maximaler Drehmomentübertragung

Vorteil:

Durchgehende Klinge für zusätzlichen Seitenabtrieb zum leichten Öffnen und Festziehen, insbesondere von festgerosteten, eingeklebten oder selbstschneidenden Schrauben.

TORX-Gr.	T	10	15	20	25	27	30	40
Länge ohne Griff	mm	100			150			
	Gr.-Nr.	100	150	200	250	270	300	400
H 1299...	Stückpreis	€ 7,30	7,70	8,40	8,40	8,60	8,80	9,20



Torx-Schraubendreher mit T-Griff und MagicSpring®

- aus **Chrom-Vanadium Stahl**, durchgehend gehärtet und verchromt
- mit T-Griff

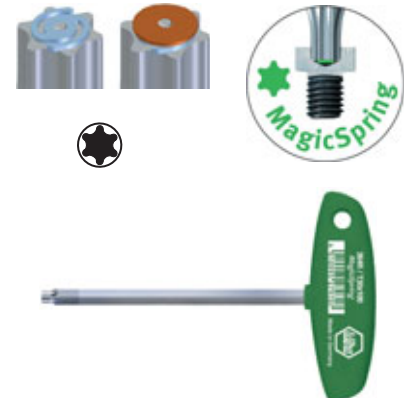
Anwendung:

Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Vorteil:

Mit **MagicSpring®** verlieren Sie keine Schraube mehr, weil Sie von einer Haltefeder an der Spitze festgehalten wird.

TORX-Gr.	T	9	10	15	20	25	27	30	40
Klingenlängen	mm	100							
	Gr.-Nr.	090	100	150	200	250	270	300	400
H 1303...	Stückpreis	€ 7,50	7,90	7,90	8,40	8,40	9,00	9,40	9,80



Torx-Schraubendreher-Satz mit T-Griff und MagicSpring®

- aus **Chrom-Vanadium Stahl**, durchgehend gehärtet und verchromt
- mit T-Griff

Anwendung:

Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen.

Vorteil:

Mit **MagicSpring®** verlieren Sie keine Schraube mehr, weil Sie von einer Haltefeder an der Spitze festgehalten wird.

Satz		7-teilig im Ständer							
TORX-Gr.	T	10/15/20/25/30/40/50 (T50 ohne MagicSpring®)							
	Gr.-Nr.	070							
H 1304...	Satzpreis	€	81,40						



ATORN® Torx-Plus Schraubendreher mit Fähnchengriff

Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

TORX®-Größe	T	5IP	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP
Schenkellängen	mm	19			24		28		
	Gr.-Nr.	005	006	007	008	009	010	015	020
H 1305...	Stückpreis	€ 3,80	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00	4,30	4,90



**Torx-Plus Schraubendreher mit Schlüsselgriff**

- aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, durchgehend gehärtet, Oberfläche manganphosphatiert
- mit Schlüsselgriff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, grün.

TORX-Gr.	T	5IP	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP
Länge ohne Griff	mm		35			40		45	
Länge mit Griff	mm		70			75		80	
Gr.-Nr.		050	060	070	080	090	100	150	200
H 1306...	Stückpreis	€ 4,70	4,70	4,70	4,70	5,10	5,10	5,50	6,10

**Torx-Plus Schraubendreher-Satz mit Schlüsselgriff**

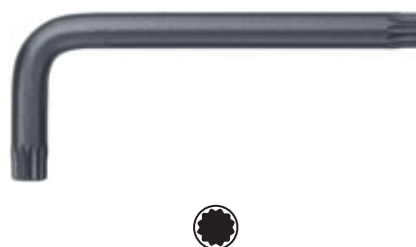
- aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, durchgehend gehärtet, Oberfläche manganphosphatiert
- mit Schlüsselgriff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, grün.

Satz		7-teilig
TORX-Gr.	T	6IP/7IP/8IP/9IP/10IP/15IP/20IP
Gr.-Nr.		070
H 1307...	Satzpreis	€ 42,00

**ATORN® XZN-Winkel-Schraubendreher DIN 65253**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, stahlgrau

Schlüsselweite		4	5	6	8	10	12	14
Für Schrauben		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Schenkelängen		mm 75 x 30	86 x 34	98 x 40	110 x 46	124 x 52	139 x 59	156 x 72
Gr.-Nr.		040	050	060	080	100	120	140
H 1315...	Stückpreis	€ 2,00	2,40	3,20	4,30	5,70	7,50	11,80

**AMF Sechskant-Schraubendreher DIN 6911**

mit Zapfen für RIBE CS-Schrauben, aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8	10
Für Schrauben		M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Schenkelängen	mm	66 x 23	74 x 29	85 x 33	96 x 38	108 x 44	122 x 50
Gr.-Nr.		030	040	050	060	080	100
H 1320...	Stückpreis	€ 0,93	1,09	1,34	1,46	1,76	3,10
Schlüsselweite	mm	12	14	17	19	22	
Für Schrauben		M 14	M 16, 18	M 20, 22	M 24, 27	M 30	
Schenkelängen	mm	137 x 57	154 x 70	177 x 80	180 x 70	200 x 80	
Gr.-Nr.		120	140	170	190	220	
H 1320...	Stückpreis	€ 4,10	6,30	10,20	12,40	14,60	

**Sechskant-Steckschlüssel DIN 3125**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Innenbohrung für überstehende Schrauben, mit Vierkantgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Schlüsselweite	mm	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Länge mit Heft	mm				220			
Gr.-Nr.		030	035	040	045	050	055	060
H 1340...	Stückpreis	€ 5,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13
Länge mit Heft	mm		230				240	
Gr.-Nr.		070	080	090	100	110	120	130
H 1340...	Stückpreis	€ 6,10	6,50	7,60	7,10	9,00	9,40	9,60





Sechskant-Steckschlüssel-Satz DIN 3125

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Innenbohrung für überstehende Schrauben, mit Vierkantgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Satz		7-teilig
SW x Länge mit Heft	mm	4 x 220, 5 x 220, 5,5 x 220, 6 x 220, 7 x 230, 8 x 230, 10 x 230
	Gr.-Nr.	070
H 1341...	Satzpreis	€ 40,40



Sechskant-Steckschlüssel kurze Ausführung

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt.

Schlüsselweite		mm	5,5	6	7	8	10
Länge mit Heft		mm	176		183		
	einzel	Gr.-Nr.	055	060	070	080	100
H 1343...	Stückpreis	€	5,70	5,70	7,10	7,30	7,70
Satz			4-teilig				
SW x Länge mit Heft			mm 5,5x176/7,0x183/8,0x183/10,0 x183				
	Satz	Gr.-Nr.	040				
H 1344...	Satzpreis	€	28,10				



Wiha SoftFinish®



Sechskant-Steckschlüssel mit 6kant-Ansatz

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt. Innenbohrung für überstehende Schrauben. **Mit SoftFinish®-Griff.**

Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13
Länge mit Heft	mm	238				246		
	Gr.-Nr.	070	080	090	100	110	120	130
H 1345...	Stückpreis	€	7,70	7,90	8,80	9,20	10,80	11,80



Wiha SoftFinish®



Sechskant-Steckschlüssel mit flexiblem Schaft

für abgewinkelte Schrauben, Kopf glanzvernickelt, mit SoftFinish®-Griff.

Schlüsselweite		mm	5	5,5	6	7	8	10	13
Länge mit Heft		mm	261			268		293	
Gr.-Nr.			050	055	060	070	080	100	130
H1347...	Stückpreis	€	13,50	13,50	13,50	14,10	14,30	15,30	16,90



Wiha SoftFinish®



8-teiliger Sechskant-Steckschlüssel-Satz

in Kunstledertasche.

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahlgehärtet, mattverchromt, mit Flügelangel zum Umstecken, Kraftgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Satz		8-teilig in Rolltasche
Schlüsselweite	mm	5 5,5 6 7 8 10 13
Schlüssellänge	mm	140
Kraftgriff	mm	31 x 100
	Gr.-Nr.	008
H 1348...	Satzpreis	€ 57,10



**12-teiliger Sechskant-Steckschlüssel-Satz**

in Kunstledertasche.

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahlgehärtet, mattverchromt, mit Flügelangel zum Umstecken, Kraftgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Satz		12-teilig in Klapptasche
Schlüsselweite	mm	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
Schlüssellänge	mm	140
Kraftgriff	mm	31 x 100
	Gr.-Nr.	012
H 1348...	Satzpreis	€ 82,50

**VDE Sechskant-Steckschlüssel DIN 7445**

Schutzisolation DIN EN 60900, IEC 900 isoliert bis 1000 V.

Geprüfte Sicherheit "GS". Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl,

Innenbohrung für überstehende Schrauben, Klingen-Isolierung direkt auf Klinge gespritzt.

Schlüsselweite	mm	4	5	5,5	6	7	8	9	10
Länge ohne Heft	mm			125				125	
Länge mit Heft	mm			236				243	
	Gr.-Nr.	040	050	055	060	070	080	090	100
H 1349...	Stückpreis	€ 8,60	8,60	8,60	8,60	10,00	10,60	11,20	11,60
Schlüsselweite	mm	11	12	13	14	15	16	17	
Länge ohne Heft	mm				125				
Länge mit Heft	mm				243				
	Gr.-Nr.	110	120	130	140	150	160	170	
H 1349...	Stückpreis	€ 13,50	14,30	15,50	16,30	19,40	19,40	18,50	

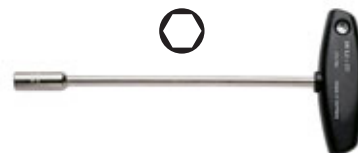


Wiha SoftFinish®

**ORION® Sechskant-Steckschlüssel mit T-Griff**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt, Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Schlüsselweite	mm	7	8	10	13
Länge ohne Heft	mm	125	125	125	200
	Gr.-Nr.	070	080	100	102
H 1355...	Stückpreis	€ 4,30	4,50	4,70	6,30

**Sechskant-Steckschlüssel mit T-Griff**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt. Innenbohrung für überstehende Schrauben.

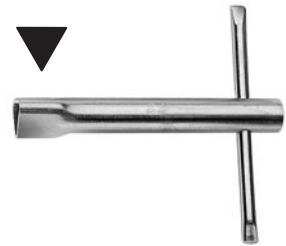
Schlüsselweite	mm	5,5	6	7	8	9	10
Länge ohne Heft	mm		125		125	200	350
	Gr.-Nr.	055	060	070	080	082	084
H 1357...	Stückpreis	€ 6,70	6,70	7,10	7,30	9,20	9,40
Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	15
Länge ohne Heft	mm	350		125	125	230	350
	Gr.-Nr.	104	110	120	130	132	134
H 1357...	Stückpreis	€ 10,80	9,20	9,60	10,60	12,40	13,70
Satz		5-teilig					
SW x Länge ohne Heft	mm	6x125/7x125/8x125/10x125/13 x125					
	Satz Gr.-Nr.	050					
H 1358...	Stückpreis	€ 38,30					



ORION® Dreikant-Steckschlüssel DIN 22417

aus Stahlrohr, Quergriff beweglich, chromatisiert.

Für Schrauben		M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Länge	mm	90	100	112	125	140	160
	Gr.-Nr.	040	050	060	080	100	120
H 1370...	Stückpreis	€ 2,90	2,90	3,10	3,70	4,80	5,30



ORION® Einfach-Sechskant-Steckschlüssel

bis SW 41 mm chromatisiert, ab SW 46 mm schwarz lackiert, Drehstifte siehe Nr. H 1381.

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	17	19	22	24
Länge	mm	100		120			140		150	160	170	180
Für Drehstift-Ø	mm	6		6			8		10	12	12	14
	Gr.-Nr.	080	090	100	110	120	130	140	170	190	220	240
H 1372...	Stückpreis	€ 2,30	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,80	3,70	3,80	4,80	5,10
Schlüsselweite	mm	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70
Länge	mm	190	200	210	220	240		245			250	
Für Drehstift-Ø	mm	14	16	16	18	18		20			25	
	Gr.-Nr.	270	300	320	360	410	460	500	550	600	650	700
H 1372...	Stückpreis	€ 7,10	7,90	9,20	12,40	16,50	21,40	39,30	43,20	60,10	69,30	84,60



ORION® Sechskant-Rohr-Steckschlüssel DIN 896 B

aus C35-Stahl, verchromt. Drehstifte siehe Nr. H 1381.

Schlüsselweiten	mm	6 x 7	7 x 8	8 x 9	8 x 10	9 x 10	10 x 11	10 x 13	11 x 13	12 x 13
Länge	mm		100			115			135	
Für Drehstift-Ø	mm		6			6			8	
	Gr.-Nr.	067	078	089	080	090	101	103	113	123
H 1374...	Stückpreis	€ 3,00	3,40	3,40	4,20	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40
Schlüsselweiten	mm	12 x 14	13 x 14	13 x 15	13 x 17	14 x 15	14 x 17	16 x 17	17 x 19	18 x 19
Länge	mm		135		145	135	145		150	
Für Drehstift-Ø	mm		8		10	8	10		12	
	Gr.-Nr.	124	134	135	137	145	147	167	179	189
H 1374...	Stückpreis	€ 5,10	5,10	5,10	6,10	5,10	6,10	6,10	6,90	6,90
Schlüsselweiten	mm	19 x 22	20 x 22	21 x 23	22 x 24	24 x 26	24 x 27	25 x 28	27 x 30	27 x 32
Länge	mm	160		160		175			190	
Für Drehstift-Ø	mm	12		14		14			16	
	Gr.-Nr.	192	202	213	224	246	247	258	270	272
H 1374...	Stückpreis	€ 7,90	7,90	9,00	9,80	9,80	9,80	10,60	14,10	14,10
Schlüsselweiten	mm	30 x 32	30 x 36	32 x 36	36 x 41	41 x 46	46 x 50			
Länge	mm	190		210		230				
Für Drehstift-Ø	mm	16		18		20				
	Gr.-Nr.	302	306	326	361	416	460			
H 1374...	Stückpreis	€ 14,10	16,70	16,70	18,50	26,90	31,00			



ORION® Sechskant-Rohr-Steckschlüssel-Sätze DIN 896 B

Ausführung wie Nr. H 1374, mit Stufen-Drehstift.

Satz		6-teilig in Rolltasche	8-teilig in Rolltasche	12-teilig im Karton
Schlüsselweiten	mm	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32
	Gr.-Nr.	060	080	120
H 1375...	Satzpreis	€ 36,30	50,50	91,70



8-teilig in Rolltasche

ORION® Pfeifenkopfschlüssel

mit gleichen Schlüsselweiten, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, geschmiedet, verchromt. Die Hohlform ermöglicht das Festziehen oder Lösen von Schrauben an langen Bolzen sowie von tiefsitzenden Schrauben. Drehstifte dazu siehe Nr. H 1381.

Schlüsselweite	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge	mm	105	110	115	122	130	136	145	152	160	170
Kopf-Ø	mm	10	12	13	14	15,5	16,5	18	19,5	21	22,5
Für Drehstift-Ø	mm	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	110	120	130	140	150
H 1380...	Stückpreis	€ 7,70	7,70	8,20	8,20	8,80	9,40	9,80	9,80	11,20	12,40
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	21	22	24	27	30	32
Länge	mm	178	187	195	205	225	230	250	280	310	330
Kopf-Ø	mm	24	25,5	26,5	28	32	32	35,5	38	42	45
Für Drehstift-Ø	mm	12	12	12	14	14	14	18	20	20	20
Gr.-Nr.		160	170	180	190	210	220	240	270	300	320
H 1380...	Stückpreis	€ 13,00	14,10	14,70	15,30	16,70	18,10	20,80	27,30	37,10	40,10

**ORION® Drehstifte DIN 900 A**

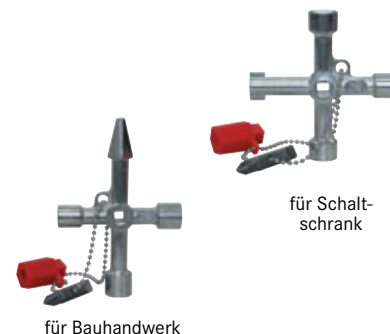
Durchmesser 5-20 mm aus **Vergütungsstahl**, vergütet und chromatisiert, **ab Durchmesser 25 mm aus Vergütungsstahl**, sandgestrahlt und geölt, passend für Steckschlüssel Nr. H 1372, H 1374, H 1380.

Ø	mm	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
Länge	mm	120	150	180	200	250	320	400	500	630	700
Gr.-Nr.		050	060	080	100	120	140	160	180	200	250
H 1381...	Stückpreis	€ 1,17	1,27	1,73	2,20	3,90	5,30	9,00	14,90	25,70	42,60

**SB Universal-Schlüssel**

für Schaltschränke oder Masten sowie für alle Bauhandwerke. **Aus Zink-Druckguss** mit langer Kugellkette, Kunststoffadapter und Wendebit PH Gr. 2, 6,5 x 1,2 mm.

Verwendungszweck		Schaltschrank	Masten		Bauhandwerke
Innen-Vierkant	mm	6 und 7-8	7-8	7-8	5 und 7-8
Außen-Vierkant konisch	mm	-	-	6-10	6-10
Innen-Dreikant	mm	7-8	7-8	7-8	8
Doppelbart	mm	3-5	3-5	3-5	-
Halbmond	mm	-	8 x 6,5	-	-
Außenmaß	mm	72	90	90	69 x 90
Gr.-Nr.		010	020	030	050
H 1400...	Stückpreis	€ 15,80	21,40	21,40	16,20

**SB Universal-Schlüssel SuBkey Elektro**

Kunststoffkörper mit Druckguss-Einsatz, mit Hemdclip

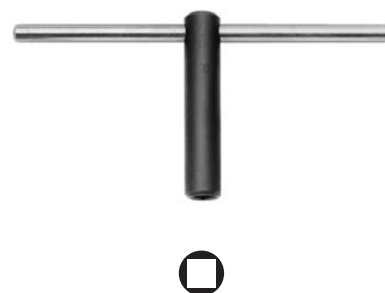
Innen-Vierkant	mm	6 und 7-8
Innen-Dreikant	mm	9
Doppelbart	mm	3-5
Außenmaß	mm	145
Gr.-Nr.		010
H 1401...	Stückpreis	€ 37,90



Vierkant-Aufsteckschlüssel

aus Spezialstahl, gehärtet und brüniert.

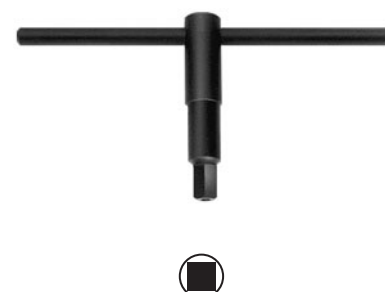
Vierkant	mm	4	5	6	7	8	9	10
Grifflänge	mm	70	80	100	120	140	160	180
Schaftlänge und Ø	mm	50/8	60/12	80/12	80/16	80/16	85/17	100/20
Gr.-Nr.		040	050	060	070	080	090	100
H 1405...	Stückpreis	€ 7,00	6,40	7,10	7,30	7,70	9,80	10,30
Vierkant	mm	11	12	13	14	15	16	17
Grifflänge	mm	200	220	250	280	310	340	360
Schaftlänge und Ø	mm	100/21	100/24	100/24	120/28	140/29	145/30	160/34
Gr.-Nr.		110	120	130	140	150	160	170
H 1405...	Stückpreis	€ 12,20	13,50	18,20	18,60	30,00	33,00	33,40
Vierkant	mm	18	19	20	22	24		
Grifflänge	mm	380	400	430	460	500		
Schaftlänge und Ø	mm	160/34	200/36	200/36	200/42	250/45		
Gr.-Nr.		180	190	200	220	240		
H 1405...	Stückpreis	€ 38,20	43,60	57,20	65,60	82,00		



Vierkant-Einsteckschlüssel

aus Spezialstahl, gehärtet und brüniert.

Vierkant	mm	4	5	6	7	8	9	10
Grifflänge	mm	70	80	100	120	140	160	180
Schaftlänge und Ø	mm	50/8	60/12	80/12	80/16	80/16	85/17	100/20
Gr.-Nr.		040	050	060	070	080	090	100
H 1407...	Stückpreis	€ 8,40	7,70	8,10	8,30	8,60	10,10	11,30
Vierkant	mm	11	12	13	14	15	16	17
Grifflänge	mm	200	220	250	280	310	340	360
Schaftlänge und Ø	mm	100/21	100/24	100/24	120/28	140/29	145/30	160/34
Gr.-Nr.		110	120	130	140	150	160	170
H 1407...	Stückpreis	€ 14,30	14,60	21,30	23,70	34,90	36,10	40,30



6-teiliger Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop, mit PicoFinish-Griff, Drehkappe, Schnelldrehzone und Kunststoffständer.

Satz		6-teilig
Schneidenbreite	mm	1,5 2,0 2,5 3,0
Klingenlänge	mm	40 40 50 50
Kreuzschlitz PH	Gr.	00 0
Klingenlänge	mm	40 50
Gr.-Nr.		060
H 1450...	Satzpreis	€ 23,00



6-teiliger Sechskant-Schraubendreher-Satz

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit PicoFinish-Griff, Drehkappe, Schnelldrehzone und Kunststoffständer. 0,9x40; 1,3x40; 1,5x50; 2,0x50; 2,5x60; 3,0x60 mm.

Satz		6-teilig
Gr.-Nr.		060
H 1451...	Satzpreis	€ 32,00



**6-teiliger Sechskant-Steckschlüssel-Satz**

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit PicoFinish-Griff, Drehkappe, Schnelldrehzone und Kunststoffständer.

Satz		6-teilig
Schlüsselweite	mm	2,5/3,0/3,5/4,0/5,0/5,5
	Gr.-Nr.	060
H 1452...	Satzpreis	€ 42,60

**4-teiliger Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Umsteck-Schraubendreher-Satz**

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitzen Wiha-Chromtop, mit Umsteck-Teleskop-Feinschraubgriff, Zentrierkopf drehbar, aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Satz		4-teilig
Schlitz- und Kreuzschlitz-Gr.	mm/Gr.	2,0/00 3,0/0 4,0/1
Umsteckgriff		1
Aufbewahrung		Klapptasche
	Gr.-Nr.	040
H 1453...	Satzpreis	€ 29,80

**6-teiliger Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Umsteck-Schraubendreher-Satz**

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitzen Wiha-Chromtop, mit Umsteck-Teleskop-Feinschraubgriff, Zentrierkopf drehbar, aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Satz		6-teilig
Schlitz- und Kreuzschlitz-Gr.	mm/Gr.	1,5/3,0 2,0/3,5 2,5/4,0 000/00 0/1
Umsteckgriff		1
Aufbewahrung		Rolltasche
	Gr.-Nr.	060
H 1453...	Satzpreis	€ 43,20

**11-teiliger Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Umsteck-Schraubendreher-Satz**

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitzen Wiha-Chromtop, mit Umsteck-Teleskop-Feinschraubgriff, Zentrierkopf drehbar, aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Satz		11-teilig
Schlitz- und Kreuzschlitz-Gr.	mm/Gr.	1,5/3,0 2,0/3,5 2,5/4,0 000/00 0/1
Sechskant u. Kugelkopf	mm	1,3 1,5 2,0 2,5 3,0
Umsteckgriff		1
Aufbewahrung		Rolltasche
	Gr.-Nr.	110
H 1453...	Satzpreis	€ 74,40





ESD-Schlitz-Schraubendreher

mit Feinschraubgriff. Elektrostatische Aufladung kann elektronische Bauteile beschädigen oder sogar zerstören. Das WIHA ESD-Programm (ESD = Electro Static Discharge) nach DIN EN 61340-5-2 verhindert dies, **jedoch nur bei einem komplett ESD-gesicherten Arbeitsplatz.**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop, Feinschraubgriff mit Drehkappe aus schlagfestem, elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Schneidenbreite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Schneidendicke	mm	0,25	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8
Klingenlänge	mm	40	40	50	50	60	60
Ganze Länge	mm	120	120	145	145	170	170
Gr.-Nr.		015	020	025	030	035	040
H 1455...	Stückpreis	€ 4,40	3,90	3,70	3,40	3,90	4,10



ESD-Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit Feinschraubgriff. Elektrostatische Aufladung kann elektronische Bauteile beschädigen oder sogar zerstören. Das WIHA ESD-Programm (ESD = Electro Static Discharge) nach DIN EN 61340-5-2 verhindert dies, **jedoch nur bei einem komplett ESD-gesicherten Arbeitsplatz.**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop, Feinschraubgriff mit Drehkappe aus schlagfestem, elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Gr.		PH 00	PH 0	PH 1	PZ 1
Klingenlänge	mm	40	50	60	
Ganze Länge	mm	120	145	170	
Gr.-Nr.		001	005	010	015
H 1456...	Stückpreis	€ 4,90	3,90	4,60	4,90



Ausführung PH



Ausführung PZ



ESD-Sechskant-Schraubendreher

mit Feinschraubgriff. Elektrostatische Aufladung kann elektronische Bauteile beschädigen oder sogar zerstören. Das WIHA ESD-Programm (ESD = Electro Static Discharge) nach DIN EN 61340-5-2 verhindert dies, **jedoch nur bei einem komplett ESD-gesicherten Arbeitsplatz.**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop, Wiha-Feinschraubgriff mit Drehkappe aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Ausführung		Sechskant					Kugelskopf			
Schlüsselweite	mm	1,3	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Klingenlänge	mm	40	50		60		50		60	
Ganze Länge	mm	120	145		170		145		170	
Gr.-Nr.		013	015	020	025	030	315	320	325	330
H 1457...	Stückpreis	€ 4,30	4,10	3,80	3,80	3,50	6,10	5,70	4,90	4,80



ESD-TORX-Schraubendreher

mit Feinschraubgriff. Elektrostatische Aufladung kann elektronische Bauteile beschädigen oder sogar zerstören. Das WIHA ESD-Programm (ESD = Electro Static Discharge) nach DIN EN 61340-5-2 verhindert dies, **jedoch nur bei einem komplett ESD-gesicherten Arbeitsplatz.**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop, Feinschraubgriff mit Drehkappe aus schlagfestem, elektrostatisch ableitendem Kunststoff.

Schlüsselweite	TORX-Gr.	T 5	T 6	T 7	T 8	T 9	T 10
Klingenlänge	mm		40			50	
Ganze Länge	mm		120			145	
Gr.-Nr.		050	060	070	080	090	100
H 1459...	Stückpreis	€ 7,30	5,50	5,50	5,50	5,70	5,70



**ESD-Ausheber**

für Bauteile, mit Feinschraubgriff.

Gabelbreite	mm	3,5
Klingenlänge	mm	50
Ganze Länge	mm	145
Gr.-Nr.		035
H 1460...	Stückpreis	€ 7,50

**6-teiliger ESD-Schraubendrehersatz**

mit Feinschraubgriff. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz, 6-teilig bestehend aus: Schlitzschraubendreher 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm und Kreuzschlitz PH-Gr. 00; 0.

Ausführung	6-teilig
Gr.-Nr.	060
H 1461...	Satzpreis € 26,10

**Dauermagnetisier- und Entmagnetisiergerät**

- zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten usw.
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff, bruchfest, grün, cadmiumfrei.
- Die Werkzeuge werden zum **Magnetisieren** langsam durch die untere, rechteckige Öffnung (+) geführt, zum **Entmagnetisieren** durch die obere Öffnung (-).

Länge x Tiefe x Höhe	mm	52 x 29 x 50
	Gr.-Nr.	010
H 1490...	Stückpreis	€ 7,30

**Uhrmacher-Schlitz-Schraubendreher**

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, Schaft aus Stahl, vernickelt, ähnlich DIN 8320.

Schneidenbreite	mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	3,5
Schaft-Ø	mm	4				4		6		6		8	
Ganze Länge ca.	mm	84				86		102		104		120	
	Gr.-Nr.	060	080	100	120	140	150	180	200	230	250	300	350
H 1500...	Stückpreis	€ 1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30

**Uhrmacher-Schraubendreher-Sätze**

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, Schaft aus Stahl, vernickelt, ähnlich DIN 8320.

Schneidenbreiten	mm	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5
im Holzkasten	Gr.-Nr.	060
H 1501...	Satzpreis	€ 27,50
Schneidenbreiten	mm	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5
im Etui	Gr.-Nr.	060
H 1502...	Satzpreis	€ 16,30
Schneidenbreiten	mm	1,5 2,0 2,5 3,0 PH 000 PH 0
im Holzkasten	Gr.-Nr.	060
H 1503...	Satzpreis	€ 27,70



Uhrmacher-Schraubendreher mit auswechselbaren Klingen

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, Schaft aus Messing, vernickelt.

Schraubendreher mit Magazin und 4 Klingen.

4 Klingen, Schneidenbreite	mm	1,5 2,0 2,5 3
Schaft-Ø	mm	8,5
Ganze Länge ca.	mm	120
	Gr.-Nr.	040
H 1504...	Stückpreis	€ 5,90



Uhrmacher-Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, Schaft kanne-
liert aus Stahl, vernickelt.

Klingen-Ø	mm	1,5	2,0	2,5	3,0
Schaft-Ø	mm	4	4,5	6	8
PH-Größe	mm	0000	000	00	0
Ganze Länge	mm	84	86	104	120
	Gr.-Nr.	150	200	250	300
H 1505...	Stückpreis	€ 1,83	1,83	2,00	2,30



3-teiliger Uhrmacher-Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, Schaft kanne-
liert aus Stahl, vernickelt.

Klingen-Ø	mm	2,0	2,5	3,0
Schaft-Ø	mm	4,5	6	8
PH-Größe	mm	000	00	0
Ganze Länge	mm	86	104	120
	Gr.-Nr.	030		
H 1506...	Satzpreis	€	10,00	



4-teiliger Uhrmacher-Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz

mit auswechselbaren, gehärteten und gebläuten Klingen aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, Schaft kanne-
liert aus Stahl, vernickelt.

Klingen-Ø	mm	1,5	2,0	2,5	3,0
Schaft-Ø	mm	4	4,5	6	8
PH-Größe	mm	0000	000	00	0
Ganze Länge	mm	84	86	104	120
	Gr.-Nr.	040			
H 1507...	Satzpreis	€	25,50		



Spannungsprüf-Schraubendreher

für 150-250V, Klinge aus Vanadium-Spezial-Stahl, Griff aus Cellulose-Acetat mit Ansteck-Klipp.
Glimmröhre, nicht auswechselbar, nach DIN VDE 0680-6.

Schneidenbreite	mm	3,0
Klingenlänge	mm	65
Ganze Länge	mm	140
Griff		farblos transparent
	Gr.-Nr.	030
H 1510...	Stückpreis	€ 2,40



ATORN® Spannungsprüf-Schraubendreher

für 150-250V, ergonomisch geformter, transparenter Griff, mit Glimm-Röhre und Ansteck-Clip. Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, Kunststoffumspritzt. Nach VDE 0680

Klingenbreite	mm	3 x 0,8
Klingenlänge	mm	70
Gesamtlänge	mm	143
Gr.-Nr.		038
H 1510...	Stückpreis	€ 6,00

**ATORN® Schlitz-Schraubendreher mit Holzgriff**

Klinge aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt. Holzgriff mit Lederkappe, ab Schneidenbreite 5,5 mm mit durchgehender Klinge und Sechskant-Ansatz, Spitze geschwärzt.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,5	5,5	7,0	9,0	10,0	12,0	14,0
Schneidendicke	mm	0,6	0,8	0,95	0,95	1,1	1,2	1,4	1,75
Klingenlänge	mm	75	90	100	125	150	175	200	250
Ganze Länge	mm	175	190	205	230	270	295	325	380
Sechskant-Ansatz SW	mm	-	-	8	10	10	13	13	16
Gr.-Nr.		035	045	055	070	090	100	120	140
H 1515...	Stückpreis	€ 2,90	2,90	3,20	4,10	4,90	5,90	7,10	10,00

**ATORN® Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2 mit Holzgriff**

mit durchgehender Klinge aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, Sechskant-Ansatz, Spitze geschwärzt. Holzgriff mit Lederkappe.

Gr.	PH	1	2	3	4
Klingen-Ø	mm	4,5	6,0	8,0	10,0
Klingenlänge	mm	80	100	150	200
Ganze Länge	mm	180	205	270	330
Sechskant-Ansatz SW	mm	8	10	13	16
für Schrauben	M	2,1-3	3,1-5,2	5,3-7,2	7,3-12,7
Gr.-Nr.		010	020	030	040
H 1516...	Stückpreis	€ 3,80	4,60	5,90	8,40

**ATORN® Schraubendreher-Sätze mit Holzgriff**

Klinge aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt. Holzgriff mit Lederkappe, ab Schneidenbreite 5,5 mm mit durchgehender Klinge und Sechskant-Ansatz, Spitze geschwärzt. Lieferung im Karton.

Satz		6-teilig	7-teilig
Schneidenbreite f. Schlitzschr.	mm	4,5/5,5/7/9	3,5/4,5/5,5/7/9/10/12
Kreuzschlitz-Gr.	PH	PH 1/PH 2	-
Gr.-Nr.		060	070
H 1517...	Satzpreis	€ 22,60	30,00



6-teiliger Satz

**Schlitz-Schraubendreher mit Vierkantgriff**

für **tiefliegende Schrauben und enge Stellen**, Schneidenbreite = Schaft-Ø.

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, glanzvernickelt. Vierkantgriff aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, transparent, cadmiumfrei.

Schneidenbreite	mm	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Schneidendicke	mm	0,4	0,4	0,50	0,6	0,8
Klingenlänge	mm	60	75	100	100	150
Ganze Länge	mm	120	150	175	175	235
Gr.-Nr.		020	025	030	031	032
H 1520...	Stückpreis	€ 1,68	2,10	2,10	2,40	2,70
Schneidenbreite	mm	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Schneidendicke	mm	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2
Klingenlänge	mm	100	150	200	150	150
Ganze Länge	mm	195	245	295	245	255
Gr.-Nr.		050	051	052	055	060
H 1520...	Stückpreis	€ 4,30	4,70	5,30	5,00	5,90





Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2 mit Vierkantgriff

Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, glanzvernickelt. Vierkantgriff aus Cellulose-Acetat, rot, transparent, cadmiumfrei.

Gr.	PH	0	1		2			3		
Klingen-Ø	mm	3,0	4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	
Klingenlänge	mm	60	80	200	100	250	350	150	300	
Ganze Länge	mm	135	175	295	205	355	455	265	415	
für Schrauben	M	bis 2,0	2,1-3,0	2,1-3,0	3,1-5,2	3,1-5,2	3,1-5,2	5,3-7,2	5,3-7,2	
	Gr.-Nr.	005	010	011	020	021	022	030	031	
H1521...	Stückpreis	€	3,50	4,30	5,30	5,70	7,30	8,20	8,80	10,00



Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher DIN ISO 8764-2 mit Vierkantgriff

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Ausführung mit Vierkant-Griff, rot, aus Cellulose-Acetat.

Gr.	PZ	0	1	2	3	
Klingen-Ø	mm	3,0	4,5	6,0	8,0	
Klingenlänge	mm	60	80	100	150	
Ganze Länge	mm	135	175	205	265	
für Schrauben	M	bis 2	2-3	3-5,2	5,2-7,2	
	Gr.-Nr.	005	010	020	030	
H1522...	Stückpreis	€	4,30	5,30	7,30	10,80



ORION® Schlitz-Schraubendreher

2 Komponenten-Heft mit besonders großer Weichzone für ergonomisches Arbeiten und hervorragende Drehmomentübertragung.

Schneidenbreite	mm	2,5	3	3,5	4	5,5	6,5	8	10	12	
Schneidenstärke	mm	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2	
Klingenlänge	mm	75	75	100	100	125	150	175	200	250	
	einzel	Gr.-Nr.	025	030	035	040	055	065	080	100	120
H1525...	Stückpreis	€	2,00	2,10	2,20	2,40	3,30	3,80	4,90	6,10	7,90
Satz			5-teilig			5-teilig			8-teilig		
Schneidenbreite	mm		4,0 / 5,5 / 6,5			3,5 / 4 / 5,5 / 6,5 / 8			2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5,5 / 6,5 / 8 / 10		
Kreuzschlitz-Größe			PH1 PH2			-			-		
	Satz	Gr.-Nr.	050			051			080		
H1526...	Satzpreis	€	15,10			16,10			26,10		



ORION® Kreuzschlitz-Schraubendreher

2 Komponenten-Heft mit besonders großer Weichzone für ergonomisches Arbeiten und hervorragende Drehmomentübertragung.

Ausführung		PH = PHILLIPS-RECESS				PZ = POZIDRIV-SUPADRIV			
Größe		0	1	2	3	0	1	2	3
Klingenlänge	mm	60	80	100	150	60	80	100	150
	Gr.-Nr.	005	010	020	030	105	110	120	130
H1527...	Stückpreis €	2,50	2,70	3,20	4,50	2,60	3,00	3,30	4,70



**Schlitz-Schraubendreher Stubby DIN 5265**

zum Arbeiten an engen Stellen, Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet und mattverchromt, Chrom Top-Spitze, mit SoftFinish®-Griff.

Schneidenbreite	mm	4,0	5,5	6,5	8,0
Schneidendicke	mm	0,8	1,0	1,2	1,2
Klingenlänge	mm	25			
Ganze Länge	mm	81			
	Gr.-Nr.	040	055	065	080
H 1530...	Stückpreis	€ 4,40	4,50	4,80	5,30

**Wiha SoftFinish®****Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher Stubby DIN ISO 8764-2**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Gr.	PH	01	02	03
Klingen-Ø	mm	4,5	6,0	8,0
Klingenlänge	mm	25		
Ganze Länge	mm	81		
	Gr.-Nr.	001	002	003
H 1531...	Stückpreis	€ 4,50	5,30	5,50

**Wiha SoftFinish®****Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher Stubby DIN ISO 8764-2**

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Gr.	PZ	01	02	03
Klingen-Ø	mm	4,5	6,0	8,0
Klingenlänge	mm	25		
Ganze Länge	mm	81		
	Gr.-Nr.	001	002	003
H 1532...	Stückpreis	€ 5,30	5,70	6,30

**Wiha SoftFinish®****Schlitz-Schraubendreher DIN 5265 A**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt. Mit SoftFinish®-Griff.

Schneidenbreite	mm	2,0	2,5	3				3,5	4				4,5	5,5
Schneidendicke	mm	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0
Klingenlänge	mm	65	75	80	100	150	200	100	100	150	200	300	125	125
Ganze Länge	mm	169	179	184	204	254	304	204	211	261	311	411	236	236
	Gr.-Nr.	020	025	030	031	032	033	035	040	041	042	043	045	055
H 1535...	Stückpreis	€ 2,90	3,10	3,40	3,60	4,20	4,90	3,50	4,10	4,50	5,30	6,50	5,30	6,30
Schneidenbreite	mm	5,5			6,5			8			10	12	14	
Schneidendicke	mm	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	2,0	2,5	
Klingenlänge	mm	150	200	300	100	150	200	150	175	175	200	250	250	
Ganze Länge	mm	261	311	411	218	268	318	274	299	299	324	374	374	
	Gr.-Nr.	056	057	058	065	066	067	080	081	082	100	120	140	
H 1535...	Stückpreis	€ 6,50	7,10	7,70	6,70	7,30	7,70	9,00	9,40	9,60	11,80	14,90	16,30	

**Wiha SoftFinish®**



Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Gr.	PH	0	1		2	3	4
Klingen-Ø	mm	3,0	4,5	4,5	6,0	8,0	10,0
Klingenlänge	mm	60	80	200	100	150	200
Ganze Länge	mm	164	191	311	218	274	324
für Schrauben	M	bis 2	2,1-3,0	2,1-3,0	3,1-5,2	5,3-7,2	7,3-12,7
Gr.-Nr.		005	010	011	020	030	040
H1536...	Stückpreis	€ 4,00	4,70	6,10	6,70	9,40	12,60



Wiha SoftFinish®



6-teiliger Schraubendreher-Satz

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop.

Schneidenbreite/Klingenlänge	mm	3,5x100/ 4,5x125/ 5,5x150/ 6,5x150
PH-Gr./Klingenlänge	mm	1x80/ 2x100
Gr.-Nr.		060
H1537...	Satzpreis	€ 29,30

Wiha SoftFinish®



Schlitz-Schraubendreher DIN 5265 A

mit Wiha MicroFinish®-Griff, aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop. Griff mit abrutschfester Oberflächenstruktur für extreme Kraftübertragung, aus Cellulose-Acetat, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,0		5,5		6,5	8,0		10,0
Schneidendicke	mm	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,6
Klingenlänge	mm	100	100	150	125	150	150	150	175	200
Ganze Länge	mm	204	211	261	236	261	268	274	299	324
Gr.-Nr.		035	040	041	055	056	065	080	081	100
H 1540...	Stückpreis	€ 6,50	5,90	6,10	7,10	7,50	8,60	10,60	11,00	13,50



Wiha MicroFinish®



Schlitz-Schraubendreher DIN 5265 A

mit Wiha MicroFinish®-Griff mit Sechskant-Ansatz und massiver Stahlkappe, aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, Spitze Wiha-Chromtop. Griff mit abrutschfester Oberflächenstruktur für extreme Kraftübertragung, aus Cellulose-Acetat, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Schneidenbreite	mm	4,5	5,5	6,5	8,0	10,0
Schneidendicke	mm	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6
Klingenlänge	mm	90	100	125	150	175
Ganze Länge	mm	201	213	238	271	296
Sechskant-Ansatz SW	mm	-	8	10	13	13
Gr.-Nr.		445	455	465	480	500
H1540...	Stückpreis	€ 8,20	10,40	11,80	15,50	20,00



Wiha MicroFinish®



Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2

MicroFinish®-Griff, schwarz, mit abrutschfester Oberflächenstruktur für extreme Kraftübertragung, aus Cellulose-Acetat.

Gr.	PH	1		2		3
Klingen-Ø	mm	4,5	4,5	6,0	6,0	8,0
Klingenlänge	mm	80	200	100	200	150
Ganze Länge	mm	192	312	220	320	277
für Schrauben	M	2,1-3,0	2,1-3,0	3,1-5,2	3,1-5,2	5,3-7,2
Gr.-Nr.		010	011	020	021	030
H1541...	Stückpreis	€ 6,30	7,10	7,70	9,00	11,00



Wiha MicroFinish®

**Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2**

MicroFinish®-Griff mit Sechskant-Ansatz und massiver Stahlkappe, schwarz, mit abrutschfester Oberflächenstruktur für extreme Kraftübertragung, aus Cellulose-Acetat.

Gr.	PH	1	2	3
Klingen-Ø	mm	5,0	6,0	8,0
Klingenlänge	mm	80	100	150
Ganze Länge	mm	187	215	271
Sechskant-Ansatz SW	mm	8	10	13
für Schrauben	M	2,1-3,0	3,1-5,2	5,3-7,2
	Gr.-Nr.	410	420	430
H 1541...	Stückpreis	€ 9,20	€ 12,60	€ 18,50

**Wiha MicroFinish®****Schraubendreher-Sätze**

mit **Wiha MicroFinish®-Griff**, aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, matt-verchromt, Spitze Wiha-Chromtop. Griff mit abrutschfester Oberflächenstruktur für extreme Kraftübertragung, aus Cellulose-Acetat, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

5-teiliger Satz mit Sechskant-Ansatz und massiver Stahlkappe.

Satz		6-teilig	5-teilig
		je 1 St. 3,5 x 100, 4,0 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm je 1 St. PH Gr. 1 u. 2	je 1 St. 5,5 x 100, 6,5 x 125, 8,0 x 150 mm, je 1 St. PH Gr. 1 u. 2
	Gr.-Nr.	060	050
H 1542...	Satzpreis	€ 36,70	€ 56,00



5-teiliger Satz

ATORN® Schlitz-Schraubendreher DIN 5265 D

mit 3-Komponenten-Kraftheft, stahlblau-schwarz, mit extra großer Weichzone. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze geschwärzt.

Ab 5,5 mm mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,5	5,5	6,5	8,0	10,0	12,0
Klingenlänge	mm	75	90	100	125	150	175	200
	Gr.-Nr.	035	045	055	065	080	100	120
H 1545...	Stückpreis	€ 3,00	€ 3,80	€ 5,30	€ 5,90	€ 7,70	€ 9,40	€ 11,00



Ausführung mit Sechskant-Ansatz

**ATORN® Kreuzschlitz-Schraubendreher DIN ISO 8764-2**

mit 3-Komponenten-Kraftheft, stahlblau-schwarz, mit extra großer Weichzone. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze geschwärzt.

Mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel.

Ausführung		PH = PHILLIPS-RECESS			PZ = POZIDRIV-SUPADRIV		
Gr.		1	2	3	1	2	3
Klingenlänge	mm	80	100	150	80	100	150
	Gr.-Nr.	010	020	030	110	120	130
H 1546...	Stückpreis	€ 4,50	€ 5,50	€ 7,50	€ 4,80	€ 5,50	€ 7,70

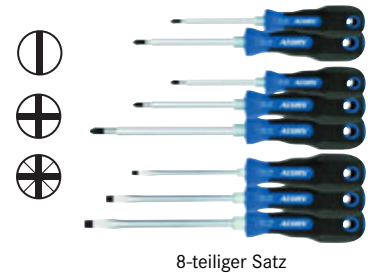


**Werkzeugtaschen und -koffer
finden Sie ab
Seite 598 (= Gruppe W1)**

ATORN® Schraubendreher-Sätze

mit 3-Komponenten-Kraftheft, stahlblau-schwarz, mit extra großer Weichzone.
Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze geschwärzt.

Satz		3-teilig	3-teilig	6-teilig
Schneidenbreite mm		PH 1, 2, 3	PZ 1, 2, 3	3,5/4,5/5,5/6,5/8,0/10,0
PH/PZ-Gr. (Kreuzschlitz)		PH 1, 2, 3	PZ 1, 2, 3	
Gr.-Nr.		003	004	006
H 1547...	Satzpreis €	18,20	18,80	36,40
Satz		6-teilig	8-teilig	
Schneidenbreite mm		4,5/5,5/6,5/8,0	5,5/6,5/8,0	
PH/PZ-Gr. (Kreuzschlitz)		PH 1/ PH 2	PH 1/ PH2/ PH 3/PZ 1/ PZ 2	
Gr.-Nr.		060	080	
H 1547...	Satzpreis €	29,80	41,20	



Wiha Schlitz-Schraubendreher DIN 5265 D

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt,
Spitze Wiha-Chromtop, mit Sechskant-Ansatz und Sechskant-Klinge für Schraubenschlüssel.
Mit SoftFinish®-Griff.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,5	5,5	6,5	8,0	10,0	12,0	14,0	
Schneidendicke	mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,5	
Klingenlänge	mm	75	90	100	125	150	175	200	250	
Ganze Länge	mm	186	201	213	238	268	293	318	368	
Sechskant-Ansatz SW	mm	–	–	8	10	13	13	16	16	
Gr.-Nr.		035	045	055	065	080	100	120	140	
H 1550...	Stückpreis	€	4,10	5,30	7,30	7,90	10,40	12,40	14,90	17,30



Wiha Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN ISO 8764-2

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Mit SoftFinish®-Griff, Sechskant-Ansatz und Sechskant-Klinge für Schraubenschlüssel.

Gr.	PH	1	2	3	4
Klingen-Ø mm		5,0	6,0	8,0	10,0
Klingenlänge mm		80	100	150	200
Ganze Länge mm		186	213	268	318
Sechskant-Ansatz SW mm		8	10	13	16
für Schrauben M		2,1-3,0	3,1-5,2	5,3-7,2	7,3-12,7
Gr.-Nr.		010	020	030	040
H 1551...	Stückpreis €	5,70	7,70	11,00	14,10



Wiha Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher DIN ISO 8764-2

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt, mit Spitze Wiha-Chromtop, schlagfest, cadmiumfrei.

Mit SoftFinish®-Griff, Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel.

Gr.	PZ	1	2	3	4
Klingen-Ø mm		5,0	6,0	8,0	10,0
Klingenlänge mm		80	100	150	200
Ganze Länge mm		186	213	268	318
Sechskant-Ansatz SW mm		8	10	13	16
für Schrauben M		2-3	3-5,2	5,2-7,2	7,2-12,7
Gr.-Nr.		010	020	030	040
H 1552...	Stückpreis €	7,10	9,40	13,50	17,10



**6-teiliger Schraubendreher-Satz DIN 5265 D**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, mattverchromt,
Spitze Wiha-Chromtop, mit Sechskant-Ansatz und Sechskant-Klinge für Schraubenschlüssel.

Schneidenbreite / Klingenlänge	mm	3,5x75 / 4,5x90 / 5,5x100 / 6,5x125
PH-Gr. / Klingenlänge (Kreuzschlitz)	mm	1x80 / 2x100
Gr.-Nr.		060
H 1553... Satzpreis	€	36,10



Wiha SoftFinish®

**felo Schlitz-Schraubendreher Ergonic**

Durch den elastischen Griffkörper verzahnen sich Hand und Griff. Der neue Maßstab für Ergonomie, Kraftübertragung und Feinfühligkeit.

Sechskantklinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet.
Mit Sechskantschlüsselhilfe.

Schneidenbreite	mm	4,0	5,5	6,5	8,0	10,0	12,0
Schneidendicke	mm	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Klingenlänge	mm	75	100	125	150	175	200
Gesamte Länge	mm	169	201	231	262	287	312
Gr.-Nr.		040	055	065	080	100	120
H 1554... Stückpreis	€	5,60	6,20	7,70	10,30	11,80	13,30

**felo Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher Ergonic**

Durch den elastischen Griffkörper verzahnen sich Hand und Griff. Der neue Maßstab für Ergonomie, Kraftübertragung und Feinfühligkeit.

Sechskantklinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet.
Mit Sechskantschlüsselhilfe.

Größe	PH	1	2	3
Klingenlänge	mm	80	100	150
Gesamte Länge	mm	174	206	262
Gr.-Nr.		201	202	203
H 1554... Stückpreis	€	6,20	7,90	10,70

**felo Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher Ergonic**

Durch den elastischen Griffkörper verzahnen sich Hand und Griff. Der neue Maßstab für Ergonomie, Kraftübertragung und Feinfühligkeit.

Sechskantklinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet.
Mit Sechskantschlüsselhilfe.

Größe	PZ	1	2	3
Klingenlänge	mm	80	100	150
Gesamte Länge	mm	174	206	262
Gr.-Nr.		301	302	303
H 1554... Stückpreis	€	6,20	7,90	10,70

**felo 6-teiliger Schraubendreher-Satz Ergonic**

Durch den elastischen Griffkörper verzahnen sich Hand und Griff. Der neue Maßstab für Ergonomie, Kraftübertragung und Feinfühligkeit.

Sechskantklinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet.
Mit Sechskantschlüsselhilfe.

Satz		6-teilig
Schneidenbreite Schlitz	mm	5,5 / 6,5
Kreuzschlitz Größe		PH1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2
Gr.-Nr.		600
H 1554... Satzpreis	€	39,60



Wera Schlitz-Schraubendreher DIN 5264 A

Die Klingen sind besonders schlagzäh vergütet, mit durchgehendem Sechskant und Schlagkappe, Sechskantschlüsselhilfe für Kraftverstärkung mit Ring- oder Maulschlüssel, zum Lösen von festsitzenden Schrauben.

Griff: Kraftform® mit Abrollschutz; 3 Komponenten.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,5	5,5	7,0	9,0	10,0	12,0	14,0
Schneidendicke	mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,6	2,0	2,5
Klingenlänge	mm	80	90	100	125	150	175	200	250
Ganze Länge	mm	161	188	205	230	262	287	317	367
Sechskant- Ansatz SW	mm	-	5 + 8	6 + 10	6 + 10	8 + 13	8 + 13	10 + 16	11 + 16
Gr.-Nr.		035	045	055	070	090	100	120	140
H1555...	Stückpreis	€ 5,40	5,90	7,80	9,50	12,70	16,10	19,30	27,40



Wera Kreuzschlitz-Schraubendreher DIN 5260

Die Klingen sind besonders schlagzäh, vergütet, mit durchgehendem Sechskant und Schlagkappe, Sechskantschlüsselhilfe für Kraftverstärkung mit Ring- oder Maulschlüssel, zum Lösen von festsitzenden Schrauben. Griff: Kraftform® mit Abrollschutz; 3 Komponenten.

Ausführung		PH = PHILLIPS-RECESS				PZ = POZIDRIV-SUPADRIV			
Gr.		1	2	3	4	1	2	3	4
Klingenlänge	mm	80	100	150	200	80	100	150	200
Ganze Länge	mm	178	205	262	317	178	205	262	317
Schlüsselweite	mm	5 + 8	6 + 10	8 + 13	10 + 16	5 + 8	6 + 10	8 + 13	10 + 16
Gr.-Nr.		010	020	030	040	110	120	130	140
H1556...	Stückpreis	€ 6,60	9,30	13,50	19,60	7,60	10,50	15,20	21,00



Wera 6-teiliger Schraubendreher-Satz

Die Klingen sind besonders schlagzäh vergütet, mit durchgehendem Sechskant und Schlagkappe, Sechskantschlüsselhilfe für Kraftverstärkung mit Ring- oder Maulschlüssel, zum Lösen von festsitzenden Schrauben. Griff: Kraftform® mit Abrollschutz; 3 Komponenten.

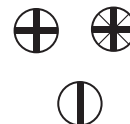
Satz		6-teilig
		je 1 St. 3,5x80/4,5x100/ 5,5x100/7,0x125 mm je 1 St. PH Gr. 1 u. 2
Gr.-Nr.		060
H1557...	Satzpreis	€ 44,00



Wera Schraubendreher-Satz Stainless Lasertip aus Edelstahl

Das Edelstahl-Schraubwerkzeug für Edelstahlschrauben. Wirksame Verhinderung von Fremdrost im Schraubenkopf. Klinge Vakuum-eisgehärtet, dadurch gleiche Härteverhältnisse wie herkömmliche Spitzenwerkzeuge. Griff: Kraftform Heft, mehrkomponentig.

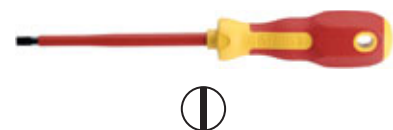
Satz		6-teilig
		je 1 St. 3x80/ 6,5x150 je 1 St. PH Gr. 1 u. 2 und PZ Gr. 1 u. 2
Gr.-Nr.		060
H1567...	Satzpreis	€ 44,30



ATORN® VDE Schlitz-Schraubendreher DIN 7437

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. ½ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft. Schneide nach DIN 5264. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet und brüniert, Klingensicherung direkt auf die Klinge gespritzt, mit 3-Komponenten-Kraftgriff rot-gelb.

Schneidenbreite	mm	2,5	3,0	3,5	4,0	5,5	6,5	8,0	10,0
Schneidendicke	mm	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6
Klingenlänge	mm	75	100	100	100	125	150	175	200
Ganze Länge	mm	161	186	197	207	244	269	294	319
Gr.-Nr.		025	030	035	040	055	065	080	100
H1570...	Stückpreis	€ 3,30	3,30	3,40	4,20	5,50	6,10	7,30	9,40

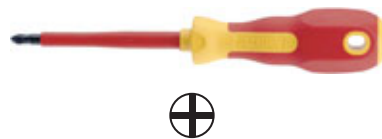


ATORN® VDE Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. ⚡ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft.

Schneide nach DIN 5264. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet und brüniert, Klingensicherung direkt auf die Klinge gespritzt, mit 3-Komponenten-Kraftgriff rot-gelb.

Gr.	PH	0	1	2	3
Klingenlänge	mm	60	80	100	150
Ganze Länge	mm	146	187	219	269
für Schrauben	M	bis 2	2,1-3	3,1-5,2	5,3-7,2
Gr.-Nr.		005	010	020	030
H 1571...	Stückpreis	€ 3,90	4,60	5,70	7,30

**ATORN® 6-teiliger VDE Schraubendreher-Satz**

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. ⚡ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft. Schneide nach DIN 5264. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet und brüniert, Klingensicherung direkt auf die Klinge gespritzt, mit 3-Komponenten-Kraftgriff rot-gelb.

Satz		6-teilig
Schneidenbreite f. Schlitzschrauben	mm	2,5 / 3,5 / 4,0 / 5,5
Klingenlänge	mm	75 / 100 / 100 / 125
PH-Gr. (Kreuzschlitz)		1 / 2
Klingenlänge	mm	80 / 100
Gr.-Nr.		060
H 1572...	Satzpreis	€ 25,10

**VDE Schlitz-Schraubendreher DIN 7437**

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. ⚡ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft. Schneide nach DIN 5264. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet und brüniert, Klingen-Isolierung Polyamid, direkt auf die Klinge gespritzt, mit SoftFinish®-Griff.

Schneidenbreite	mm	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	
Schneidendicke	mm	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0
Klingenlänge	mm	60	75	100		100	125	175
Ganze Länge	mm	164	179	204		211	236	286
Gr.-Nr.		020	025	030	035	040	045	046
H 1575...	Stückpreis	€ 4,60	4,50	4,50	4,70	5,70	6,50	7,10
Schneidenbreite	mm	5,5		6,0	6,5	8,0		10,0
Schneidendicke	mm	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6
Klingenlänge	mm	125	175	150		175		200
Ganze Länge	mm	243	293	268		299		321
Gr.-Nr.		055	056	060	065	080	081	100
H 1575...	Stückpreis	€ 7,30	7,90	7,70	8,40	9,80	9,80	12,40



Wiha SoftFinish®

**VDE Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher DIN 7438**

Schutzisolation DIN EN 60900. ⚡ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet, brüniert, Klingen-Isolierung Polyamid, direkt auf Klinge gespritzt, mit SoftFinish®-Griff.

Gr.	PH	0	1	2	3	4
Klingenlänge	mm	60	80	100	150	200
Ganze Länge	mm	164	191	218	268	318
für Schrauben	M	bis 2,0	2,1-3,0	3,1-5,2	5,3-7,2	7,3-12,7
Gr.-Nr.		005	010	020	030	040
H 1576...	Stückpreis	€ 5,30	6,30	7,70	9,80	13,70



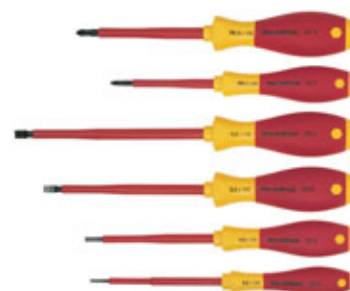
Wiha SoftFinish®



6-teiliger VDE Schraubendreher-Satz DIN 7437

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. $\frac{1}{3}$ bis 1000 V. Geprüfte Sicherheit "GS". Stückgeprüft. Schneide nach DIN 5264. Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, gehärtet und brüniert, Klingen-Isolierung Polyamid, direkt auf die Klinge gespritzt, mit SoftFinish®-Griff.

Satz		6-teilig
Schneidenbreite/Klingenlänge	mm	3,0x100/4,0x100/5,5x125/6,5x150
PH-Gr./Klingenlänge	mm	1x80/2x100
Gr.-Nr.		060
H 1577...	Satzpreis	€ 33,40



felo Esmart VDE Schraubendreher

kompaktes Sicherheitswerkzeug nach DIN ISO 60900. Sicherer Halt der Klingen im Griff durch automatische Verriegelung im 2-Komponenten Handgriff. Aufsteckbare Drehkappe und Weichmantelzone für den Einsatz als Feinwerkzeug.

Anwendung: für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V

Satz		14-teilig
Schneidenbreiten für Schlitzschrauben	mm	2,5/3,0/3,5/4,0/5,5/6,5
Kreuzschlitz TORX®	PZ/PH T	PH 1/PH 10, 15, 20
Gr.-Nr.		140
H 1579...	Satzpreis	€ 52,20



Wera VDE Schlitz-Schraubendreher mit Lasertip-Klinge

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. Ergonomisches Kraftform-Heft, Lasertip-Klinge ab Klingenbreite 3,5mm, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.

Schneidenbreite	mm	3,0	3,5	4,0	5,5	6,5	8,0	10,0
Schneidendicke	mm	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,6
Klingenlänge	mm	100	100	100	125	150	200	200
Ganze Länge	mm	181	181	198	223	255	312	312
Gr.-Nr.		030	035	040	055	065	080	100
H 1580...	Stückpreis	€ 5,20	5,40	6,60	7,80	10,30	11,00	13,50



Wera VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Lasertip-Klinge

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. Ergonomisches Kraftform-Heft, Lasertip-Klinge ab PH1/PZ1, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.

Ausführung	Größe	PH = PHILLIPS RECESS				PZ = POZIDRIV-SUPADRIV			
		0	1	2	3	0	1	2	3
Klingenlänge	mm	80	80	100	150	80	80	100	150
Ganze Länge	mm	161	178	205	262	161	178	205	262
Gr.-Nr.		005	010	020	030	105	110	120	130
H 1581...	Stückpreis	€ 5,70	7,30	9,80	10,50	6,80	8,10	11,00	12,00



Wera VDE Schraubendreher-Sätze mit Lasertip-Klinge

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung. Schutzisolation DIN EN 60900. Ergonomisches Kraftform-Heft, Lasertip-Klinge ab Klingenbreite 3,5mm, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.

Satz	7-teilig	
Schlitztypen	2,5 x 80/3,5 x 100/4,0 x 100/5,5 x 125/Spannungsprüfer	
Kreuzschlitztypen	PH 1 x 80 / PH 2 x 100	
Gr.-Nr.	007	
H 1582... Satzpreis	€	37,90
Schlitztypen	2,5 x 80/3,5 x 100/4,0 x 100/5,5 x 125/Spannungsprüfer	
Kreuzschlitztypen	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 80	
Gr.-Nr.	107	
H 1582... Satzpreis	€	37,90



Schlitz-Mutterdreher DIN 3115

SoftFinish®-Griff, Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, mattverchromt.

Für Schlitzmuttern	M	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
Schneidenbreite	mm	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	10,0	11,0	14,0	18,0
Schneidendicke	mm	0,5	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4	2,0	2,5	3,0	3,5
Klingenlänge	mm	80	80	90	90	100	100	100	125	125	150	150
Ganze Länge	mm	155	155	175	175	195	195	205	230	230	265	265
Gr.-Nr.		017	020	023	026	030	035	040	050	060	080	100
H 1593... Stückpreis	€	7,10	7,10	7,70	7,70	8,60	9,40	10,60	12,60	13,70	17,50	20,60



Schlitz-Winkel-Schraubendreher DIN 5200 A

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezial-Stahl, gehärtet, verchromt. Schneidenstellung 0° und 90°. Griff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Schneidenbreite	mm	3,5	4,0	5,5	6,5	8,0	10,0	12,0
Schneidendicke	mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Schenkellänge kurz	mm	8,5	9,0	10,5	13,5	17,0	24,0	27,0
Ganze Länge	mm	90	100	125	125	150	175	200
Gr.-Nr.		035	040	055	065	080	100	120
H 1595... Stückpreis	€	4,40	4,40	5,00	5,90	7,10	9,60	12,20



Kreuzschlitz-PH-Winkel-Schraubendreher DIN 5208

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezial-Stahl, gehärtet, verchromt, Griff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, schwarz, cadmiumfrei.

Gr.		PH 1+2	PH 2+3	PH 3+4
Schenkellänge kurz	mm	14,5	21,0	25,0
Ganze Länge	mm	125	150	200
Gr.-Nr.		010	020	030
H 1596... Stückpreis	€	5,30	7,90	10,20



Kreuzschlitz-PZ-Winkel-Schraubendreher

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezial-Stahl, gehärtet, brüniert, Spitze kalibriert, Griff aus hochwertigem Kunststoff, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Gr.		PZ 1+2	PZ 2+3	PZ 3+4
Schenkellänge kurz	mm	14,5	21,0	25,0
Ganze Länge	mm	125	150	200
Gr.-Nr.		010	020	030
H 1597... Stückpreis	€	5,70	9,00	11,20



ORION® Multi-Stripper PLUS

Schraubwerkzeug mit zwei Wendebits, Phasen- bzw. Spannungsprüfer 110-250 V, Kabelabtmanteler für Rundkabel 8-13 mm sowie Koax-Kabel, Kabelschneider bis 9 mm

Ganze Länge	mm	199
	Gr.-Nr.	199
H1598...	Stückpreis	€ 32,80



ATORN® Magazin-Bithalter

Bit-Teleskopmagazin bestückt mit 7 Bits. Nahtfreie, glatte Kappe für minimale Reibung, ergonomisch und angenehm griffiger Weichmantel für höchste Drehmomente. Bithalter mit Magnetaufnahme 1/4"

Halter Aufnahme	Zoll	1/4"
Klingenlänge	mm	112
ganz Länge	mm	217
Bitbestückung	je 1 Stück	5,5 x 1, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, TX 15, 20, 25
	Gr.-Nr.	005
H1599...	Stückpreis	€ 21,20

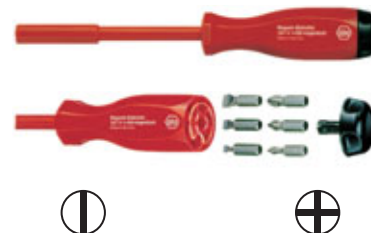


Witba Bits-Magazinhalter

Ein starker Dauer-Magnet hält Bit und Schraube.

Magazinhalter bestückt mit 6 verschiedenen Bits. Durchsichtige Wählscheibe verhindert langes Suchen und Herausfallen der Bits. Schaft aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, kunststoffummantelt. KRAFT-GRIFFF aus Cellulose-Acetat, schlagfest, rot, cadmiumfrei.

Halter-Aufnahme f. Bits Innen-Sechskant SW	Zoll	1/4
Klingenlänge	mm	120
Ganze Länge	mm	230
Schlitzschrauben Schneidenbreite	mm	4,5/6,5/8,0
Kreuzschlitz-Schrauben PHILLIPS-RECESS	PH	1-2-3
	Gr.-Nr.	010
H1599...	Stückpreis	€ 21,00



Drillschrauber

Bitmagazin im Griff integriert, Knarrenbüchse aus verschleißfester Spezialbronze, Drillspindel beschichtet, Feststellung zum lösen und arretieren der Spindel, Schnellwechselfutter für 1/4" Bits. PHZ-Bits für PH und PZ geeignet.

Länge	mm	330
Aufnahme		1/4"
Bitbestückung		PHZ 1/2/3 TORX® 15/20/25
	Gr.-Nr.	330
H1599...	Stückpreis	€ 43,70



Werkzeugtaschen und -koffer
finden Sie ab
Seite 598 (= Gruppe W1)

Wera Bit-Safe Sätze

mit Schnellwechselfutter und einem Universalhalter. Beide Sätze 32-teilig.

Bit-Safe® Allround		Bit-Safe® Security	
Inhalt	Gr.	Inhalt	Gr.
je 3 Bits	PH 1/25; PH 2/25; PH 3/25	je 1 Bit Hex-Plus Bo	SW 2; SW 2,5; SW 3; SW 4; SW 5; SW 6
je 3 Bits	PZ 1/25; PZ 2/25; PZ 3/25	je 1 Bit Spanner	# 4; # 6; # 8; # 10
je 1 Bit TORX® BO	TX 10; TX 15; T 20; TX 25; TX 30; TX 40	je 1 Bit TORX® BO	TX 7; TX 8; TX 9; TX 10; TX 15; TX 20; TX 25; TX 25; TX 30; TX 40
je 1 Bit Hex-Plus	SW 4; SW 5; SW 6	je 1 Bit TORQ-SET®	# 6; # 8; # 10; # 1/4"
je 1 Bit	0,6 x 4,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5	je 1 Bit TRI-WING®	# 1; # 2; # 3
		je 1 Bit Square Drive	# 0; # 1; # 2; # 3



Bit-Safe Allround



Bit-Safe Security

Ausführung	Gr.-Nr.	Bit-Safe® Allround	Bit-Safe® Security
		010	020
H1601...	Satzpreis	€ 68,50	€ 94,20

ATORN® Bit-Handhalter

2-Komponenten-Bithaltegriff mit Sechskantklinge 125 mm und magnetischer 1/4"-Bitaufnahme.

Länge	mm	200
	Gr.-Nr.	200
H1605...	Stückpreis	€ 11,40

**Wiha Bits-Handhalter**Bits-Handhalter, Sechskant-Schaft, **Chrom-Vanadium-Stahl**, glanzvernickelt. Wiha-SoftFinish®-Griff.

Halter-Aufnahme f. Bits Innen-Sechskant SW	Zoll	1/4
Klingenlänge	mm	125
Ganze Länge	mm	225
	Gr.-Nr.	125
H1610...	Stückpreis	€ 13,70
		€ 16,30

**Wiha Bits-Handhalter mit flexiblem Schaft**

Bits-Handhalter, flexibler Schaft mit Sprengring. Für abgewinkeltes Schrauben. Wiha-SoftFinish®-Griff.

Halter-Aufnahme f. Bits Innen-Sechskant SW	Zoll	1/4
Klingenlänge	mm	150
Ganze Länge	mm	268
	Gr.-Nr.	150
H1611...	Stückpreis	€ 12,40



Wera Schlag-Schraubendreher

Durch Hammerschlag auf den Schraubendreher wird die Drehkraft ausgelöst, eine festsitzende Schraube gelöst oder eine Schraube stark angezogen.
Die Schrauben sollen nur mit dem passenden Einsatz betätigt werden.

Größe		1	2	3
Für Schrauben		M 4-M 8	M 5-M 10	M 6-M 14
Drehkraft	Nm	90	120	180
Werkzeugaufnahme, Sechskant	Zoll	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{7}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "
	Gr.-Nr.	010	020	030
H1630...	Stückpreis	€ 105,20	€ 166,00	€ 224,00



Wera Schlag-Schraubendreher-Satz 36-teilig

im Blechkasten.

Schlag-Schraubendreher		Gr. 1, 2 und 3	
6kt.-Antrieb	Zoll	$\frac{5}{16}$ " $\frac{7}{16}$ " $\frac{1}{2}$ "	
Einsätze für Schlitzschrauben $\frac{5}{16}$ "	mm	5,5 x 1/6,5 x 1,2/8 x 1,6/10 x 1,6 12 x 2/14 x 2,5	
Einsätze für Schlitzschrauben $\frac{7}{16}$ "	mm	9 x 1,4/13 x 1,5/10 x 1,6/12 x 2 16 x 2,5	
Einsätze für Schlitzschrauben $\frac{1}{2}$ "	mm	9 x 1,4/10 x 1,6/13 x 1,5/13 x 2 16 x 2,5/18 x 3	
Einsätze für Innensechskantschrauben $\frac{7}{16}$ "	SW mm	6, 8 u. 10	
Einsätze für Innensechskantschrauben $\frac{1}{2}$ "	SW mm	10, 12 u. 14	
Einsätze für PHILLIPS-RECESS- Kreuzschlitzschrauben $\frac{5}{16}$ "	PH	Gr. 2, 3 u. 4	
Einsätze für PHILLIPS-RECESS- Kreuzschlitzschrauben $\frac{5}{16}$ "	PH	Gr. 3 u. 4	
Einsätze für PHILLIPS-RECESS- Kreuzschlitzschrauben $\frac{5}{16}$ "	PH	Gr. 3 u. 4	
Verbindungsstück		$\frac{5}{16}$ " 6kt x $\frac{3}{8}$ " 4kt, $\frac{7}{16}$ " 6kt x $\frac{1}{2}$ " 4kt, $\frac{1}{2}$ " 6kt x $\frac{1}{2}$ " 4kt	
	Gr.-Nr.	036	
H1632...	Satzpreis	€ 994,00	



Wera Schlitz-Bits für Schlagschraubendreher

Für Schraubendreher	Größe	1						2		
		$\frac{5}{16}$ "						$\frac{7}{16}$ "		
Sechskant-Antrieb	Zoll									
Abmessungen	mm	1,0 x 5,5	1,2 x 6,5	1,6 x 8	1,6 x 10	2 x 12	2,5 x 14	1,4 x 9	1,5 x 13	1,6 x 10
	Gr.-Nr.	110	112	116	117	120	125	214	215	216
H1634...	Stückpreis	€ 4,10	€ 4,10	€ 4,10	€ 5,30	€ 6,60	€ 8,10	€ 14,40	€ 14,40	€ 15,20
Für Schraubendreher	Größe	2			3					
		$\frac{7}{16}$ "			$\frac{1}{2}$ "					
Sechskant-Antrieb	Zoll									
Abmessungen	mm	2 x 12	2,5 x 16	1,4 x 9	1,5 x 13	1,6 x 10	2 x 13	2,5 x 16	3 x 18	
	Gr.-Nr.	220	225	314	315	316	320	325	330	
H1634...	Stückpreis	€ 15,20	€ 17,90	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 21,00	€ 21,00	



Wera Kreuzschlitz-PHILLIPS-RECESS-Bits für Schlagschraubendreher

Für Schraubendreher	Größe	1				2		3	
		$\frac{5}{16}$ "				$\frac{7}{16}$ "		$\frac{1}{2}$ "	
Sechskant-Antrieb	Zoll								
Abmessung/Größe	PH	1	2	3	4	3	4	3	4
	Gr.-Nr.	110	120	130	140	230	240	330	340
H1635...	Stückpreis	€ 2,30	€ 2,30	€ 2,30	€ 3,40	€ 15,30	€ 15,30	€ 18,60	€ 17,90



Wera Sechskant-Bits für Schlagschraubendreher

Für Schraubendreher Sechskant-Antrieb Abmessungen	Größe Zoll mm	1				2			3		
		5/16"				7/16"			1/2"		
		5	6	8	10	6	8	10	10	12	14
	Gr.-Nr.	105	106	108	110	206	208	210	310	312	314
H 1637...	Stückpreis	€ 2,90	2,90	3,50	4,20	14,20	14,20	14,20	18,80	18,80	22,40



Wera Verbindungsteile für Schlagschraubendreher

Für Schraubendreher Antrieb, Sechskant Abtrieb, Vierkant	Größe Zoll mm	1	2	3
		5/16"	7/16"	1/2"
		3/8"	1/2"	1/2"
	Gr.-Nr.	100	200	300
H 1640...	Stückpreis	€ 11,00	20,80	23,70



WERKZEUG-AKTUELL :
Markenqualität für Profis

STAHLWILLEK Drehmoment-Schraubendreher TORSIOMETER

messend mit 1/4"-Innensechskant (F 6,3 DIN 3126) für Werkzeuge mit Sechskantschaft (E 6,3 DIN 3126), mit Vergleichsskala in/lb und Schieberreiter.

Fehlergrenze ± 4 % vom eingestellten Skalenwert.

Modell		7,5	15	30	60
Messbereich	Ncm	15-75	30-150	60-300	120-600
Vergleichsskala	in/lb	1,5-6,5	3-13	6-26	12-52
Skalenteilungswert	Ncm	2,5	5	10	20
Ganze Länge	mm	185	185	185	185
	Gr.-Nr.	007	015	030	060
H 1710...	Stückpreis	€ 239,00	255,00	248,00	257,00
Verbindungsstück		1/4"-Außensechskant auf 1/4"-Außenvierkant			
Länge	mm	50			
	Gr.-Nr.	050			
H 1711...	Stückpreis	€ 22,40			



STAHLWILLEK Drehmoment-Schraubendreher TORSIOMAX

für den drehmomentkontrollierten Schraubenanzug im Ncm-Bereich, mit 1/4"-Innensechskant (F 6,3 DIN 3126), auslösend, für Einzel- und Serienanzüge, mit Ausrastkupplung, Links- u. Rechtsanzug.

Fehlergrenze ± 6 % nach DIN ISO 6789, mit Kalibrierschein.

Modell		3	12	50
Messbereich	Ncm	2-30	20-120	100-500
Skalenteilungswert	Ncm	0,2	1	2,5
Ganze Länge	mm	105	157	205
	Gr.-Nr.	003	012	050
H 1715...	Stückpreis	€ 250,00	253,00	303,00



STURTEVANT RICHMONT Drehmoment-Schraubendreher

für Bits mit $\frac{1}{4}$ "-Aussensechskant (F 6,3 DIN 3126). Automatisch fühl- und hörbar auslösend, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist. Für Links- und Rechtslauf geeignet. Drehmomenteinstellung bei Gr.-Nr. 015 und 002 über Nonius (Mikrometerskala), bei Gr.-Nr. 014 und 034 mittels Prüfgerät.

Fehlergrenze $\pm 3\%$ gemäß DIN ISO 6789.

Gr.-Nr. 015 und 002 inkl. Kalibrierschein.

Messbereich		15-74	14-70,6	34-170	Nm
Messbereich					0,2-4
Messbereich	in/lbs	-	0,2-6	2-15	2-36
Skalenteilungswert	Nm	1	-	-	0,2
Länge ohne Einsatz	mm	173	140	160	197
Griff-Ø	mm	30	20	25	35
	Gr.-Nr.	015	014	034	002
H 1730...	Stückpreis	€ 361,00	165,00	165,00	285,00



MB 15-74 Ncm



MB 14-70,6 und 34-170 Ncm



MB 0,2-4 Nm

STURTEVANT RICHMONT Drehmoment-Schraubendreher-Satz

29-teilig, für Bits mit $\frac{1}{4}$ "-Aussensechskant (F 6,3 DIN 3126). Automatisch fühl- und hörbar auslösend, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist. Für Links- und Rechtslauf geeignet. Drehmomenteinstellung über Nonius (Mikrometerskala).

Fehlergrenze $\pm 3\%$ gemäß DIN ISO 6789.

Inkl. Kalibrierschein.

Messbereich		Nm
Messbereich		0,2-4
Messbereich	in/lbs	2-36
Skalenteilungswert	Nm	0,2
Länge ohne Einsatz	mm	197
Griff-Ø	mm	35
	Gr.-Nr.	029
H 1731...	Satzpreis	€ 346,00



ATORN® Drehmoment-Schraubendreher

für Einsteck-Klingen

Gr.-Nr. 015-054 Drehmoment-Schraubendreher präzise und einfach einstellbar. Deutlich spür- und hörbare Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes. Ergonomisch geformter Griff für beste Kraftübertragung.

Gr.-Nr. 040 Einstellschlüssel, gehärtet und vernickelt

Gr.-Nr. 050 Verschlussiegel (Kunststoffstopfen), eingestellter Wert des Schraubendrehers kann nicht mehr verstellt werden.

Lieferung: mit Zertifikat, Gebrauchsanleitung und Einstellschlüssel

Fehlergrenze: $\pm 6\%$

Drehmoment	Nm	0,6-1,5	1,5-3,0	3,0-5,4
Länge ohne Klinge	mm	105	105	105
	Gr.-Nr.	015	030	054
H 1740...	Stückpreis	€ 45,20	45,20	45,20
	Gr.-Nr.	040		
H 1740...	Stückpreis	€	2,60	
	Gr.-Nr.	050		
H 1740...	Stückpreis	€	3,10	



Einstellskala



passende Bits
finden Sie ab
Seite 684 (= Gruppe Z3)

**Drehmoment-Schraubendreher easy Torque****mit fest eingestelltem Drehmomentwert**

Handgerechter Griff ermöglicht gute Kraftübertragung. Leichte Bauform, Drehmoment-Wert aufgedruckt. Interne Mechanik rutscht durch, wenn Drehmoment erreicht wird. Fehlergrenze +/- 10%.

Drehmoment	Nm	0,5	0,6	0,9	1,1	1,2	1,4	2,0
Länge ohne Klinge	mm	130						
	Gr.-Nr.	005	006	009	011	012	014	020
H1751...	Stückpreis	€ 31,70	31,70	31,70	31,70	31,70	31,70	31,70
Drehmoment	Nm	2,5	3,0	3,8	4,0	4,5	5,0	
Länge ohne Klinge	mm	130						
	Gr.-Nr.	025	030	038	040	045	050	
H1751...	Stückpreis	€ 31,70	31,70	31,70	34,20	34,20	34,20	

**Drehmoment-Schraubendreher TorqueFix®****mit einem fest eingestelltem Drehmomentwert, mit Kalibrierschein.**

SoftFinish®-Griff, kompakte und besonders leichte Bauweise.

Automatisch auslösend und Klick-Signal.

Fehlergrenze ± 6 %

Passende Klingen siehe nachstehende Tabellen.

Messbereich	Nm	0,15	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2
Länge ohne Klinge	mm	112							119
	Gr.-Nr.	001	004	005	006	008	009	011	012
H1755...	Stückpreis	€ 68,40	68,40	68,40	68,40	68,40	68,40	76,20	76,20
Messbereich	Nm	1,5	2,0	2,5	3,0	3,8	5,0	5,5	7,2
Länge ohne Klinge	mm	119			126		132		
	Gr.-Nr.	015	020	025	030	038	050	055	072
H1755...	Stückpreis	€ 76,20	76,20	76,20	79,70	79,70	86,80	86,80	86,80

**Klingen für Schlitz-Schrauben****zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmomentschraubendreher,**

Sechskant SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Klingenbreite	mm	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
bis max. Drehmoment	Nm	0,4	0,4	0,6	1,1	2,5
	Gr.-Nr.	020	025	030	035	040
H1760...	Stückpreis	€ 4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

**Klingen für PHILLIPS-Schrauben****zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,**

Sechskant, SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Kreuzschlitz-Gr.	PH	0	1
bis max. Drehmoment	Nm	0,4	3,8
	Gr.-Nr.	005	010
H1761...	Stückpreis	€ 4,00	4,00

**Klingen für POZIDRIV-Schrauben****zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,**

Sechskant, SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Kreuzschlitz-Gr.	PZ	0	1
bis max. Drehmoment	Nm	0,4	3,8
	Gr.-Nr.	005	010
H1762...	Stückpreis	€ 4,00	4,00





Klingen für TORX-Schrauben

zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,
Sechskant, SW 4 mm, Länge 175 mm.

Schlüsselweite	TORX	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20	T25
bis max. Drehmoment	Nm	0,4	0,6	0,9	1,3	2,5	3,8	5,5	8,0	8,0
Gr.-Nr.		005	006	007	008	009	010	015	020	025
H 1763...	Stückpreis	€ 4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



Klingen für TORX-Plus-Schrauben

zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,
Sechskant, SW 4 mm, Länge 175 mm.

Schlüsselweite	TORX-Plus	5IP	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP
bis max. Drehmoment	Nm	0,5	0,8	1,3	2,0	3,0	4,5	6,6	8,0	8,0
Gr.-Nr.		005	006	007	008	009	010	015	020	025
H 1764...	Stückpreis	€ 4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10



Klingen für Innensechskant-Schrauben

zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,
Sechskant, SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
bis max. Drehmoment	Nm	0,9	1,8	3,8	8,0	8,0
Gr.-Nr.		015	020	025	030	040
H 1765...	Stückpreis	€ 4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



Kugelpopf-Klingen für Innensechskant-Schrauben

zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,
Sechskant, SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Schlüsselweite	mm	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
bis max. Drehmoment	Nm	0,4	0,9	2,0	3,8	8,0
Gr.-Nr.		015	020	025	030	040
H 1766...	Stückpreis	€ 4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



Adapter-Klinge

für 1/4"-Innenvierkant-Nüsse, zu Easy Torque und TorqueFix® Drehmoment-Schraubendreher,
Sechskant, SW 4 mm, ganze Länge 175 mm.

Gr.-Nr.	175
H 1767...	Stückpreis € 6,50



WERKZEUG-AKTUELL =
Werkzeuge von A bis Z