

Unsere marktführenden Hersteller für Montagewerkzeuge

IMATEC
STAHLWILLE®

Wera
Be a Tool Rebel
GEDORE
 WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

wiha *Wihaz*
 Tools that work for you

TURNUS®

AMF
KUKKO®

GEDORE *red*
PFAFF
silberblau
RENNSTEIG
TIRAX

 Doppelpmaulschlüssel
 S. 5/3–5/5

 Maulschlüssel mit
 Ringratsche
 S. 5/6–5/8

 Maulschlüssel-Garnituren
 S. 5/6–5/8

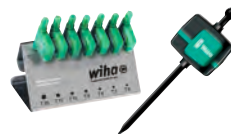
 Zug-Ringschlüssel
 S. 5/16

 Schlag-Ringschlüssel
 S. 5/17

 Sechskant-Steckschlüssel
 S. 5/19–5/20

 Hydraulische Wagenheber
 S. 5/21

 Sechskant-
 Schraubendreher
 S. 5/24–5/31

 Sechskant-
 Schraubendreher-Sätze
 S. 5/25–5/30

 TORX®-Fahnnenschlüssel
 S. 5/33

 INOX-Schraubendreher
 S. 5/34

 Schraubendreher
 mit Holzgriff
 S. 5/35

 Vergaser-
 Schraubendreher
 S. 5/40

 Elektroniker-
 Schraubendreher
 S. 5/40–5/41

 Uhrmacher-
 Schraubendreher
 S. 5/42

 Bit-Sortimente
 S. 5/50–5/53

 Bit-Check® mit Rapidaptor®
 S. 5/52

 Kompakt®-Sortimente
 S. 5/53–5/55

 1/4"-Steckschlüssel-
 Garnituren
 S. 5/63–5/65

 1/4"-Steckschlüssel-
 Garnituren
 S. 5/64

 3/8"-Steckschlüssel-
 Einsätze
 S. 5/65–5/66

 1/2"-Steckschlüssel-
 Einsätze
 S. 5/69–5/74

 1/2"-Knarren
 S. 5/75

 1/2"-Antriebs- und
 Verbindungsteile
 S. 5/76

 3/4"-Werkzeuge und
 Garnituren
 S. 5/83–5/85

 1"-Steckschlüssel-
 Garnituren
 S. 5/86

 Impact-Steckschlüssel
 S. 5/87

 Drehmoment-
 Schraubendreher
 S. 5/92–5/95

 Drehmomentschlüssel
 S. 5/95–5/101

 Drehmoment-Prüfgeräte
 S. 5/101–5/102

 Ring-Maulschlüssel S. 5/8–5/12			 Doppelringschlüssel S. 5/12–5/16		 Starter-Blockschlüssel S. 5/15		Doppelmaulschlüssel S. 5/3–5/5 Rollgabelschlüssel S. 5/5 Ring-Maulratschenschlüssel S. 5/6–5/8 Ring-Maulschlüssel S. 5/8–5/12 Doppelringschlüssel S. 5/12–5/16 Starter-Blockschlüssel S. 5/15	51
 Kreuzschlüssel S. 5/20			 Hakenschlüssel S. 5/22–5/23		 Stirnlochschlüssel-Satz S. 5/24		Zug-Ringschlüssel S. 5/16 Rohrsteckschlüssel S. 5/17–5/18 Sechskant-Steckschlüssel S. 5/19–5/20 Montierheber S. 5/20 Wagenheber S. 5/21 Hakenschlüssel S. 5/22–5/23 Stirnlochschlüssel S. 5/23–5/24	
 Sechskant-Schraubendreher S. 5/29–5/30			 TORX®-Winkelschraubendreher-Sätze S. 5/31		 TORX®-Schraubendreher S. 5/32–5/33		Sechskant-Winkelschraubendreher S. 5/24–5/26 Kugelpf-Winkelschraubendreher S. 5/26–5/30 INOX Sechskant-Winkelschraubendreher S. 5/28 Sechskant-Schraubendreher S. 5/30 TORX®-Schraubendreher S. 5/32–5/33	52
 Schlitzschraubendreher S. 5/36			 Schlitzschraubendreher S. 5/37		 VDE-Schraubendreher-Sätze S. 5/38–5/39		TORX®-Plus-Schraubendreher S. 5/33 Schraubendreher S. 5/34–5/42 INOX-Schraubendreher S. 5/34 VDE-Schraubendreher S. 5/38–5/39 Vergaser-Schraubendreher S. 5/40	
 Rapidaptor® S. 5/44			 Universalhalter S. 5/45		 Bits S. 5/46–5/49		Elektroniker-Schraubendreher S. 5/40–5/41 Uhrmacher-Schraubendreher S. 5/42 Vario-Schraubendreher S. 5/42–5/43 Magnetisiergerät S. 5/43 Bits-Halter S. 5/44–5/45 Bits S. 5/46–5/49	53
 1/4"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/58–5/60			 1/4"-Knarren S. 5/61		 Betätigungswerkzeuge S. 5/62		Bits-Sortimente S. 5/50–5/53 Kompakt®-Sortimente S. 5/53–5/55 Kompakt®-Ratschenschraubendreher S. 5/54–5/55 1/4"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/58–5/60 1/4"-Knarren S. 5/61	
 Zyklop Steckschlüssel-Sätze 3/8" S. 5/66			 3/8"-Knarren/-Sätze S. 5/67–5/68		 3/8"-Kardangelenke S. 5/63		1/4"-Steckschlüssel-Garnituren S. 5/63–5/65 1/4"-Stahlwille-Garnituren S. 5/64 3/8"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/65–5/66 3/8"-Knarren S. 5/67 3/8"-Steckschlüssel-Garnituren S. 5/68	54
 1/2" Steckschlüssel-Garnituren S. 5/81–5/84			 1/4" + 1/2"-Schraub-Werkzeug-Garnituren S. 5/77–5/80		 3/8" + 1/2"-VDE-Werkzeuge S. 5/85–5/86		1/2"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/69–5/74 1/2"-Knarren S. 5/75 1/4" + 1/2"-Schraub-Werkzeug-Garnituren S. 5/77–5/80 Garnituren S. 5/74–5/75 1/2"-Steckschlüssel-Garnituren S. 5/77–5/80	
 1/2"-Kraftschraubereinsätze S. 5/87–5/88			 3/4"-Kraftschraubereinsätze S. 5/89		 1"-Krafteinsätze S. 5/90		3/4"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/83–5/85 3/4"-Knarren S. 5/84 3/4"-Steckschlüssel-Garnituren S. 5/85 1"-Steckschlüsseleinsätze S. 5/85 1"-Knarren S. 5/86 1"-Steckschlüssel-Garnituren S. 5/86 Impact-Einsätze S. 5/87–5/90	54
 Einsteckwerkzeuge für Drehmoment-Schlüssel S. 5/103–5/104			 Abzieher S. 5/104–5/111		 Schraubendreher-Sätze S. 5/113		Drehmoment-Schraubendreher S. 5/92–5/95 Drehmomentschlüssel S. 5/95–5/101 Einsteckwerkzeuge für Drehmomentschlüssel S. 5/103–5/104 Drehmoment-Prüfgeräte S. 5/101–5/102 Abzieher, Abzieher-Sätze S. 5/104–5/111 Schraubenausdreher S. 5/113	

Lieferübersicht Schlüssel-/Sätze, Bits- und Bit-Sortimente

Doppelmaulschlüssel  51 0705... – 51 0720... S. 5/3	Doppelmaulschlüssel-Sätze  51 0730... – 51 0740... S. 5/4	Einmaulschlüssel  51 0749... – 51 0750... S. 5/4	Kleine Doppelmaulschlüssel + Sätze  51 0805... S. 5/5	Schlagmaulschlüssel  51 0810... – 51 0815... S. 5/5	Rollgabelschlüssel  51 0835... S. 5/5	Maulschlüssel mit Ringratsche + Sätze  51 1001... – 51 1052... S. 5/6 – S. 5/8
Ring-Maulschlüssel  51 1105... – 51 1114... S. 5/8, 5/10	Ring-Maulschlüssel-Sätze  51 1130... – 51 1150... S. 5/9 – 5/10	Ring-Maulschlüssel extra lang + Sätze  51 1170... – 51 1171... S. 5/10 – 5/11	Ring-Maulschlüssel lang + Sätze  51 1175... – 51 1190... S. 5/11 – S. 5/12	Gelenkschlüssel  51 1193... – 51 1195... S. 5/12	Doppelringschlüssel + Sätze  51 1305... – 51 1390... S. 5/12 – S. 5/13	Zug-/Schlagring-schlüssel  51 1503... – 51 1520... S. 5/16 – S. 5/17
Rohrsteckschlüssel – Doppelsteckschlüssel + Sätze  51 1525... – 51 1595... S. 5/17 – S. 5/19	Sechskant-Steckschlüssel + VDE  51 1605... – 51 1650... S. 5/19 – S. 5/20	Kreuzschlüssel und Montierhebel  51 1901... – 51 1920... S. 5/20	Filterschlüssel, Wagenheber-/Rollbrett  51 1940... – 51 1957... S. 5/21	Hakenschlüssel-/Stirnlochschlüssel  51 1305... – 51 2350... S. 5/22 – S. 5/24	Sechskant-Winkelschraubendreher kurz + Sätze  52 0802... – 52 0820... S. 5/24 – S. 5/25	Sechskant-Winkelschraubendreher lang + Sätze  52 0866... – 52 0933... S. 5/26 – S. 5/29
Sechskant-Schraubendreher mit Hand-/T-Griff + Sätze  52 0935... – 52 0970... S. 5/29 – S. 5/30	TORX®-Winkelschlüssel + Sätze  52 0976... – 52 0995... S. 5/30 – 5/31	TORX®-Schraubendreher + Sätze  52 1005... – 52 1045... S. 5/32 – S. 5/33	INOX Schraubendreher + Sätze  52 1305... – 52 1330... S. 5/34	Schraubendreher mit Holzgriff + Sätze  52 1340... – 52 1367... S. 5/35	Kraftform Schraubendreher + Sätze  52 1370... – 52 1422... S. 5/36	Kraftform Plus Schraubendreher + Sätze mit Schlagkappe  52 1430... – 52 1462... S. 5/37
Kraftform VDE-Schraubendreher  52 1470... – 52 1519... S. 5/38 – S. 5/39	Elektroniker Schraubendreher + Sätze  52 1570... – 52 1595... S. 5/40 – S. 5/41	Uhrmacher-Schraubendreher + Sätze  52 1605... – 52 1615... S. 5/42	Vario-Handgriffe und Vario Klingen + Sätze und Magnetisiergerät  52 1620... – 52 1665... S. 5/42 – S. 5/43	Schlagdreher und Schlagschraubendreher-Sätze  52 1672... S. 5/43	Bits-Handhalter mit Kraftform-Griff  52 1905... – 52 1915... S. 5/44 – 5/45	Bit-Halter und Verbindungsteile  52 1920... – 52 1960... S. 5/44 – S. 5/45
Impaktor-/Schlitz-/Kreuz-/TORX®-Bits  52 1961... – 52 2067... S. 5/46 – S. 5/49	Bit-Checks für den universellen Einsatz  52 2070... S. 5/50	Bit-Checks Diamond und Bitorsion-Checks  52 2095... – 52 2096... S. 5/51	Impaktor Bit-Checks  52 2097... S. 5/52	Tool-Checks  52 2097... S. 5/52	Bit-Checks Metal, Bit-Checks Stainless, Universal-Bit-Sätze  52 2098... – 52 2099... S. 5/52	Bit-Safes Universal Kraftform Kompakt-Sortimente  52 2099... – 52 2122... S. 5/53 – S. 5/55
Kraftform Kompakt-Sortimente  52 2500... – 52 2501... S. 5/55	Wera Werkzeug-Transport – System Wera 2go  52 3001... – 52 3004... S. 5/55	VDE Kraftform Kompakt-Sortimente  52 4001... S. 5/56	VDE-Handhalter Kraftform Kompakt  52 4001... S. 5/56	VDE Kraftform Kompakt Wechsel-Klingen/Schlitz  52 4002... – 52 4003... S. 5/56	VDE Kraftform Kompakt Wechsel-Klingen/PH + PZ  52 4004... – 52 4007... S. 5/56	VDE Kraftform Kompakt Wechsel-Klingen/TORX®  52 4008... S. 5/56

Piktogrammübersicht

 Mit Klettstreifen, kompatibel mit Wera 2go	 Mit Umschalthebel für Links- und Rechtsbetätigung	 Raue Oberfläche, um unbeabsichtigtes Herausrutschen zu vermeiden	 Diamantbeschichtung zur Reduktion der Abrutschgefahr	 Ergonomischer Griff für größtmögliche Kraftübertragung
 Werkzeug drehen, um von Befestigung zu lösen	 Drehmomentwerkzeug	 Drehbare Kappe für blitzschnelles Verschrauben.	 Haltefunktion des Jokers für Schrauben und Muttern	 Durch kugelförmiges Abtriebsprofil ist Auslenken und Schwenken der Werkzeugachse möglich
 Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung	 Reduzierter Klingen- und Griffdurchmesser für besonders enge Arbeitssituationen	 Optimierte Abtriebsgeometrie sorgt für Klemmkraft in der Schraube	 Elektrostatisch abgesicherte Schraubwerkzeuge	
 Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung	 Rapidaptor Technologie für blitzschnellen Bitwechsel	 Torsionsfeder, die kleinere Belastungsspitzen beim Verschrauben aufnimmt	 Schlagkappe	

Doppelmaulschlüssel DIN 3110 · ISO 3318 · ISO 1085 · ISO 10102

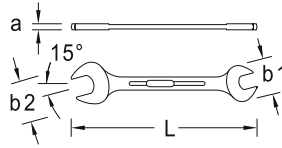
Maulstellung beiderseits 15°.
Mit flachen Köpfen und griffigem ovalen Schaft.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

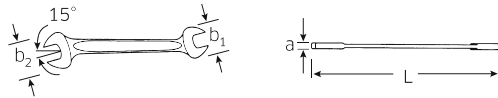
STAHLWILLE

IMATEC

51 0705 GEDORE aus Chrom-Vanadium 31CrV3,
Köpfe feingeschliffen, verchromt.



51 0715 STAHLWILLE MOTOR aus
Chrome-Alloy-Steel, verchromt.



51 0720 IMATEC aus Chrom-Vanadium, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 51 0705 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 0715 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 0720 €	L mm	a mm
...0405	4 x 5*	6,14	5,91	-	100	3,4
...0557	5,5 x 7*	4,85	5,30	-	122	3,5
...0607	6 x 7	4,03	4,33	1,80	122	3,5
...0708	7 x 8	5,15	5,78	-	140	3,8
...0809	8 x 9	4,14	4,68	1,98	140	3,8
...0810	8 x 10	5,04	5,34	2,08	140	4,0
...1011	10 x 11	4,70	4,90	2,23	157	4,5
...1013	10 x 13	6,30	6,48	2,95	172	5,0
...1213	12 x 13	5,67	5,78	2,95	172	5,0
...1214	12 x 14	6,36	6,92	2,73	172	5,0
...1314	13 x 14	6,36	7,05	3,10	178	5,0
...1315	13 x 15	6,88	7,40	3,10	188	5,5
...1317	13 x 17	7,01	7,62	3,10	205	6,0
...1415	14 x 15	6,09	6,30	3,10	188	5,5
...1617	16 x 17	6,55	6,74	3,10	205	6,0
...1618	16 x 18	7,87	8,54	4,09	205	6,0
...1719	17 x 19	7,99	8,23	4,09	222	6,5
...1819	18 x 19	7,75	8,05	4,09	222	6,5
...1922	19 x 22	9,32	9,72	4,31	236	7,0
...1924	19 x 24	10,70	-	5,27	250	7,5
...2022	20 x 22	9,04	9,28	4,84	236	7,0
...2123	21 x 23	9,96	10,40	5,27	247	7,5
...2224	22 x 24	10,60	11,00	6,48	250	7,5
...2427	24 x 27	12,10	12,60	6,48	266	8,0
...2430	24 x 30	14,30	-	10,20	280	8,5
...2528	25 x 28	14,00	15,40	8,74	280	8,5
...2730	27 x 30	16,90	18,40	10,20	302	9,0
...2732	27 x 32	16,90	18,40	10,20	302	9,0
...3032	30 x 32	16,90	17,60	10,20	305	9,0
...3034	30 x 34	19,30	20,30	22,90	302	9,0
...3036	30 x 36	30,10	-	25,70	328	9,4
...3236	32 x 36	30,10	31,80	25,70	328	9,4
...3436	34 x 36	35,60	34,60	-	328	9,4
...3641	36 x 41	39,80	42,30	28,70	360	10,0
...3842	38 x 42*	46,50	-	-	360	10,0
...4146	41 x 46	53,00	56,50	32,00	400	10,7
...4650	46 x 50	73,70	-	-	450	11,6

* Nicht genormte Größen.

(5101)

(5203)

(5122)

Doppelmaulschlüssel-Sätze DIN 3110 · ISO 3318 · ISO 1085 · ISO 10102

Maulstellung beiderseits 15°.

Mit flachen Köpfen und griffigem ovalen Schaft, in praxisgerechter Zusammenstellung.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC

- 51 0730** **GEDORE** aus Chrom-Vanadium 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt, Kartonverpackung. H = Satz im stabilen Klemmhalter aus Kunststoff.



51 0730 ...

- 51 0735** **STAHLWILLE** aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt, in Rolltasche aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial.



51 0735 ...



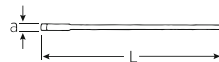
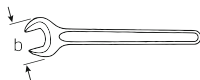
51 0740 ...

- 51 0740** **IMATEC** aus Chrom-Vanadium, verchromt, im Sichtkarton.

Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	GEDORE Bestell-Nr. 51 0730 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 0735 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 0740 €	SW mm
...0050	5	-	26,90	-	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19
...0100	8	47,70	45,10	22,70	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0200	H 8	61,00	-	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0300	10	76,40	72,20	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32
...0400	12	100,50	95,30	52,30	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
...0500	12	107,00	-	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x32, 30x34
...0600	H 12	116,50	-	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
		(5101)	(5203)	(5122)	

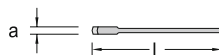
Einmaulschlüssel DIN 894

- 51 0749** Spezialstahl, stahlgrau.



51 0749 ...

- 51 0750** ISO 3318 · Spezial-Werkzeugstahl, schwarz, Maulstellung 15°.



51 0750 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 0749 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 0750 €	L mm 510749	L mm 510750	a mm
...0600	6	-	0,99	-	73	3,2
...0700	7	-	0,99	-	78	3,2
...0800	8	-	1,09	-	94	3,5
...0900	9	-	1,09	-	100	4,0
...1000	10	-	1,27	-	106	4,5
...1100	11	-	1,27	-	110	5,0
...1200	12	-	1,33	-	124	5,0
...1300	13	-	1,33	-	129	5,5
...1400	14	-	1,58	-	148	5,5
...1500	15	-	2,20	-	147	5,5
...1600	16	-	1,83	-	155	5,5
...1700	17	-	1,80	-	159	6,0
...1800	18	-	2,20	-	165	6,2
...1900	19	-	2,11	-	173	7,0
...2200	22	-	2,57	-	193	8,0
...2400	24	6,83	3,57	215	213	9,0
...2700	27	7,79	4,06	238	230	9,8

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 0749 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 0750 €	L mm 510749	L mm 510750	a mm
...3000	30	9,02	5,43	261	263	10,8
...3200	32	10,40	6,11	273	275	11,8
...3600	36	14,30	8,37	300	299	12,8
...3800	38*	-	11,10	-	298	12,8
...4100	41	18,50	11,10	335	338	13,8
...4600	46	23,20	15,40	369	380	14,8
...5000	50	29,60	18,50	412	403	15,8
...5500	55	32,00	23,90	457	444	16,8
...6000	60	40,80	32,20	492	483	17,7
...6500	65	51,70	41,50	528	504	18,7
...7000	70	60,00	48,00	572	555	19,7
...7500	75	76,70	65,00	608	610	20,7
...8000	80	92,90	80,00	645	635	21,7
...8500	85	120,00	100,00	690	670	23,0
...9000	90*	139,50	120,00	690	670	23,0
...9500	95*	199,00	175,00	847	860	25,0
...9901	100*	205,00	185,00	847	860	25,0

* Nicht genormte Größen.
Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

(5203)

(5122)

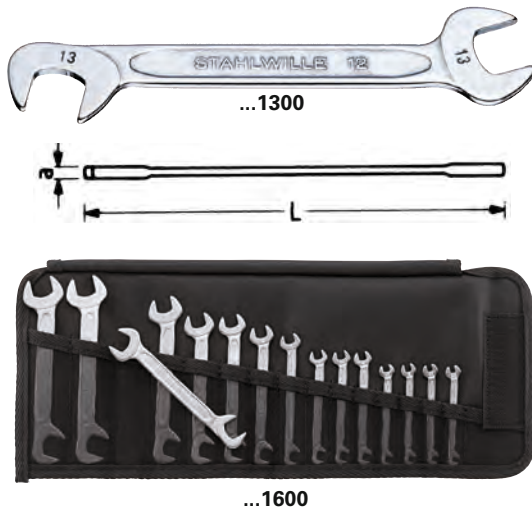
(5203)

(5122)

Kleine Doppelmaulschlüssel ELECTRIC



- 51 0805** Chrome-Alloy-Steel, verchromt, mit beidseitig gleichen Schlüsselweiten und flachen Köpfen.



Schlagmaulschlüssel DIN 133



- 51 0810** Spezialstahl, stahlgrau.



- 51 0815** Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, für besonders schwere Montagen, Maulstellung 15°.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 0805 €	L mm
...0320	3,2	7,35	70
...0350	3,5	7,35	70
...0400	4	7,09	70
...0450	4,5	7,09	70
...0500	5	7,09	78
...0550	5,5	7,09	78
...0600	6	7,22	78
...0700	7	7,09	91
...0800	8	7,27	96
...0900	9	7,40	103
...1000	10	7,40	105
...1100	11	7,49	116
...1200	12	7,88	116
...1300	13	8,10	131
...1400	14	9,37	131
...1500	Satz bestehend aus: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11 mm		10-teilig
...1600	Satz bestehend aus: 3,2-3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		15-teilig

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 0810 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 0815 €	L mm 510810	L mm 510815
...2700	27	21,10	20,10	180	180
...3000	30	22,40	21,60	190	190
...3200	32	23,50	22,30	190	195
...3600	36	29,40	25,90	215	210
...4100	41	37,70	34,30	235	225
...4600	46	50,00	43,70	255	255
...5000	50	55,60	48,10	275	280
...5500	55	68,80	64,10	300	310
...6000	60	71,40	64,60	320	320
...6500	65	94,60	85,20	342	350
...7000	70	116,50	103,00	375	370
...7500	75	140,50	135,00	375	400
...8000	80	163,00	137,00	408	405
...8500	85	174,00	145,50	408	405

(5203)

(5102)

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

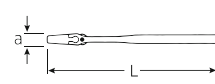
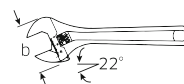
Rollgabelschlüssel DIN 3117 · ISO 6787

- 51 0835** Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Form B, Maulstellung 22°, mit Maßskala.



Bez.-Nr.	Länge Zoll	Bestell-Nr. 51 0835 €	b mm	Länge mm	SW max. mm	a mm
...0040	4	20,70	33	114	13	9,5
...0100	6	22,40	48	159	20	12,0
...0200	8	26,60	60	206	24	13,5
...0300	10	32,90	71	257	29	16,0
...0400	12	44,70	83	309	34	19,0
...0500	15	71,40	103	384	43	25,0
...0600	18	111,50	120	460	53	30,0

(5203)



Ratschen-Ringmaulschlüssel „OPEN RATCH“, Ringseite 15° abgewinkelt

51 1001 Sätze in Rollltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial.

Schlüssel umschaltbar, mit Doppelsechskant, 72 Zähne, für Arbeiten auf engstem Raum, mit **Arbeitswinkel von nur 5°**, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1001 €	Länge mm	b mm	a1 mm	a2 mm
...0010	8, 10, 13, 17, 19	89,20	5-teilig	–	–	–
...0020	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	216,00	12-teilig	–	–	–
...0800	8	15,30	144	17,0	4,7	7,4
...0900	9	16,00	150	18,8	5,3	7,4
...1000	10	16,40	158	21,7	5,7	8,4
...1100	11	17,70	165	23,0	6,1	8,4
...1200	12	18,40	173	25,2	6,4	8,4
...1300	13	18,60	182	26,5	6,6	8,4
...1400	14	19,80	190	29,5	7,3	8,4
...1500	15	21,10	202	31,3	7,5	8,4
...1600	16	22,40	215	33,4	7,7	10,0
...1700	17	23,00	229	36,3	7,9	10,0
...1800	18	25,20	240	38,0	8,4	11,5
...1900	19	26,00	252	39,0	8,7	11,5

(5203)



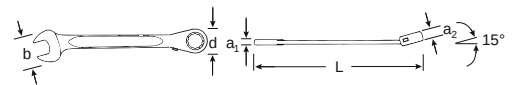
...0010



...0020



...1900



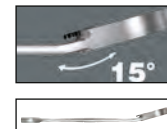
Ratschen-Ringmaulschlüssel „Joker Switch“, Ringseite 15° gekröpft

51 1003 Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Ausführung: Maul- und Ringratschenschlüssel, **umschaltbar**. Umschalt-
hebel für einen bequemen Richtungswechsel. Sätze in robuster Tasche.

Bez.-Nr.	Farbe	Bestell-Nr. 51 1003 €	SW mm
...0010	4-teilig	142,50	10 - 13 - 17 - 19
...0020	11-teilig	404,00	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
...0800	rosa	28,70	8
...1000	gelb	28,70	10
...1100	hellblau	33,30	11
...1200	schwarz	33,30	12
...1300	grün	33,30	13
...1400	braun	36,80	14
...1500	weiß	37,10	15
...1600	lila	37,10	16
...1700	rostrot	37,50	17
...1800	hellgrün	44,40	18
...1900	mittelblau	44,40	19

(5503)



...0010



...0020



...1300

Maulschlüssel mit Ringratsche, Ringseite gerade

51 1005 Maulstellung 15°.

Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, mattverchromt.
GEDORE UD-Profil für hohe Drehmomentüber-
tragung. Maulseite exakt auf Schlüsselweite
geschliffen.



...1700

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1005 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...0800	8	12,80	140	3,8/ 7,0
...0900	9	13,10	150	4,0/ 7,3
...1000	10	13,40	160	4,2/ 7,7
...1100	11	13,80	164	4,5/ 8,1
...1200	12	14,60	170	4,8/ 8,6
...1300	13	15,60	180	5,0/ 9,0
...1400	14	16,10	190	5,2/ 9,4
...1500	15	16,90	200	5,5/ 9,8
...1600	16	17,90	212	5,8/10,2
...1700	17	18,90	225	6,0/10,6

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1005 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...1800	18	20,00	237	6,2/11,0
...1900	19	20,40	250	6,5/11,7
...2200	22	28,10	292	7,2/13,3
...2400	24	32,20	325	8,0/14,8
...2700	27	70,70	359	8,5/16,0
...3000	30	77,70	399	9,0/17,4
...3200	32	91,30	424	9,5/17,9
...3400	34	101,00	449	10,0/18,4
...3600	36	111,00	480	10,5/18,9

(5102)

Satz Maulschlüssel mit Ringratsche 12-teilig, Ringseite gerade

51 1015 Maulstellung 15°. Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, mattverchromt.



- Für schwierige Schraubverbindungen
- Alle gängigen Größen als Set im Blechkasten
Maße: 315 x 181 x 40 mm
- Kräftiges Lösen mit dem Maulende
- Schnelles Arbeiten durch innovative Ratschenfunktion
- GEDORE UD-Profil für hohe Drehmomentübertragung
- Sehr geringe Bauhöhe



Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	Bestell-Nr. 51 1015 €	SW mm
...0100	12	230,00	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

(5102)

Maulschlüssel mit Ratsche, Ringseite 13° abgewinkelt

51 1020 Maulstellung 15°, mit Umschalthebel. Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, mattverchromt. GEDORE UD-Profil für hohe Drehmomentübertragung. Maulseite exakt auf Schlüsselweite geschliffen.



...1500

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1020 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...0800	8	18,80	140	3,8/7,0
...0900	9	18,80	150	4,0/7,3
...1000	10	19,90	160	4,2/7,7
...1100	11	19,90	164	4,5/8,1
...1200	12	20,40	170	4,8/8,6
...1300	13	20,40	180	5,0/9,0
...1400	14	23,70	190	5,2/9,4

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1020 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...1500	15	23,70	200	5,5/ 9,8
...1600	16	28,10	212	5,8/10,2
...1700	17	28,10	225	6,0/10,6
...1800	18	30,40	237	6,2/11,0
...1900	19	30,40	250	6,5/11,7
...2200	22	44,70	292	7,2/13,3
...2400	24	52,80	325	8,0/14,8

(5102)

Maul-Ratschenringschlüssel, Ratschenkopf 15° abgewinkelt

51 1031

- Umschaltbar, metrisch
- In Anlehnung an DIN 3113, ISO 3318
- Rechts-/Linkslauf umschaltbar
- **Maulstellung 15°**
- Oberfläche matt-satiniert verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl



...1200

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1031 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...0700	7	14,70	130	3,8/7,0
...0800	8	14,70	135	5,1/7,7
...0900	9	14,70	142	5,3/7,7
...1000	10	14,90	158	5,8/8,2
...1200	12	16,20	173	6,1/8,8
...1300	13	16,60	179	6,6/8,9
...1400	14	17,40	189	7,5/9,3

(5122)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1031 €	L mm	Kopfhöhe Maul/Ring mm
...1700	17	20,30	232	8,0/10,6
...1900	19	20,70	247	8,9/11,2
...2400	24	22,00	325	10,8/14,5
...2700	27	54,80	359	15,0/58,6
...3000	30	66,70	425	17,0/64,5
...3200	32	66,70	425	17,0/64,5
...3600	36	104,00	482	19,6/75,7

(5122)

Maul-Ratschenringschlüssel-Garnitur 16-teilig, Ringseite 15° abgewinkelt

51 1042 Umschaltbar, mit Adaptern zu 1/4", 3/8", 1/2" und Bitknarre.



Bez.-Nr.	Satzinhalt je 1 Stück	Bestell-Nr. 51 1042 €
...0160	SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 1 x Adapter zu 1/4"-Knarre 1 x zu Bitknarre (10 mm) 1 x Adapter zu 3/8"-Knarre (13 mm) 1 x Adapter zu 1/2"-Knarre (19 mm)	106,00

(5250)

Ring-Maulratschenschlüssel „Joker“ SW 8 – 19 mm und Sätze

- 51 1052**
- Praktische Haltefunktion
 - Kein Abrutschen durch Endanschlag
 - Sicherer mit Anti-Abrutsch-Effekt
 - Sehr kleiner Rückholwinkel (30°)
 - Feinverzahnt mit 80 Zähnen



...1300



...0100



...0200



Bez.-Nr.	Farbe	Bestell-Nr. 51 1052 €	SW mm
...0100	4-teilig	79,60	10 - 13 - 17 - 19
...0160	6-teilig	133,50	10 - 13 - 17 - 19 - 10x13 - 17x19
...0200	11-teilig	245,00	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
...0800	rosa	17,80	8
...1000	gelb	17,40	10
...1100	hellblau	19,40	11
...1200	schwarz	19,40	12

(5503)

Bez.-Nr.	Farbe	Bestell-Nr. 51 1052 €	SW mm
...1300	grün	19,50	13
...1400	braun	24,30	14
...1500	weiß	24,80	15
...1600	lila	24,80	16
...1700	rostrot	25,00	17
...1800	hellgrün	28,10	18
...1900	mittelblau	28,20	19

(5503)

Ring-Maulschlüssel DIN 3113 · ISO 3318, Form A, ISO 7738, Ringseite 15° abgewinkelt

Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°.

- 51 1105** GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



- 51 1109** STAHLWILLE Open Box aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



- 51 1114** IMATEC aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 51 1105 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1109 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1114 €	Länge L mm 511105	Länge L mm 511109	Länge L mm 511114
...0500	5	9,39	-	-	92	-	-
...0550	5,5	9,39	7,40	-	92	100	-
...0600	6	6,33	6,70	1,43	100	105	100
...0700	7	6,23	6,57	1,43	110	110	110
...0800	8	6,58	6,48	1,80	120	115	120
...0900	9	6,82	7,35	1,89	130	120	130
...1000	10	6,60	7,31	1,98	140	125	140
...1100	11	7,27	7,97	2,08	150	135	150
...1200	12	7,77	8,32	2,20	160	140	160
...1300	13	7,85	9,02	2,26	170	160	170
...1400	14	8,37	9,11	2,42	180	165	180
...1500	15	8,97	10,70	2,79	190	170	190
...1600	16	9,49	11,80	3,32	200	180	190
...1700	17	9,60	12,00	3,32	210	190	210
...1800	18	11,10	13,40	4,46	220	200	210
...1900	19	10,90	14,10	4,46	230	230	230
...2000	20*	13,10	16,60	6,08	240	230	230
...2100	21	13,40	17,30	6,08	252	260	260
...2200	22	14,90	17,30	6,08	262	260	260
...2300	23*	15,60	22,30	7,50	270	280	270
...2400	24	16,80	19,30	7,50	282	280	280
...2500	25*	17,50	24,60	8,15	290	300	300
...2600	26*	17,90	24,70	8,80	302	300	300
...2700	27	19,40	24,00	9,52	310	300	310
...2800	28*	22,40	29,30	10,70	320	320	310
...2900	29*	22,90	-	-	330	-	-
...3000	30	23,20	29,60	11,60	340	330	325
...3200	32	25,40	31,60	12,70	380	360	360
...3600	36	48,80	56,10	22,20	460	460	385

* Nicht genormte Größen.

(5102)

(5203)

(5122)

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 · ISO 3318, Form A, ISO 7738, Ringseite 15° abgewinkelt

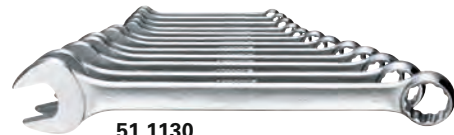
Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, in praxisgerechter Zusammenstellung.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC

51 1130 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Kartonverpackung.



51 1130 ...

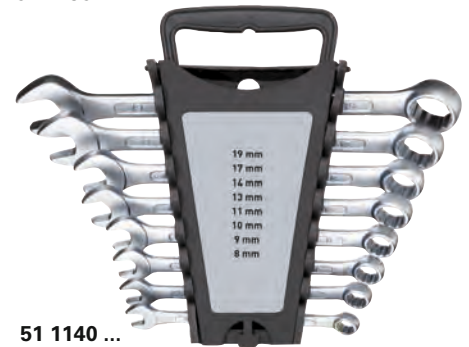
51 1135 STAHLWILLE Open Box aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



51 1135 ...

Verpackung: ¹⁾ Karton mit Klarsichtdeckel
²⁾ Rolltasche mit Klettverschluss
³⁾ Kartonverpackung

51 1140 IMATEC aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Sichtkarton.



51 1140 ...

Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	GEDORE Bestell-Nr. 51 1130 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1135 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1140 €	SW mm
...0060	6 ³⁾	-	49,90	-	7 - 8 - 10 - 13 - 17 - 19
...0100	8	62,30	-	20,50	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19
...0200	10 ¹⁾	-	89,10	-	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
...0300	11 ²⁾	93,60	98,50	-	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22
...0400	12	157,00	-	-	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0500	12	-	-	29,10	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22
...0600	12	-	-	61,20	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0700	15 ²⁾	-	182,00	-	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0800	17 ²⁾	-	164,00	-	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
...0900	26 ³⁾	-	377,00	75,10	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
		(5102)	(5203)	(5122)	

Ring-Maulschlüssel-Satz in amerikanischen Zollmaßen (AF)

51 1148 STAHLWILLE Open Box aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



STAHLWILLE

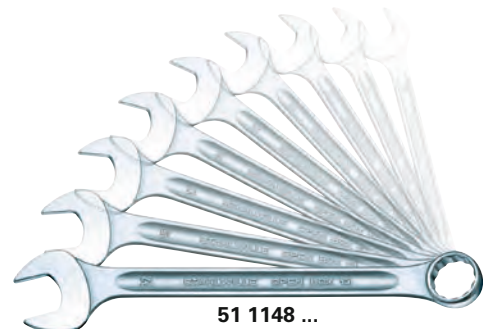
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

51 1150 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Kartonverpackung. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ringseite abgewinkelt, in praxisgerechter Zusammenstellung.

Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1148 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1150 €	SW AF Zoll
...0100	8	-	92,60	7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8
...0200	8	99,00	-	7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8
		(5203)	(5102)	



51 1148 ...

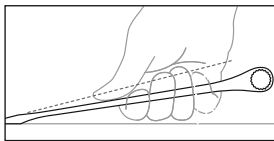


51 1150 ...

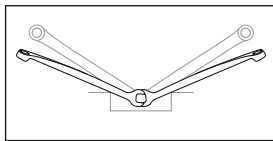
HOT!FORCE Ringmaulschlüssel

51 1155 DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt. Im Kunststoffhalter und Karton.

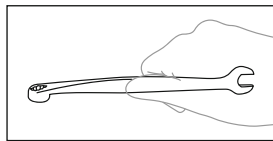
IMATEC



Die neue Kröpfung der Maulseite des HOT!FORCE Schlüssels ermöglicht mehr „Fingerfreiheit“ bei bester Kraftübertragung.



Mit dem HOT!FORCE Ringmaulschlüssel erhöht sich der zugängliche Arbeitsbereich um ca. 15%.



Beim traditionellen 2D Schlüssel wirkt die Kraft nur aus einer Richtung. Das außerordentliche 3D Design der HOT!FORCE Schlüssel bietet höhere Kraft bei geringerem Aufwand.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1155 €	L mm
...0010	8-teilig	79,80	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
...0080	8	6,67	141
...0100	10	7,70	152
...0120	12	8,97	166
...0130	13	9,52	176
...0140	14	10,50	185
...0150	15	11,40	190
...0170	17	14,30	210
...0190	19	17,30	236

(5122)



Ring-Maulschlüssel extra lang, ähnlich DIN 3113

Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ringseite abgewinkelt 15°.

51 1160 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



51 1162 IMATEC aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 51 1160 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1162 €	L mm	Kopfhöhe Maul mm	Kopfhöhe Ring mm
...0800	8	9,11	6,85	170	4,5	7,0
...1000	10	10,30	7,70	190	5,0	8,5
...1200	12	10,30	8,30	210	5,5	10,0
...1300	13	10,30	8,75	225	6,0	10,5
...1400	14	12,40	9,95	235	6,5	10,8
...1500	15	12,50	10,60	250	7,0	11,2
...1600	16	14,60	11,50	265	7,5	11,8
...1700	17	14,50	12,30	280	8,5	12,2
...1800	18	18,00	14,20	295	8,5	13,2
...1900	19	18,00	14,50	310	9,5	14,2
...2200	22	20,60	17,50	350	11,0	16,2
...2400	24	23,00	18,40	400	12,0	18,2
...2700	27	29,40	23,50	450	13,0	20,2
...3000	30	46,90	37,50	480	14,0	21,2
...3200	32	56,70	42,50	500	14,0	22,2
...3600	36	71,70	57,30	550	15,0	24,2
...4100	41	79,90	68,00	600	16,0	26,0
...4600	46	129,50	110,00	640	17,0	28,0

(5102)

(5122)

Hinweis: Für tief liegende Schrauben.

Ring-Maulschlüssel-Sätze extra lang, ähnlich DIN 3113, Ringseite 15° abgewinkelt

Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, in praxisgerechter Zusammenstellung.

GEDORE IMATEC
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

51 1170 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Kartonverpackung.



51 1171 IMATEC aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Karton.

Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	GEDORE Bestell-Nr. 51 1170 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1171 €	SW mm
...0050	8	-	68,00	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19
...0080	10	-	180,00	8 - 10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0100	12	257,00	195,00	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32

(5102)

(5122)

Hinweis: Für tief liegende Schrauben.



51 1170 ...



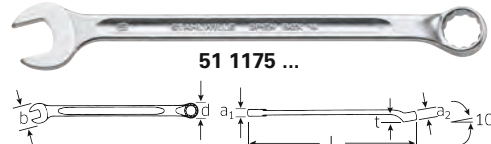
51 1171 ...

Ring-Maulschlüssel DIN 3113 · ISO 3318, Form B, ISO 7738, Ringseite gekröpft

Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°.

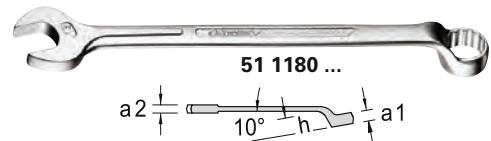
STAHLWILLE GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

51 1175 STAHLWILLE aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



51 1175 ...

51 1180 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



51 1180 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1175 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1180 €	Länge L mm 511175	Länge L mm 511180	Kopfhöhe Maul mm 511175	Kopfhöhe Maul mm 511180	Kopfhöhe Ring mm 511175	Kopfhöhe Ring mm 511180
...0500	5*	-	7,63	-	100	-	3,4	-	5,0
...0550	5,5*	-	7,63	-	100	-	3,4	-	5,0
...0600	6	7,49	7,25	125	100	4,5	3,4	6,0	5,0
...0700	7	6,79	7,18	135	112	5,0	3,7	7,0	6,0
...0800	8	6,92	7,08	145	125	5,0	4,0	7,0	6,5
...0900	9	8,36	8,04	155	138	5,5	4,3	8,0	7,5
...1000	10	7,79	7,96	165	148	5,5	4,7	8,0	8,2
...1100	11	8,40	8,63	180	158	6,0	5,0	9,0	9,0
...1200	12	8,62	9,03	180	168	6,0	5,3	9,0	9,5
...1300	13	9,46	9,79	195	185	6,5	6,0	10,0	10,2
...1400	14	9,54	9,87	210	198	6,5	6,3	10,0	11,0
...1500	15	11,20	11,70	215	210	7,0	6,7	11,0	11,5
...1600	16	12,30	12,70	230	220	7,0	7,0	11,0	12,0
...1700	17	12,70	13,10	240	232	7,5	7,5	12,0	12,5
...1800	18	14,10	14,70	255	245	7,5	7,7	12,0	13,2
...1900	19	14,70	15,30	265	258	8,0	8,0	13,0	13,5
...2000	20	16,30	-	280	-	8,0	-	13,0	-
...2100	21	16,80	17,10	280	280	8,5	8,7	13,0	14,5
...2200	22	17,70	19,00	300	292	8,5	9,0	14,0	14,5
...2400	24	20,70	21,40	330	318	9,5	9,5	14,0	15,5
...2700	27	23,50	24,20	385	352	10,5	10,5	16,0	17,5
...3000	30	29,80	30,50	415	390	12,0	11,2	18,0	19,5
...3200	32	31,60	32,20	430	412	12,0	11,8	18,0	20,5
...3600	36	57,00	59,00	480	460	13,0	12,8	19,0	23,5
...4100	41	69,70	71,20	560	520	14,0	14,0	20,0	25,5
...4600	46	-	96,20	-	550	-	15,0	-	27,5
...5000	50	-	119,00	-	580	-	16,0	-	29,5
...5500	55	-	148,00	-	620	-	17,0	-	30,5
...6000	60	-	205,00	-	660	-	18,0	-	32,0

* Nicht genormte Größen. (5203)

(5102)

Ring-Maulschlüssel-Sätze DIN 3113 · ISO 3318, Form B, ISO 7738, Ringseite gekröpft

Mit gleichen Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, in praxisgerechter Zusammenstellung.



- 51 1189** STAHLWILLE aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.
Verpackung: ¹⁾ Kunststoffverpackung mit Klarsichtdeckel
²⁾ Mit Klemmhalter
Standardverpackung: Rolltasche mit Klettverschluss



51 1189 ...

- 51 1190** GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Kartonverpackung.



51 1190 ...

Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1189 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1190 €	SW mm
...0060	6 ²⁾	74,60	-	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24
...0100	8	-	104,00	10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24
...0150	10 ¹⁾	100,00	-	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19
...0250	11	104,00	-	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22
...0300	12	-	200,00	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0350	15	193,00	-	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
...0400	17	170,00	193,00	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
...0500	20	-	312,00	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32
...0600	26	-	421,00	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

(5203)

(5102)

Doppel-Gelenkschlüssel FLEXI

- 51 1193** STAHLWILLE, aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt.
Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1193 €	Länge mm
...0607	6 x 7	32,30	180,0
...1011	10 x 11	30,30	202,0
...1013	10 x 13	37,50	230,5
...1213	12 x 13	32,90	228,0
...1415	14 x 15	34,80	227,0
...1719	17 x 19	43,70	250,0
...1819	18 x 19	43,70	246,5
...2427	24 x 27	70,10	349,5

(5203)

Maul-Steckschlüssel

Schlanke Form, mit frei beweglichem Schlüsselende. Mit Bohrung für Drehstifte.



- 51 1195** GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe geschliffen.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1195 €	Gesamtlänge mm	Passend für Drehstift-Ø mm
...1000	10	17,50	179	5
...1200	12	19,30	198	5
...1300	13	19,30	208	5
...1700	17	23,20	255	8
...1900	19	25,90	283	8

(5102)

Passende Drehstifte ab Bestell-Nr.:
51 1590 0160 Seite 5/19

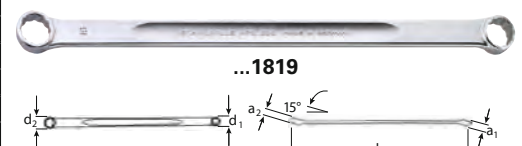
Doppelringschlüssel, extra lang, 15° abgewinkelt

- 51 1300** HPQ®-Hochleistungsstahl, verchromt.

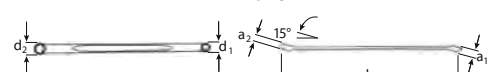


Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1300 €	Gesamt- länge mm	d1 mm	d2 mm	a1 mm	a2 mm	Gewicht g
...5507	5,5 x 7	26,80	185	8,8	11,0	5,3	5,8	28
...0608	6 x 8	30,60	205	9,8	12,1	5,6	6,0	34
...1011	10 x 11	29,60	250	15,5	16,7	8,0	8,7	80
...1314	13 x 14	35,90	290	18,7	20,7	9,5	9,5	160
...1719	17 x 19	40,10	365	25,0	27,5	11,0	12,0	296
...1819	18 x 19	47,30	365	25,5	27,5	11,0	12,0	295
...1922	19 x 22	53,00	408	27,5	31,5	13,0	14,3	520

(5203)



...1819



Doppelringschlüssel DIN 838 · ISO 3318 · ISO 1085 · ISO 10104

Tief gekröpft, stark, mit dünnwandigen Ringen.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC

51 1305 **GEDORE** aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



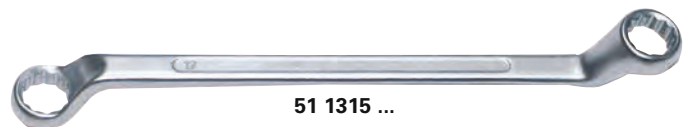
51 1305 ...

51 1310 **STAHLWILLE** aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen.



51 1310 ...

51 1315 **IMATEC** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



51 1315 ...

Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 51 1305 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1310 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1315 €	GEDORE Gesamtlänge mm	STAHLWILLE Gesamtlänge mm	IMATEC Gesamtlänge mm
...0607	6 x 7	8,73	8,45	2,39	170	165	184
...0809	8 x 9	8,87	8,71	3,10	182	180	195
...0810	8 x 10	10,40	11,10	3,07	182	180	195
...0911	9 x 11	11,60	-	3,50	195	-	200
...1011	10 x 11	9,68	9,46	3,50	195	200	200
...1013	10 x 13	12,00	12,00	3,78	212	220	220
...1113	11 x 13	12,40	-	3,97	212	-	220
...1213	12 x 13	10,30	10,30	3,97	212	220	220
...1214	12 x 14	12,10	-	4,22	212	-	220
...1314	13 x 14	12,00	-	3,86	225	-	220
...1315	13 x 15	12,30	-	4,22	225	-	236
...1317	13 x 17	13,70	13,70	4,22	245	245	250
...1415	14 x 15	11,20	11,00	4,22	225	245	235
...1417	14 x 17	13,80	-	4,77	245	-	251
...1617	16 x 17	12,60	12,20	4,77	245	255	250
...1618	16 x 18	15,40	-	6,39	265	-	257
...1719	17 x 19	14,60	14,10	6,94	265	270	263
...1819	18 x 19	13,80	13,90	6,94	265	275	263
...1922	19 x 22	18,40	17,70	7,84	287	300	265
...1924	19 x 24	21,30	-	9,92	305	-	315
...2022	20 x 22	16,20	16,20	8,96	287	300	293
...2123	21 x 23	19,50	20,40	9,92	305	315	320
...2124	21 x 24	21,90	22,60	-	307	330	-
...2224	22 x 24	21,30	22,10	11,40	307	330	320
...2426	24 x 26	23,20	24,30	11,40	325	330	320
...2427	24 x 27	21,90	21,20	11,40	325	330	330
...2430	24 x 30	24,60	-	16,70	345	-	316
...2528	25 x 28	24,20	26,10	15,90	345	350	356
...2730	27 x 30	28,80	29,90	15,30	345	360	347
...2732	27 x 32	27,90	28,90	16,70	370	360	340
...3032	30 x 32	27,80	27,00	16,70	370	365	360
...3036	30 x 36	50,60	-	25,70	400	-	385
...3236	32 x 36	48,50	-	29,80	400	-	420
...3436	34 x 36	55,90	-	-	420	-	-
...3641	36 x 41	63,70	61,30	40,40	440	440	426
...4146	41 x 46	80,00	-	59,30	485	-	430
...4650	46 x 50	101,00	109,00	74,10	535	535	440

(5102)

(5203)

(5122)

Doppelringschlüssel-Sätze DIN 838 · ISO 3318 · ISO 1085 · ISO 10104

Tief gekröpft, stark, mit dünnwandigen Ringen, in praxisgerechter Zusammenstellung.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

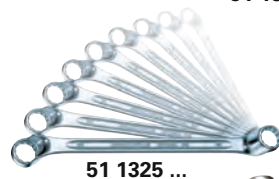
STAHLWILLE

IMATEC

51 1320 **GEDORE** aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein, Kartonverpackung.



51 1325 **STAHLWILLE** aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen, Kartonverpackung.



51 1325 ...



51 1330 ...

51 1330 **IMATEC** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Sichtkarton.

Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	GEDORE Bestell-Nr. 51 1320 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1325 €	IMATEC Bestell-Nr. 51 1330 €	SW mm
...0070	7	-	66,50	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19
...0100	8	89,60	81,00	37,90	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0150	9	-	101,50	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x24
...0200	10	139,00	124,50	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32
...0300	12	182,00	166,00	86,40	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
...0400	12	194,00	-	-	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x32, 30x34
		(5102)	(5203)	(5122)	

Ratschenringschlüssel

51 1360 Mit Doppelsechskant, gerade, verchromt. Für Rechts- und Links-gang durch Wenden des Schlüssels.



...0708

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1360 €	Gesamtlänge mm
...0708	7 x 8	15,50	109
...0910	9 x 10	17,80	139
...1011	10 x 11	21,90	170
...1213	12 x 13	22,30	170
...1415	14 x 15	24,50	170
...1618	16 x 18	26,80	205
...1719	17 x 19	29,80	205

(5203)

Spline-Drive-Ratschenringschlüssel

51 1362 Gerade, 22 Zähne, verchromt.



...2428

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1362 €	Zoll	Gesamtlänge mm
...0810	8 x 10	16,40	1/4 x 5/16	109
...1214	12 x 14	20,60	3/8 x 7/16	139
...1618	16 x 18	26,30	1/2 x 9/16	174
...2022	20 x 22	30,90	5/8 x 11/16	205
...2428	24 x 28	32,20	3/4 x 7/8	235

(5203)

Doppelringschlüssel CORONA

51 1365 Flachgekröpft, DIN 897 / ISO 10104. Aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen, Kartonverpackung.



...1719



...3100



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1365 €	Länge mm	a1 mm	a2 mm
...0607	6 x 7	10,40	170	6,0	7,0
...0809	8 x 9	9,81	179	7,0	8,0
...1011	10 x 11	10,70	188	8,5	9,5
...1213	12 x 13	11,70	203	9,5	10,5
...1415	14 x 15	12,90	219	10,5	11,5
...1617	16 x 17	13,90	248	11,5	12,5
...1719	17 x 19	14,70	250	12,5	13,5

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1365 €	Länge mm	a1 mm	a2 mm
...1819	18 x 19	15,50	251	12,5	13,5
...2022	20 x 22	18,60	280	13,5	14,5
...2123	21 x 23	22,60	328	13,5	14,5
...2427	24 x 27	23,70	376	14,5	16,0
...3032	30 x 32	29,80	429	18,0	18,0
...3100	8-teilig	92,90	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	-	-

(5203)

Doppelringschlüssel DIN 837

51 1368 STAHLWILLE STABIL®, ISO 10103. Aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen, Kartonverpackung.

51 1370 GEDORE ISO 3318, Form B. **Gerade**, mit dünnwandigen Ringen. Aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein.



51 1368 ...



51 1370 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1368 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1370 €	Gesamt- länge mm 511368	Gesamt- länge mm 511370
...0607	6 x 7	9,46	10,80	100	99
...0809	8 x 9	9,72	11,10	115	114
...0810	8 x 10	8,93	-	115	-
...1011	10 x 11	9,28	10,60	130	131
...1013	10 x 13	-	11,70	-	149
...1213	12 x 13	10,60	12,10	150	149
...1315	13 x 15*	-	13,10	-	161
...1317	13 x 17	11,90	13,30	170	167
...1415	14 x 15	11,30	12,80	165	161
...1417	14 x 17	-	13,30	-	169
...1617	16 x 17	11,80	13,40	170	169
...1719	17 x 19	12,00	13,50	185	186
...1819	18 x 19	12,10	13,50	185	186

* Nicht genormte Größe. (5203) (5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1368 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1370 €	Gesamt- länge mm 511368	Gesamt- länge mm 511370
...1821	18 x 21	17,50	-	210	-
...1922	19 x 22	15,40	14,80	210	209
...2022	20 x 22	15,10	15,60	210	209
...2124	21 x 24	19,70	-	235	-
...2224	22 x 24	-	17,40	-	233
...2427	24 x 27	18,30	18,80	290	260
...2732	27 x 32	25,80	25,40	320	320
...3032	30 x 32	25,20	25,40	325	320
...3034	30 x 34	30,30	-	325	-
...3036	30 x 36	-	37,60	-	357
...3641	36 x 41	-	45,60	-	391
...4146	41 x 46	-	64,40	-	431
...4650	46 x 50	-	80,10	-	473

(5203) (5102)

Doppelringschlüssel-Sätze DIN 837

51 1372 STAHLWILLE STABIL®, ISO 10103. Aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Das **AS-drive** Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen, Kartonverpackung.

51 1375 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. ISO 3318, Form B. **Gerade**, mit dünnwandigen Ringen, in praxisgerechter Zusammenstellung. **UNIT-DRIVE** ist die gleichmäßige Wellenform des Ringkopfes. Dadurch wirkt die Kraft nicht auf die Ecken des Schraubenkopfes, sondern auf die Flanken ein, Kartonverpackung.



51 1372 ...



51 1375 ...

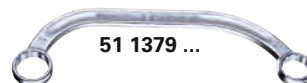
Bez.-Nr.	Satz- inhalt Stück	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1372 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1375 €	SW mm
...0070	7	71,70	-	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0100	8	-	98,90	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0110	10	119,50	-	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32
...0200	12	-	181,00	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

(5203) (5102)

Starter-Blockschlüssel

51 1379 STAHLWILLE, aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt, ISO 3318.

51 1380 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, mit dünnen Ringen, verchromt.



51 1379 ...



51 1380 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1379 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1380 €	Gesamt- länge mm 511379	Gesamt- länge mm 511380
...1012	10 x 12	20,10	-	150	-
...1113	11 x 13	19,00	17,70	150	150
...1315	13 x 15	-	21,00	-	185
...1317	13 x 17	-	22,50	-	185
...1416	14 x 16	24,40	-	179	-

(5203) (5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1379 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1380 €	Gesamt- länge mm 511379	Gesamt- länge mm 511380
...1417	14 x 17	24,00	22,40	179	185
...1517	15 x 17	23,90	-	184	-
...1618	16 x 18	29,00	-	200	-
...1922	19 x 22	30,40	28,10	225	230

(5203) (5102)

Offene Doppelringschlüssel DIN 3118

51 1389 STAHLWILLE, aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt, ISO 3318.

51 1390 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. Köpfe 15° abgewinkelt, 6-kant, Öffnung 30° versetzt.



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1389 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1390 €	Gesamt- länge mm 511389	Gesamt- länge mm 511390
...0810	8 x 10	-	15,00	-	140
...1011	10 x 11	-	16,10	-	150
...1113	11 x 13	-	16,60	-	160
...1214	12 x 14	-	16,80	-	170
...1417	14 x 17	17,80	18,40	200	195
...1719	17 x 19	19,60	20,40	220	210

Zoll (AF)-Maße auf Anfrage. (5203)

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1389 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1390 €	Gesamt- länge mm 511389	Gesamt- länge mm 511390
...1922	19 x 22	24,20	24,80	230	230
...2224	22 x 24	27,00	27,60	245	250
...2427	24 x 27	33,00	34,10	270	270
...2736	27 x 36	40,60	-	300	-
...3032	30 x 32	43,30	44,30	300	300

(5203)

(5102)

Zug-Ringschlüssel

51 1503 STAHLWILLE, ohne Handgriff, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.

51 1505 GEDORE aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt. Schwere Ausführung für höchste Drehmomente.



51 1503 ...



51 1505 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1503 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1505 €	Gesamtlänge mm
...2400	24	31,50	26,70	180
...2700	27	33,10	27,50	190
...3000	30	35,40	29,60	200
...3200	32	41,80	32,40	235
...3600	36	46,00	40,10	245
...4100	41	54,80	46,50	265
...4600	46	61,80	54,60	280
...5000	50	73,20	64,10	290
...5500	55	80,20	69,10	300

(5203)

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1503 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1505 €	Gesamtlänge mm
...6000	60	103,50	91,60	345
...6500	65	112,50	98,70	355
...7000	70	130,50	119,50	365
...7500	75	145,50	128,50	375
...8000	80	177,00	-	385
...8500	85	182,00	-	385
...9000	90	338,00	-	410
...9500	95	363,00	-	410
...9901	100	380,00	-	412

(5203)

(5102)

Aufsteckrohre

51 1509 STAHLWILLE, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.

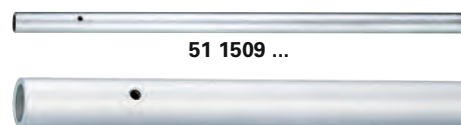
51 1510 GEDORE, Stahlrohr verchromt.



Bez.-Nr.	Für SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1509 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1510 €	Länge mm	Innen-Ø mm
...0100	24- 30	27,40	21,90	460	19
...0200	32- 42	34,00	31,90	610	22
...0300	46- 55	55,60	47,70	760	25
...0400	60-100	73,20	64,00	860	30

(5203)

(5102)



51 1509 ...

51 1510 ...

Schlag-Ringschlüssel DIN 7444

51 1515 STAHLWILLE, Spezialstahl, stahlgrau.

51 1520 GEDORE, bis Länge 435 mm aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ab Länge 480 mm aus Werkstoff C 35. SW 24–SW 60 mit **UNIT-DRIVE** Profil, ab SW 65 mit 12-kant. Für besonders schwere Montagen.



51 1515 ...



51 1520 ...

Hämmer finden Sie ab
Seite 6/72



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1515 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1520 €	Gesamtlänge mm
...2400	24	23,80	16,70	160
...2700	27	29,10	20,40	180
...3000	30	34,50	23,90	190
...3200	32	35,60	25,70	195
...3600	36	45,60	31,70	205
...3800	38	45,60	-	205
...4100	41	60,00	41,50	225
...4200	42	66,20	-	225
...4600	46	63,10	44,60	240
...5000	50	72,70	51,60	250
...5200	52	72,70	-	250
...5500	55	82,30	57,10	270
...6000	60	88,50	61,50	270

Weitere Größen auf Anfrage. (5203)

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1515 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1520 €	Gesamtlänge mm
...6500	65	114,00	80,50	290
...7000	70	128,00	88,80	320
...7500	75	136,00	96,30	325
...8000	80	203,00	137,00	345
...8500	85	244,00	167,00	360
...9000	90	295,00	201,00	400
...9500	95	331,00	226,00	400
...9900	100	373,00	-	400
...9905	105	429,00	-	435
...9910	110	493,00	254,00	435
...9915	115	537,00	373,00	435
...9920	120	854,00	827,00	480

(5203)

(5102)

Rohrsteckschlüssel DIN 896

51 1525 STAHLWILLE, Form B, aus nahtlos gezogenem Präzisions-Stahlrohr, beidseitig gesenkt, Chrome-Alloy-Steel. Oberfläche gleitgeschliffen und verchromt.

51 1530 GEDORE, gehärtet, aus Werkstoff C 35, verchromt. Form B · ISO 2236. Mit Bohrung für Drehstifte. Aus nahtlos gezogenem Präzisions-Stahlrohr.



51 1525 ...



51 1530 ...

Passende Drehstifte ab Seite 5/19

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1525 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1530 €	Gesamtlänge mm
...0607	6 x 7	4,86	3,84	110
...0809	8 x 9	5,43	4,06	110
...0810	8 x 10	-	4,64	120
...1011	10 x 11	6,08	4,70	120
...1013	10 x 13	-	5,32	140
...1213	12 x 13	6,70	5,37	140
...1214	12 x 14	-	5,43	140
...1314	13 x 14*	-	5,42	140
...1315	13 x 15*	-	5,94	140
...1317	13 x 17	-	6,92	150
...1415	14 x 15	7,18	5,81	140
...1417	14 x 17	-	7,30	150
...1617	16 x 17	8,67	6,87	150
...1719	17 x 19	11,20	9,27	160
...1819	18 x 19	11,60	9,29	160
...1922	19 x 22	-	9,58	170

* Nicht genormte Größen.

(5203)

(5102)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1525 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1530 €	Gesamtlänge mm
...2022	20 x 22	12,00	9,60	170
...2123	21 x 23	12,00	9,87	170
...2224	22 x 24	-	10,10	190
...2426	24 x 26	14,10	10,90	190
...2427	24 x 27	14,10	10,90	190
...2528	25 x 28	-	11,30	200
...2730	27 x 30	-	12,80	200
...2732	27 x 32	-	13,70	200
...3032	30 x 32	17,90	13,70	200
...3036	30 x 36	-	16,70	220
...3236	32 x 36	23,50	16,50	220
...3641	36 x 41	28,90	19,40	220
...4146	41 x 46	34,50	22,10	240
...4650	46 x 50	80,20	66,60	240
...5055	50 x 55	-	80,50	240
...5560	55 x 60	111,50	-	240

(5203)

(5102)

Rohrsteckschlüssel-Sätze DIN 896, Form B

51 1535 STAHLWILLE, beidseitig gesenkt, Chrome-Alloy-Steel, Oberfläche gleitgeschliffen und verchromt, **ohne Drehstifte**.



51 1540 GEDORE, ISO 2236. Gehärtet, aus Werkstoff C 35, verchromt, **mit Drehstiften**, Kartonverpackung. Aus nahtlos gezogenem Präzisions-Stahlrohr, in praxisgerechter Zusammenstellung.



Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1535 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1540 €	SW mm
...0050	7	57,60	-	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0100	8	-	75,70	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
...0150	11	106,50	-	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32
...0200	12	-	121,00	6x7, 8x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
		(5203)	(5102)	

Doppelsteckschlüssel ähnlich DIN 896, Form A · ISO 2236

Massive Ausführung, mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen, zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift. Größe 6 x 7 und 8 x 9 mm ohne durchgehende Bohrung.



51 1550 Aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe poliert.



Passende Drehstifte ab
Bestell-Nr.: 51 1595 0190 Seite 5/19

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1550 €	Gesamtlänge mm	Schaft-SW mm	Drehstift-Größe
...0607	6 x 7	8,39	105	8	1
...0809	8 x 9	8,12	110	9	1
...1011	10 x 11	8,84	120	11	1
...1213	12 x 13	9,82	140	13	1
...1415	14 x 15	12,90	145	14	1
...1617	16 x 17	14,50	155	16	2
...1719	17 x 19	16,60	165	18	2
...1819	18 x 19	16,60	165	18	2
...2022	20 x 22	18,00	175	19	2
...2427	24 x 27	24,20	195	24	3
...3032	30 x 32	43,30	210	30	3
		(5102)			

Doppelsteckschlüssel-Satz ähnlich DIN 896, Form A · ISO 2236

Massive Ausführung, mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen, zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift. Größe 6 x 7 und 8 x 9 mm ohne durchgehende Bohrung. In praxisgerechter Zusammenstellung.



51 1560 Aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, Köpfe poliert, **mit Drehstiften**, Kartonverpackung.



Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	Bestell-Nr. 51 1560 €	SW mm
...0200	8	105,50	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
		(5102)	

Drehstifte

51 1585 Abgestuft.



51 1585 ...

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 51 1585 €	Für Schlüsselweite mm
...0180	180	11,50	6x 7 – 14x15
...0320	320	16,90	16x17 – 24x17
...0630	630	42,10	30x32 – 55x60

(5203)

Drehstifte DIN 900, Form A + Stufendrehstifte

51 1590 Aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ganz gehärtet, verchromt.



51 1595 Aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ganz gehärtet, verchromt, Ø 3–5 Abstufungen.

51 1590 ...

51 1595 ...

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 51 1590 €	Bestell-Nr. 51 1595 €	Durchmesser mm
...0160	160	2,93	-	6
...0180	180	3,57	-	8
...0190	190	-	3,31	3,7 - 4,7 - 5,2 - 7,0
...0200	200	4,57	-	10
...0240	240	-	4,43	6,7 - 7,7 - 8,7 - 9,7 - 11,0
...0250	250	5,67	-	12
...0320	320	8,23	-	14
...0330	330	-	6,51	11,7 - 13,7 - 16,0
...0400	400	12,70	-	16
...0500	500	19,30	-	18

(5102)

(5102)

Sechskant-Steckschlüssel

Mit Hartzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und Weichzonen für hohe Drehmomente.



51 1605 Serie 395 aus speziallegiertem Stahl, mit runder Klinge, nicromatt, Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



...0300

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1605 €	Schaftlänge mm	Gesamtlänge mm
...0300	3,0	9,53	125	223
...0350	3,5	9,53	125	223
...0400	4,0	9,53	125	223
...0450	4,5	9,53	125	223
...0500	5,0	10,10	125	223
...0550	5,5	10,10	125	223
...0600	6,0	10,70	125	223
...0700	7,0	11,20	125	223
...0800	8,0	14,40	125	223
...0900	9,0	14,70	125	223
...1000	10,0	15,20	125	237
...1100	11,0	16,20	125	237
...1200	12,0	18,30	125	237
...1300	13,0	18,80	125	237
...1400	14,0	20,20	125	237
...1500	15,0	24,00	125	237

(5503)

Sechskant-Steckschlüssel VDE

DIN 3125, DIN IEC 60900.

Für Außensechskant-Schrauben und Muttern. Stückgeprüft im Wasserbad bei 10.000 Volt. Für alle Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 Volt.



51 1620 Serie 190 i aus speziallegiertem Stahl, Klinge brüniert, isoliert. Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



...0550

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1620 €	Schaftlänge mm	Gesamtlänge mm
...0550	5,5	12,60	125	215
...0600	6,0	13,80	125	215
...0700	7,0	14,90	125	225
...0800	8,0	16,30	125	225
...0900	9,0	17,60	125	225
...1000	10,0	19,20	125	235
...1100	11,0	20,50	125	235
...1200	12,0	23,50	125	235
...1300	13,0	26,40	125	235

(5502)

VDE-Werkzeuge finden Sie ab Seite 6/4



Sechskant-Steckschlüssel

Mit flexiblem Schaft für Außensechskant-Schrauben und Muttern.

51 1640 Serie 391, Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1640 €	Schaftlänge mm	Gesamtlänge mm
...0600	6	16,10	167	265
...0700	7	16,50	167	265
...0800	8	16,60	167	265

(5503)



...0700

Sechskant-Steckschlüssel

Mit Querform-Griff für Außensechskant-Schrauben und Muttern.

51 1650 Serie 495 aus speziallegiertem Stahl, nicromatt, mit Querform-Griff aus Weralit II.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1650 €	Schaft- länge mm	Gesamt- länge mm	Griff- breite mm
...0500	5,0	8,49	230	263	70
...0550	5,5	8,49	230	263	70
...0600	6,0	8,58	230	263	70
...0700	7,0	8,67	230	274	87
...0800	8,0	8,78	230	274	87
...0900	9,0	8,92	230	274	87

(5503)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 51 1650 €	Schaft- länge mm	Gesamt- länge mm	Griff- breite mm
...1000	10,0	9,44	230	274	87
...1100	11,0	9,82	230	274	87
...1200	12,0	10,00	230	274	87
...1300	13,0	11,40	230	274	87
...1400	14,0	10,80	230	274	87

(5503)

Kreuzschlüssel DIN 3319

Für PKW, Klein-LKW, LKW, Busse, Traktoren.

51 1901 STAHLWILLE, mit geschmiedetem Mittelstück, eingepressten Armen und tiefhohlgeschmiedeten Köpfen, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.

51 1905 GEDORE, Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, silbern pulverbeschichtet.



Bez.-Nr.	SW mm/Zoll	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1901 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1905 €	Modell
...0100	17x19x21x11/16"	-	42,30	28 PU
...0150	17x19x22x1/2"	97,20	-	35c Pkw
...0200	19x24x22x27	-	76,10	28 CU
...0250	24x27x32x3/4"	153,00	-	34c Lkw

(5203)

(5102)



51 1901 ...



51 1905 ...

Montierhebel

51 1910 Handliche, kräftige Konstruktion mit sorgfältig ausgebildeten Schaufeln, Chrome-Alloy-Steel.



Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 51 1910 €	Länge mm	Gewicht g
...0100	PKW	24,50	400	383
...0200	LKW/1	37,90	600	897
...0300	LKW/2	32,90	600	1172
...0400	LKW/3	27,70	600	915

(5203)



51 1910 0100 - ...0400

Montierhebel

51 1915 Profilierte Form, massiv geschmiedet, mit Schutzflächen für Alu-Felgen. Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt.

51 1920 Schwere, gekröpfte Ausführung für LKW. Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt.



51 1915 ...



51 1920 ...

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 51 1915 €	Bestell-Nr. 51 1920 €	Gesamt- länge mm/Zoll
...0100	38- 8	11,40	-	200/ 8
...0200	38-12	16,10	-	305/12
...0300	38-16	19,90	-	400/16

(5102)

(5102)

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 51 1915 €	Bestell-Nr. 51 1920 €	Gesamt- länge mm/Zoll
...0400	38-20	29,50	-	500/20
...0500	38-24	41,10	-	610/24
...0600	39-24	-	41,30	610/24

(5102)

(5102)

Universal-Filterschlüssel

51 1940 STAHLWILLE, mit verstellbarem Stahlband, für Ölfilter und Rundverschraubungen von 80 – 110 mm. Extreme Rutschsicherheit durch gehärtete Stahlnocken, mit Hebelgriff.

51 1945 GEDORE, mit Betätigungsgriff und verstellbarem Metallband. Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen, vernickelt.

Bez.-Nr.	Spannbereich mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1940 €	GEDORE Bestell-Nr. 51 1945 €	Länge ca. mm 511940	Länge ca. mm 511945
...0100	80 – 110	33,50 (5203)	38,40 (5102)	240	285



Bandschlüssel

51 1948 Mit rutschfestem Gummi-Gewebeband, besonders für Kunststoffrohre geeignet. Ausführung glanzvernickelt.

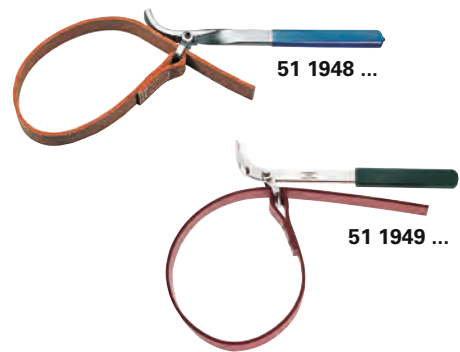
51 1949 Rutschfestes 22 mm Gummigewebeband für Ölfilter und empfindliche Schrauben für bis zu 180 mm Durchmesser.

51 1950 Ersatzband GEDORE.

51 1951 Ersatzband STAHLWILLE.

Bez.-Nr.	Für Ø mm	GEDORE Bestell-Nr. 51 1948 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1949 €	Ersatzband GEDORE Bestell-Nr. 51 1950 €	Ersatzband STAHLWILLE Bestell-Nr. 51 1951 €	Bandbreite mm	Bandlänge mm
...0140	140	28,20	-	13,00	-	25	480
...0180	180	-	25,60	-	10,70	22	236
...0200	200	51,90	-	19,30	-	25	900
		(5102)	(5203)	(5102)	(5203)		

Hinweis: Sicherungstift und Gummiringe müssen separat bestellt werden.



Hydraulische Wagenheber HWH KS „Proline“

- 51 1954 • Robuster Wagenheber.**
Heben von Lasten bis zu 30.000 kg. Kolben-Spindel-Kombination zum einseitigen Anheben von Fahrzeugen.
Gehobene Last muss mechanisch mit z.B. Unterstellböcken abgesichert werden.
- Einfache Handhabung.**
Gewindespindel für zusätzlichen Hub. Integrierte Pumpe mit Überdruckventil.
Geringes Gewicht.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 51 1954 €	Tragfähigkeit kg	Hub gesamt (Hydr.+Spindel) mm	Bauhöhe min./max. mm	Gewicht kg
...0020	HWH KS 2,0	101,50	2.000	207 (115+ 92)	170/377	2,9
...0035	HWH KS 3,5	121,00	3.500	207 (115+ 92)	170/377	2,9
...0050	HWH KS 5,0	142,50	5.000	250 (150+100)	212/462	3,9
...0100	HWH KS 10,0	176,00	10.000	260 (150+110)	220/480	5,7
...0120	HWH KS 12,0	206,00	12.000	260 (150+110)	230/495	7,1
		(5404)				



Rollbrett aus Polypropylen

- 51 1957 •** Bequemes, ergonomisch geformtes, einteiliges Rollbrett mit praktischem Transportgriff
- Resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit
- Tragkraft 130 kg
- Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C
- Sechs Lenkrollen sorgen für ein sicheres Roll- und Lenkverhalten, mit Kopfpolster

Bez.-Nr.	Größe mm	Bestell-Nr. 51 1957 €
...0100	115 x 1030 x 480	76,60 (5110)



Hakenschlüssel DIN 1810 A · DIN 1810 B



51 2305 Mit Nase DIN 1810 A, für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen.



51 2310 Mit Zapfen DIN 1810 B, für Kreuzlochmuttern DIN 1816.
Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen.



Bez.-Nr.	Größe = Mutter-Ø mm	Mit Nase Bestell-Nr. 51 2305 €	Mit Zapfen Bestell-Nr. 51 2310 €	Länge mm
...0100	12-14	4,96	5,55	110
...0200	16-18	-	5,57	110
...0300	16-20	4,96	-	110
...0400	20-22	-	5,57	110
...0500	25-28	5,21	6,30	136
...0600	30-32	5,24	6,30	136
...0700	34-36	6,22	7,42	170
...0800	40-42	6,16	7,46	170
...0900	45-50	7,17	9,25	206
...1000	52-55	7,33	9,31	206
...1100	58-62	10,90	12,30	240

(5109)

(5109)

Bez.-Nr.	Größe = Mutter-Ø mm	Mit Nase Bestell-Nr. 51 2305 €	Mit Zapfen Bestell-Nr. 51 2310 €	Länge mm
...1200	68- 75	10,80	12,50	240
...1300	80- 90	14,50	15,40	280
...1400	95-100	14,70	15,40	280
...1500	110-115	25,50	26,60	335
...1600	120-130	25,50	26,60	335
...1700	135-145	31,50	34,60	380
...1800	155-165	31,50	34,60	380
...1900	180-195	51,60	58,40	470
...2000	205-220	51,60	58,80	470
...2100	230-245	86,50	-	568

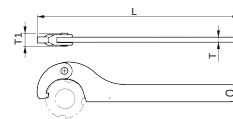
(5109)

(5109)

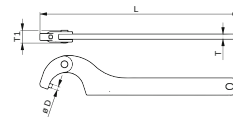
Gelenk-Hakenschlüssel



51 2320 Mit Nase, für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen.



51 2325 Mit Zapfen (Haken und Zapfen aus einem Stück), für Kreuzlochmuttern DIN 1816.
Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen.



Bez.-Nr.	Größe = Mutter-Ø mm	Mit Nase Bestell-Nr. 51 2320 €	Mit Zapfen Bestell-Nr. 51 2325 €	Länge mm
...0100	16-22	-	18,50	135
...0200	20-35	15,90	-	165
...0300	22-35	-	20,00	165
...0400	35-60	17,50	21,20	210/205
...0500	60-90	22,10	25,50	280/280

(5109)

(5109)

Bez.-Nr.	Größe = Mutter-Ø mm	Mit Nase Bestell-Nr. 51 2320 €	Mit Zapfen Bestell-Nr. 51 2325 €	Länge mm
...0600	90-155	31,40	-	335
...0700	95-155	-	37,10	335
...0800	155-230	49,50	-	460
...0900	165-230	-	59,40	460

(5109)

(5109)

Verstellbare Stirnlochschlüssel, mit festen Zapfen

51 2335 Für Zweilochmuttern, Spezialstahl, brüniert.

Bez.-Nr.	Verstellbereich mm	Bestell-Nr. 51 2335 €	Zapfen-Ø mm	Länge mm
...0100	7– 40	8,76	2	115
...0200	11– 60	9,41	4	160
...0300	14–100	13,70	6	215
...0400	22–125	21,60	8	260

(5109)



Verstellbare Hakenschlüssel und Gelenk-Hakenschlüssel, brüniert

Aufnahme für Drehmomentschlüssel.

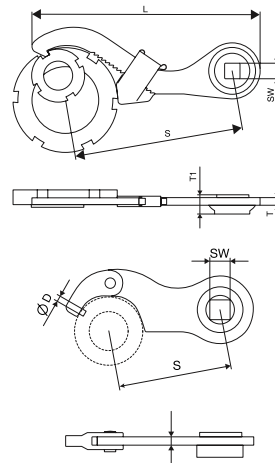
51 2337 Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.

51 2338 Für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

Bez.-Nr.	Größe mm	Mit Nase	Mit Zapfen	Antrieb			
		Bestell-Nr. 51 2337 €	Bestell-Nr. 51 2338 €	SW Zoll	L mm	S mm	Ø D mm
...0100	20– 42	52,40	-	1/2	135	100	-
...0150	35– 60	-	53,50	1/2	-	75	4
...0200	45– 90	54,50	-	1/2	192	150	-
...0250	60– 90	-	57,50	1/2	-	100	6
...0300	95–165	65,70	-	1/2	272	200	-
...0400	95–165	71,80	-	3/4	298	220	-

(5109)

(5109)



51 2337 ...



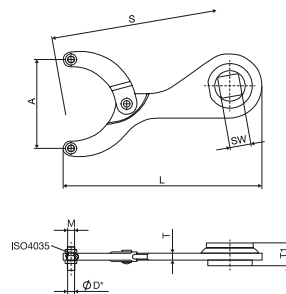
51 2338 ...

Gelenk-Stirnlochschlüssel, brüniert

51 2339 Mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel.
Auswechselbare, gehärtete Zapfen.

Bez.-Nr.	Größe mm	Bestell-Nr. 51 2339 €	Antrieb SW Zoll	Ø D Zapfen mm	L mm	S mm
...0400	18– 40	59,10	1/2	4	120	100
...0500	40– 80	64,20	3/4	5	180	150
...0600	40– 80	64,20	3/4	6	180	150
...0700	80–125	75,30	3/4	6	250	220
...0800	80–125	75,40	3/4	8	250	220

(5109)

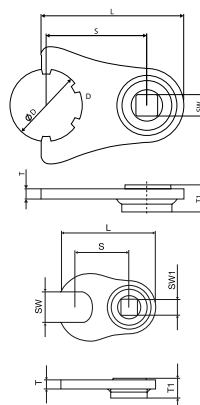


Spannzangen- und Einmaulschlüssel, verzinkt

51 2339 Mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel.
...2000 – ...2300 für Spannmuttern (ER) nach DIN 6499.
...3000 – ...3200 für Sechskantmuttern.

Bez.-Nr.	Typ	Bestell-Nr. 51 2339 €	Größe	SW Zoll	D mm	L mm	S mm
...2000	Spannzangen- schlüssel	46,30	16	1/2	32	69	45
...2100		47,90	25	1/2	42	85	60
...2200		55,70	32	1/2	50	85	60
...2300		62,70	40	1/2	63	85	60
...3000	Einmaul- schlüssel	49,30	25	1/2	-	78	45
...3100		50,70	36	1/2	-	101	60
...3200		53,20	46	1/2	-	108	60

(5109)



...2000



...3000

Hinweis: Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab. Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.

Verstellbarer Stirnlochschlüssel-Satz

Der verstellbare Stirnlochschlüssel-Satz ersetzt 5 einzelne Schlüsselgrößen. Die auswechselbaren Zapfen sind in 2 separaten Boxen übersichtlich aufbewahrt. Ideal für Monteur, Wartungs- und Servicetechniker, am Werkstisch und für Heimwerker.



51 2340 Mit auswechselbaren Zapfen in Zweikomponenten-Box. Spezialstahl, gehärtet und verzinkt.



Bez.-Nr.	Verstellbereich mm	Bestell-Nr. 51 2340 €	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Box L x B x H mm
...0100	8-100	39,10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4	162	165 x 87 x 36

(5109)

Gelenk-Stirnlochschlüssel

Für Zweilochmuttern, Spezialstahl, im Brünerton angelassen.



51 2345 Mit festen Zapfen und Aufhängeloch.



Bez.-Nr.	Verstellbereich mm	Bestell-Nr. 51 2345 €	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Stärke mm
...0100	18- 40	18,50	3	150	5
...0200	18- 40	18,50	4	150	5
...0300	40- 80	22,80	4	220	6
...0400	40- 80	22,80	5	220	6
...0500	40- 80	22,80	6	220	6
...0600	80-125	36,90	6	295	8

(5109)

Stirnlochschlüssel, gekröpfte und gerade Form

Für Zweilochmuttern, Spezialstahl verzinkt.

51 2350 Für Spannmutter von Winkelschleifern, zum Spannen von Schrupp- und Trennscheiben.



...0100



...0200



Bez.-Nr.	Lochkreis-Ø mm	Bestell-Nr. 51 2350 €	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Höhe Kröpfung mm
...0100	35	7,08	5	200	50

(5109)

Bez.-Nr.	Lochkreis-Ø mm	Bestell-Nr. 51 2350 €	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Höhe Kröpfung mm
...0200	35	6,30	5	180	-

(5109)

Sechskant-Winkelschraubendreher ISO 2936 · DIN 911

52 0802 WERA, hochwertiger Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben. Die sorgfältig **gestellverchromte** Ausführung garantiert hohen Korrosionsschutz.

52 0805 TURNUS, Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt, Stirnkanten sauber gefast.



52 0802 ...

52 0805 ...



Bez.-Nr.	SW mm	WERA Bestell-Nr. 52 0802 €	TURNUS Bestell-Nr. 52 0805 €	Schenkel- länge innen mm 520802	Schenkel- länge innen mm 520805
...0150	1,5	0,43	0,22	45 x 14	46,5 x 15,5
...0200	2,0	0,48	0,22	50 x 16	52 x 18
...0250	2,5	0,54	0,22	56 x 18	58,5 x 20,5
...0300	3,0	0,57	0,24	63 x 20	66 x 23
...0350	3,5	0,57	-	66 x 23	-
...0400	4,0	0,68	0,29	70 x 25	74 x 29
...0450	4,5	0,82	-	75 x 26	-
...0500	5,0	0,97	0,54	80 x 28	85 x 33
...0600	6,0	1,36	0,73	90 x 32	96 x 38
...0700	7,0	1,72	0,95	95 x 34	102 x 41
...0800	8,0	2,26	1,15	100 x 36	108 x 44
...0900	9,0	2,53	1,44	106 x 38	114 x 47

(5503)

(5105)

Bez.-Nr.	SW mm	WERA Bestell-Nr. 52 0802 €	TURNUS Bestell-Nr. 52 0805 €	Schenkel- länge innen mm 520802	Schenkel- länge innen mm 520805
...1000	10,0	3,13	1,88	112 x 40	122 x 50
...1100	11,0	3,96	2,42	120 x 43	129 x 53
...1200	12,0	4,66	2,95	125 x 45	137 x 57
...1300	13,0	6,88	-	132 x 50	-
...1400	14,0	8,06	4,83	140 x 56	154 x 70
...1700	17,0	13,80	7,39	160 x 63	177 x 80
...1900	19,0	19,30	10,60	180 x 70	199 x 89
...2200	22,0	30,50	16,30	200 x 80	222 x 102
...2400	24,0	41,00	21,50	224 x 90	248 x 114
...2700	27,0	48,20	30,00	250 x 100	277 x 127
...3000	30,0	-	42,90	-	315 x 142
...3200	32,0	-	53,50	-	347 x 157

(5503)

(5105)

Sechskant-Winkelschraubendreher mit Zapfen DIN · ISO 6911

52 0815 Für Schrauben mit Innensechskant DIN 6912, Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0815 €	Schenkellänge innen mm
...0300	3	0,54	66 x 23
...0400	4	0,68	74 x 29
...0500	5	0,85	85 x 33
...0600	6	1,00	96 x 38
...0800	8	1,59	108 x 44

(5105)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0815 €	Schenkellänge innen mm
...1000	10	2,42	122 x 50
...1200	12	3,68	137 x 57
...1400	14	6,00	154 x 70
...1700	17	9,83	177 x 80

(5105)

Sechskant-Winkelschraubendreher Zollmaße ISO 2936 · DIN 911

52 0820 Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und **vernickelt**,
Stirnkanten sauber gefast.



TURNUS

Bez.-Nr.	SW Zoll AF	Bestell-Nr. 52 0820 €	SW mm	Schenkellänge innen mm
...0100	3/64	0,22	1,19	41 x 13
...0200	0,05	0,22	1,27	41 x 13
...0300	1/16	0,22	1,59	47 x 16
...0400	5/64	0,22	1,98	52 x 18
...0500	3/32	0,24	2,38	58 x 20
...0600	7/64	0,29	2,77	66 x 23
...0700	1/8	0,27	3,18	66 x 23
...0800	9/64	0,27	3,57	72 x 26
...0900	5/32	0,32	3,97	74 x 29
...1000	3/16	0,56	4,76	85 x 33
...1100	7/32	0,68	5,56	91 x 36

(5105)

Bez.-Nr.	SW Zoll AF	Bestell-Nr. 52 0820 €	SW mm	Schenkellänge innen mm
...1200	1/4	0,83	6,35	96 x 38
...1300	9/32	1,00	7,14	102 x 42
...1400	5/16	1,20	7,94	108 x 44
...1500	3/8	2,05	9,53	122 x 50
...1600	7/16	2,59	11,11	130 x 53
...1700	1/2	4,25	12,70	145 x 63
...1800	9/16	4,86	14,29	154 x 69
...1900	5/8	6,88	15,88	176 x 76
...2000	3/4	10,60	19,05	199 x 99
...2100	7/8	19,40	22,20	222 x 102
...2200	1	35,50	25,40	275 x 125

(5105)

Winkelschlüsselsatz metrisch, kurz

9-teilig, für Innensechskantschrauben, in zweikomponentigem Clip.

52 0824 BlackLaser-Oberflächen, Hex-Plus.

52 0826 Gestellverchromt, Hex-Plus.



52 0824 ...



52 0826 ...

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0824 €	Bestell-Nr. 52 0826 €	Abmessungen mm
...0100	9	7,61	11,30	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

(5503)

(5503)

Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze, kurze Ausführung, ISO 2936 · DIN 911

Schraubendreher aus
Chrom-Vanadium-
Stahl, gehärtet und
vernickelt, Stirnkanten
sauber gefast.



TURNUS

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Ku.-Tasche Bestell-Nr. 52 0830 €	Ku.-Box Bestell-Nr. 52 0835 €	Am Ring Bestell-Nr. 52 0840 €	We.-Ständer Bestell-Nr. 52 0845 €	Abmessungen mm/Zoll
...0100	8	7,27	9,27	7,66	-	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
...0200	8	-	9,27	7,78	-	5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8
...0300	9	-	-	-	24,30	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
...0400	10	15,20	-	-	-	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
...0500	10	7,78	-	-	-	0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8

(5105)

(5105)

(5105)

(5105)

Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze ISO 2936 · DIN 911

Schraubendreher aus
Chrom-Vanadium-
Stahl, gehärtet und
vernickelt, Stirn-
kanten sauber
gefast.



TURNUS

wiha
Tools that work for you

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Klapphalter vernickelt Bestell-Nr. 52 0855 €	Ku.- Klapphalter Bestell-Nr. 52 0860 €	PocketStar® Bestell-Nr. 52 0862 €	Abmessungen mm
...0100	6	11,20	-	-	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
...0200	7	9,91	-	-	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
...0300	7	-	-	18,70	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
...0400	7	13,70	17,60	-	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

(5105)

(5105)

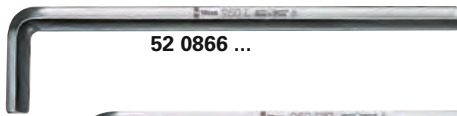
(5125)

Winkelschlüssel, lang

Für Innensechskantschrauben, gestellverchromt.

52 0866 Ohne Kugelkopf.

52 0867 Mit Kugelkopf.



52 0866 ...



52 0867 ...

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0866 €	Bestell-Nr. 52 0867 €	Schenkellänge innen mm
...0150	1,5	0,68	1,25	90 x 14
...0200	2,0	0,68	1,25	100 x 16
...0250	2,5	0,68	1,49	112 x 18
...0300	3,0	0,73	2,22	126 x 20
...0400	4,0	0,88	2,22	140 x 25
...0500	5,0	1,24	2,76	160 x 28
...0600	6,0	1,83	2,96	180 x 32
...0700	7,0	2,47	3,35	190 x 34
...0800	8,0	3,05	3,83	200 x 36
...1000	10,0	4,59	4,44	219 x 40
...1200	12,0	7,24	6,68	248 x 45

(5503)

(5503)

Winkelschlüssel Multicolour, metrisch, farbcodiert, mit Kugelkopf

52 0868 Für Innensechskantschrauben, Black-Laser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand. Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel.



52 0868 ...

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0868 €	Farbe	Schenkellänge innen mm
...0150	1,5	3,71	hellblau	90 x 14
...0200	2,0	3,44	dunkelblau	101 x 16
...0250	2,5	3,35	grün	112 x 19
...0300	3,0	3,24	weinrot	123 x 21
...0400	4,0	3,65	gelb	137 x 24
...0500	5,0	4,28	orange	154 x 27
...0600	6,0	5,64	rot	172 x 31
...0800	8,0	7,02	lila	195 x 37
...1000	10,0	9,31	mittelblau	224 x 42

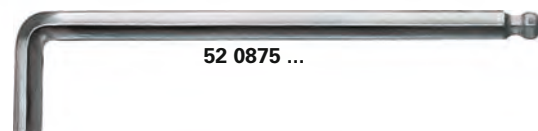
(5503)

Sechskant-Winkelschraubendreher, lange Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und **vernickelt**, Stirnkanten sauber gefast.



52 0870 ...



52 0875 ...

Bez.-Nr.	SW mm	DIN 911 L Bestell-Nr. 52 0870 €	Kugelkopf L Bestell-Nr. 52 0875 €	Schenkellänge innen mm
...0150	1,5	0,39	1,05	91,5 x 15,5
...0200	2,0	0,39	1,05	102 x 18
...0250	2,5	0,54	1,07	114,5 x 20,5
...0300	3,0	0,56	1,12	129 x 23
...0400	4,0	0,85	1,51	144 x 29
...0500	5,0	0,98	1,71	165 x 33
...0600	6,0	1,15	2,27	186 x 38
...0700	7,0	1,44	-	197 x 41

(5105)

(5105)

Bez.-Nr.	SW mm	DIN 911 L Bestell-Nr. 52 0870 €	Kugelkopf L Bestell-Nr. 52 0875 €	Schenkellänge innen mm
...0800	8,0	1,93	3,73	208 x 44
...0900	9,0	2,73	-	219 x 47
...1000	10,0	3,42	5,08	234 x 50
...1100	11,0	4,59	-	247 x 53
...1200	12,0	5,47	-	262 x 57
...1400	14,0	8,30	-	294 x 70
...1700	17,0	12,90	-	337 x 80
...1900	19,0	18,90	-	379 x 89

(5105)

(5105)

Winkelschlüsselsatz, metrisch lang

52 0877 Für Innensechskantschrauben, gestellverchromt, Hex-Plus.
Im Zweikomponenten-Clip.

Bez.-Nr.	Satz- Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0877 €	Abmessungen mm
...0250	9-teilig	14,80	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

(5503)



Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze, lange Ausführung, ISO 2936 L · DIN 911 L

Schraubendreher aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und **vernickelt**, Stirnkanten sauber gefast.



52 0880 0100



52 0885 0200

TURNUS

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Kunststoff-Box Bestell-Nr. 52 0880 €	Werkstatt-Ständer Bestell-Nr. 52 0885 €	Abmessungen mm
...0100	8	21,50	-	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
...0200	9	-	30,70	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14
		(5105)	(5105)	

Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze mit Kugelkopf, lange Ausführung

Schraubendreher aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und **vernickelt**.



Wera wiha
BE A TOOL REBEL Tools that work for you



TURNUS



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	WERA 2-komp.-Clip Bestell-Nr. 52 0888 €	WERA 2-komp.-Clip mit Magnet Bestell-Nr. 52 0889 €	WERA BlackLaser Bestell-Nr. 52 0890 €	WIHA Classic Halter Bestell-Nr. 52 0891 €	WERA 2-Komp.-Clip Bestell-Nr. 52 0892 €	TURNUS Kunststoff-Clip Bestell-Nr. 52 0895 €	TURNUS Kunststoff-Box Bestell-Nr. 52 0899 €	Abmessungen mm
...0070	7	17,20	19,70	-	-	-	-	-	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
...0100	8	-	-	-	-	-	-	29,30	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
...0200	9	-	-	15,30	47,80	23,20	23,50	-	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
		(5503)	(5503)	(5503)	(5125)	(5503)	(5105)	(5105)	

Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze mit Kugelkopf, lange Ausführung

Aus speziallegiertem Werkzeugstahl, mit **Hex-Plus-Geometrie**, dadurch weniger rundgedrehte Schrauben und **20 % mehr statisches Drehmoment**. Der Kugelkopf ermöglicht eine höhere Haltekraft der Schraube beim Arbeiten im Winkel von 20°.



Wera
BE A TOOL REBEL

52 0901 Magnetisch, im Zweikomponenten-Clip, Multicolour.

52 0904 Im Zweikomponenten-Clip Multicolour mit Haltefunktion (1,5, 2,0, 2,5 ohne Haltefunktion).

52 0903 Im Zweikomponenten-Clip, Multicolour.

52 0905 Im Zweikomponenten-Clip, BlackLaser, zöllig



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0901 €	Bestell-Nr. 52 0903 €	Bestell-Nr. 52 0904 €	Bestell-Nr. 52 0905 €	Abmessungen mm
...0070	7	26,20	-	-	-	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
...0090	9	-	-	-	28,90	1x5/64"x100, 1x3/32"x112, 1x1/8"x126, 1x5/32"x140, 1x3/16"x160, 1x7/32"x180, 1x1/4"x190, 1x5/16"x200, 1x3/8"x212
...0100	9	-	31,20	34,80	-	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
...0130	13	-	-	-	33,25	1x0,05"x83, 1x1/16"x91, 1x5/64"x100, 1x3/32"x112, 1x7/64"x119, 1x1/8"x126, 1x9/64"x132, 1x5/32"x140, 1x3/16"x160, 1x7/32"x180, 1x1/4"x190, 1x5/16"x200, 1x3/8"x212
		(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	

INOX Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf

52 0915 Aus Edelstahl, zähhart (HRC 54) mit **Hex-Plus-Geometrie**, dadurch weniger rundgedrehte Schrauben und **20 % mehr statisches Drehmoment**. Der Kugelkopf ermöglicht eine höhere Haltekraft der Schraube beim Arbeiten im Winkel von 20°. Durch die **Vakuum-Eishärtung** weist der Schraubendreher eine vergleichbare Härte-Anforderung wie herkömmliche Werkzeuge auf und ist daher zu **100 % werkstatthaft** und **verschleißfest**.



Schraubendreher aus Edelstahl werden überall dort eingesetzt, wo Fremdrost an Edelstahl vermieden werden muss.

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0915 €	Schenkellänge innen mm
...0150	1,5	3,73	90 x 14
...0200	2,0	3,48	101 x 16
...0250	2,5	3,37	112 x 19
...0300	3,0	3,26	123 x 21
...0400	4,0	3,64	137 x 24

(5503)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0915 €	Schenkellänge innen mm
...0500	5,0	4,28	154 x 27
...0600	6,0	5,75	172 x 31
...0800	8,0	7,09	195 x 37
...1000	10,0	11,00	224 x 42

(5503)

INOX Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf

Der Kugelkopf ermöglicht eine höhere Haltekraft der Schraube beim Arbeiten im Winkel von 20°.

Mit **Hex-Plus-Geometrie**, dadurch weniger rundgedrehte Schrauben und **20 % mehr statisches Drehmoment**.



52 0920 Satz 9-teilig im praktischen Vollgummiclip.

52 0921 Satz 9-teilig, Multicolour, im praktischen Vollgummiclip.



52 0920 ...



52 0921 ...

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0920 €	Bestell-Nr. 52 0921 €	Abmessungen mm
...0100	9	34,80	39,40	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

(5503)

(5503)

Sechskant-Kugelkopf-Winkelschraubendreher, lang, mit Haltefunktion

Mit **MagicRing®**.

52 0925 Lange Ausführung nach ISO 2936 L, Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, **mattverchromt**. Der **MagicRing®** aus Federstahl hält alle **Sechskant-Normschrauben in jeder Lage fest**. Der Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°.



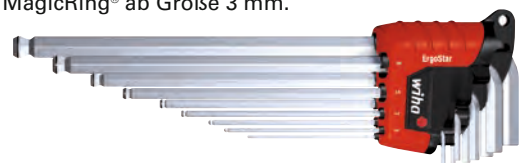
Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0925 €	Schenkellänge außen mm
...0300	3	3,38	128 x 23
...0400	4	3,49	142 x 29
...0500	5	3,74	163 x 33
...0600	6	4,46	184 x 38
...0800	8	6,39	206 x 44
...1000	10	8,27	231 x 50

(5125)

Sechskant-Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, lang, mit Haltefunktion

Mit **MagicRing®** im ErgoStar Halter, 9-teilig.

52 0930 Lange Ausführung nach ISO 2936 L, Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, **mattverchromt**. Geeignet für das Herausheben von versenkten Normschrauben sowie das Einführen und Verschrauben in waagrechte, schräge und tiefe Sacklöcher.

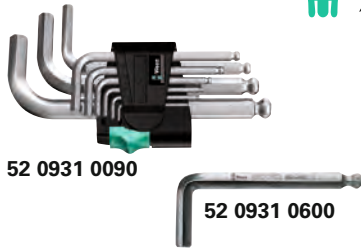


Bez.-Nr.	Inhalt je 1 Stück SW	Bestell-Nr. 52 0930 €
...0200	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	41,80

(5125)

Kugelpf-Winkelschlüssel, kurz

52 0931 WERA, im Zweikomponenten-Clip, kurze Form, gestellverchromt.



Kugelpf-Winkelschlüssel, kurzer Schenkel

52 0933 WERA, Satz im Zweikomponenten-Clip, gestellverchromt. Mit extra kurzem Schenkel, für den Einsatz bei schwer zugänglichen Schrauben.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0931 €	Schenkel- länge mm
...0090	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	17,90	9-teiliger Satz
...0150	1,5	1,22	50 x 14
...0200	2,0	1,22	56 x 16
...0250	2,5	1,45	63 x 18
...0300	3,0	2,20	71 x 20
...0400	4,0	2,24	80 x 22
...0500	5,0	1,24	90 x 25
...0600	6,0	2,87	100 x 28
...0800	8,0	1,22	112 x 32
...1000	10,0	1,22	125 x 36

(5503)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0933 €	Schenkel- länge mm
...0090	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	27,10	9-teiliger Satz
...0150	1,5	1,33	90 x 4,5
...0200	2,0	1,33	100 x 5,5
...0250	2,5	1,54	112 x 6,5
...0300	3,0	2,29	126 x 7,5
...0400	4,0	2,29	140 x 10,0
...0500	5,0	2,90	160 x 12
...0600	6,0	3,08	180 x 15
...0800	8,0	3,98	200 x 19
...1000	10,0	5,61	219 x 22

(5503)

Sechskant-Schraubendreher

52 0935 Typ 356 für Innensechskant-Schrauben, Klinge aus CV-Stahl, durchgehend gehärtet, mattsverchromt. Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0935 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0250	2,5	3,40	75	179
...0300	3,0	3,40	75	179
...0400	4,0	3,83	75	186

(5125)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0935 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0500	5,0	4,53	75	186
...0600	6,0	6,16	100	218
...0800	8,0	7,52	100	218

(5125)

Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

52 0945 TURNUS, Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt, ergonomischer Kunststoffgriff mit Aufhängeloch.



52 0950 WERA mit HexPlus-Sechskantklinge, nicromatt, ergonomischer Kunststoffgriff aus Weralit II.



Bez.-Nr.	SW x Klingen- länge mm	TURNUS Bestell-Nr. 52 0945 €	WERA Bestell-Nr. 52 0950 €	TURNUS Griffbreite mm 520945	WERA Griffbreite mm 520950
...0100	2,0 x 100	2,32	4,07	70	61
...0200	2,5 x 100	2,44	4,07	70	61
...0300	3,0 x 100	1,98	4,42	70	70
...0400	3,0 x 150	2,27	4,62	70	70
...0500	4,0 x 100	2,27	4,84	70	70
...0600	4,0 x 150	2,66	5,00	70	70
...0700	4,0 x 200	2,90	5,30	70	70
...0800	4,0 x 350	-	8,49	-	70
...0900	5,0 x 100	2,66	5,54	90	90
...1000	5,0 x 150	2,90	5,73	90	87

(5105)

(5503)

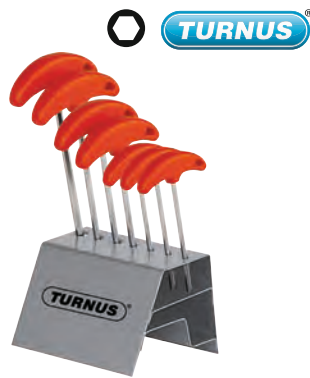
Bez.-Nr.	SW x Klingen- länge mm	TURNUS Bestell-Nr. 52 0945 €	WERA Bestell-Nr. 52 0950 €	TURNUS Griffbreite mm 520945	WERA Griffbreite mm 520950
...1100	5,0 x 200	3,20	6,14	90	90
...1200	5,0 x 350	-	8,11	-	87
...1300	6,0 x 100	2,90	6,57	90	87
...1400	6,0 x 150	3,20	6,81	90	87
...1500	6,0 x 200	3,42	7,06	90	87
...1600	6,0 x 350	-	9,46	-	87
...1700	8,0 x 100	3,54	-	90	-
...1800	8,0 x 150	3,93	9,98	90	87
...1900	8,0 x 200	4,20	10,30	90	87
...2100	10,0 x 200	7,66	11,80	110	87

(5105)

(5503)

Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff-Satz

- 52 0955** Im Werkstattständer. Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt, ergonomischer Kunststoffgriff mit Aufhängerloch.

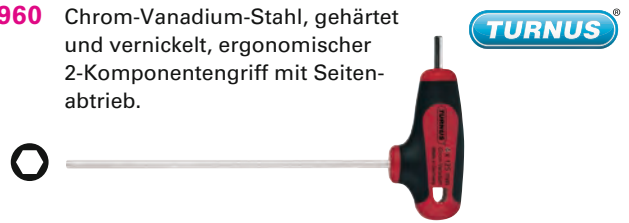


Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0955 €	Abmessungen mm
...0100	7	36,80	2x90, 2,5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x200, 8x200

(5105)

Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff und Seitenabtrieb

- 52 0960** Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt, ergonomischer 2-Komponentengriff mit Seitenabtrieb.



Bez.-Nr.	SW x Klingenlänge mm	Bestell-Nr. 52 0960 €	Seitenabtrieb mm	Griffbreite mm
...0100	2,0 x 125	5,10	13	60
...0200	2,5 x 125	5,10	13	60
...0300	3,0 x 125	5,20	13	60
...0400	4,0 x 125	5,27	15	70
...0500	5,0 x 150	6,08	15	70
...0600	6,0 x 150	6,54	17	80
...0700	8,0 x 175	8,52	17	80
...0800	10,0 x 175	14,60	22	90

(5105)

Sechskant-Schraubendreher

Kraftform-Griff mit Hartzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und Weichzonen für hohe Drehmomente.

- 52 0965** Für Innensechskantschrauben, Klinge rund, nicromatt, **Lasertip-Spitze** gegen Ausrutschen. **Abtrieb:** Hex-Plus ähnlich DIN 911. **Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

- 52 0970** Mit Kugelkopf für Innensechskantschrauben, Sechskantklinge, nicromatt. **Abtrieb:** Sechskant-Kugelkopf ähnlich DIN 911, Black-Point. **Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig. Größe SW 12 aus Weralit II, 1-komponentig.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0965 €	Bestell-Nr. 52 0970 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	1,5	-	4,55	60	130
...0200	2,0	3,55	-	75	145
...0300	2,0	-	4,55	100	170
...0400	2,5	3,69	-	75	156
...0500	2,5	-	4,55	100	181
...0600	3,0	3,83	-	75	156
...0700	3,0	-	4,75	100	181
...0800	4,0	4,41	-	75	173
...0900	4,0	-	5,03	100	198

(5503)

(5503)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 0965 €	Bestell-Nr. 52 0970 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...1000	5,0	5,11	-	80	185
...1100	5,0	-	6,20	100	205
...1200	6,0	5,79	-	80	185
...1300	6,0	-	7,49	125	230
...1400	8,0	7,18	-	100	212
...1500	8,0	-	11,90	150	262
...1700	10,0	-	13,30	150	262
...1800	12,0	-	15,20	150	267

(5503)

(5503)

TORX®-BO Winkelschlüssel Multicolour

- 52 0976** BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand. TORX® am kurzen Schenkel, TORX®-Kugelkopf am langen Schenkel.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 0976 €	Farbe	Schenkellänge innen mm
...0100	TX 8	6,04	hellblau	76 x 16
...0200	TX 9	6,04	dunkelgrün	79 x 16
...0300	TX 10	6,11	hellgrün	85 x 17
...0400	TX 15	6,32	gelb	90 x 18
...0500	TX 20	6,57	weinrot	96 x 19

(5108)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 0976 €	Farbe	Schenkellänge innen mm
...0600	TX 25	7,34	hellgelb	104 x 21
...0700	TX 27	7,99	lila	112 x 22
...0800	TX 30	8,38	dunkelgelb	122 x 24
...0900	TX 40	9,42	rot	132 x 27

(5108)

TORX®-Winkelschraubendreher

52 0979 WERA, BlackLaser-Oberfläche.

52 0980 TURNUS, Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, stahlgrau.



Bez.-Nr.	Größe	WERA Bestell-Nr. 52 0979 €	TURNUS Bestell-Nr. 52 0980 €	Schenkellänge innen mm
...0100	TX 6	1,93	2,37	42 x 16
...0200	TX 7	1,93	2,37	48 x 16
...0300	TX 8	1,93	2,37	48 x 16
...0400	TX 9	2,06	2,37	48 x 16
...0500	TX 10	2,13	2,37	51 x 17
...0600	TX 15	2,13	2,39	54 x 18
...0700	TX 20	2,38	2,39	57 x 19
...0800	TX 25	2,47	2,39	60 x 20

(5108)

(5105)

Bez.-Nr.	Größe	WERA Bestell-Nr. 52 0979 €	TURNUS Bestell-Nr. 52 0980 €	Schenkellänge innen mm
...0900	TX 27	2,58	2,39	64 x 21
...1000	TX 30	2,70	2,54	70 x 24
...1100	TX 40	2,85	2,81	76 x 26
...1200	TX 45	-	3,07	83 x 29
...1300	TX 50	-	3,44	95 x 32
...1400	TX 55	-	4,78	108 x 35
...1500	TX 60	-	6,54	120 x 38

(5108)

(5105)

TORX®-Winkelschraubendreher-Sätze

Schlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, stahlgrau.



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Zweikomp.- Clip Bestell-Nr. 52 0982 €	Zweikomp.- Clip, magnetisch Bestell-Nr. 52 0983 €	Kunststoff- Box Bestell-Nr. 52 0992 €	Kunststoff- Clip lang Bestell-Nr. 52 0995 €	Zweikomp.- Clip Bestell-Nr. 52 0996 €	Zweikomp.- Clip Bestell-Nr. 52 0997 €	Größen
...0100	8	-	-	19,50	40,20	-	-	TX 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
...0200	9	27,70	38,20	-	-	30,00	29,60	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

(5108)

(5108)

(5105)

(5105)

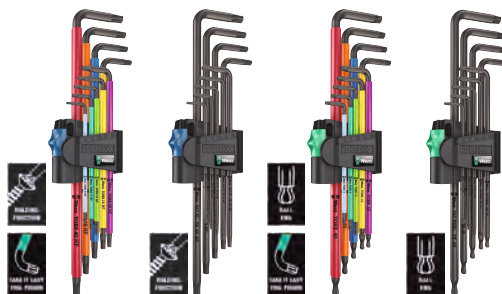
(5108)

(5108)

TORX®-Winkelschraubendreher-Sätze, lange Ausführung

Zinkphosphatiert, 9-teilig, im Zweikomponenten-Clip.

Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 0998 €	Bestell-Nr. 52 0999 €	Bestell-Nr. 52 1001 €	Bestell-Nr. 52 1002 €	Größen 520998/520999	Größen 521001/521002
...0100	9	37,70	34,10	35,90	32,30	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 (TX 8-9-10 ohne Kugelkopf)

(5108)

(5108)

(5108)

(5108)

TORX®-Schraubendreher/-Sätze

Kraftform Plus Schraubendreher – Begreifbare Ergonomie.

Schon das gesamte Hand-Arm-System – auch im Dauereinsatz.
Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden.
Wera Kraftform: Synonym für begreifbare Ergonomie!



TORX®-Schraubendreher



Bez.-Nr.	Größe	TORX® Haltefunktion Bestell-Nr. 52 1005 €	TORX® Bestell-Nr. 52 1007 €	TORX®-BO Bestell-Nr. 52 1012 €	TORX®-VDE Bestell-Nr. 52 1015 €	TORX®- Comfort Bestell-Nr. 52 1017 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	TX 5	-	6,36	-	7,56	-	60	130
...0200	TX 5	-	-	-	-	5,02	60	141
...0300	TX 6	-	6,36	-	7,56	-	60	130
...0400	TX 6	-	-	-	-	3,87	60	141
...0500	TX 7	-	6,31	-	7,56	-	60	130
...0600	TX 7	-	-	-	-	3,83	60	141
...0700	TX 8	6,81	6,31	-	-	3,83	60	141
...0800	TX 8	-	-	-	7,56	-	80	161
...0900	TX 9	6,81	6,31	-	-	4,10	60	141
...1000	TX 9	-	-	-	7,56	-	80	161
...1100	TX 10	6,81	5,46	8,58	7,49	4,23	80	161
...1200	TX 15	6,88	5,46	8,72	7,52	4,26	80	178
...1300	TX 20	-	-	-	7,76	-	80	178
...1400	TX 20	7,06	5,46	8,92	-	4,46	100	198
...1500	TX 25	7,43	5,46	9,53	7,95	4,64	100	205
...1600	TX 27	8,10	5,34	10,50	8,26	4,85	115	220
...1700	TX 30	-	-	-	9,17	-	100	205
...1800	TX 30	8,63	5,34	11,10	-	5,28	115	220
...1900	TX 40	9,69	9,17	12,40	9,26	5,28	130	242
...2000	TX 45	-	10,80	-	11,90	6,88	130	242
		(5108)	(5108)	(5108)	(5108)	(5108)		

TORX®-Schraubendreher-Sätze



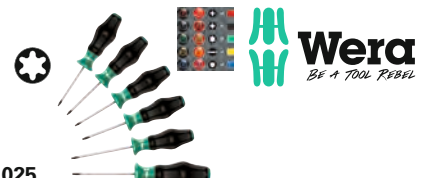
52 1020 ...



52 1023 ...



52 1024 ...



52 1025 ...

Bez.-Nr.	Satz- Inhalt Stück	TORX® Bestell-Nr. 52 1020 €	TORX®-BO Bestell-Nr. 52 1023 €	TORX®-VDE Bestell-Nr. 52 1024 €	TORX®- Comfort Bestell-Nr. 52 1025 €	Größen
...0100	6	35,40	40,50	-	28,70	TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
...0200	6	-	-	28,10	-	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25
		(5108)	(5108)	(5108)	(5108)	

SoftFinish® TORX®-Schraubendrehersatz, 6-teilig, Rundklingen

52 1026 Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.
ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.
Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen.

Bez.-Nr.	Satz- Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 1026 €	Größen
...0100	6	42,80	TX 10x 80, TX 15x 80, TX 20x100, TX 25x100, TX 30x115, TX 40x130
		(5125)	



TORX®-Plus-Schraubendreher

Klinge rund, nicromatt.
Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

52 1035 Für Innen-TORX-PLUS®-Schrauben.
Abtrieb: TORX-PLUS®, Black-Point.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1035 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	5 IP	7,40	60	130
...0200	6 IP	7,40	60	130
...0300	7 IP	7,70	60	130
...0400	8 IP	7,95	60	130
...0500	9 IP	8,22	60	141

(5108)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1035 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0600	10 IP	8,49	80	161
...0700	15 IP	8,72	80	178
...0800	20 IP	9,01	100	198
...0900	25 IP	9,31	100	205
...1100	30 IP	9,53	115	220

(5108)

TORX®-Schraubendreher mit Quergriff

52 1040 Für Innen-TORX®-Schrauben.
Klinge rund, nicromatt.
Abtrieb: TORX®, Black-Point.
Griff: Querform, Weralit II, 1-komponentig,
für höhere übertragbare Drehmomente.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1040 €	Klingenlänge mm	Griffbreite mm
...0100	TX 6	5,54	100	61
...0200	TX 7	5,54	100	61
...0300	TX 8	5,54	100	61
...0400	TX 9	5,54	100	61
...0500	TX 10	5,73	100	61
...0600	TX 15	5,88	100	70
...0700	TX 20	6,04	100	70

(5108)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1040 €	Klingenlänge mm	Griffbreite mm
...0800	TX 20	6,97	200	70
...0900	TX 25	6,25	100	70
...1000	TX 25	7,13	200	70
...1100	TX 27	8,49	200	87
...1200	TX 30	8,49	200	87
...1300	TX 40	11,00	200	87
...1400	TX 45	11,00	200	87

(5108)

TORX® + TORX-PLUS®-Fahnschlüssel

52 1045 Klinge: manganphosphatiert.
Griff: mehrkomponentig.
Bevorzugter Einsatz beim Wechseln von Wende-
schneidplatten.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1045 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	TX 6	3,44	33	62
...0200	TX 7	3,44	33	62
...0300	TX 8	3,60	40	69
...0400	TX 9	3,69	40	69
...0500	TX 10	3,69	40	69

(5108)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1045 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0600	6 IP	3,82	33	62
...0700	7 IP	3,82	33	62
...0900	9 IP	4,10	40	69

(5108)

TORX®-Stiftschlüssel-Sätze im Werkstattständer

52 1046 Mit Schlüsselgriff

52 1047 Mit Fähnchengriff.

Bez.-Nr.	Inhalt	Bestell-Nr. 52 1046 €	Bestell-Nr. 52 1047 €	Größen
...0100	7-teilig	42,70	40,90	TX 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20

(5125)

(5125)



Mit Schlüsselgriff



Mit Fähnchengriff

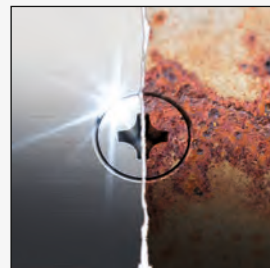
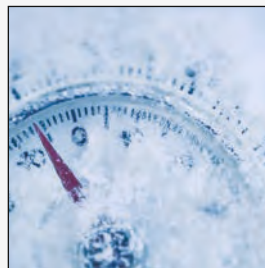


INOX-Schraubendreher

Aus Edelstahl. Runde Klinge, zähhart (HRC 54), mit **Lasertip** und microrauer Oberfläche. Durch die **Vakuum-Eishärtung** weist die Klinge eine vergleichbare Härte-Anforderung wie herkömmliche Werkzeuge auf und ist daher zu **100 % werkstatthaftig und verschleißfest**. Mit Kraftform-Plus-Griff für schnelles Umgreifen und hohe Kraftübertragung.

Anwendung:

Schraubendreher aus Edelstahl werden überall dort eingesetzt, wo Fremdstoff an Edelstahl vermieden werden muss.



INOX Schlitz-Schraubendreher Stainless



Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	Bestell-Nr. 52 1305 €	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm
...0100	3,0 x 80	6,00	0,5	161
...0200	3,5 x 100	6,34	0,6	181
...0300	4,0 x 100	6,66	0,8	198
...0400	5,5 x 125	8,81	1,0	223

(5503)

Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	Bestell-Nr. 52 1305 €	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm
...0500	6,5 x 150	10,80	1,2	255
...0600	8,0 x 175	14,30	1,2	287
...0700	10,0 x 200	18,10	1,6	312

(5503)

INOX Kreuzschlitz-Schraubendreher Stainless



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	PH Bestell-Nr. 52 1310 €	PZ Bestell-Nr. 52 1315 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	0*	6,43	7,33	60	141
...0200	1	7,47	8,49	80	178
...0300	2	10,30	11,80	100	205
...0400	3	15,50	18,00	150	262

* Ohne Lasertip.

(5503)

(5503)

INOX Schraubendreher-Sätze



52 1325 ...



52 1330 ...



52 1331 ...



Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	PH Bestell-Nr. 52 1325 €	PZ Bestell-Nr. 52 1330 €	VDE Bestell-Nr. 52 1331 €	Größen
...0100	6	41,30	41,30	-	3x80, 4x100, 5,5x125, 6,5x150, PH/PZ, 1x80, 2x100
...0200	6	-	-	36,60	3x80, 3,5x100, 4x100, 5,5x125, PZ 1x80, PZ 2x100

(5503)

(5503)

(5503)

Schraubendreher mit Holzgriff

Der traditionelle Schraubendreher mit ganz besonderen Produktvorteilen.

Mit durchgehender Rundklinge aus hochwertigem Bits-Material – dadurch verlustfreie Kraftübertragung auch bei Hammerschlägen. Das Material verhindert Absplittern oder Bruch der Klinge. Die doppelte Lederkappe sorgt für Sicherheit beim Schlagen mit einem Hammer und reduziert die Absplitterungsgefahr des Griffes. Über die mit der Klinge verschweißte Sechskant-Schlüsselhilfe können mit Maul- oder Ringschlüssel höhere Drehmomente übertragen werden.



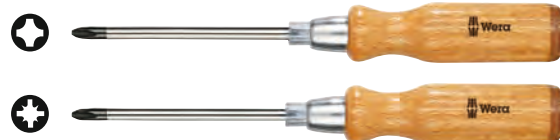
Schlitz-Schraubendreher DIN 5264A



Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	Bestell-Nr. 52 1340 €	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Sechskant mm
...0100	3,5 x 90	3,03	0,6	192	8
...0200	4,5 x 90	3,22	0,8	192	8
...0300	5,5 x 100	4,05	1,0	202	8
...0400	7,0 x 125	5,77	1,2	236	10
...0500	9,0 x 175	6,39	1,6	301	13
...0600	10,0 x 175	7,77	1,6	301	13
...0700	12,0 x 200	8,65	2,0	330	13
...0800	14,0 x 250	12,60	2,5	390	16

(5503)

Kreuzschlitz-Schraubendreher



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	Phillips (PH) Bestell-Nr. 52 1350 €	Pozidriv (PZ) Bestell-Nr. 52 1355 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	1	5,54	7,34	90	192
...0200	2	5,28	9,12	100	211

(5503)

(5503)

Schraubendreher-Sätze



Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	Schlitz/PH Bestell-Nr. 52 1365 €	Schlitz/PZ Bestell-Nr. 52 1367 €	Größe
...0100	6	24,20 (5503)	24,20 (5503)	3,5x90, 4,5x90, 5,5x100, 7,0x125, PH/PZ 1x90, 2x100

Kraftform Schraubendreher

Kraftform Plus Schraubendreher – Begreifbare Ergonomie.

Schon das gesamte Hand-Arm-System – auch im Dauereinsatz.

Durch die hervorragend an die Hand angepasste Form des Kraftform-Griffs werden Handverletzungen wie Blasen und Schwielen vermieden.

Wera Kraftform: Synonym für begreifbare Ergonomie!



Schlitz-Schraubendreher DIN 5264A – ISO 2380



Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	WERA Bestell-Nr. 52 1370 €	WERA Comfort Bestell-Nr. 52 1375 €	Klingen- stärke mm	Gesamt- länge mm
...0100	2,0 x 60	2,92	2,76	0,4	130 / 141
...0200	2,5 x 75	3,44	2,85	0,4	145 / 156
...0300	3,0 x 80	3,56	3,13	0,5	161
...0400	3,5 x 100	3,99	3,24	0,6	181
...0500	3,5 x 200	6,27	-	0,6	281
...0600	4,0 x 100	4,50	3,80	0,8	198
...0700	4,0 x 200	6,99	-	0,8	298
...0800	4,0 x 300	9,31	5,75	0,8	398
...0900	5,0 x 100	5,96	4,51	0,8	198
		(5503)	(5503)		

Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	WERA Bestell-Nr. 52 1370 €	WERA Comfort Bestell-Nr. 52 1375 €	Klingen- stärke mm	Gesamt- länge mm
...1000	5,5 x 125	6,99	5,68	1,0	223
...1100	5,5 x 200	8,29	-	1,0	298
...1200	5,5 x 300	10,80	-	1,0	398
...1300	6,0 x 125	8,47	6,23	1,0	230
...1400	6,5 x 150	9,73	6,61	1,2	255
...1500	7,0 x 150	10,50	8,17	1,2	255
...1600	8,0 x 175	11,50	8,56	1,2	287
...1700	10,0 x 200	15,40	10,80	1,6	312
		(5503)	(5503)		

Kreuzschlitz-Schraubendreher ISO 8764



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	PH Bestell-Nr. 52 1385 €	PZ Bestell-Nr. 52 1390 €	PH Comfort Bestell-Nr. 52 1395 €	PZ Comfort Bestell-Nr. 52 1400 €	Klingenlänge mm
...0100	0*	4,91	6,16	3,69	4,26	60
...0200	1	6,31	7,34	4,37	5,02	80
...0300	2	8,51	10,10	5,96	7,08	100
...0400	3	11,50	14,10	8,56	10,60	150
		(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	

* Ohne Lasertip.

Schraubendreher-Sätze



52 1405 ...

52 1410 ...

52 1415 ...

52 1420 ...

52 1422 ...

Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	PH Bestell-Nr. 52 1405 €	PZ Bestell-Nr. 52 1410 €	PH Comfort Bestell-Nr. 52 1415 €	PZ Comfort Bestell-Nr. 52 1420 €	PH-PZ-TX Bestell-Nr. 52 1422 €	Größen
...0100	6	34,20	34,20	27,70	27,70	-	3x80, 4x100, 5,5x125, 6,5x150, PH/PZ 1x80, 2x100
...0200	14 (+ 2 Rack)	-	-	-	-	67,70	PH 1x80, 2x100, 3x150, PZ 1x80, 2x100, 3x150, TX 10x80, 15x80, 20x100, 25x100, 30x115, 3,5x100, 4x100, 6,5x150
		(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	

Kraftform Plus Schraubendreher

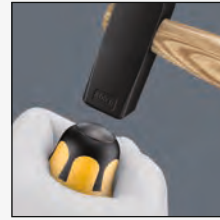
Der Schraubmeißel.

Der Schraubmeißel ist die Lösung, wenn Sie nicht nur schrauben wollen. Zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen festsitzender Schrauben.

Der Schraubendreher, wenn es hart zur Sache geht!

Mit integrierter Schlagkappe zur Erhöhung der Lebensdauer und Reduzierung der Splittergefahr.

Mit durchgehender Sechskantklinge aus hochwertigem Bits-Material – dadurch verlustfreie Kraftübertragung auch bei Hammerschlägen.



Schlitz-Schraubendreher



Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	Bestell-Nr. 52 1430 €	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Sechskant mm
...0100	3,5 x 80*	5,95	0,6	161	–
...0200	4,5 x 90	6,66	0,8	188	8
...0300	5,5 x 100	8,74	1,0	205	10
...0400	7,0 x 125	10,80	1,2	230	10
...0500	9,0 x 150	14,20	1,6	262	13
...0600	10,0 x 175	18,00	1,6	287	13
...0700	12,0 x 200**	22,80	2,0	317	16
...0800	14,0 x 250**	30,00	2,5	367	16

(5503)

Hinweis: *Ohne Schlagkappe, **Griff 1-komponentig.

Kreuzschlitz-Schraubendreher ISO 8764



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	PH Bestell-Nr. 52 1440 €	PZ Bestell-Nr. 52 1445 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Sechskant mm
...0100	1	7,36	8,38	80	178	8
...0200	2	10,30	11,80	100	205	10
...0300	3	15,40	17,90	150	262	13
...0400	4	22,60	26,50	200	317	16

(5503)

(5503)

Schraubendreher-Sätze



52 1455 ...



52 1460 ...



52 1462 ...



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	PH Bestell-Nr. 52 1455 €	PZ Bestell-Nr. 52 1460 €	PH-PZ-TX Bestell-Nr. 52 1462 €	Größen
...0100	6	43,10	43,10	-	3,5x80, 4,5x90, 5,5x100, 7,0x125, PH/PZ 1x80, 2x100
...0200	13 + 2 Rack	-	-	87,10	PH 1x80, 2x100, 3x150, PZ 1x80, 2x100, 3x150, 3,5x80, 4,5x90, 5,5x100, 7x125, 9x150, TX 20x90, 25x100

(5503)

(5503)

(5503)

Kraftform VDE-Schraubendreher

Alle Werkzeuge sind nach der europäischen Norm **EN 60 900** gefertigt und erfüllen damit die entscheidenden Sicherheitskriterien. Sicheres Arbeiten **bis 1.000 Volt** ist somit garantiert. Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



VDE-isolierte Schlitz-Schraubendreher



Bez.-Nr.	Klingen-Breite x Länge mm	Bestell-Nr. 52 1470 €	Comfort Bestell-Nr. 52 1475 €	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm
...0100	2,5 x 80*	5,19	4,10	0,4	161
...0200	3,0 x 100*	5,36	4,10	0,5	181
...0300	3,5 x 100	6,14	4,26	0,6	181
...0400	4,0 x 100	7,25	5,21	0,8	198
...0500	5,5 x 125	8,06	6,70	1,0	223
...0600	6,5 x 150	10,90	7,51	1,2	255
...0700	8,0 x 175	11,90	8,83	1,2	287
...0800	8,0 x 200	11,90	8,19	1,6	312
...0900	10,0 x 200	15,20	-	1,6	312

* Ohne Lasertip.

(5503)

(5503)

Spannungsprüfer finden Sie ab
Seite 6/62



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	PH Bestell-Nr. 52 1485 €	PZ Bestell-Nr. 52 1490 €	PH Comfort Bestell-Nr. 52 1495 €	PZ Comfort Bestell-Nr. 52 1499 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	0*	6,02	7,34	4,75	5,28	80	161
...0200	1	7,63	8,53	5,68	6,34	80	178
...0300	2	10,60	12,30	7,08	7,63	100	205
...0400	3	11,90	13,60	8,83	10,20	150	262

* Ohne Lasertip.

(5503)

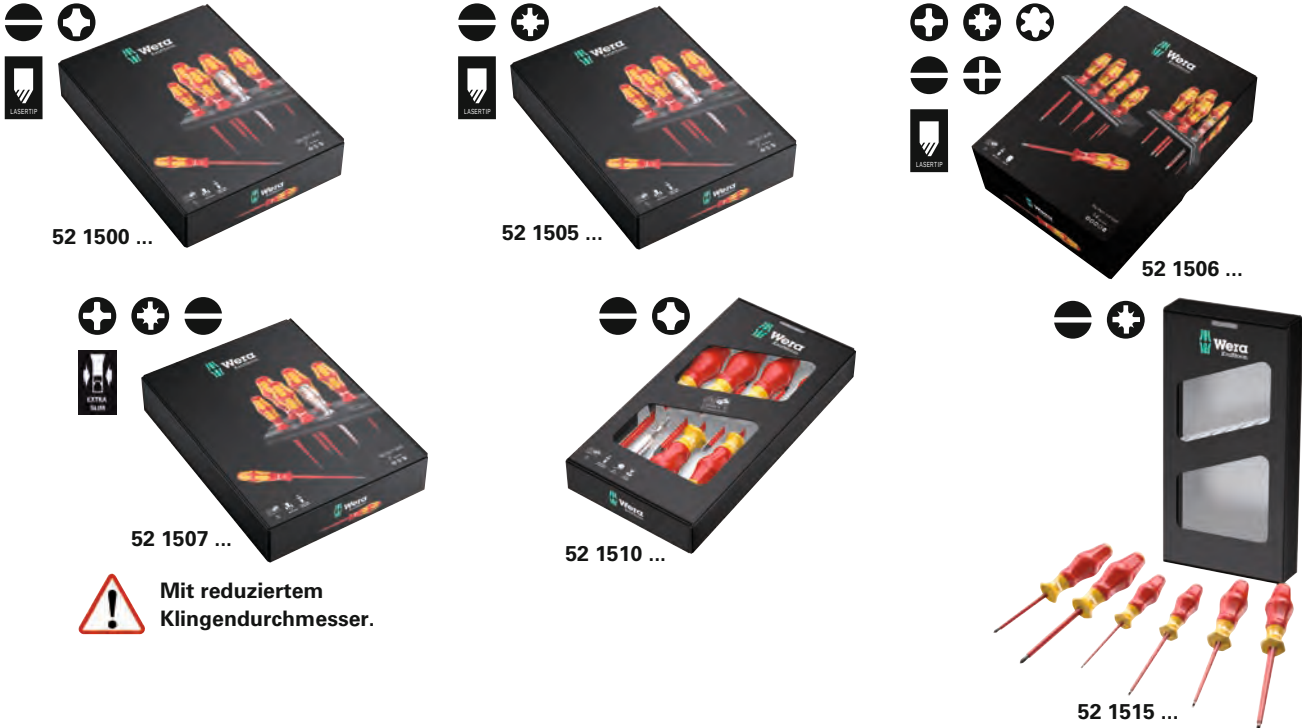
(5503)

(5503)

(5503)

VDE-isolierte Schraubendreher-Sätze

Alle Werkzeuge sind nach der europäischen Norm **EN 60 900** gefertigt und erfüllen damit die entscheidenden Sicherheitskriterien. Sicheres Arbeiten **bis 1.000 Volt** ist somit garantiert.
Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben. Kraftform-Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



Mit reduziertem Klingendurchmesser.

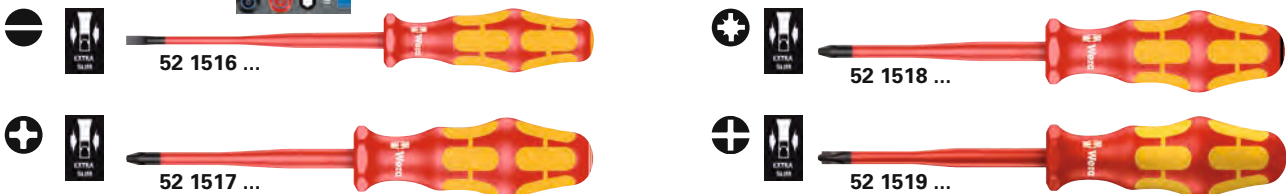
Bez.-Nr.	Satzinhalt Stück	PH+Rack Bestell-Nr. 52 1500 €	PZ+Rack Bestell-Nr. 52 1505 €	Big Pack VDE+2 Rack Bestell-Nr. 52 1506 €	iS+Rack Bestell-Nr. 52 1507 €	PH Comfort Bestell-Nr. 52 1510 €	PZ Comfort Bestell-Nr. 52 1515 €	Größe
...0100	7 + Rack	37,20	37,20	-	-	32,50	32,50	2,5x80, 3,5x100, 4x100, 5,5x125, PH/PZ 1x80, 2x100, Spannungsprüfer 3,0x65
...0150	7 + Rack	-	-	-	44,10	-	-	PH 1x80, 2x100, PZ/IS 2x100, IS 3,5x100, 4x100, 5,5x100, Spannungsprüfer
...0200	14 + 2xRack	-	-	69,70	-	-	-	PH 1x80, 2x100, PZ 1x80, 2x100, PZ/IS 1x80, 2x100, TX 10x80, 15x80, 20x80, IS 3,5x100, 2,5x80, 4x100, 5,5x125, Spannungsprüfer
		(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	(5503)	

VDE-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser

Stückgeprüft gemäß IEC 60900, isoliert.



Mit reduziertem Klingendurchmesser.



Bez.-Nr.	Klingenbreite mm	160 iS/ VDE Bestell-Nr. 52 1516 €	162 iS/ PH VDE Bestell-Nr. 52 1517 €	165 iS/ PZ VDE Bestell-Nr. 52 1518 €	162 iS PH/ S VDE Bestell-Nr. 52 1519 €	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	3,5	7,51	-	-	-	0,6	100	181
...0200	4,0	8,71	-	-	-	0,8	100	198
...0300	5,5	9,85	-	-	-	1,0	125	223
...0400	PH1	-	9,12	10,20	11,60	-	80	178
...0500	PZ2	-	12,70	14,60	15,10	-	100	205
		(5503)	(5503)	(5503)	(5503)			

Vergaser-Schraubendreher

Mit runder Klinge, nicromatt. Klinge aus hochwertigem Spezialstahl, Black-Point-Spitze, Kraftform-Griff mit Abrollschutz, Weralit II, 1-komponentig.



Bez.-Nr.	Klingenbreite mm	Schlitz Bestell-Nr. 52 1520 €	PH Bestell-Nr. 52 1525 €	PZ Bestell-Nr. 52 1530 €	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	5,5	4,14	-	-	1,0	25	79
...0200	6,5	4,42	-	-	1,2	25	79
...0300	8,0	4,75	-	-	1,2	25	79
...0400	Gr. 01	-	4,14	4,75	-	25	79
...0500	Gr. 02	-	4,59	5,21	-	25	79

(5503)

(5503)

(5503)

Elektroniker-Schlitzschraubendreher + ESD

Für Schlitzschrauben,

Klinge rund, nicromatt, Black-Point-Spitze.

Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe, mehrkomponentig.



52 1570 ...



52 1571 ...

Bez.-Nr.	Klingenbreite mm	Bestell-Nr. 52 1570 €	ESD Bestell-Nr. 52 1571 €	Klingenbreite mm 521571	Klingenstärke mm 521570	Klingenstärke mm 521571	Klingenlänge mm 521570	Klingenlänge mm 521571	Gesamtlänge mm
...0100	1,2	4,17	4,69	1,2	0,20	0,25	40	40	137
...0200	1,5	3,80	4,69	1,5	0,23	0,23	40	40	137
...0300	1,8	3,80	4,17	1,8	0,30	0,30	60	60	157
...0400	2,0	3,26	4,69	2,5	0,40	0,35	60	80	157
...0500	2,5	3,42	4,17	2,0	0,40	0,40	80	80	177
...0600	3,0	3,39	3,92	2,5	0,50	0,40	80	80	177
...0700	3,5	3,26	4,01	3,0	0,60	0,50	80	80	177
...0800	4,0	3,73	4,73	3,5	0,80	0,60	80	80	177
...0900	-	-	5,19	4,0	-	0,80	-	80	177

(5503)

(5503)

Elektroniker-Kreuzschlitzschraubendreher + ESD

Klinge rund, nicromatt, Black-Point-Spitze.

Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe, mehrkomponentig.



52 1575 ...



52 1576 ...



52 1577 ...



52 1578 ...

Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	PH Bestell-Nr. 52 1575 €	PZ Bestell-Nr. 52 1577 €	PH ESD Bestell-Nr. 52 1576 €	PZ ESD Bestell-Nr. 52 1578 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	00	4,53	-	5,89	-	60	157
...0200	0	3,80	3,89	5,05	6,04	60	157
...0300	1	4,44	4,33	5,71	6,52	80	177

(5503)

(5503)

(5503)

(5503)

Elektroniker-TORX®-BO-Schraubendreher + ESD TORX®

Für Innen-TORX®-Schrauben –
ab Gr. 7, Klinge rund, nicromatt,
Black-Point-Spitze.



Bez.-Nr.	Größe	TORX®-BO Mit Sicherungsstift Bestell-Nr. 52 1580 €	TORX® ESD Bestell-Nr. 52 1582 €	Klingen- länge mm	Gesamt- länge mm
...0040	TX 4	-	9,08	40	137
...0100	TX 5	6,14	8,06	40	137
...0200	TX 6	5,05	6,93	40	137
...0300	TX 7 BO	5,96	6,93	60	157
...0400	TX 8 BO	5,96	6,93	60	157
...0500	TX 9 BO	5,75	7,22	60	157
...0600	TX 10 BO	5,75	7,22	60	157
...0700	TX 15 BO	5,91	-	60	157
...0800	TX 20 BO	5,91	-	60	157

(5503)

(5503)

Elektroniker-Sechskantschraubendreher

52 1585 Für Innensechskantschrauben,
mit Hex-Plus-Geometrie,
Klinge rund, nicromatt,
Black-Point-Spitze.



52 1585 ...

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 1585 €	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm
...0100	0,7	5,25	40	137
...0200	0,9	4,69	40	137
...0300	1,3	4,07	40	137
...0400	1,5	3,89	60	157
...0500	2,0	3,53	60	157
...0600	2,5	3,53	60	157
...0700	3,0	3,24	60	157

(5503)

Elektroniker-Steckschlüssel + ESD

Für Außensechskantschrauben, Klinge rund, nicromatt.
Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe,
mehrkomponentig.



52 1590 ...

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 1590 €	Bestell-Nr. 52 1591 €	Klingen- länge mm	Gesamt- länge mm
...0050	1,5	-	11,00	60	157
...0080	1,8	-	10,90	60	157
...0100	2,0	7,56	10,90	60	157
...0200	2,5	6,66	9,55	60	157
...0300	3,0	6,66	9,55	60	157
...0400	3,2	6,66	9,55	60	157

(5503)

(5503)



52 1591 ...

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 1590 €	Bestell-Nr. 52 1591 €	Klingen- länge mm	Gesamt- länge mm
...0500	3,5	7,08	10,20	60	157
...0600	4,0	7,08	10,20	60	157
...0700	4,5	7,27	11,50	60	157
...0800	5,0	7,27	11,50	60	157
...0900	5,5	7,27	11,50	60	157

(5503)

(5503)

Elektroniker-Schraubendreher-Sätze + ESD



52 1595 0100



52 1595 0350



52 1596 0400



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 1595 €	ESD Bestell-Nr. 52 1596 €	Satz-Inhalt Stück	Größe
...0100		24,70	-	6	0,3x1,8, 0,4x2,0, 0,4x2,5, 0,5x3,0 mm PH 00, PH 0
...0200		24,70	-	6	0,4x2,5, 0,5x3,0, 0,6x3,5, 0,8x4,0 mm PH 0, PH 1
...0300		33,30	-	6	TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20
...0350		48,00	-	12	TX5, TX6, 0,23x1,5, 0,30x1,8, 0,40x2,0, 0,40x2,5, 0,50x3,0, 0,9x40, 1,5x60, 2,0x60, PH 00, PH 0
...0400		-	33,20	6	0,23x1,5, 0,25x1,2, 0,30x1,8, 0,40x2,5, PH 0, PH 1

(5503)

(5503)

Uhrmacher-Schraubendreher

- 52 1605** Mit kannelierten Griffen und Sechskantköpfen, vernickelt, Klingen aus Spezialstahl, gehärtet und gebläut.
...0700 + ...0800 für Kreuzschlitzschrauben (PH).

Bez.-Nr.	Klingen-Ø = Schneidenbreite mm	Bestell-Nr. 52 1605 €	Gesamtlänge mm
...0100	1,0	3,15	85
...0200	1,5	3,39	88
...0300	2,0	3,56	102
...0400	2,5	3,78	105

(5105)



Bez.-Nr.	Klingen-Ø = Schneidenbreite mm	Bestell-Nr. 52 1605 €	Gesamtlänge mm
...0500	3,0	4,22	120
...0600	3,5	4,64	120
...0700	2,5/PH00	3,88	104
...0800	3,0/PH0	4,64	120

(5105)

Uhrmacher-Schraubendreher-Sätze

- 52 1610** Kombinationen, 6-teilig aus Schraubendrehern, Bestell-Nr. 52 1605... Im Holzkasten.



Bez.-Nr.	Satz- Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 1610 €	Größe
...0100	6	38,50	1,0 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 mm
...0200	6	39,30	1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm – PH00 – PH0

(5105)

Uhrmacher-Schraubendreher

- 52 1615** Mit Wechselklingen im Magazin, Griff kanneliert mit Sechskantkopf, vernickelt.



Bez.-Nr.	Klingen je 1 Stück mm	Bestell-Nr. 52 1615 €
...0100	1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0	11,50

(5105)

Vario-Handgriff/Vario-Ratschen-Handgriff

Mit 6 mm Innensechskant für Vario-Klingen/Adapter.

- 52 1620** Querform, Weralit II, 1-komponentig.
52 1630 Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, 10 mm Schlüsselhilfe.
52 1632 Kraftform-Ratschenhandgriff, Rechts-, Links- und Festfunktion. Mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

Bez.-Nr.	Länge mm	Querform Bestell-Nr. 52 1620 €	Kraftform Bestell-Nr. 52 1630 €	Kraftform Bestell-Nr. 52 1632 €
...0100	56	10,10	-	-
...0200	98	-	9,40	-
...0300	115	-	-	19,80

(5503)

(5503)

(5503)

Vario-Verlängerung

- 52 1640** Klinge aus 6 mm Sechskantmaterial, nicromatt, mit 6 mm Innensechskant für Vario-Klingen und Adapter.



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 52 1640 €
...0100	175	13,70

(5503)

Adapterklinge

Klinge aus 6 mm Sechskantmaterial, nicromatt.

- 52 1645** Mit 1/4" Außenvierkant zur Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen.



- 52 1650** Mit Schnellwechselfutter mit 1/4" Innensechskant und starkem Dauermagneten zur Aufnahme von Bits DIN 3126-C6,3.



52 1645 0200

52 1650 0100

Bez.-Nr.	Länge mm	Mit 1/4" 4-kant Bestell-Nr. 52 1645 €	Mit Schnell- wechsel- futter Bestell-Nr. 52 1650 €
...0100	165	-	17,90
...0200	175	11,50	-

(5503)

(5503)

Vario-Kombiklingen

52 1660 Klinge aus 6 mm Sechskantmaterial, nicromatt, Länge 175 mm.



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1660 €	Größe
...0100	Schlitz	6,63	4 x 0,6 + 6 x 1,0 mm
...0200	Schlitz	6,63	5 x 0,8 + 7 x 1,2 mm
...0300	Kreuzschlitz + Schlitz	6,63	PH1 + 4 x 0,6 mm
...0400	Kreuzschlitz + Schlitz	6,48	PH2 + 6 x 1,0 mm
...0500	Kreuzschlitz + Schlitz	6,63	PH3 + 7 x 1,2 mm
...0600	Kreuzschlitz	6,48	PH2 + PZ2
...0700	Kreuzschlitz	6,48	PH1 + PH2

(5503)

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1660 €	Größe
...0800	Kreuzschlitz	6,48	PZ1 + PZ2
...0900	Sechskant + Kugelkopf	6,48	SW4 + SW4
...1000	Sechskant + Kugelkopf	6,48	SW5 + SW5
...1100	Sechskant + Kugelkopf	6,48	SW6 + SW6
...1200	TORX®	6,63	TX10 x TX15
...1300	TORX®	6,48	TX20 x TX25
...1400	TORX®	6,48	TX30 x TX40

(5503)

Feinmechaniker-Bit-Garnitur

52 1662 Hervorragende Präzision – Ideal für den Einsatz im Elektronik-Bereich

- Mit magnetischem Bithalter
- Dank drehbarer Endkappe wird Druck auf die Schraube ausgeübt
- In hochwertiger Kunststoffbox

Bez.-Nr.	Inhalt	Bestell-Nr. 52 1662 €	Inhalt je 1 Stück
...0100	27-teilig	36,70	Schlitz 1,5 - 2 - 3 mm, PH 00 - 0 - 1 - 2, PZ 0 - 1, TX 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15, Sechskant 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3, Tri-Wing® 1,5 - 2 mm, Fünfstern 1 - 5

(5105)


TIRAX


Vario-Satz

Speziell für den rauen Werkstattbetrieb.



52 1665 11-teilig in praktischer Tasche, Kraftform-Handgriff mit Kombiklingen, Schlitz 4 x 0,6 + 6 x 1,0 mm, 5 x 0,8 + 7 x 1,2 mm, Kreuzschlitz PH1 + PH2, PZ1 + PZ2, Sechskant + Kugelkopf SW4 + 4, SW5 + 5, SW6 + 6, TORX® TX10 + TX15, TX20 + TX25, TX30 + TX40.



WERA Star-Magnetisiergerät

52 1670 Magnetisier- und Entmagnetisiergerät.



Bez.-Nr.	Satz-Inhalt Stück	Bestell-Nr. 52 1665 €
...0100	11	90,40

(5503)

Bez.-Nr.	Abmessungen mm	Bestell-Nr. 52 1670 €
...0100	48 x 48 x 20	9,35

(5503)

Schlagdreher/Schlagschraubendreher-Satz

52 1672 Zum Lösen und Anziehen von festsitzenden Schrauben ohne Maschineneinsatz.

...0100 Für Schrauben M 4 – M 8.

Abtrieb: 5/16"-Innensechskant.

...0200 In oberflächenschonender, kompakter, textiler Box, mit hoher Robustheit.



...0100



...0200



Bez.-Nr.	Inhalt	Bestell-Nr. 52 1672 €	Inhalt je 1 Stück
...0100	1	130,50	Schlagdreher 90 Nm
...0200	17	164,00	Schlagdreher 90 Nm + je 1 Bit PH 2x32, 3x32, 4x32, Schlitz 12x41, Sechskant 5x30, 6x30, 7x30, 8x30, 10x30, TX 30x35, 40x35, 45x35, 50x35, 55x35, Verbindungsteile 3/8" auf 5/16", 1/2" auf 5/16"

(5504)

Bits-Handhalter mit Kraftform-Griff

Aufnahme 1/4"-Innensechskant DIN 3126-6,3.



52 1905 ...



52 1908 ...



52 1910 ...



52 1913 ...



52 1915 ...

Bez.-Nr.	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr. 52 1905 €	Bestell-Nr. 52 1908 €	Bestell-Nr. 52 1910 €	Bestell-Nr. 52 1913 €	Bestell-Nr. 52 1915 €	Ausstattung
...0100	64	10,50	-	-	-	-	Mit Dauermagnet
...0200	212	-	13,20	-	-	-	Mit Sprengring
...0300	232	-	-	16,70	-	-	Mit Dauermagnet
...0400	275	-	-	-	20,00	-	Mit Schnellwechselfutter
...0500	142	-	-	-	-	31,50	Mit Ratsche und Dauermagnet
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	

Rapidaptor BiTorsion Halter 1/4" Antrieb, mit Schnellwechselfutter

Bitwechsel noch schneller, noch leichter, noch sicherer.

Ohne Betätigung der Hülse kann das Bit in die Aufnahme geschoben werden. Zum Bitwechsel einfach die Hülse nach vorne schieben.

Freilaufende Betätigungshülse für handgeführte Fixierung.



52 1920 ..., mit Dauermagnet



52 1925 ..., mit Dauermagnet



52 1930 ..., mit Ringmagnet



52 1935 ..., für INOX-Bits



Bez.-Nr.	Bit-Aufnahme DIN 3126	Bestell-Nr. 52 1920 €	Bestell-Nr. 52 1925 €	Bestell-Nr. 52 1930 €	Bestell-Nr. 52 1935 €	Schaft antriebsseitig DIN 3126	Länge mm
...0100	D/F 6,3 (1/4")	-	13,80	20,10	19,00	E6,3 (1/4")	50
...0200	D/F 6,3 (1/4")	20,10	-	-	-	E6,3 (1/4")	75
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)		

Impaktor Bit-Halter 1/4" Antrieb

52 1936 0100 Für extreme Anforderungen an das Schraubwerkzeug.
...0200 Impaktor Halter zur Abfederung extremer Impulsspitzen.
 Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder.



...0100



...0200

Bez.-Nr.	Bit-Aufnahme DIN 3126	Bestell-Nr. 52 1936 €	Besonderheit	Ausstattung	Schaft antriebsseitig DIN 3126	Länge mm
...0100	C 6,3 (1")	22,40	Aus Edelstahl, für Impact Werkzeuge	Magnet, Sprengring	F 6,3 (1/4")	75
...0200	C 6,3 (1")	20,10	Ideal für Über-Kopf-Arbeiter, Magnet kann zurückgeschoben werden und wird dadurch ausgeschaltet	Ringmagnet, Sprengring	F 6,3 (1/4")	75
		(5504)				

Universalhalter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

52 1940 Ausführung 895.



...0100



...0300



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1940 €	Bit-Aufnahme	Schaft antriebsseitig DIN 3126	Länge mm
...0100	895/4/1	14,50	D6,3 (1/4")	E6,3	77
...0300	895/14/1	31,20	D6,3 (1/4")	SDS-plus	81

(5504)

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet

52 1945 Ausführung 899.



...0100



...0200



...0300

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1945 €	Bit-Aufnahme DIN 3126	Schaft antriebsseitig DIN 3126	Länge mm
...0100	899/4/1K	2,97	D6,3 (1/4")	E6,3 (1/4")	50
...0200	899/4/1	8,58	D6,3 (1/4")	E6,3 (1/4")	75
...0300	899/8/1K	8,51	D6,3 (1/4")	G7 Ø 7 mm	55

(5504)

Bits-Handhalter, mit Schnellwechselfutter

Anwendung:

Geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4.

Ausführung:

1/4"-Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor-Technologie.



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1946 €	Bestell-Nr. 52 1947 €	Bestell-Nr. 52 1948 €	Bestell-Nr. 52 1949 €	Bestell-Nr. 52 1950 €	Bestell-Nr. 52 1951 €	Bit-Aufnahme	Länge mm
...0100	813 R/magnetisch	14,30	-	-	-	-	-	E6,3 (1/4")	90
...0200	816 R/magnetisch	-	18,70	-	-	-	-	E6,3 (1/4")	119
...0250	489 R/magnetisch	-	-	19,10	-	-	-	E6,3 (1/4")	89
...0300	817 R/magnetisch	-	-	-	30,10	-	-	E6,3 (1/4")	133
...0350	813 R, ESD/unmagnetisch	-	-	-	-	15,00	-	E6,3 (1/4")	90
...0400	816 R, ESD/unmagnetisch	-	-	-	-	-	19,70	E6,3 (1/4")	119

(5504)

(5504)

(5504)

(5504)

(5504)

(5504)

Werkzeugschäfte (Verbindungsteile)



52 1953 GEDORE, Ausführung mit Federkugel.

52 1955 WERA, Ausführung mit Federstift.



52 1955 0200



52 1955 0600

Bez.-Nr.	Ausführung	GEDORE Bestell-Nr. 52 1953 €	WERA Bestell-Nr. 52 1955 €	Verbindungs- DIN 3121	Schaft antriebsseitig	Länge mm
...0100	673/6,3	6,53	-	1/4" mit Kugel	1/4"	50
...0200	870/4	-	6,68	1/4" mit Stift	1/4"	50
...0300	870/4	-	7,13	1/4"	1/4"	100
...0400	870/8	-	5,88	1/4"	Ø 7 mm	75
...0500	870/4	-	8,65	3/8"	1/4"	50
...0600	870/7	-	17,10	1/2"	7/16"	75

(5101)

(5504)

Verbindungsteile mit ■-Antrieb

52 1960 Ausführung 780 mit Sprengring.
Ausführung 784 mit Schnellwechselfutter.



...0100



...0200/0300



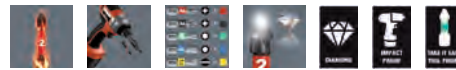
...0400 bis ...0600

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 1960 €	Bit-Aufnahme DIN 3126	Antriebs- Antriebs-■	Länge mm
...0100	780 A/1	11,50	1/4"	1/4"	25
...0200	780 B/1	12,40	1/4"	3/8"	30
...0300	780 C/1	13,80	1/4"	1/2"	35
...0400	784 A/1	13,20	1/4"	1/4"	30
...0500	784 A/1	14,90	1/4"	3/8"	43
...0600	784 A/1	15,10	1/4"	1/2"	50

(5504)

Impaktor Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb

Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen, wie bei Impakt-/Schlagschraubern.



52 1961 0100



52 1961 0400



52 1963 0100



52 1962 0200



52 1962 0500



52 1964 0300

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1961 €	Bestell-Nr. 52 1962 €	Länge mm 521961	Länge mm 521962
...0100	PH 1	2,69	-	25	-
...0200	PH 2	2,69	4,17	25	50
...0300	PH 3	2,69	4,17	25	50
...0400	PZ 1	2,69	-	25	-
...0500	PZ 2	2,69	4,17	25	50
...0600	PZ 3	2,69	4,17	25	50
		(5504)	(5504)		

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1963 €	Bestell-Nr. 52 1964 €	Länge mm 521963	Länge mm 521964
...0100	TX 10	3,13	-	25	-
...0200	TX 15	3,13	-	25	-
...0300	TX 20	3,13	4,82	25	50
...0400	TX 25	3,13	4,82	25	50
...0500	TX 30	3,13	4,82	25	50
...0600	TX 40	3,13	4,82	25	50
		(5504)	(5504)		

Bits für Schlitzschrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

52 1965 Für Schlitzschrauben, extraharte Ausführung.
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN 3126-D6,3, ISO 1173.
Abtrieb: DIN 5264-C, ISO 2380.



Bez.-Nr.	Klingen Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 52 1965 €	Länge mm
...0100	3,0 x 0,5	0,68	25
...0200	4,0 x 0,5	0,68	25
...0300	4,5 x 0,6	0,68	25
...0400	5,5 x 0,8	0,68	25
...0500	6,5 x 1,2	0,68	25
...0600	8,0 x 1,2	1,63	25
		(5504)	



Bits für Kreuzschlitzschrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, ähnlich DIN 3126-D6,3, ISO 1173.
Abtrieb: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, ISO 8764-PH.



52 1975 ...



52 1982 ...



52 1978 ...



52 1985 ...

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1975 €	Bestell-Nr. 52 1978 €	Bestell-Nr. 52 1982 €	Bestell-Nr. 52 1985 €	Länge mm
...0100	PH 0	-	-	-	0,75	25
...0200	PH 1	2,63	2,49	0,64	-	25
...0300	PH 1	-	-	-	1,18	50
...0400	PH 2	2,63	2,54	0,64	-	25
...0500	PH 2	-	-	-	1,31	32
...0600	PH 2	-	-	-	1,18	50
...0700	PH 3	2,69	2,49	0,64	-	25
...0800	PH 3	-	-	-	1,18	32
...0900	PH 4	-	-	-	2,74	32
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	

Bits für Kreuzschlitzschrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, ähnlich DIN 3126-D6,3, ISO 1173.

Abtrieb: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ.



52 1990 ...



52 1993 ...



52 1996 ...



52 1998 ...

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 1990 €	Bestell-Nr. 52 1993 €	Bestell-Nr. 52 1996 €	Bestell-Nr. 52 1998 €	Länge mm
...0100	PZ 0	-	-	-	0,77	25
...0200	PZ 1	2,69	2,49	0,64	-	25
...0300	PZ 1	-	-	-	1,18	50
...0400	PZ 2	2,63	2,49	0,64	-	25
...0500	PZ 2	-	-	-	1,18	50
...0600	PZ 3	2,63	2,49	0,64	-	25
...0700	PZ 3	-	-	-	1,86	32
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	

Bits für Innen-TORX®-Schrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, ähnlich DIN 3126-D6,3, ISO 1173.

Abtrieb: TORX®.



52 2005 ...



52 2010 ...

Bez.-Nr.	Größe TX	867/1BDC TX Bestell-Nr. 52 2005 €	INOX Bestell-Nr. 52 2010 €	Länge mm
...0300	TX 8	-	2,85	25
...0400	TX 9	-	2,85	25
...0500	TX 10	3,01	2,85	25
...0600	TX 15	3,01	2,85	25
...0700	TX 20	3,01	2,85	25
...0800	TX 25	3,01	2,85	25
...0900	TX 27	-	2,85	25
...1000	TX 30	3,01	2,85	25
...1100	TX 40	3,01	2,85	25
		(5504)	(5504)	

Bits für Innen-TORX®- + TORX-PLUS®-Schrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-D6,3, ISO 1173.

Zähnharte Ausführung.



52 2012 ...



52 2014 ...



TORX*BO / 52 2017 ...



TORX*Plus / 52 2020 ...

Bez.-Nr.	Größe TX/IP	Bestell-Nr. 52 2012 €	Bestell-Nr. 52 2014 €	Bestell-Nr. 52 2017 €	Bestell-Nr. 52 2020 €	Länge mm
...0100	TX 6 / 6 IP	0,86	1,43	-	2,33	25
...0200	TX 7 / 7 IP	0,86	1,43	-	2,33	25
...0300	TX 8 / 8 IP	0,86	1,43	-	2,33	25
...0400	TX 9 / 9 IP	0,86	1,43	-	2,33	25
...0500	TX 10 / 10 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...0600	TX 15 / 15 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...0700	TX 20 / 20 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...0800	TX 25 / 25 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...0900	TX 27 / 27 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...1000	TX 30 / 30 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
...1100	TX 40 / 40 IP	0,86	1,43	2,17	2,33	25
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	

Bits für Innensechskantschrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4" Sechskant, DIN 3126-D6,3, ISO 1173.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 2025 €	Bestell-Nr. 52 2026 €	Bestell-Nr. 52 2027 €	Bestell-Nr. 52 2028 €	Bestell-Nr. 52 2029 €	Länge mm
...0150	1,5	1,47	-	-	2,47	-	25
...0200	2,0	1,43	-	-	2,47	2,85	25
...0250	2,5	1,43	3,12	-	2,47	2,85	25
...0300	3,0	1,43	3,12	3,21	2,47	2,85	25
...0400	4,0	1,43	3,12	3,21	2,47	2,85	25
...0500	5,0	1,43	3,12	3,21	2,47	2,85	25
...0600	6,0	1,43	3,12	3,21	2,47	2,85	25
...0800	8,0	2,01	-	-	-	-	25
...1000	10,0	2,01	-	-	-	-	25
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	

Bits für ASSY-, pias-Schrauben Anschluss-Reihe 1 mit 1/4" Antrieb



52 2035 ...

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 2035 €	Länge mm
...0100	SIT 10	1,24	25
...0200	SIT 20	1,24	25
...0300	SIT 25	1,24	25
...0400	SIT 30	1,24	25
		(5504)	

Bits für Schlitzschrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Anwendung in Verbindung mit Universalhalter oder für direkten Maschinenanschluss.



52 2040 ...

Bez.-Nr.	Klingen Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 52 2040 €	Länge mm
...0100	3,0 x 0,5	2,56	50
...0200	3,5 x 0,6	2,56	50
...0300	4,5 x 0,6	2,56	50
...0400	5,5 x 0,8	2,56	50
...0500	6,5 x 1,2	2,56	50
...0600	8,0 x 1,2	2,56	50
		(5504)	

Bits für Schlitzschrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Anwendung: Schlitzschrauben

52 2041 Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter DIN ISO 1173-F 6,3.
Abtrieb: Zähhart, für den universellen Einsatz.



Bez.-Nr.	Klingen Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 52 2041 €	Länge mm
...0100	3,0 x 0,5	3,31	70
...0200	3,5 x 0,6	3,31	70
...0300	4,0 x 0,8	3,31	70
		(5504)	

Bez.-Nr.	Klingen Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 52 2041 €	Länge mm
...0400	5,5 x 1,0	3,31	70
...0500	6,5 x 1,2	3,31	70
		(5504)	

Bits für Kreuzschlitzschrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Anwendung in Verbindung mit Universalhalter oder für direkten Maschinenanschluss.

Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-F6,3, ISO 1173.



52 2045 ...



Bez.-Nr.	Größe PH/PZ	Bestell-Nr. 52 2045 €	Bestell-Nr. 52 2047 €	Bestell-Nr. 52 2050 €	Bestell-Nr. 52 2054 €	Länge mm
...0100	1	4,03	4,03	1,34	1,34	50
...0200	2	4,03	4,03	1,34	1,31	50
...0300	3	4,03	4,03	1,34	1,31	50
		(5504)	(5504)	(5504)	(5504)	



52 2047 ...



52 2050 ...



52 2054 ...

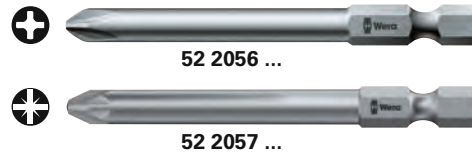
Bits für Innensechskantschrauben Anschluss Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Zähhart, für den universellen Einsatz.



Bez.-Nr.	Größe	PH Bestell-Nr. 52 2056 €	PZ Bestell-Nr. 52 2057 €	Länge mm
...0100	1	3,21	3,21	70
...0200	2	3,21	3,21	70
...0300	3	3,21	3,21	70
		(5504)	(5504)	



Bits für Innensechskantschrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-F6,3, ISO 1173.

Anwendung in Verbindung mit Universalhalter oder für direkten Maschinenanschluss.



52 2060 Abtrieb: Hex-Plus ähnlich DIN 911, zähtharte Ausführung.



52 2061 Abtrieb: Hex-Plus ähnlich DIN 911, Impakt-Ausführung.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 2060 €	Bestell-Nr. 52 2061 €	Länge mm
...0200	2	2,76	-	50
...0250	2,5	2,76	-	50
...0300	3	2,76	-	50
...0400	4	2,76	4,93	50
...0500	5	2,81	4,93	50
...0600	6	2,76	4,93	50
...0800	8	4,51	-	50
		(5504)	(5504)	

Bits für Innensechskantschrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

52 2062 Anwendung: Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Kugelkopf, zähhart, für den universellen Einsatz



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 2062 €	Länge mm
...0300	3	8,01	89
...0400	4	8,01	89
...0500	5	8,01	89
...0600	6	8,01	89
		(5504)	

Bits für Innen-TORX®-Schrauben Anschluss-Reihe 4 mit 1/4" Antrieb

Anwendung in Verbindung mit Universalhalter oder für direkten Maschinenanschluss.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 2065 €	Länge mm
...0100	TX 6	2,47	50
...0200	TX 8	2,47	50
...0300	TX 10	2,47	50
...0400	TX 15	2,47	50
...0500	TX 15	3,92	70
...0600	TX 20	2,47	50
...0700	TX 20	3,92	70
...0800	TX 25	2,47	50
...0900	TX 25	5,28	89
...1000	TX 27	2,47	50
...1100	TX 30	2,47	50
...1200	TX 40	2,47	50
		(5504)	

Steckschlüsseinsatz 1/4" Antrieb

Für Außensechskantschrauben in Verbindung mit Universalhaltern oder für direkten Maschinenanschluss. Mit starkem Dauermagnet.



52 2067 Typ 869/4M

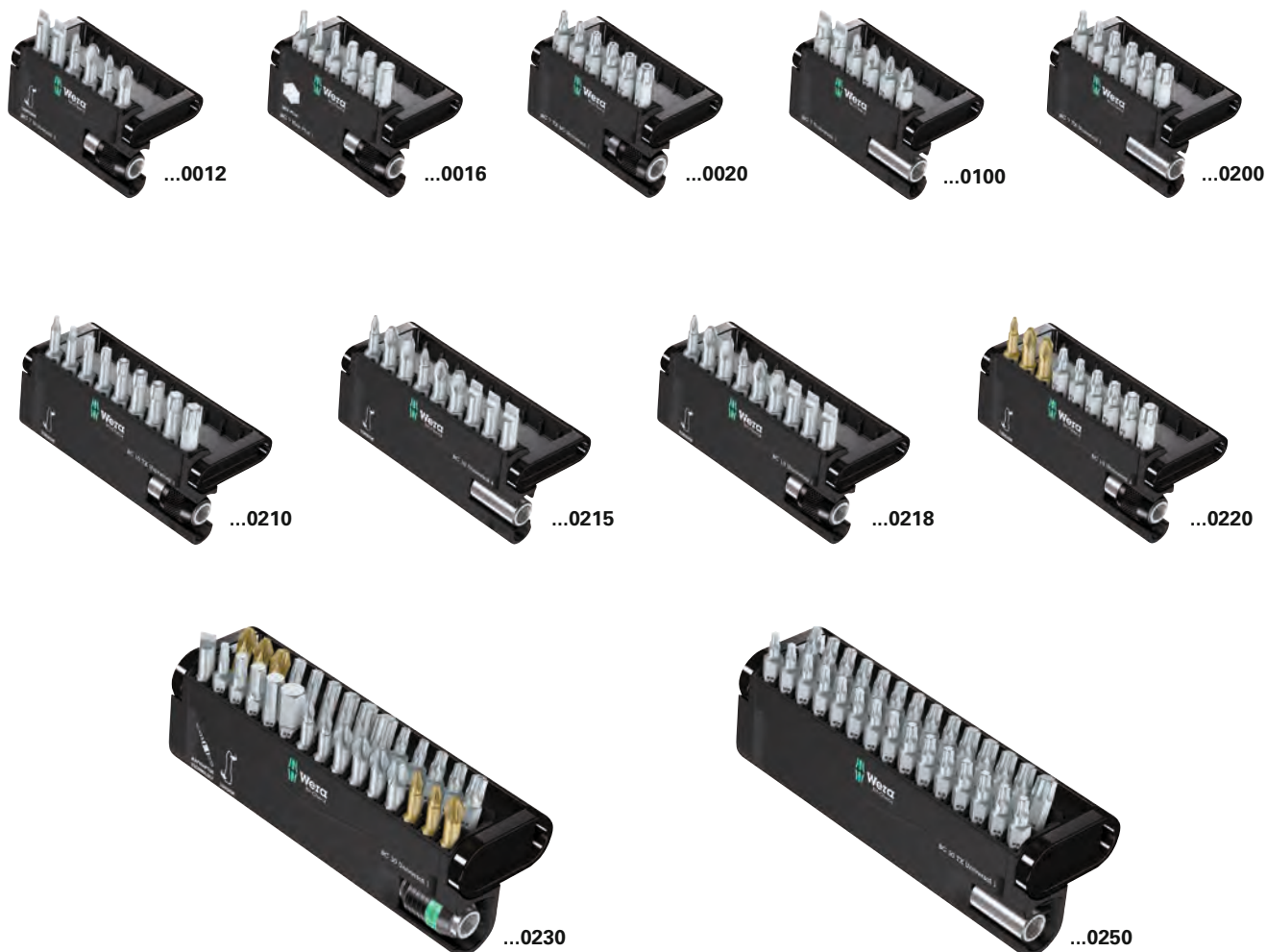
Antrieb: 1/4"-Sechskant, DIN 3126-F6,3 ISO 1173.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 52 2067 €	Länge mm
...0100	5,5	3,83	50
...0200	6	3,92	50
...0300	7	3,83	50
...0400	8	3,83	50
...0500	10	3,83	50
...0600	13	4,66	50
		(5504)	

Bit-Checks

52 2070 Für den universellen Einsatz.
Mit Schnellwechselhalter/Universalhalter, mit Torsionsform-Bits gegen frühzeitigen Verschleiß.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2070 €	Satz	Inhalt
...0012		20,50	7-teilig	Bithalter, PH 1-2, PZ 1-2, Schlitz 1,0x5,5, 1,2x6,5
...0016		24,60	7-teilig	Bithalter, 6-kant 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
...0020		29,60	7-teilig	Bithalter, TXBO 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
...0100		7,42	7-teilig	Bithalter, PH 1-2, PZ 1-2, Schlitz 1,0x5,5, 1,2x6,5
...0200		9,73	7-teilig	Bithalter, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
...0210		28,00	10-teilig	Bithalter, TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
...0215		21,20	10-teilig	Bithalter, PH 1-2-3, PZ 1-2-3, Schlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5
...0218		28,00	10-teilig	Bithalter, PH 1-2-3, PZ 1-2-3, Schlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5
...0220		21,50	10-teilig	Bithalter, PZ 1-2x2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
...0230		37,10	30-teilig	Bithalter, PH 2x1, 3x2, 3, PZ 2x1, 3x2, 3, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - TXBO 10 - 15 - 20 - 25 - 30, Schlitz 1,0x5,5, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8
...0250		18,30	30-teilig	Bithalter, TX 3x10, 5x15, 8x20, 7x25, 4x30, 2x40

(5504)

Bit-Checks Diamond

- 52 2095** BDC-Bits sind absolute Premium-Bits.
Mit Diamantbeschichtung zur Reduktion der Abrutschgefahr.
Die winzigen Diamantpartikel beißen sich beim Schrauben förmlich in der Schraube fest.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2095 €	Satz	Inhalt
...0090		18,30	6-teilig	BDC PH 2x1, 3x2, 3
...0095		18,30	6-teilig	BDC PZ 2x1, 3x2, 3
...0100		27,50	7-teilig	Bithalter, BDC PH 1-2, PZ 1-2, Schlitz 5,5, 6,5
...0200		26,90	7-teilig	Bithalter, BDC 2xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3
...0300		30,30	7-teilig	Bithalter, je 1x BDC TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
...0500		34,90	12-teilig	Bithalter, BDC PH1-2x2, PZ1-2x2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30
...0600		55,00	30-teilig	Bithalter BDC PH2x1, 4x2, 3, PZ2x1, 4x2, 3, TX 2x10, 2x15, 3x20, 3x25, 30, 40, Schlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5

(5504)

Bit-Check BiTorsion

- 52 2096** Bits für lange Lebensdauer.
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebspitze ableitet.

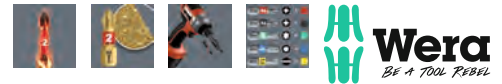


Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2096 €	Satz	Inhalt
...0210		38,30	10-teilig	1 Bithalter, 1xPH 1, 1x PH 2, 1xPH 3, 1xPZ 1, 1x PZ 2, 1xPZ 3, 1xSchlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5.
...0220		38,80	10-teilig	1 Bithalter, 1xPH 2, 1x PZ 1, 2xPZ 2, 1xTX 10, 1xTX 15, 1xTX 20, 1xTX 25, 1xTX 30.
...0300		27,50	12-teilig	1 Bithalter, 1xPH 1, 2x PH 2, 1xPZ 1, 2xPZ 2, 1xTX 10, 1xTX 15, 1xTX 20, 1xTX 25, 1xTX 30.
...0400		45,00	30-teilig	1 Bithalter, 2xPH 1, 5x PH 2, 2xPH 3, 2xPZ 1, 6xPZ 2, 2xPZ 3, 1xTX 10, 2xTX 15, 2xTX 20, 2xTX 25, 2xTX 30, 1xTX 40.
...0450		71,50	61-teilig	1 Bithalter, 1xBDC PH 1x25, 2xBDC PH 2x25, 1xBDC PH 3x25, 2xBTZ PH 1x25, 8xBTZ PH 2x25, 1xBTZ PH 3x25, 1xBDC PZ 1x25, 2xBDC PZ 2x25, 1xBDC PZ 3x25, 2xBTH PZ 1x25, 8xBTH PZ 2x25, 1xBTH PZ 3x25, 3xTX 10x25, 2xTX 15x25, 4xTX 20x25, 4xTX 25x25, 2xTX 30x25, 1xTX 40x25, 1xSchlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5, 3xHex-Plus 2,5x25, 3,0x25, 4,0x25, 5,0x25.

(5504)

Impaktor Bit-Checks/Tool-Checks

52 2097 Für extreme Anforderungen an das Schraubwerkzeug. Impaktor-Bits werden benötigt, wenn ein starker Maschinenschrauber eingesetzt werden soll. Impaktor-Bits wurden speziell dafür entwickelt, hohen Maschinenkräften standzuhalten.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2097 €	Satz	Inhalt
...0010		22,70	6-teilig	1xPH2, 1xPH3, 1xPZ2, 1xPZ3, 1xTX25, 1xTX30.
...0100		62,80	30-teilig	Bithalter, 2xPH1, 2xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 3xPZ2, 2xPZ3, 1xTX10, 1xTX15, 2xTX20, 3xTX25, 2xTX30, 2xTX40, 6-kant 3,0, 4,0, 5,0, 6,0.
...0300		73,50	38-teilig	Bithalter, Bit-Ratsche, Adapter, 2xPH1, 3xPH2, 3xPH3, 1xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 1xTX10, 1xTX15, 1xTX20, 1xTX25, 1xTX30, 1xTX40, 1xTXBO10, 1xTXBO15, 1xTXBO20, 1xTXBO25, 1xTXBO30, Schlitz 1,0x5,5, 6-kant 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 1/4"-Steckeinsätze 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0, 13,0 mm.
...0350		78,10	39-teilig	Handhalter, Bithalter, Bit-Ratsche, Adapter, 6-kant 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 1xTX10, 1xTX15, 1xTX20, 1xTX25, 1xTX30, 1xTX40, 1xTXBO10, 1xTXBO15, 1xTXBO20, 1xTXBO25, 1xTXBO30, Schlitz 1,0x5,5, 2xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 1/4"-Steckeinsätze 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0, 13,0 mm.

(5504)

Bit-Checks Metal

52 2098 Für Metallanwendungen. Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, Bits zähhart.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2098 €	Satz	Inhalt
...0100		12,80	12-teilig	Bithalter, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xTX15, 1xTX20, 1xTX25, 1xTX30, 6-kant 3,0, 4,0, 5,0 mm.
...0200		18,30	30-teilig	Bithalter, 3xPH1, 3xPH2, 2xPH3, 3xPZ1, 3xPZ2, 3xPZ3, 1xTX10, 1xTX15, 1xTX20, 1xTX25, 1xTX30, 1xTX40, Schlitz 0,6x4,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5, 6-kant 4,0, 5,0, 6,0 mm.

(5504)

Bit-Checks Stainless

52 2099 Lassen Fremdrost keine Chance.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2099 €	Satz	Inhalt
...0300		60,80	30-teilig	Bithalter, 1xPH1, 3xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 2xTX10, 2xTX15, 3xTX20, 3xTX25, 2xTX30, 1xTX40, 6-kant 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 5,5 mm.

(5504)

Bit-Safes Universal

52 2099 Für den universalen Einsatz. In textilen Boxen mit Klettzone, zur einfachen Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen usw. Inklusive Gegenklettstreifen mit Kleberücken.



...4300



...6101



...6102



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2099 €	Satz	Inhalt
...4300		44,00	43-teilig	Bithalter, 1xPH 2, 1xPH2x50, 2xPH2x50, 2xPZ 1, 5xPZ 2, 2xPZ 3, 1xPZ1x50, 2xPZ2x50, 3xTX10, 4xTX15, 4xTX20, 4xTX25, 4xTX30, 1xTX40, 1xTX10 lang, 1xTX15 lang, 1xTX20 lang, 1xTX25 lang, 1xTX30 lang, 1xTX40 lang.
...6101		47,70	61-teilig	Bithalter, 3xPH 1, 10xPH 2, 2xPH 3, 3xPZ 1, 10xPZ 2, 2xPZ 3, 2xTX10, 3xTX15, 3xTX20, 3xTX25, 3xTX30, 2xTX40, Schlitz 0,6x4,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5, 6-kant 3x2,5, 3x3,0, 3x4,0, 2x5,0.
...6102		42,20	61-teilig	Bithalter, 10xPH 1, 20xPH 2, 5xPH 3, 3xPZ 2, 3xTX10, 5xTX15, 5xTX20, 5xTX25, 2xTX30, 2xTX40.

(5504)

Kraftform Kompakt-Sortimente

In kompakten und praktischen Kunststoffboxen, mit je 1 Handhalter, 1 Universalhalter und Bits mit 1/4"-Antrieb.

Für Hand- und Maschinengebrauch.



52 2100 ...



52 2105 ...



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2100 €	Bestell-Nr. 52 2105 €	Satz	Inhalt
...0100		67,00	-	32-teilig	Handhalter, Universalhalter, 3xPH1, 3xPH2, 3xPH3, 3xPZ1, 3xPZ2, 3xPZ3, TORX-BO 10, 15, 20, 30, 40, 6-kant 4,0, 5,0, 6,0, Schlitz 0,6x4,5, 1,0x5,5, 1,2x6,5.
...0200		-	93,70	32-teilig	Handhalter, Universalhalter, 6-kant 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm, 4-kant 4,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm, TX BO 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40, TORQ-Bit 6, 8, 10, 1/4", Tri-wing 1, 2, 3, Square drive 0, 1, 2, 3.

(5504)

(5504)

Multifunktions-Bit-Satz

52 2108 65-teilig.
Drehbarer magnetischer Ratschen-Bithalter mit Feinverzahnung. Innovative Technik für den Profi. Gerader Bithalter drehbar zum pistolenförmigen Griff für eine hervorragende Kraftübertragung.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2108 €	Satz	Inhalt
...0100		72,20	65-teilig	1 drehbarer Ratschen-Bithalter, 7 farbmarkierte Bits im Griff des Ratschen-Bithalters PH 1 – 2 – 2 – 3, Schlitz 4 – 5,5 – 7 mm, magnetische Bithalter-Verlängerung 63 mm; 32-teilige Bit-Box mit Standard Bit-Sortiment, 24 farbmarkierte Bits 75 mm lang PH - PZ, Schlitz, 6-kant und TORX®

(5250)

Kraftform Kompakt-Sortiment mit Tasche

52 2110 Ausfahrbare Bajonett Klinge, Rapidaptor Schnellwechselfutter, im Griff integriertes Bit-Magazin und mit praktischer Gürteltasche.
Für Hand- und Maschinengebrauch.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2110 €	Satz	Inhalt
...0100		51,50	7-teilig	Handhalter, Schlitz 0,5x5,5, 1,2x6,5, 2xPH1, 2xPZ1

(5504)

Kraftform Kompakt-Sortimente

52 2115 In Falttaschen mit 1 Handhalter 816R und Bits jeweils 89 mm lang mit 1/4"-Antrieb. Für Hand- und Maschinengebrauch.



...0200

...0300

Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2115 €	Satz	Inhalt
...0200		64,90	17-teilig	Handhalter, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3, je 1xTORX®-BO 10, 15, 20, 25, 30, 1xSchlitz 1,0x5,5, je 1xSechskant 3, 4, 5, 6.
...0300		97,30	33-teilig	Handhalter, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3, je 1xTORX®-BO 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, je 1xSechskant 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 1xSchlitz 1,2x6,5, je 1xTORQ-SET® 6, 8, 10, je 1x TRI-WING® 1, 2, 3, 4 und je 1xSpanner 4, 6, 8, 10.

(5504)

Kraftform Kompakt-Ratschenschraubendreher

52 2120 Ratschenschraubendreher mit Rechts-, Links- und Festfunktion. Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig. Aufnahme 1/4" Innensechskant. Für Hand- und Maschinengebrauch.



...0100



...0200

Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2120 €	Satz	Inhalt
...0100		39,90	7-teilig	Handhalter mit Bit-Magazin und Magnetaufnahme, Schlitz 1,0x5,5 1,2x6,5, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1 1xPZ2.
...0200		75,60	17-teilig	Handhalter magnetisch und Schnellkupplung, Schlitz 1,0x5,5, je 1x6-kant 3, 4, 5, 6 mm, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3, je 1xTORX-BO 10, 15, 20, 25, 30.

(5504)

Kraftform Kompakt Werkzeug-Set

52 2122 Bits, Bithalter und Winkelschlüssel in einem Set. Mit Klettzone zur einfachen Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen usw. Inklusive Gegenklettstreifen mit Kleberücken. In oberflächenschonender, kompakter, textiler Box. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2122 €	Satz	Inhalt
...0100		82,50	52-teilig	Handhalter, Bithalter, 2xPH1, 4xPH2, 2xPH3, 2xIMP-PH2 2xIMP-PH3, 2xPZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 2xIMP-PZ2, 2xIMP-PZ3, 2xTX10, 2xTX15, 3xTX20, 2xTX25, 2xTX30, 1xTX40, je 1xIMP-TX 25x50, 30x50, 40x50, 50x50, Schlitz 0,8x5,5, 1,0x5,5, je 1x IMP-6-kant 4,0x50, 5,0x50, 6,0x50, je 1xWinkelschlüssel 1,5, 2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm.

(5504)

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder

52 2500 Mit Tasche.

Anwendung:

Geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2500 €	Satz	Inhalt
...0050		46,90	7-teilig	1 Handhalter mit Teleskopklinge, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xTX25, 1x0,8x5,5 + Tasche

(5504)

Kraftform Kompakt Pistol-Sets



...0050



...0100

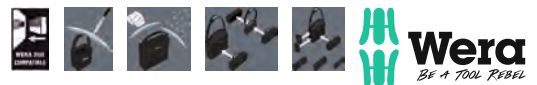


Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 2501 €	Satz	Inhalt
...0050		54,40	7-teilig	1 Handhalter, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xTX20, 1xTX25
...0100		69,60	13-teilig	1 Handhalter, je 1x kurz/lang, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xTX20, 1xTX25

(5504)

Wera 2go-Werkzeugtransport, mit Klettsystem

52 3001 Mobil, flexibel, individuell.



...0100



...0200



...0300



...0400



...0500

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 52 3001 €	Maße mm	Bestehend aus
...0100	Werkzeug-Container	108,00	330 x 355 x 115	Box, Köcher und Träger
...0200	Werkzeug-Box	25,70	130 x 325 x 80	Leer, mit Tragegriff
...0300	Werkzeug-Köcher	16,50	165 x 165 x 105	Leer, mit Tragegriff
...0400	Werkzeug-Träger	25,10	135 x 300 x 270	Träger, Schultergurt, Klettzone
...0500	Werkzeug-Hochbox	35,90	295 x 100 x 100	Box, Tragegriff

(5504)

Kraftform Kompakt VDE

Variabel bei Arbeiten unter Spannung.



HINWEIS:

Ausschließlich für Wera VDE-Werkzeuge geeignet.

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

52 4001 2x Handhalter 817 VDE Kraftform ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen. VDE-Wechselklingen (jeweils 154 mm lang). 17-teilig.



Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 52 4001 €	Inhalt
...0100		69,30	2 Handhalter, 1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1x#1, 1x#2, je 1x TX10, TX15, TX20, TX25, 1x0,4x2,5, 1x0,8x4, 1x1x5,5, 1x1,2x6,5, 1x0,6x3,5
...0200		18,70	Kraftform VDE Handhalter

(5504)

Kraftform Kompakt Wechselklingen VDE

Für Schlitz-Schrauben, stückgeprüft gemäß IEC 60900.

Antrieb: 9 mm Sechskant mit Einführschräge.

Ausführung: Konische Schneide, brüniert, Black Point Spitze.



52 4002 Klinge isoliert.



52 4003 Klinge: Reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation. So können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden.



Bez.-Nr.	Größe mm	Bestell-Nr. 52 4002 €	Bestell-Nr. 52 4003 €	Länge mm
...0100	0,4	3,24	-	154
...0200	0,5	3,39	-	154
...0300	0,6	3,53	4,05	154
...0400	0,8	4,21	4,84	154
...0500	1,0	5,03	5,79	154
...0600	1,2	6,56	-	154

(5503)

(5503)

Kraftform Kompakt Wechselklingen VDE

Für Kreuzschlitz-Schrauben Philipps-Recess und Pozidriv-Schrauben, stückgeprüft gemäß IEC 60900.

Antrieb: 9 mm Sechskant mit Einführschräge.

Ausführung: Brüniert, Black Point Spitze.



52 4004 Anwendung: Kreuz-Schlitzschrauben Phillips-Recess. Klinge: Isoliert.



52 4006 Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess. Klinge: Reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation. So können tiefliegende PH-Schrauben erreicht und betätigt werden.



52 4005 Anwendung: Pozidriv-Schrauben. Klinge: Isoliert.



52 4007 Anwendung: Pozidriv-Schrauben. Klinge: Reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation. So können tiefliegende PH-Schrauben erreicht und betätigt werden.



Bez.-Nr.	Größe	PH Bestell-Nr. 52 4004 €	PZ Bestell-Nr. 52 4005 €	PH Bestell-Nr. 52 4006 €	PZ Bestell-Nr. 52 4007 €	Typ 524004/524006	Typ 524005/524007	Länge mm
...0100	0	7,59	3,33	-	-	PH	PZ	154
...0200	1	9,42	4,12	4,23	4,73	PH	PZ	154
...0300	2	12,80	5,66	5,77	6,48	PH	PZ	154

(5503)

(5503)

(5503)

(5503)

Kraftform Kompakt Wechselklingen VDE TORX®

52 4008 Anwendung: TORX®-Schrauben

Klinge: Isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900

Antrieb: 9 mm Sechskant mit Einführschräge

Ausführung: Brüniert, Black Point Spitze



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 4008 €	Länge mm
...0100	TX 8	4,75	154
...0200	TX 9	4,75	154
...0300	TX 10	4,69	154
...0400	TX 15	4,73	154

(5503)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 52 4008 €	Länge mm
...0500	TX 20	4,85	154
...0600	TX 25	5,00	154
...0700	TX 27	5,16	154
...0800	TX 30	5,73	154

(5503)

Lieferübersicht 1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" und Impact-Werkzeuge

1/4"-Steckschlüssel-Einsätze  53 0905... – 53 0998... S. 5/58 – S. 5/60	1/4"-Knarren  53 1005... – 53 1016... S. 5/61	1/4"-Quergriffe und Verlängerungen  53 1020... – 53 1039... S. 5/62	1/4"-Kardangeln und Verbindungsteile  53 1045... – 53 1050... S. 5/62	1/4"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1060... – 53 1097... S. 5/64 – S. 5/65	1/4"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1060... – 53 1095... S. 5/63 – S. 5/65
3/8"-Steckschlüssel-Einsätze  53 1302... – 53 1340... S. 5/65 – S. 5/66	3/8"-Knarren  53 1348... – 53 1365... S. 5/67	3/8"-Verlängerungen und Verbindungsteile  53 1367... – 53 1395... S. 5/67	3/8"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1405... – 53 1425... S. 5/68	3/8"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1410... S. 5/68	
1/2"-Steckschlüssel-Einsätze und Sätze  53 1605... – 53 1725... S. 5/69 – S. 5/74	1/2"-Knarren  53 1740... – 53 1755... S. 5/75	1/2"-Quergriffe und Verlängerungen  53 1770... – 53 1795... S. 5/76	1/2"-Kardangeln und Verbindungsteile  53 1800... – 53 1805... S. 5/76	1/2"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1810... – 53 1875... S. 5/77 – S. 5/80	1/2"-Steckschlüssel-Garnituren  53 1870... S. 5/79
VDE-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"  53 1901... – 53 1902... S. 5/81	VDE-Verlängerungen 3/8"  53 1903... – 53 1904... S. 5/81	3/8"-VDE-Knarren  53 1908... S. 5/81	3/8"-VDE-Knarren  53 1908... – 53 1909... S. 5/81	VDE-Einmaul- und Eindringschlüssel und Sätze  53 1950... S. 5/82	3/8"-VDE-Steckschlüssel-Garnituren  53 1970... – 53 1972... S. 5/82
3/4"-Steckschlüssel-Einsätze  53 2000... – 53 2020... S. 5/83 – S. 5/84	3/4"-Knarren, Antriebs- und Verbindungsteile  53 2025... – 53 2030... S. 5/84	3/4"-Steckschlüssel-Garnituren  53 2035... – 53 2040... S. 5/85	1"-Steckschlüssel-Einsätze  53 2095... – 53 2110... S. 5/85 – S. 5/86	1"-Knarren, Antriebs- und Verbindungsteile  53 2115... – 53 2120... S. 5/85	1"-Steckschlüssel-Garnituren  53 2125... – 53 2130... S. 5/85
1/2"-Impact-Werkzeuge und Verbindungsteile  53 2500... – 53 2530... S. 5/87 – S. 5/88	1/2"-Impact-Steckschlüssel-Satz  53 2510... S. 5/87	1/2"-Radmutter-Steckschlüssel-Einsätze  53 2517... S. 5/88	1/2"-Impact Inhex Satz  53 2522... S. 5/88	3/4"-Kraftschrauber-Werkzeuge  53 2535... – 53 2570... S. 5/89	1"-Impact-Werkzeuge  53 2580... – 53 2605... S. 5/90



Motorbetriebene Kalibrier- und Justiereinrichtung auf Anfrage lieferbar.



2013



Sechskant-Steckschlüsseinsätze 1/4"

DIN 3124 · ISO 2725
Mit Innenvierkant-Antrieb
DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 mit
Kugelfangrille. Einsätze ver-
chromt.



53 0905 ...



53 0908 ...



53 0910 ...



Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 0905 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0908 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0910 €	GEDORE Länge mm	STAHLWILLE Länge mm	IMATEC Länge mm
...0400	4,0	4,47	4,25	1,33	24,7	23,0	25,0
...0450	4,5	4,47	4,33	1,33	24,7	23,0	25,0
...0500	5,0	4,64	4,29	1,33	24,7	23,0	25,0
...0550	5,5	4,64	4,25	-	24,7	23,0	-
...0600	6,0	4,64	4,29	1,33	24,7	23,0	25,0
...0700	7,0	4,64	4,29	1,31	24,7	23,0	25,0
...0800	8,0	4,62	4,25	1,33	24,7	23,0	25,0
...0900	9,0	4,80	4,42	1,33	24,7	23,0	25,0
...1000	10,0	4,78	4,38	1,55	24,7	23,0	25,0
...1100	11,0	4,80	4,42	1,76	24,7	23,0	25,0
...1200	12,0	5,03	4,90	1,67	24,7	23,0	25,0
...1300	13,0	5,01	4,60	2,02	24,7	23,0	25,0
...1400	14,0	5,03	5,25	2,26	24,7	23,0	25,0
		(5204)	(5203)	(5122)			

Sechskant-Steckschlüsseinsätze, lange Ausführung, 1/4"

DIN 3120 · ISO 2725
Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
mit Kugelfangrille.



53 0912 ...



53 0915 ...



53 0920 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0912 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 0915 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0920 €	Länge mm
...0400	4,0	15,40	-	-	50
...0450	4,5	15,40	-	-	50
...0500	5,0	14,40	14,70	2,14	50
...0550	5,5	14,40	14,70	-	50
...0600	6,0	14,40	14,70	2,14	50
...0700	7,0	14,10	14,90	2,14	50
...0800	8,0	13,70	14,90	2,33	50
		(5203)	(5204)	(5122)	

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0912 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 0915 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0920 €	Länge mm
...0900	9,0	15,20	14,90	2,14	50
...1000	10,0	14,50	15,50	2,57	50
...1100	11,0	15,20	15,50	3,10	50
...1200	12,0	14,20	15,50	3,13	50
...1300	13,0	14,10	15,50	3,13	50
...1400	14,0	-	-	3,78	50
		(5203)	(5204)	(5122)	

TORX®-Steckschlüsseinsatz 1/4"

Für Außen-TORX®-Schrauben.
Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
mit Kugelfangrille, verchromt.



53 0925 ...



53 0930 ...



53 0935 ...

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0925 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 0930 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0935 €	Für Schrauben	STAHLWILLE Länge mm	GEDORE/IMATEC Länge mm
...0100	E 4	6,00	6,54	1,75	M3	23	25
...0200	E 5	6,00	6,54	1,75	M4	23	25
...0300	E 6	6,00	6,54	1,75	M5	23	25
...0400	E 7	6,00	6,57	1,75	M6	23	25
...0500	E 8	6,00	6,57	1,75	M6-7	23	25
...0600	E 10	6,70	7,39	2,70	M8	23	25
		(5203)	(5204)	(5122)			

Schraubendrehereinsätze 1/4" für Schlitzschrauben

Einsätze verchromt, Spitzen brüniert.
DIN 3120-C 6,3, ISO 1174.



53 0940 ...



53 0945 ...

Bez.-Nr.	Klingen Breite x Stärke mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0940 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 0945 €	Länge mm
...0050	3,5 x 0,6	6,13	-	28
...0100	4,0 x 0,8	6,13	6,96	28
...0200	5,5 x 1,0	6,13	6,94	28
...0300	6,5 x 1,2	-	6,94	28
...0350	8,0 x 1,2	6,13	-	28
...0400	8,0 x 1,6	-	6,96	28

(5203)

(5204)

Schraubendrehereinsätze 1/4" für Kreuzschlitzschrauben

Einsätze verchromt, Spitzen brüniert.
DIN 3120-C 6,3, ISO 1174.



53 0948 0100



53 0948 0500



53 0950 0100



53 0950 0500

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0948 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 0950 €	Länge mm
...0100	PH 1	6,39	6,96	28
...0200	PH 2	6,39	6,94	28
...0300	PH 3	6,39	6,97	28
...0400	PH 4	6,39	6,94	28
...0500	PZ 1	6,87	7,77	28
...0600	PZ 2	6,87	7,76	28
...0700	PZ 3	-	7,77	28

(5203)

(5204)

Schraubendrehereinsätze 1/4" DIN 7422

Für Innensechskantschrauben.

Mit Innenvierkantantrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffig gerändelt, verchromt, Spitzen brüniert.



53 0960 ...



53 0963 ...



53 0965 ...



53 0970 ...

Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 0960 €	STAHLWILLE kurz Bestell-Nr. 53 0963 €	STAHLWILLE lang Bestell-Nr. 53 0965 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0970 €	GEDORE/STAHLWILLE kurz Länge mm	STAHLWILLE lang Länge mm	IMATEC Länge mm
...0300	3	6,92	6,39	8,93	2,48	28	55	37
...0400	4	6,92	6,39	8,93	2,48	28	55	37
...0500	5	6,92	6,39	8,93	2,48	28	55	37
...0600	6	6,92	6,39	8,93	2,48	28	55	37
...0800	8	6,92	6,39	-	2,60	28	-	37

(5204)

(5203)

(5203)

(5122)

Schraubendrehereinsätze 1/4" – TORX®

Für Innen-TORX®-Schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffig gerändelt, verchromt, Spitzen brüniert.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC



53 0980 ...



53 0985 ...



53 0990 ...

Bez.-Nr.	Größe	GEDORE Bestell-Nr. 53 0980 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 0985 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 0990 €	GEDORE Länge mm	STAHLWILLE Länge mm	IMATEC Länge mm
...0100	T 8	7,73	7,18	2,48	30,5	28,0	37,0
...0200	T 9	7,73	7,18	-	30,5	28,0	-
...0300	T 10	7,73	7,18	2,48	30,5	28,0	37,0
...0400	T 15	7,73	7,18	2,48	30,5	28,0	37,0
...0500	T 20	7,73	7,18	2,60	30,5	28,0	37,0
...0600	T 25	7,73	7,18	2,60	30,5	28,0	37,0
...0700	T 27	7,73	7,14	2,60	30,5	28,0	37,0
...0800	T 30	7,73	7,18	2,60	30,5	28,0	37,0
...0900	T 40	8,64	8,01	-	33,5	28,0	-

(5204)

(5203)

(5122)

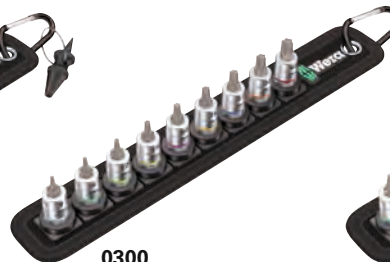
Zyklus-Schraubendreher-Sätze 1/4", mit Farbcodierung



...0100



...0200



...0300



...0400

Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 53 0991 €	Satz	Inhalt	Funktion
...0100		27,50	9-teilig	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	Ohne Haltefunktion
...0200		48,40	10-teilig	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm + 1 Mutterentnahmewerkzeug	Mit Haltefunktion
...0300		60,50	9-teilig	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
...0400		64,50	8-teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	

(5503)

Clip-Leisten

53 0998 Zur Aufbewahrung von 1/4"-Steckschlüsseinsätzen.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 0998 €	Länge mm	Gewicht g	Klammern
...0100	1	5,91	200	36	9
...0200	2	5,91	300	52	10

(5203)



...0100

Knarren 1/4" Antrieb, verchromt, mit 2-Komponentengriff

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1005 €	Beschreibung	Zäh- ne
...0100	127	54,70	Umschaltknarre mit Schalthebel, Rückschwenkwinkel 15°	22
...0110	127	51,60	Umschaltknarre mit Auswerfer, Rückschwenkwinkel 9°	40
...0200	127	40,80	Umschaltknarre, Rückschwenkwinkel 5°	72

(5204)



Knarren 1/4" Antrieb, verchromt, mit 2-Komponentengriff



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1007 €	Beschreibung	Zähne
...0300	117	47,30	Umschaltknarre mit Schalthebel	22
...0400	117	51,30	Umschaltknarre, Quick Release-Sicherheitsverriegelung	22
...0500	117	54,30	Umschaltknarre, Quick Release-Sicherheitsverriegelung, Arbeitswinkel 4,5°	80
...0600	118	37,50	Umschaltknarre mit Drehscheibe, Arbeitswinkel 6°	60
...0701	153	68,30	Umschaltknarre, Quick Release-Sicherheitsverriegelung, 2-Komponentengriff	80

(5203)

2-K-Umschaltknarren 1/4" Antrieb, DIN 3120 C 6,3 ISO 1174

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1011 €	Beschreibung	Zäh- ne
...0100	145	22,00	Mit Druckknopfauslösung, umschaltbar, 2-K-Griff, gekröpft	36
...0200	150	20,00	Mit Druckknopfauslösung, umschaltbar, 2-K-Griff, feinverzahnt	72
...0300	163	35,70	Mit Druckknopfauslösung, umschaltbar, 2-K-Griff, 180° schwenkbar, feinverzahnt	72

(5215)

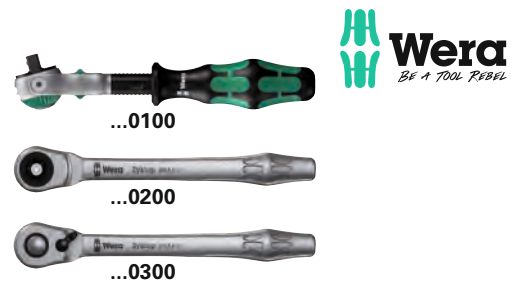


Zyklopknarren 1/4" Antrieb



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1016 €	Beschreibung	Zäh- ne
...0100	152	56,20	Frei schwenkbarer Knarrenkopf, Arbeitswinkel 5°	72
...0200	141	48,40	Feinzahnknarre mit Durchsteckvierkant und Auswerfer	76
...0300	141	34,90	Feinzahnknarre umschaltbar, mit Auswerfer	72

(5503)



Bit-Knarren 1/4"



Bez.-Nr.	Länge mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1017 €	WERA Bestell-Nr. 53 1018 €	GEDORE RED Bestell-Nr. 53 1019 €	Beschreibung	Zähne
...0100	117	57,00	-	-	Umschaltbar, mit 2-Komponentengriff	22
...0200	87	-	32,40	-	Umschaltbar, feinverzahnt	60
...0300	91	-	-	23,50	Umschaltbar, feinverzahnt, mit Antriebsadapter	60

(5203) (5504) (5215)



Quergriffe mit Gleitstück 1/4"

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC

Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1020 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1022 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1024 €
...0100	115	10,30	-	-
...0200	116	-	8,93	-
...0300	115	-	-	3,71
		(5204)	(5203)	(5215)



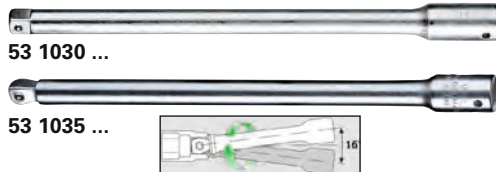
Verlängerungen 1/4"

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC



Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1030 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1033 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1035 €	STAHLWILLE mit QR Bestell-Nr. 53 1036 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1039 €
...0100	50	-	-	-	-	2,82
...0200	54	-	6,65	7,75	7,75	-
...0300	55	7,44	-	-	-	-
...0400	97	7,67	-	-	-	-
...0500	105	-	6,87	8,84	-	3,63
...0600	148	7,77	-	-	-	-
...0700	150	-	7,35	9,19	8,49	-
		(5204)	(5203)	(5203)	(5203)	(5122)

Kardangelenke 1/4" DIN 3123, ISO 3316

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

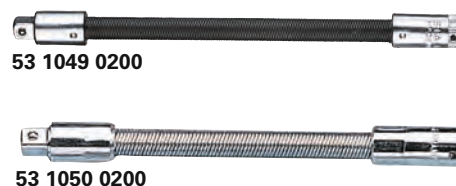
STAHLWILLE

IMATEC

Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1045 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1046 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1047 €
...0100	38	22,80	-	-
...0200	37	-	20,90	-
...0300	45	-	24,00	-
...0400	40	-	-	6,82
		(5204)	(5203)	(5122)



Antriebs- und Verbindungsteile 1/4"



Bez.-Nr.	Länge mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1049 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1050 €	STAHLWILLE Beschreibung	GEDORE Beschreibung
...0100	150	9,37	8,10	Steckgriff, mit Vierkant	Vierkantgriff
...0200	152	16,20	14,10	Flexible Verlängerung	Biegsame Verlängerung
...0300	25	8,40	9,15	Übergangsteil von 1/4" innen auf 3/8" außen	Übergangsteil von 1/4" innen auf 3/8" außen
		(5203)	(5204)		

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1060 €	Beschreibung
...0100	47-teilig	60,20	Je 1 Steckschlüsseleinsatz kurz 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, lang 8 - 10 - 11 - 13 mm, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2 - 3, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40, Griff mit Gleitstück, 1/4"-Knarre, Steckgriff, -Kardangeln, Verlängerungen 50 - 105 mm, Stiftschlüssel 1,5 - 2 - 2,5 mm

(5122)



IMATEC

Steckschlüssel-Garnituren 1/4"

53 1065 Mit Umschalt-Ratschenschlüssel, mit Feinverzahnung 72 Zähne, für enge Arbeitsräume.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1065 €	Beschreibung
...0100	26-teilig	54,20	Je 1 Umschaltsschlüssel, Steckschlüsseleinsätze 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, T-Quergriff, Handgriff, Verlängerung 50 mm, Bits PH 1 - 2 - 3, Schlitz 5,5 - 7 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm
...0200	36-teilig	61,60	Je 1 Umschaltsschlüssel, Einsätze mit „Kerbverzahnung“ 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm, Handgriff, Bithalter, Bits 6-kant 3 - 4 - 5 mm, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2 - 3, Schlitz 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

(5250)



...0100



...0200

IMATEC

Steckschlüssel-Garnituren 1/4"

53 1071 Mit 6-kant Steckschlüsseleinsätzen, 2K-Umschaltknarre 1/4".

GEDORE red

TIRAX



...0050



...0100



...0150



...0200



...0075



53 1072 MULTIPROFIL-Einsätze mit extra griffiger Rändelzone, in praktischer Minibox.

Bez.-Nr.	Satz	GEDORE RED Bestell-Nr. 53 1071 €	TIRAX Bestell-Nr. 53 1072 €	Beschreibung
...0050	16-teilig	25,80	-	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5, 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Steckschlüsselverlängerung 100 mm, 1/4" Quergriff mit Gleitstück, Bit-Adapter 1/4" 4-kant x 1/4" 6-kant
...0075	26-teilig	-	50,40	Mini-Umschaltknarre mit 60 Zähnen, Wobble-Verlängerung 50 mm, Bit-Adapter 1/4", 1/4" Schraubendrehereinsätze Schlitz 4 - 5,5 - 6 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuz PH 1 - 2 - 3, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuz PZ 1 - 2 - 3, 1/4" Schraubendrehereinsätze TX T10 - T15 - T20 - T25 - T30, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Aussen-6-kant 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
...0100	33-teilig	41,00	-	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Vierkant-Steckgriff 165 mm, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuzschlitz PH 1 - 2, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuzschlitz PZ 1 - 2, 1/4" Schraubendrehereinsätze TX T15 - T20 - T25 - T30, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Kardangeln 32 mm, Bit-Adapter 1/4" 4-kant x 1/4" 6-kant
...0150	32-teilig	82,30	-	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Vierkant-Steckgriff 165 mm, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuzschlitz PH 0 - 1 - 2 - 3, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Quergriff mit Gleitstück 115 mm, 1/4" Kardangeln 32 mm, Antriebsadapter 1/4" 6-kant x 1/4" 4-kant
...0200	32-teilig	82,30	-	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Vierkant-Steckgriff 165 mm, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Quergriff mit Gleitstück 115 mm, 1/4" Kardangeln 32 mm, Antriebsadapter 1/4" 6-kant x 1/4" 4-kant

(5215)

(5105)

Steckschlüssel-Garnituren 1/4"

53 1090 Mit 6/12-kant Steckschlüsseleinsätzen, Schraubendrehereinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt, in schlagfesten Kunststoffkassetten mit PUR-Einlagen.

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



...0100



...0200



...0300



...0400

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1090 €	Beschreibung
...0100	16-teilig	161,00	Je 1 Knarre, Quergriff, Kardangelenk, Verlängerung 100 mm, Handgriff, 6-kant 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
...0200	32-teilig	279,00	Je 1 Knarre, Quergriff, Kardangelenk, Verlängerung 50 - 125 mm, 6-kant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2 - 3
...0300	37-teilig	155,00	Je 1 Knarre, Multigriff, Bithalter, Bit-Adapter, PH 1 - 2, 12-kant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm, XZN 5 - 6 - 8 mm, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, PZ 1 - 2 - 3
...0400	36-teilig	294,00	Je 1 Knarre, Quergriff, Verlängerung 50 - 125 mm, Handgriff, 6-kant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, Außen-TX E4 - E5 - E7 - E8 - E10, TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30

(5204)

Steckschlüssel-Garnituren 1/4"

53 1095 Mit 6-kant Steckschlüsseleinsätzen, Schraubendrehereinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt, in stabilen softcases und stapelbaren Kunststoffkästen.

STAHLWILLE



...0100



...0150



...0200



...0250



...0300



...0350

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1095 €	Beschreibung
...0100	19-teilig	175,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelenk, Steckgriff, Quergriff, 6-kant 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
...0150	24-teilig	174,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Bithalter, Bits PH 1 - 2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30, 6-kant 4 - 5 - 6 mm, Steckzeinsätze 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
...0200	29-teilig	245,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelenk, Steckgriff, Quergriff, Steckzeinsätze 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, PH 1 - 2 - 3 - 4, Schlitz 3,5 - 5,5 - 8 mm
...0250	30-teilig	266,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelenk, Steckgriff, Quergriff, PH 1 - 2, PZ 1 - 2, Inhex 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, Schlitz 0,6x3,5, 1,0x5,5, 1,2x8,0 mm, Steckzeinsätze 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
...0300	21-teilig	222,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelenk, Steckgriff, Quergriff, Außen-TX E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E9, TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
...0350	36-teilig	301,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelenk, Steckgriff, Quergriff, Steckzeinsätze 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Außen-TX E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10, Inhex 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 27 - 30 - 40

(5203)

Zyklop-Knarrensatz 1/4"



...0101,
mit Zyklop-Speed-Knarre



...0150,
Metal-Knarre mit Auslöser



...0200,
Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant

Wera
BE A TOOL REBEL

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1097 €	Beschreibung
...0101	28-teilig	114,50	Je 1 Knarre, Nüsse 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Verlängerung 56 - 150 mm, Schnellwechselfutter PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30, Hex-Plus 3 - 4 - 5 - 6 mm
...0150	28-teilig	96,80	Je 1 Knarre, Nüsse 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Verlängerung 56 - 150 mm, Schnellwechselfutter PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30, Hex-Plus 3 - 4 - 5 - 6 mm
...0200	28-teilig	83,20	Je 1 Knarre, Nüsse 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Verlängerung 56 - 150 mm, Schnellwechselfutter PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30, Hex-Plus 3 - 4 - 5 - 6 mm

(5503)

Zyklop-Knarrensätze 1/4", mit Haltefunktion



...0100



...0200



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1098 €	Beschreibung
...0100	13-teilig	106,00	1 Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/4"-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse mit Haltefunktion, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Mutterentnahmewerkzeug
...0200	42-teilig	214,00	1 Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb, 13 Zyklop-Nüsse mit Haltefunktion, 9 Zyklop-Bitnüsse mit Haltefunktion für Innen-TORX-Schrauben, 8 Zyklop Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben, Gr. 2,0 und 2,5: ohne Haltefunktion, jeweils 3 Bitnüsse mit 1/4"-Antrieb für Phillips und Pozidriv-Schrauben, 2 Bitnüsse mit 1/4"-Antrieb für Schlitz-Schrauben, „Take it easy“-Werkzeugfinder: Farbkennzeichnung nach Größen - zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs, 1 Mutterentnahmewerkzeug, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Wobble-Verlängerung

(5503)

Steckschlüsseleinsätze 3/8"

DIN 3124 · ISO 2725

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174 mit Kugelfangrille, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE 6-kant Bestell-Nr. 53 1302 €	GEDORE 6-kant Bestell-Nr. 53 1305 €	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 1308 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 1310 €	IMATEC 6-kant Bestell-Nr. 53 1315 €
...0600	6	-	7,11	-	7,11	2,20
...0700	7	6,52	7,11	6,61	7,11	1,86
...0800	8	6,30	6,82	6,39	6,87	1,86
...0900	9	6,26	6,84	6,35	6,87	1,86
...1000	10	6,30	6,82	6,35	6,87	1,86
...1100	11	6,39	6,84	6,35	6,87	1,86
...1200	12	6,30	6,84	6,35	6,87	1,86
...1300	13	6,35	6,82	6,26	6,84	1,86
...1400	14	6,57	7,10	6,65	7,15	1,98
...1500	15	6,74	7,12	6,57	7,15	2,29
...1600	16	6,83	7,12	6,57	7,15	2,42
...1700	17	6,61	7,10	6,65	7,15	3,16
...1800	18	6,83	7,15	6,57	7,15	3,50
...1900	19	6,61	7,12	6,57	7,15	3,50
...2000	20	8,58	7,98	8,32	7,92	4,06
...2100	21	7,97	7,98	7,84	7,95	4,06
...2200	22	7,97	7,95	7,70	7,95	4,81
...2400	24	-	-	11,10	-	-

(5203)

(5204)

(5203)

(5204)

(5122)



53 1302 ...



53 1305 ...



53 1308 ...



53 1310 ...



53 1315 ...

Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung 3/8"

DIN 3124 · ISO 2725

Mit Innenvierkant-Antrieb
DIN 3120-C 10, ISO 1174 mit
Kugelfangrille, griffige Kreuz-
rändelung, verchromt.

53 1318 ...



53 1320 ...



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1318 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1320 €	Länge mm 531318	Länge mm 531320
...0800	8	13,70	-	54	-
...1000	10	13,10	14,50	54	63,5
...1100	11	15,10	16,60	54	63,5
...1200	12	13,80	15,30	54	63,5
...1300	13	13,10	14,50	54	63,5
...1400	14	15,80	18,00	60	63,5
...1500	15	15,50	16,90	60	63,5

(5203)

(5204)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1318 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1320 €	Länge mm 531318	Länge mm 531320
...1600	16	15,80	17,10	60	63,5
...1700	17	17,10	18,90	65	63,5
...1800	18	18,30	19,50	65	63,5
...1900	19	17,30	18,90	65	63,5
...2000	20	-	20,00	-	63,5
...2100	21	19,70	22,00	65	63,5
...2200	22	19,80	20,00	65	63,5

(5203)

(5204)

TORX®-Steckschlüsseinsätze 3/8"

Für Außen-TORX®-Schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb
DIN 3120-C 10, ISO 1174 mit Kugelfangrille,
griffige Kreuzrändelung, verchromt.



53 1328 ...



53 1330 ...

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1328 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1330 €	Für Schrauben	Länge mm
...0100	E 5	9,19	9,93	M4	28
...0200	E 6	9,19	9,97	M5	28
...0300	E 7	9,19	9,97	M6	28
...0400	E 8	9,19	9,98	M6-7	28
...0500	E 10	9,19	9,98	M8	28
...0600	E 11	-	10,30	-	28
...0700	E 12	9,19	9,98	M10	28
...0800	E 14	9,19	9,98	M12	28
		(5203)	(5204)		

Schraubendrehereinsätze 3/8" DIN 7422

Für Innensechskant-schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb
DIN 3120-C 10, ISO 1174 mit Kugelfangrille,
griffige Rändelung, verchromt, Spitzen brüniert.



53 1333 ...



53 1335 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1333 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1335 €	Gesamt- länge/ Sechskant mm 531333	Gesamt- länge/ Sechskant mm 531335
...0300	3	9,02	-	52/20	-
...0400	4	8,67	7,52	52/20	47/19
...0500	5	8,49	7,49	52/20	47/19
...0600	6	8,49	7,49	52/20	47/19
...0700	7	8,67	-	52/20	-
...0800	8	8,58	7,49	52/20	49/17
...1000	10	8,58	7,52	52/20	49/17
		(5203)	(5204)		

TORX®-Schraubendrehereinsätze 3/8"

Für Innen-TORX®-Schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174 mit Kugelfangrille,
griffige Kreuzrändelung, verchromt,
Spitzen brüniert.



53 1338 ...



53 1340 ...



Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1338 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1340 €	Länge mm
...0010	T 10	10,30	-	49
...0050	T 15	10,30	-	49
...0100	T 20	10,30	9,96	49
...0200	T 25	10,30	9,96	49
...0300	T 27	10,30	9,96	49
		(5203)	(5204)	

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1338 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1340 €	Länge mm
...0400	T 30	10,30	9,96	49
...0500	T 40	10,30	9,96	49
...0600	T 45	10,60	9,96	49
...0700	T 50	-	9,99	49
		(5203)	(5204)	

Zyklus Steckschlüssel-Sätze 3/8"

53 1341 Robuster Textilgurt, inklusive Karabinerhaken zur Befestigung an Gürtelschlaufen oder Taschen. Vliesrücken und Klettkebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und am Wera 2go-Werkzeugtransportsystem.



...0100



...0200



...0300



...0400

Bez.-Nr.	Aus- stattung	Bestell-Nr. 53 1341 €	Satz	Inhalt	Funktion
...0100		43,00	9-teilig	Je 1 Einsatz Aussen-6-kant 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, 1 Belt B 0/9, 1 Klettstreifen 30	Ohne Haltefunktion
...0200		57,40	10-teilig	Je 1 Einsatz Aussen-6-kant 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, 1 Mutterentnahmewerkzeug, 1 Belt B 0/9, 1 Klettstreifen 30	Mit Haltefunktion
...0300		73,50	8-teilig	Je 1 Einsatz Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm, 1 Belt B 0/8, 1 Klettstreifen 30	
...0400		64,50	9-teilig	Je 1 Einsatz TORX® TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50, 1 Belt 0/9, 1 Klettstreifen 30	

(5503)

Knarren 3/8" Antrieb DIN 3122, ISO 3315

Knarren verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1348 €	Beschreibung	Zähne
...0100	194	43,60	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Arbeitswinkel 6°	60
...0200	193	53,00	Umschaltbar, 2-Komponentengriff	30
...0300	193	56,50	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Quick-Release	30
...0400	193	60,90	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Quick-Release, Arbeitswinkel 4,5°	80

(5203)

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1350 €	Beschreibung	Zähne
...0100	200	66,60	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Auswurfknopf	60
...0110	200	64,20	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Auswurfknopf	22
...0200	200	47,70	Umschaltbar, 2-Komponentengriff	72

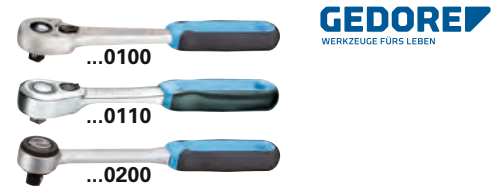
(5204)

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1361 €	Beschreibung	Zähne
...0100	180	23,50	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Druckknopfauslösung, feinverzahnt	72
...0200	210	23,50	Umschaltbar, 2-Komponentengriff, Druckknopfauslösung, robuste Mechanik	36

(5215)

Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	Bestell-Nr. 53 1365 €	Beschreibung	Zähne
...0100	199	62,00	Umschaltbar, Kraftform-Griff, schwenkbarer Knarrenkopf	60
...0200	220	54,20	Umschaltbar, Metall-Griff, Rückholwinkel 4,7°	76
...0300	222	40,70	Umschaltbar, Metall-Griff, Rückholwinkel 5°	72

(5503)



Verlängerungen 3/8" DIN 3123, ISO 3316

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	Länge mm	STAHlwille Bestell-Nr. 53 1367 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1370 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1375 €	Länge mm 531370/ 531375
...0100	76	11,20	9,26	4,74	75
...0200	125	11,80	11,00	6,67	125
...0300	240	14,00	15,50	11,60	250

(5203)

(5204)

(5122)

Kardangeln 3/8" DIN 3123, ISO 3316

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	STAHlwille Bestell-Nr. 53 1383 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1385 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1390 €
...0050	46	24,70	-	-
...0100	51	-	26,90	-
...0200	55	-	-	9,05

(5203)

(5204)

(5122)

Antriebs- und Verbindungsteile 3/8"

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	STAHlwille Bestell-Nr. 53 1393 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1395 €	Länge mm 531395	Beschreibung
...0100	165	13,40	13,20	163,0	Quergriff
...0200	31	9,11	8,71	35,0	Übergangsteil von 3/8" innen auf 1/2" außen
...0300	28	9,11	8,71	28,5	Übergangsteil von 3/8" innen auf 1/4" außen

(5203)

(5204)



Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

53 1405 Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.
Im Kunststoffkoffer 320 x 245 x 65 mm.

IMATEC

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1405 €	Beschreibung
...0100	26-teilig	96,30	Knarre, Griff mit Gleitstück, Kardangeln, Adapter 1/2" auf 3/8", Verlängerungen 40 - 75 - 150 mm, Zündkerzen-einsatz 16 - 21 mm, Steckschlüssel 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm

(5122)



Steckschlüssel-Garnituren 3/8", verchromt

53 1410 Im robusten, stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

STAHLWILLE



...0100



...0150



...0200



...0250

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1410 €	Beschreibung
...0100	15-teilig	197,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 76 - 240 mm, Kardangeln, Einsätze 12-kant 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
...0150	19-teilig	249,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 76 - 240 mm, Quergriff, Kardangeln, Einsätze 12-kant 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
...0200	24-teilig	297,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 76 - 240 mm, Quergriff, Kardangeln, Inhex 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm, Gummieinsatz 12-kant 16 mm lang, 12-kant Einsätze 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
...0250	37-teilig	420,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 76 - 240 mm, Quergriff, Kardangeln, TX 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Inhex 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm, Außen-TX E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E12 - E14, 12-kant Einsätze 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

(5203)

Steckschlüssel-Garnituren 3/8"

Mit 6-kant Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl, verchromt, in stabiler Stahlblechkassette.

GEDORE **GEDORE red**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



53 1415 0100



53 1415 0200



53 1415 0350



53 1420 0650

Bez.-Nr.	Satz	GEDORE Bestell-Nr. 53 1415 €	GEDORE RED Bestell-Nr. 53 1420 €	Beschreibung
...0100	17-teilig	262,00	-	Je 1 Knarre, Quergriff, Verlängerung 125 - 250 mm, Kardangeln, 6-kant Einsätze 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
...0200	23-teilig	286,00	-	Je 1 Knarre, Quergriff, Verlängerung, 125 - 250 mm, Kardangeln, Winkelgriff, 6-kant Einsätze 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
...0350	26-teilig	322,50	-	Je 1 Giff, Verlängerung, Kardangeln, Knarre, 6 - 19 mm Einsätze
...0650	26-teilig	-	68,40	3/8" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 3/8" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm, 3/8" Zündkerzeneinsätze SW 16, 21 mm, 3/8" Steckschlüsselverlängerungen 75, 150 mm, 3/8" Quergriff mit Gleitstück 200 mm, 3/8" Kardangeln 48 mm, Reduzierstück 3/8" - 1/4"

(5204)

(5215)

Zyklus-Knarrensätze 3/8"

53 1425 In kompakter, textiler Box, mit hoher Robustheit.

Wera
BE A TOOL REBEL



...0100



...0150



...0200

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1425 €	Beschreibung
...0100	29-teilig	145,50	Je 1 Speed-Knarre, Nüsse 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Verlängerung 76 - 200 mm, Bit-Adapter, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2 - 3, TX 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Hex-Plus 4 - 5 - 6 - 8 mm, Schlitz 1,0x5,5 mm
...0150	29-teilig	120,00	Je 1 Knarre, Durchsteck-4-kant, Nüsse 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Verlängerung 76 - 200 mm, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2, TX 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Hex-Plus 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
...0200	29-teilig	106,50	Je 1 Knarre umschaltbar, Nüsse 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Bit-Adapter, Verlängerung 76 - 200 mm, PH 1 - 2 - 3, PZ 1 - 2, TX 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Hex-Plus 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

(5503)

Steckschlüsseinsätze 1/2", 6-kant



GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



IMATEC

DIN 3124, ISO 2725

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
mit Kugelfangrille, griffige Rändelung, verchromt,
6-kant Einsatz.



53 1605 ...

53 1610 ...

53 1615 ...

Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1605 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1610 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1615 €	Länge mm
...0800	8	7,30	7,18	3,71	38,0
...0900	9	7,35	7,31	3,71	38,0
...1000	10	6,25	5,95	3,71	38,0
...1100	11	6,71	6,61	3,71	38,0
...1200	12	6,71	6,57	3,71	38,0
...1300	13	6,25	5,82	3,71	38,0
...1400	14	6,88	6,74	3,71	38,0
...1500	15	6,88	6,43	3,71	38,0
...1600	16	6,88	6,48	3,71	38,0
...1700	17	7,33	6,83	3,96	38,0
...1800	18	7,89	7,31	4,06	38,0
...1900	19	7,33	6,83	4,06	38,0
...2000	20	8,03	8,27	4,73	40,0
...2100	21	8,69	8,14	4,73	41,5
...2200	22	8,07	7,53	5,29	41,5
...2300	23	8,87	9,72	5,71	41,5
...2400	24	8,91	8,32	5,71	41,5
...2500	25	10,40	11,30	7,53	41,5
...2600	26	9,69	10,50	7,53	41,5
...2700	27	11,20	10,60	8,54	41,5
...2800	28	12,00	13,00	9,24	43,0
...3000	30	12,00	11,30	9,73	43,0
...3200	32	12,00	12,00	9,73	44,5
...3400	34	13,00	14,10	-	44,5
...3600	36	18,20	-	14,60	48,0
		(5204)	(5203)	(5122)	

Steckschlüsseinsätze 1/2", 12-kant

DIN 3124, ISO 2725-1

HPQ-Hochleistungsstahl, verchromt,
12-kant Einsatz.



53 1620 ...

53 1622 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE kurz Bestell-Nr. 53 1620 €	STAHLWILLE lang Bestell-Nr. 53 1622 €	Länge mm 531620	Länge mm 531622
...0800	8	7,35	-	38	-
...0900	9	7,57	-	38	-
...1000	10	5,95	16,80	38	83
...1100	11	6,57	-	38	-
...1200	12	6,48	-	38	-
...1300	13	5,95	15,30	38	83
...1400	14	6,61	17,00	38	83
...1500	15	6,57	18,40	38	83
...1600	16	6,57	18,30	38	83
...1700	17	7,00	17,40	38	83
...1800	18	7,40	18,80	38	83
...1900	19	7,00	16,80	38	83
...2000	20	8,23	-	42	-
...2100	21	8,49	19,40	42	83
...2200	22	7,92	18,80	42	83
...2300	23	9,54	-	42	-
...2400	24	8,32	18,80	42	83
...2500	25	11,30	-	42	-
...2600	26	10,60	24,60	42	83
...2700	27	11,00	21,00	45	83
...2800	28	12,80	-	45	-
...3000	30	11,90	21,90	45	83
...3100	31	16,10	-	47	-
...3200	32	11,90	24,00	47	83
...3400	34	15,50	-	47	-
		(5203)	(5203)		

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 12-kant, lang

53 1623 8-teilig, im Softcase mit Hartschaumeinlage.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1623 €	SW mm
...0100	8-teilig	179,00	13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
(5203)			



Zyklop Steckschlüssel-Sätze/-Einsätze, mit Haltefunktion

53 1624 1/2"-Antrieb metrisch und Farbkennzeichnung.
Für die Hand- und Maschinenbetätigung
(non impact), mit Kugelfangrille, Rändelung
am hinteren Ende für hohe Griffbarkeit.



...0050 ...0170



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1624 €	Farbe	Länge mm
...0040	Satz, 7-teilig	57,40	-	10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 & Entnahmewerkzeug
...0050	Satz, 10-teilig	66,30	-	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
...0100	10	5,23	gelb	37
...0110	11	5,23	hellblau	37
...0120	12	5,23	schwarz	37
(5503)				

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1624 €	Farbe	Länge mm
...0130	13	5,32	türkis	37
...0140	14	5,77	weinrot	37
...0150	15	5,77	weiß	37
...0160	16	5,86	lila	37
...0170	17	6,23	rot	37
...0180	18	6,88	hellgrün	37
...0190	19	7,56	blau	37
(5503)				

Steckschlüsseleinsätze 1/2", 12-kant

DIN 3124, ISO 2725.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung.
Aus CV-Stahl 31CrV3, feingeschliffen, verchromt, 12-kant Einsatz.



53 1625 ...



53 1630 ...



Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE kurz Bestell-Nr. 53 1625 €	GEDORE lang Bestell-Nr. 53 1630 €	Länge mm
...0100	8	7,36	-	38,0
...0200	9	7,66	-	38,0
...0300	10	6,27	-	38,0
...0400	10	-	16,70	77,0
...0500	11	6,77	-	38,0
...0600	12	6,77	-	38,0
...0700	12	-	16,70	77,0
...0800	13	6,25	-	38,0
...0900	13	-	16,60	77,0
...1000	14	6,88	-	38,0
...1100	14	-	17,40	77,0
...1200	15	6,91	-	39,5
...1300	15	-	18,60	77,0
...1400	16	6,91	-	39,5
...1500	16	-	18,70	77,0
...1600	17	7,33	-	39,5
...1700	17	-	18,50	77,0
...1800	18	7,89	-	39,5
...1900	18	-	19,20	82,0

(5204)

(5204)

Bez.-Nr.	SW mm	GEDORE kurz Bestell-Nr. 53 1625 €	GEDORE lang Bestell-Nr. 53 1630 €	Länge mm
...2000	19	7,33	-	40,0
...2100	19	-	18,00	82,0
...2200	20	8,07	-	40,0
...2300	21	8,69	-	41,5
...2400	21	-	19,40	82,0
...2500	22	8,07	-	41,5
...2600	22	-	19,80	82,0
...2700	23	8,93	-	41,5
...2800	24	8,91	-	41,5
...2900	24	-	20,20	82,0
...3000	25	10,50	-	41,5
...3100	26	10,10	-	41,5
...3200	27	11,50	-	41,5
...3300	27	-	22,50	82,0
...3400	28	12,30	-	43,0
...3500	30	12,30	-	43,0
...3600	30	-	23,50	82,0
...3700	32	12,30	-	44,5
...3800	32	-	24,50	82,0

(5204)

(5204)

Clip-Leisten

53 1635 Zur Aufbewahrung von Steckschlüsseleinsätzen.
Lieferung ohne Steckschlüsseleinsätze.

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1635 €	Größe	Klammern
...0100	200	5,65	1	9
...0200	300	5,65	2	11

(5203)



...0100



Steckschlüsseleinsätze 1/2" in Zollmaßen (AF)

DIN 3124, ISO 2725.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung, 12-kant, verchromt.



53 1638 ...



53 1640 ...



Bez.-Nr.	SW Zoll AF	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 1638 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 1640 €	Länge mm 531638	Länge mm 531640
...0100	5/16	-	7,73	-	38,0
...0200	11/32	-	9,38	-	38,0
...0300	3/8	6,96	7,66	38	38,0
...0400	13/32	-	7,67	-	38,0
...0500	7/16	6,96	7,67	38	38,0
...0600	1/2	6,92	7,67	38	38,0
...0700	9/16	7,35	8,02	38	38,0
...0800	19/32	7,49	8,03	38	39,5
...0900	5/8	7,22	8,03	38	39,5
...1000	11/16	7,88	8,56	38	39,5

(5203)

(5204)

Bez.-Nr.	SW Zoll AF	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 1638 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 1640 €	Länge mm 531638	Länge mm 531640
...1100	3/4	7,88	8,56	38	40,0
...1200	25/32	8,05	8,50	41	40,0
...1300	13/16	8,76	9,59	41	41,5
...1400	7/8	8,67	9,58	42	41,5
...1500	15/16	9,46	10,30	42	41,5
...1600	1	9,63	10,30	42	41,5
...1700	1 1/16	12,00	12,60	45	41,5
...1800	1 1/8	11,70	12,70	45	43,0
...1900	1 3/16	12,50	13,10	45	43,0
...2000	1 1/4	12,50	13,40	45	44,5

(5203)

(5204)

TORX®-Steckschlüsseinsätze 1/2"

Für Außen-TORX®-Schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Kreuzriffelung, verchromt.



53 1645 ...

53 1650 ...

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1645 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1650 €	Für Schrauben	Länge mm 531645	Länge mm 531650
...0100	E 10	9,37	10,30	M8	38,0	38,0
...0200	E 11	9,37	10,30	-	38,0	38,0
...0300	E 12	9,37	10,30	M10	38,0	38,0
...0400	E 14	10,40	11,20	M12	38,0	38,0
...0500	E 16	10,40	11,20	M12	38,0	38,0
...0600	E 18	10,70	11,80	M14	38,0	40,0
...0700	E 20	10,70	11,80	M16	38,0	40,0
...0800	E 24	14,90	16,30	M18-20	41,2	41,5
		(5203)	(5204)			

Schraubendrehereinsätze 1/2" DIN 7422

Für Innensechskantschrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Rändelung, verchromt, Spitzen brüniert.



53 1660 ...

53 1665 ...

Bez.-Nr.	SW x Gesamtlänge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1660 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1665 €	Sechskantlänge mm
...0100	4 x 60	7,73	9,02	22
...0200	5 x 60	7,73	9,02	22
...0300	5 x 180	10,60	-	142
...0400	6 x 60	7,73	9,02	22
...0500	6 x 90	8,91	-	52
...0600	7 x 60	7,73	9,02	22
...0700	7 x 100	8,97	-	62
...0800	8 x 60	7,73	9,19	22
...0900	8 x 90	8,91	-	52
...1000	8 x 120	10,10	-	82
		(5204)	(5203)	

Bez.-Nr.	SW x Gesamtlänge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1660 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1665 €	Sechskantlänge mm
...1100	9 x 60	8,29	-	22
...1200	10 x 60	8,84	10,40	22
...1300	10 x 140	12,10	-	102
...1400	12 x 60	8,84	10,90	22
...1500	12 x 140	12,80	-	102
...1600	14 x 60	10,80	12,60	20
...1700	14 x 140	14,90	-	100
...1800	17 x 60	12,00	14,10	20
...1900	19 x 60	12,40	-	20
...2000	19 x 60	-	18,10	20
		(5204)	(5203)	

Schraubendrehereinsätze 1/2" DIN 7422

Chrome-Alloy-Steel, verchromt. Extra lang und Sonderlängen.



53 1666 ...

53 1667 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE extra lang Bestell-Nr. 53 1666 €	STAHLWILLE Sonderlängen Bestell-Nr. 53 1667 €	Länge L1 / L2 mm 531666	Länge L1 / L2 mm 531667
...0050	5	9,46	18,40	120 / 82	180 / 20
...0060	6	9,46	9,46	120 / 82	70 / 32
...0061	6	-	16,50	-	100 / 62
...0062	6	-	20,60	-	220 / 182
...0070	7	10,40	16,50	120 / 82	100 / 62
...0080	8	10,70	14,40	120 / 82	80 / 42
		(5203)	(5203)		

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE extra lang Bestell-Nr. 53 1666 €	STAHLWILLE Sonderlängen Bestell-Nr. 53 1667 €	Länge L1 / L2 mm 531666	Länge L1 / L2 mm 531667
...0081	8	-	17,50	-	140 / 102
...0100	10	11,30	-	140 / 102	-
...0120	12	13,40	-	140 / 100	-
...0130	13	-	24,90	-	70 / 25
...0140	14	14,10	-	140 / 100	-
		(5203)	(5203)		

Sätze Schraubendrehereinsätze 1/2" DIN 7422

Für Innensechskantschrauben.



53 1673 ...



53 1674 ...



53 1675 ...

Bez.-Nr.	Inhalt mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1673 €	WERA Bestell-Nr. 53 1674 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1675 €	Satz
...0060	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	-	73,50	-	6-teilig
...0100	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17	-	-	91,40	9-teilig
...0150	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17	-	86,20	-	9-teilig
...0200	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19	130,50	-	-	10-teilig
		(5203)	(5503)	(5204)	

Zyklus Schraubendrehereinsätze 1/2", mit Haltefunktion

53 1676 Für Innensechskant-schrauben.



...0101



...0140

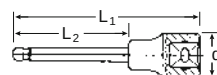


Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1676 €	Farbe	Länge mm
...0040	4	7,33	gelb	60
...0041	4	9,17	gelb	140
...0050	5	7,33	orange	60
...0051	5	9,17	orange	140
...0060	6	7,33	weinrot	60
...0061	6	9,17	weinrot	140
...0070	7	7,61	lila	60
...0071	7	9,53	lila	140
(5503)				

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1676 €	Farbe	Länge mm
...0080	8	7,61	helllila	60
...0081	8	9,53	helllila	140
...0100	10	8,06	blau	60
...0101	10	10,10	blau	140
...0120	12	8,53	weiß	60
...0140	14	9,06	dunkelgrün	60
...0170	17	11,30	beige	60
...0190	19	12,70	hellgrün	60
(5503)				

Schraubendrehereinsätze 1/2"

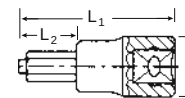
53 1677 Mit Kugelkopf, zum Betätigen von Innensechskantschrauben, Schwenkwinkel bis 25° nach jeder Seite, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1677 €	L1 mm	L2 mm	d mm
...0050	5	12,00	100	62	22,7
...0060	6	12,00	100	62	22,7
...0070	7	13,10	100	62	22,7
...0080	8	12,70	100	62	22,7
...0100	10	13,90	100	62	22,7
(5203)					

Schraubendrehereinsätze 1/2"

53 1678 Für Innensechskantschrauben mit Zapfenführung, Chrome-Alloy-Steel, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1678 €	L1 mm	L2 mm	d mm
...0050	5	10,60	60	22	22,7
...0060	6	10,60	60	22	22,7
...0080	8	11,80	60	22	22,7
...0100	10	12,30	60	22	22,7
...0120	12	14,20	60	22	22,7
...0140	14	14,60	60	22	22,7
(5203)					

Schraubendrehereinsätze 1/2"

Für Schlitzschrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung.

53 1685 Mit Spitzen nach DIN 5264 Form B aus CV-Sonderstahl, brüniert.



Bez.-Nr.	Klinge Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 53 1685 €	Länge mm
...0100	8 x 1,2	12,80	60
...0200	10 x 1,6	12,80	60
...0300	12 x 2,0	13,50	60
(5204)			

Bez.-Nr.	Klinge Breite x Stärke mm	Bestell-Nr. 53 1685 €	Länge mm
...0400	14 x 2,5	15,50	60
...0500	18 x 2,5	16,60	60
(5204)			

Schraubendrehereinsätze 1/2"

53 1695 Für Kreuzschlitzschrauben Phillips.
Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung, verchromt.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1695 €	Länge mm
...0100	PH 2	12,20	60
...0200	PH 3	12,20	60
...0300	PH 4	12,20	60

(5204)

XZN-Schraubendrehereinsätze 1/2"

Für Innenvielzahnschrauben (XZN), DIN 2324, Chrome-Alloy-Steel,
verchromt.



53 1696 ...



53 1698 ...

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1696 €	Bestell-Nr. 53 1698 €	Länge mm 531696	Länge mm 531698
...0050	M5	11,00	-	60	-
...0060	M6	11,30	-	60	-
...0080	M8	11,00	11,80	60	140
...0100	M10	12,90	14,90	60	140

(5203)

(5203)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1696 €	Bestell-Nr. 53 1698 €	Länge mm 531696	Länge mm 531698
...0120	M12	14,30	16,90	60	140
...0140	M14	15,20	18,40	60	140
...0160	M16	15,10	-	60	-

(5203)

(5203)

XZN-Schraubendrehereinsätze 1/2" DIN 2324

53 1700 Für Innenvielzahnschrauben XZN.
Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung, verchromt,
Spitzen brüniert.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1700 €	Gesamtlänge mm
...0100	M5	12,10	55
...0200	M6	12,20	55
...0300	M8	12,10	55
...0400	M8	12,80	100

(5204)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1700 €	Gesamtlänge mm
...0500	M10	14,10	55
...0600	M10	16,10	100
...0700	M12	15,50	55
...0800	M12	18,50	100

(5204)

TORX®-Schraubendrehereinsätze 1/2"

Für Innen-TORX®-Schrauben, verchromt.



53 1702 ...



53 1704 ...

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1702 €	Bestell-Nr. 53 1704 €	Länge mm 531702	Länge mm 531704
...0020	T20	12,00	-	55	-
...0025	T25	11,40	-	55	-
...0027	T27	11,40	-	55	-
...0030	T30	11,10	13,30	55	120
...0040	T40	12,80	14,70	55	140

(5203)

(5203)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1702 €	Bestell-Nr. 53 1704 €	Länge mm 531702	Länge mm 531704
...0045	T45	12,80	14,70	55	140
...0050	T50	12,70	15,50	55	140
...0055	T55	16,70	17,30	58	140
...0060	T60	16,40	19,30	58	140

(5203)

(5203)

TORX®-Schraubendrehereinsätze 1/2"

53 1710 Für Innen-TORX®-Schrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174 mit Kugelfangrille, griffige Kreuzrändelung, verchromt, brüniert.



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Bez.-Nr.	Größe x Gesamtlänge	Bestell-Nr. 53 1710 €	Für Schraubengröße
...0100	T 20 x 55 mm	11,60	M4-M5
...0200	T 25 x 55 mm	11,60	M4,5-M5
...0300	T 27 x 55 mm	11,60	M4,5-M6
...0400	T 30 x 55 mm	11,60	M6-M7
...0500	T 30 x 100 mm	13,70	M6-M7
...0600	T 40 x 55 mm	13,30	M7-M8
...0700	T 40 x 100 mm	15,50	M7-M8

(5204)

Bez.-Nr.	Größe x Gesamtlänge	Bestell-Nr. 53 1710 €	Für Schraubengröße
...0800	T 45 x 55 mm	13,30	M8-M10
...0900	T 45 x 100 mm	15,50	M8-M10
...1000	T 50 x 55 mm	13,30	M10
...1100	T 50 x 100 mm	15,50	M10
...1200	T 55 x 55 mm	17,30	M12
...1300	T 55 x 100 mm	20,10	M12
...1400	T 60 x 55 mm	17,30	M14

(5204)

TORX®-Satz Schraubendrehereinsätze 1/2"

Für Innen- und Außen-TORX®-Schrauben.

Im ABS-Kunststoffkasten bzw. im Stahlblechkasten.



STAHLWILLE

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



53 1715 0150



53 1715 0250



53 1720 0100



53 1720 0200



53 1720 0300

Bez.-Nr.	Satz	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1715 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1720 €	Inhalt
...0100	9-teilig	-	132,50	T 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
...0150	10-teilig	166,00	-	T 20 - 25 - 27 - 30 - 40 (2x) - 45 - 50 - 55 - 60
...0200	9-teilig	-	114,50	E 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24, 1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
...0250	8-teilig	104,50	-	E 10 - E 11 - E 12 - E 14 - E 16 - E 18 - E 20 - E 24
...0300	18-teilig	-	293,00	je 1 Stück kurz und lang T 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60

(5203)

(5204)

Zyklop-TORX®-Satz/-Einsätze

53 1725 Mit Haltefunktion kurz und lang.

...0006 Inhalt:
TX 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
...0010 Inhalt:
TX 20 - 25 - 27 - 30 - 40 -
45 - 50 - 55 - 60



...0010



...0045



...0046

Wera
BEI 1 TOOL RECHT

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1725 €	Farbe	Länge mm
...0006	Satz, 6-teilig	71,70	-	60
...0010	Satz, 9-teilig	86,20	-	60
...0020	TX20	8,06	lila	60
...0021	TX20	10,10	lila	140
...0025	TX25	8,06	gelb	60
...0026	TX25	10,10	gelb	140
...0027	TX27	8,06	blau	60
...0028	TX27	10,10	blau	140
...0030	TX30	8,06	orange	60
...0031	TX30	10,10	orange	140

(5503)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1725 €	Farbe	Länge mm
...0040	TX40	8,06	rot	60
...0041	TX40	10,10	rot	140
...0045	TX45	8,06	grün	60
...0046	TX45	10,10	grün	140
...0050	TX50	8,62	hellblau	60
...0051	TX50	10,80	hellblau	140
...0055	TX55	8,62	pink	60
...0056	TX55	10,80	pink	140
...0060	TX60	8,62	dunkelblau	60
...0061	TX60	10,80	dunkelblau	140

(5503)

Knarren 1/2" Antrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174



Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	Bestell-Nr. 53 1740 €	Beschreibung	Zähne
...0100	270	39,80	Zahnradknarre, Durchsteckvierkant, 2-Komponentengriff	36
...0110	270	64,80	Umschaltbar, Druckknopfauflösung, 2-Komponentengriff	60
...0200	270	73,90	Umschaltbar, tiefergelegter Umschalthebel, Druckknopfauflösung, 2-Komponentengriff	36
...0300	350	88,90	Umschaltbar, Druckknopfauflösung, lange Ausführung	36
...0410	270	50,30	Umschaltbar mit Schaltscheibe, 2-Komponentengriff	72
...0500	282	72,40	Umschaltbar mit Gelenk, 2-Komponentengriff	72

(5204)



Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	Bestell-Nr. 53 1750 €	Beschreibung	Zähne
...0100	265,5	60,50	Umschaltbar, 2-Komponentengriff	36
...0150	265,5	67,90	Umschaltbar, Gehäuse gekapselt, 2-Komponentengriff	36
...0210	265,5	68,30	Umschaltbar, Arbeitswinkel 4,5°, 2-Komponentengriff	80
...0260	265,5	72,30	Umschaltbar, Arbeitswinkel 4,5°, Quick-Release-Sicherheitsverriegelung, Stahlgriff	80
...0300	265,0	48,20	Umschaltbar, Arbeitswinkel 6°, 2-Komponentengriff	60
...0410	416,0	101,00	Umschaltbar, Arbeitswinkel 4,5°, Quick-Release-Sicherheitsverriegelung, arretierend, schwenkbar	80
...0500	380,0	82,80	Umschaltbar, lange Form, 2-Komponentengriff	36
...0600	380,0	89,40	Umschaltbar, lange Form, Gehäuse gekapselt, 2-Komponentengriff	36

(5203)



Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	Bestell-Nr. 53 1752 €	Beschreibung	Zähne
...0100	277	67,80	Umschaltbar, Kraftform-Griff, schwenkbarer Knarrenkopf	60
...0200	281	60,00	Durchsteckvierkant, Metall-Griff, Rückholwinkel 4,7°	76
...0300	281	46,50	Umschaltbar, Metall-Griff, Rückholwinkel 5°	72
...0350	281	54,90	Mehrkomponentiger Kraftform-Griff, umschaltbar, mit Aufnahme für Zyklop Hybrid Verlängerung	72
...0400	281 + 134	77,00	Zyklop Hybrid Set, mehrkomponentiger Kraftform-Griff, Knarre und Verlängerung, umschaltbar	72
...0450	134	23,10	Verlängerung zu ...0350, mehrkomponentiger Kraftform-Griff	-

(5503)



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 1755 €	Beschreibung	Zähne
...0050	255	27,50	Umschaltbar, gekröpfte Ausführung, robuste Mechanik, 2-Komponentengriff	72
...0100	250	27,50	Umschaltbar, feinverzahnt, 2-Komponentengriff	36
...0150	270	22,00	Robuste Mechanik, 2-Komponentengriff, auch geeignet für den Antrieb von Stufenschlüsseln und Radiator-Nippelschlüsseln	30
...0200	460 – 600	38,00	Umschaltbar, Druckknopfauflösung, Teleskopschaft arretierbar in 5 Positionen, 2-Komponentengriff, mit Aufhängeloch	72

(5215)

Quergriffe mit Gleitstück 1/2"

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1770 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1772 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1774 €
...0100	292	16,60	-	-
...0200	300	-	17,50	-
...0300	250	-	-	6,58
		(5204)	(5203)	(5215)

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC



Verlängerungen 1/2"

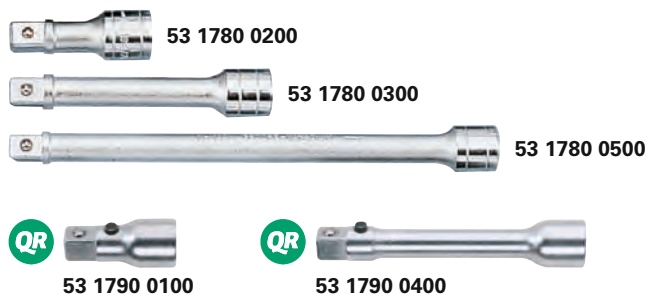
Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1780 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1785 €	STAHLWILLE mit QR Bestell-Nr. 53 1790 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1795 €
...0100	52	-	-	12,50	-
...0200	75	10,10	11,50	-	4,30
...0300	125	10,80	-	-	3,99
...0400	130	-	12,00	13,70	-
...0500	250	15,40	15,80	17,90	5,56
		(5204)	(5203)	(5203)	(5215)

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

STAHLWILLE

IMATEC



Kardangelenke 1/2" DIN 3123, ISO 3316

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	GEDORE Bestell-Nr. 53 1800 €	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1801 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 1802 €
...0100	72,0	27,30	-	-
...0200	71,0	-	25,90	-
...0300	80,0	-	29,00	-
...0400	67,0	-	-	5,65
		(5204)	(5203)	(5215)

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

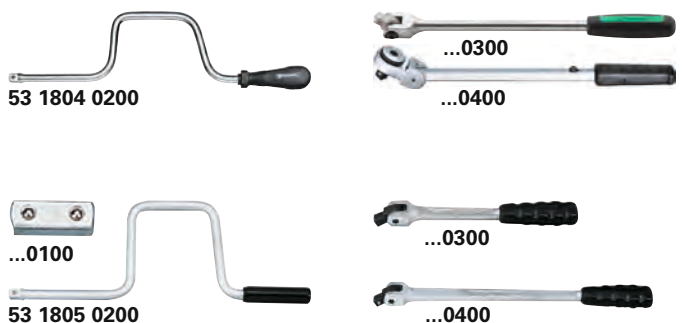
STAHLWILLE

IMATEC



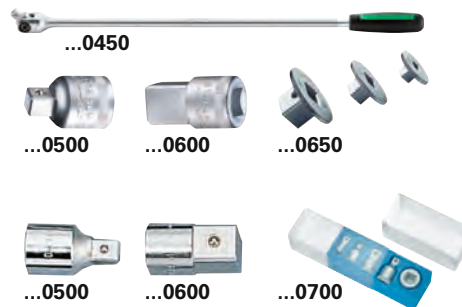
Antriebs- und Verbindungsteile 1/2"

Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung, CV-Stahl, verchromt.



STAHLWILLE

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Bez.-Nr.	Bezeichnung	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1804 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 1805 €	Länge mm 531804	Länge mm 531805
...0100	Verbindungsvierkant	-	3,79	-	38,0
...0200	Handkurbel	40,30	24,90	456,0	395,0
...0300	Gelenkgriff, kurz	47,30	42,30	397,0	255,0
...0400	Gelenkgriff, lang	67,90	46,60	469,0	381,0
...0450	Gelenkgriff, extra lang	77,10	-	610,0	-
...0500	Reduzierstück 1/2" auf 3/8"	9,63	9,50	35,0	38,5
...0600	Übergangsteil 1/2" auf 3/4"	12,10	12,20	44,0	44,0
...0650	3-teiliger Übergangsteile-Satz, 1/4" auf 3/8" – 3/8" auf 1/2" – 1/2" auf 3/4"	57,00	-	-	-
...0700	Adaptersatz 5-teilig, von 1/4" bis 3/4"	-	49,10	-	-
		(5203)	(5204)		

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

53 1810 Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

IMATEC



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1810 €	Beschreibung
...0320	32-teilig	130,00	Je 1 Knarre, Einsätze 6-kant 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Einsätze 12-kant 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 mm, Verlängerung 125 - 250 mm, Kardangeln, Zündkerzeneinsatz 16 - 21 mm, Gleitstück 3/8" x 1/2"

(5122)

Schraub-Werkzeuggarnitur 1/4" + 1/2"

53 1820 Aus Chrom-Vanadium-Stahl.

IMATEC



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1820 €	Beschreibung
...0100	82-teilig	226,00	Je 1 1/4"-Knarre, Steckschlüsseleinsätze 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, Einsätze-Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, PZ/PH 1 - 2, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm, TX 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30, Verlängerung 50 - 100 mm, Kardangeln, Griff, Griff mit Gleitstück, Verlängerung flexibel 150 mm, 1/2" Knarre, Bit-Halter, Bit-Schlitz 8 - 10 - 12 mm, PZ/PH 3 - 4, 6-kant 8 - 10 - 12 - 14 mm, TX 40 - 45 - 50 - 55, Einsätze 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Kardangeln, Zündkerzeneinsätze 16 - 21 mm, Adapter 3/8" auf 1/2", Ring-Maulschlüssel 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm nach DIN 3113 A

(5122)

Steckschlüssel-Garnituren 1/2", 6-kant, DIN 3120 ISO 1174

53 1835 Aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert verchromt.

GEDORE red



...0050

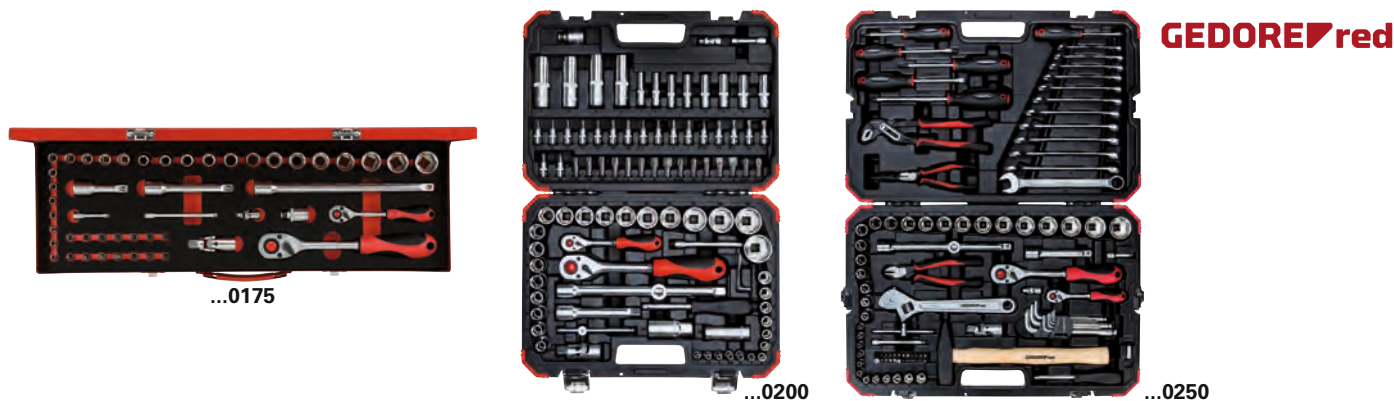


...0100

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1835 €	Beschreibung
...0050	24-teilig	131,00	1/2" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, 1/2" Steckschlüsselverlängerungen 75, 125, 250 mm, 1/2" Kardangeln 66 mm, 1/2" Quergriff mit Gleitstück 250 mm, Bit-Adapter 1/2" 4-kant x 5/16" 6-kant 38 mm
...0100	24-teilig	82,10	1/2" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, 1/2" Zündkerzeneinsätze SW 16 - 21 mm, 1/2" Steckschlüsselverlängerungen 125, 250 mm, 1/2" Kardangeln 66 mm, 1/2" Quergriff mit Gleitstück 250 mm

(5215)

Kombinierte Steckschlüssel-Garnitur 1/2" und 1/4", DIN 3120 ISO 1174



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1835 €	Beschreibung
...0175	49-teilig	160,00	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 4 - 5 - 6 - 8 mm, 1/4" Schraubendrehereinsatz Schlitz 5,5 mm, 1/4" Schraubendrehereinsatz Kreuzschlitz PH 2, 1/4" Schraubendrehereinsatz Kreuzschlitz PZ 2, 1/4" Schraubendrehereinsätze TX mit Bohrung T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Kardangelen 32 mm, 1/2" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, 1/2" Steckschlüsselverlängerungen 75, 125, 250 mm, 1/2" Kardangelen 66 mm, Bit-Adapter 1/2" 4-kant x 5/16" 6-kant
...0200	94-teilig	132,00	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" Vierkant-Steckgriff 165 mm, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuzschlitz PH 1 - 2, 1/4" Schraubendrehereinsätze Kreuzschlitz PZ 1 - 2, 1/4" Schraubendrehereinsätze TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Quergriff mit Gleitstück 115 mm, 1/4" Kardangelen 32 mm, 5/16" Bits Innen-6-kant 8 - 10 - 12 - 14 mm, 5/16" Bits Schlitz 8 - 10 - 12 mm, 5/16" Bits Kreuzschlitz PH 3 - 4, 5/16" Bits Kreuzschlitz PZ 3 - 4, 5/16" Bits TX T40 - T45 - T50 - T55, 1/2" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 mm, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant lang SW 14 - 15 - 17 - 19 mm, 1/2" Zündkerzeneinsätze 16 - 21 mm, 1/2" Steckschlüsselverlängerungen 125, 250 mm, 1/2" Kardangelen 66 mm, Vergrößerungsstück/Gleitstück 3/8" x 1/2", Bit-Adapter 1/2" 4-kant x 5/16" 6-kant, Winkelschraubendreher 6-kant SW 1,5 - 2 - 2,5 mm
...0250	100-teilig	233,00	1/4" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/4" 4-kant-Steckgriff 165 mm, 1/4" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, 1/4" Steckschlüsselverlängerungen 50, 100 mm, 1/4" Quergriff mit Gleitstück 115 mm, 1/4" Kardangelen 32 mm, Bit-Adapter 1/4" 4-kant x 1/4" 6-kant, 1/4" Bits Innen-6-kant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 1/4" Bits Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, 1/4" Bits Kreuzschlitz PH 1 - 2 - 3 - 4, 1/4" Bits Kreuzschlitz PZ 1 - 2 - 3, 1/4" Bits TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, 1/2" 2-K-Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, 1/2" Steckschlüsseleinsätze 6-kant SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm, 1/2" Steckschlüsselverlängerungen 125, 250 mm, 1/2" Kardangelen 65 mm, Vergrößerungsstück/Gleitstück 3/8" x 1/2", Ring-Maulschlüssel SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Winkelschraubendreher-Satz 6-kant 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, Rollgabelschlüssel, verstellbar 10", 250 mm, Schraubendreher Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, Schraubendreher Kreuzschlitz PH 1 - 2 - 3, Seitenschneider 180 mm, Flachrundzange 200 mm, Wasserpumpenzange 10", 250 mm, Hammer 500 g

(5215)

Steckschlüssel-Garnituren 1/2"

53 1850 Mit 6-kant oder 12-kant Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt, im blauen Stahlblechkasten.



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1850 €	Beschreibung
...0110	13-teilig	197,00	Je 1 6-kant Einsatz 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm, Umschaltknarre
...0210	13-teilig	197,00	Je 1 12-kant Einsatz 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 mm, Umschaltknarre
...0300	23-teilig	318,00	Je 1 6-kant Einsatz 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Umschaltknarre
...0400	23-teilig	319,00	Je 1 12-kant Einsatz 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Umschaltknarre
...0700	27-teilig	369,00	Je 1 6-kant Einsatz 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm, Umschaltknarre, PH 2 - 3, Schlitz 8 - 10 mm, Sechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Umschaltknarre, Kardangelen, Verlängerung 150 - 250 mm
...0800	27-teilig	369,00	Je 1 12-kant Einsatz 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm, Umschaltknarre, PH 2 - 3, Schlitz 8 - 10 mm, 6-kant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Umschaltknarre, Kardangelen, Verlängerung 150 - 250 mm

(5204)

Kombinierte Steckschlüssel-Garnitur 1/2" und 1/4"

53 1860 Mit **6-kant** Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt, in blauer Stahlblechkassette.
Kassettenmaße: 525 x 203 x 50 mm.

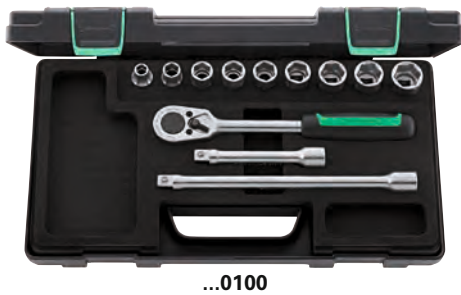


Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1860 €	Beschreibung
...0100	50-teilig	550,00	Je 1 1/2" Knarre, Kardangelen, Verlängerungen 125 - 250 mm, 6-kant Einsätze 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm, 6-kant 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Schlitz 8 - 10 mm, PH 3, 1/4" Knarre, 4-kant-Griff, Verlängerung 50 - 100 mm, Quergriff, Kardangelen, 6-kant Einsätze 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 - 6 mm, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, PH 1 - 2

(5204)

Steckschlüssel-Garnituren 1/2"

53 1870 Mit **6-kant** Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrome-Alloy-Steel, verchromt, im stabilen ABS-Kunststoffkasten mit passgenauen, chemikalienbeständigen PE-Hartschaumeinlagen.



...0100



...0150



...0200



...0220



...0280



...0300

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1870 €	Beschreibung
...0100	12-teilig	192,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 125 - 250 mm, 6-kant Einsätze 10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
...0150	15-teilig	227,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 130 - 255 mm, 12-kant Einsätze 10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
...0200	22-teilig	315,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 75 - 130 - 255 mm, Quergriff, Kardangelen, 6-kant Einsätze 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
...0220	22-teilig	315,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 75 - 130 - 255 mm, Quergriff, Kardangelen, 12-kant Einsätze 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
...0280	28-teilig	373,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 75 - 130 - 255 mm, Quergriff, Kardangelen, 12-kant Einsätze 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
...0300	31-teilig	402,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 75 - 130 - 255 mm, Quergriff, Kardangelen, 6-kant Einsätze 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, 6-kant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

(5203)

Kombi Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

53 1871 Im robusten, stapelbaren ABS-Kunststoffkasten, 38-teilig.



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1871 €	Beschreibung
...0380	38-teilig	481,00	Je 1/4" Knarre, 6-kant Einsätze 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm, 6-kant 3 - 4 - 5 mm, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelen, Quergriff, Steckgriff, 1/2" Knarre, 6-kant Einsätze 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm, 6-kant 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Verlängerung 130 - 255 mm, Kardangelen, Quergriff

(5203)

Kombi-Steckschlüssel-Garnitur TORX® 1/4" und 1/2"

53 1873 Im robusten, stapelbaren ABS-Kunststoffkasten, 63-teilig.



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1873 €	Beschreibung
...0630	63-teilig	726,00	Je 1/4" Knarre, 6-kant Einsätze 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm, Außen-TORX® E4 - E5 - E6 - E7 - E8, Inhex-Einsätze 3 - 4 - 5 mm, TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25, Verlängerung 54 - 150 mm, Kardangelen, Steckgriff, Quergriff, 1/2" Knarre, 6-kant Einsätze 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm, Außen-TORX® E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24, Inhex-Einsätze 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, TX 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60, Verlängerung 130 - 255 mm, Kardangelen, Quergriff

(5203)

Zyklus Knarrensatz 1/2"

53 1875 In oberflächenschonender, kompakter, textiler Box, mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.



...0050,
mit Hybrid Knarre



...0100,
mit Zyklus-Speed-Knarre



...0200,
Metal-Knarre mit
Durchsteckvierkant



...0300,
Metal-Knarre mit Auslöser

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 1875 €	Beschreibung
...0050	13-teilig	180,00	1/2" Hybrid Knarre, Zyklus Nüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Hybrid Verlängerung, Zyklus Verlängerung 250 mm
...0100	28-teilig	184,00	1/2" Knarre, Zyklus Nüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Verlängerung 52 - 250 mm, Adapter 5/16"x1/2", Bits PH 2 - 3, PZ 2 - 3, TX 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50, Hex-Einsätze 5 - 6 - 8 - 10 mm
...0200	28-teilig	169,00	1/2" Knarre, Zyklus Nüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Verlängerung 52 - 250 mm, Adapter 5/16"x1/2", Bits PH 2 - 3, TX 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55, Hex-Einsätze 5 - 6 - 8 - 10 mm
...0300	28-teilig	155,00	1/2" Knarre, Zyklus Nüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, Verlängerung 52 - 250 mm, Adapter 5/16"x1/2", Bits PH 2 - 3, TX 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55, Hex-Einsätze 5 - 6 - 8 - 10 mm

(5503)

VDE-Steckschlüsseinsätze 3/8"

Für Außensechskantschrauben und -mutter.
VDE isoliert bis 1.000 V, stückgeprüft
gemäß IEC 60900.



53 1901 ...



53 1902 ...



Wera
BE A TOOL REBEL

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1901 €	WERA Bestell-Nr. 53 1902 €	Länge mm 531901	Länge mm 531902
...0100	6	-	14,40	-	46
...0200	7	17,20	14,40	42	46
...0300	8	16,80	14,40	43	46
...0400	9	16,80	14,40	43	46
...0500	10	17,20	15,30	45	46
...0600	11	17,20	15,30	45	46
...0700	12	17,30	15,30	46	46
...0800	13	17,30	15,30	48	46
		(5203)	(5503)		

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1901 €	WERA Bestell-Nr. 53 1902 €	Länge mm 531901	Länge mm 531902
...0900	14	17,50	15,30	48	46
...1000	16	17,50	16,20	49	46
...1100	17	18,30	16,20	49	46
...1200	18	18,70	16,20	50	46
...1300	19	18,70	16,20	50	46
...1400	20	20,20	-	52	-
...1500	22	20,20	-	53	-
		(5203)	(5503)		

VDE-Verlängerungen 3/8"

Chrome-Alloy-Steel, verchromt.
VDE isoliert bis 1.000 V,
stückgeprüft gemäß
IEC 60900.



53 1903 0100



53 1904 0050



53 1904 0150



Wera
BE A TOOL REBEL

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1903 €	WERA Bestell-Nr. 53 1904 €	Länge mm	Ausführung
...0050	3/8"	-	28,70	91	kurz
...0100	3/8"	26,30	-	94	kurz
...0150	3/8"	-	23,30	166	lang
		(5203)	(5503)		

Bez.-Nr.	Größe	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1903 €	WERA Bestell-Nr. 53 1904 €	Länge mm	Ausführung
...0200	3/8"	27,60	-	178	lang
...0300	3/8"	30,40	-	258	lang
		(5203)	(5503)		

VDE-TORX®-Einsätze 3/8"

53 1905 Für Innen-TORX®-Schrauben; Chrome-Alloy-Steel,
verchromt. VDE isoliert bis 1.000 V; DIN EN 60900.



53 1905 ...



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1905 €	Länge mm
...0100	T20	19,10	67
...0200	T25	19,10	67
...0300	T30	19,10	67
(5203)			

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 53 1905 €	Länge mm
...0400	T40	19,50	67
...0500	T45	20,40	67
(5203)			

VDE-Knarren 3/8"

VDE-isoliert bis 1.000 V, DIN EN 60900.

53 1908 Umschaltbar, mit doppelt isolierter Kunststoffhülle
für Arbeiten unter Spannung, mit Quick-Release-
Sicherheitsverriegelung und 2-Komponentengriff.
Mit Arbeitswinkel von nur 4,5°.

53 1909 Für VDE-isolierte 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze.
Schlanke Bauform zum Arbeiten auch in sehr engen
Bauräumen. Rückholwinkel von nur 4,5°.



53 1908 ...



53 1909 ...

Bez.-Nr.	Ganze Länge mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 1908 €	WERA Bestell-Nr. 53 1909 €	Beschreibung	Zähne
...0100	205	119,50	-	VDE-Quick-Release-Feinzahnknarre 3/8", umschaltbar	80
...0300	222	-	98,60	VDE-Zyklop-Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb	80
		(5203)	(5503)		



HINWEIS:

Nur Artikel vom selben Hersteller passen zusammen.

VDE-Einmaulschlüssel

- 53 1950** Chrome-Alloy-Steel, verchromt.
VDE-isoliert bis 1.000 V,
DIN EN 60900.
...0050 6-teiliger in Rolltasche.



...0050



...0400

VDE-Einringschlüssel

- 53 1960** Chrome-Alloy-Steel, verchromt.
VDE-isoliert bis 1.000 V,
DIN EN 60900.
...0050 6-teiliger in Rolltasche.



...0050



...0500

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1950 €	Länge mm
...0050	6-teilig	132,50	10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22
...0100	10	21,00	140,7
...0200	13	22,00	166,4
...0300	14	23,30	181,0
...0400	17	25,60	200,0
...0500	19	26,60	218,0
...0600	22	28,70	248,0

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 1960 €	Länge mm
...0050	6-teilig	139,00	10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22
...0100	10	22,60	147,6
...0200	13	23,30	171,2
...0300	14	24,70	184,1
...0400	17	26,70	208,3
...0500	19	27,60	227,1
...0600	22	29,70	254,2

(5203)

VDE-Steckschlüssel-Garnituren 3/8"

- 53 1970** 3/8", 23-teilig, im robusten, stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

- 53 1972** 3/8", 17-teilig, in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit.



53 1970 0100



53 1972 0300

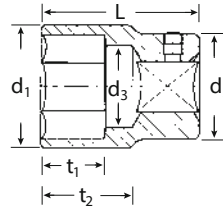
Bez.-Nr.	Satz	STAHLWILLE 3/8" Bestell-Nr. 53 1970 €	WERA 3/8" Bestell-Nr. 53 1972 €	Inhalt
...0100	23-teilig	630,00	-	14 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant SW 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 mm, 3 Schraubendrehereinsätze für Innen-TORX®-Schrauben T20 - T25 - T30, 2 Schraubendrehereinsätze für Innenvielzahnsschrauben XZN M8 - M10, 3 Verlängerungen VDE 94, 178, 258 mm, 1 VDE-Knarre
...0300	17-teilig	-	357,00	1 Zyklop-Knarre VDE, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb, 14 Zyklop VDE-Nüsse, je 1 Zyklop VDE-Verlängerung lang und kurz

(5203)

(5503)

Steckschlüsseleinsätze 3/4"

53 2000 DIN 3124 · ISO 2725-1, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2000 €	Länge mm
...1900	19	13,20	50
...2100	21	14,60	50
...2200	22	13,20	51
...2400	24	14,00	51
...2700	27	15,10	54
...3000	30	16,20	58
...3200	32	16,20	58
...3300	33	21,80	60

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2000 €	Länge mm
...3400	34	19,70	60
...3600	36	20,00	60
...3800	38	21,50	64
...4100	41	28,50	67
...4600	46	31,90	73
...5000	50	37,60	80
...5500	55	46,50	80
...6000	60	54,80	80

(5203)

Steckschlüsseleinsätze 3/4"

DIN 3124 · ISO 2725.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-D 20,
ISO 1174 mit Stiftsicherung, griffige Kreuzrändelung.
Aus CV-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt.



53 2005 ...



53 2010 ...

Bez.-Nr.	SW mm	6-kant Bestell-Nr. 53 2005 €	12-kant Bestell-Nr. 53 2010 €	Länge mm
...1800	18*	25,40	-	51,5
...1900	19*	15,30	-	51,5
...2100	21*	17,50	-	51,5
...2200	22	15,80	-	51,5
...2400	24	15,30	15,40	51,5
...2700	27	16,60	16,70	54,5
...3000	30	17,90	17,90	57,5
...3200	32	17,70	17,80	57,5

* Nicht genormte Größen.

(5204)

(5204)

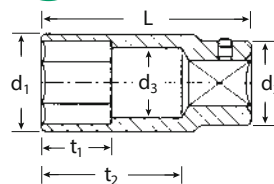
Bez.-Nr.	SW mm	6-kant Bestell-Nr. 53 2005 €	12-kant Bestell-Nr. 53 2010 €	Länge mm
...3600	36	21,80	21,80	59,5
...3800	38*	20,90	-	59,5
...4100	41	30,80	30,80	62,5
...4600	46	32,60	32,60	65,5
...5000	50	39,00	39,00	68,5
...5500	55*	44,10	44,10	68,5
...6000	60*	51,60	-	68,5

(5204)

(5204)

Steckschlüsseleinsätze 3/4", lang

53 2015 DIN 3124 · ISO 2725-1, 6-kant, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2015 €	Länge mm
...2200	22	29,60	90
...2400	24	27,80	90
...2700	27	30,70	90
...3000	30	34,50	90

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2015 €	Länge mm
...3200	32	36,40	90
...3400	34	38,60	90
...3600	36	42,20	90
...4100	41	52,10	90

(5203)

Schraubendrehereinsätze 3/4" DIN 7422

Schraubendrehereinsätze 3/4" DIN 7422.

Für Innensechskantschrauben. Mit Innenvierkant-Antrieb
DIN 3120-D 20, ISO 1174 mit Stiftsicherung, griffige Kreuz-
rändelung, verchromt, brüniert.



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2018 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 2020 €	Länge mm
...1400	14	34,00	18,50	80
...1700	17	35,80	21,60	80
...1900	19	36,60	22,90	80
...2200	22	38,70	24,90	80
		(5203)	(5204)	



53 2018 ...



53 2020 ...

Antriebs- und Verbindungsteile mit 3/4" Antrieb

53 2025 Umschaltbar, 36 Zähne, mit Quick-Release-Sicherheits-
verriegelung.



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 2025 €	Beschreibung
...0100	165,0	139,50	Umschaltknarre, Quick-Release-Sicherheitsverriegelung, 36 Zähne
...0200	510,0	28,20	Handgriff für ...0100 und ...0700
...0300	61,5	22,00	Kopf zu Handgriff ...0200
...0400	95,0	24,90	Verlängerung Gr. 4
...0500	200,0	27,50	Verlängerung Gr. 8
...0600	400,0	43,70	Verlängerung Gr. 16
...0700	132,0	51,30	Winkelgelenk mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung
...0800	109,0	89,40	Kardangeln
...0900	55,0	22,90	Übergangsteil 3/4" innen auf 1/2" außen
...1000	61,0	25,60	Übergangsteil 3/4" innen auf 1" außen
		(5203)	



...0100



...0200



...0300



...0400



...0500



...0600



...0700



...0800



...0900



...1000

Antriebs- und Verbindungsteile mit 3/4" Antrieb

53 2030 Antriebs- und Verbindungsteile mit 3/4" Antrieb.
Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und
Verbindungsteile nach DIN 3120-D 20, ISO 1174 mit
Stiftsicherung, aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt.



Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 2030 €	Beschreibung
...0100	510,0	94,10	Zahnradknarre, mit Durchsteckvierkant
...0200	510,0	106,50	Umschaltknarre, mit Metallschaltzscheibe
...0300	620,0	170,00	Umschaltknarre, mit Schalthebel und Aufsteckrohr
...0400	51,5	10,60	Verbindungsvierkant 3/4", mit Stiftsicherung
...0500	500,0	38,10	Quergriff mit Gleitstück
...0600	200,0	29,50	Verlängerung 8"
...0700	400,0	39,40	Verlängerung 16"
...0800	108,0	95,30	Kardangeln
...0900	56,0	16,20	Reduzierstück, 3/4" innen auf 1/2" außen
...1000	60,0	26,50	Vergrößerungsstück, 3/4" innen auf 1" außen
		(5204)	



...0100



...0200



...0300



...0400



...0500



...0600



...0700



...0800



...0900



...1000

Steckschlüssel-Garnituren 3/4"

Mit 6-kant Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt, Stahlblechkassetten.



53 2035 0015



53 2035 0016



53 2040 0100



53 2040 0200

Bez.-Nr.	Satz	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2035 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 2040 €	Beschreibung
...0015	15-teilig	665,00	-	Je 1 Knarre, Verlängerung 200 - 400 mm, Winkelgelenk, Handgriff und Kopf, Einsätze 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm
...0016	16-teilig	600,00	-	Je 1 Knarre, Verlängerung 200 - 400 mm, Winkelgelenk, Handgriff und Kopf, Einsätze 22 - 24 - 27 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
...0100	14-teilig	-	451,00	Je 1 Durchsteckknarre, Quergriff, Verlängerung 200 - 400 mm, Einsätze 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
...0200	16-teilig	-	584,00	Je 1 Knarre, Quergriff, Verlängerung 200 - 400 mm, Einsätze 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm

(5203)

(5204)

Steckschlüsseleinsätze 1"

53 2095 6-kant, DIN 3124 · ISO 2725.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-D 25, ISO 1174 mit Stiftsicherung, griffige Kreuzrändelung, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2095 €	Länge mm
...6500	65	101,00	105
...7000	70	116,50	110

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2095 €	Länge mm
...7500	75	129,00	115
...8000	80	146,50	120

(5203)

Steckschlüsseleinsätze 1"

12-kant, DIN 3124 · ISO 2725.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-D 25, ISO 1174 mit Stiftsicherung, griffige Kreuzrändelung, verchromt.



53 2100 ...



53 2105 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 2100 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 2105 €	Länge mm 532100	Länge mm 532105
...3000	30	26,60	-	65	-
...3200	32	26,70	-	67	-
...3400	34	30,60	-	67	-
...3600	36*	28,30	36,60	67	70
...4100	41*	44,70	42,30	70	70
...4600	46	52,10	49,50	75	75
...5000	50	59,60	55,60	80	75

* Nicht genormte Größen.

(5203)

(5204)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 2100 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 2105 €	Länge mm 532100	Länge mm 532105
...5500	55	71,40	67,40	85	80
...6000	60	81,90	77,00	90	85
...6500	65	-	91,30	-	88
...7000	70	-	97,60	-	92
...7500	75	-	111,50	-	95
...8000	80	-	113,00	-	97

(5203)

(5204)

Schraubendrehereinsätze 1" DIN 7422

Für Innensechskantschrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3120-D 25, ISO 1174 mit Stiftsicherung, griffige Kreuzrändelung, verchromt, brüniert.



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2109 €	GEDORE Bestell-Nr. 53 2110 €	Länge mm 532109	Länge mm 532110
...1400	14	53,90	-	85	-
...1700	17	53,00	44,60	85	90
...1900	19	54,30	45,90	85	90
...2200	22	57,00	47,60	90	90
...2400	24	57,80	49,40	90	90
...2700	27	61,30	-	90	-

(5203)

(5204)



53 2109 ...



53 2110 ...

Antriebs- und Verbindungsteile 1"

53 2115 Chrome-Alloy-Steel, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 2115 €	Beschreibung
...0100	185	167,00	Knarre umschaltbar, Quick-Release-Sicherheitsverriegelung, 36 Zähne
...0200	700	46,90	Handgriff ohne Kopf für: ...0100, ...0300 und ...0700
...0300	80	36,30	Kopf zu Handgriff (...0200)
...0400	200	53,90	Verlängerung Gr. 8
...0500	410	79,30	Verlängerung Gr. 16
...0600	70	31,10	Übergangsteil 1" innen zu 3/4" außen
...0700	195	115,00	Winkelgelenk mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung

(5203)



...0100



...0200



...0300



...0400



...0600



...0700



Antriebs- und Verbindungsteile mit 1" Antrieb

53 2120 Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120-D 25, ISO 1174 mit Stiftsicherung, aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt.

Bez.-Nr.	Länge mm	Bestell-Nr. 53 2120 €	Beschreibung
...0100	810,0	206,00	Umschaltknarre mit Schalthebel und Einsteck-Griffstange
...0200	720,0	184,00	Zahnradknarre mit Durchsteckvierkant und Aufsteckrohr
...0300	67,5	22,10	Verbindungsvierkant 1"
...0400	700,0	83,60	Quergriff
...0500	200,0	54,50	Verlängerung 8"
...0600	400,0	76,00	Verlängerung 16"
...0800	75,0	31,60	Reduzierstück, 1" innen auf 3/4" außen

(5204)



...0100



...0200



...0300



...0400



...0500



...0600



...0800



Steckschlüssel-Garnitur 1"

Mit Steckschlüsseinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus CV-Stahl 31CrV3, verchromt, Stahlblechkoffer.

Bez.-Nr.	Satz	STAHLWILLE 12-kant Bestell-Nr. 53 2125 €	GEDORE 12-kant Bestell-Nr. 53 2130 €	Beschreibung
...0012	12-teilig	926,00	-	Je 1 Knarre, Verlängerung 200 - 410 mm, Winkelgelenk, Handgriff und Kopf, 12-kant Einsätze 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm
...0014	14-teilig	1.373,00	-	Je 1 Knarre, Verlängerung 200 - 410 mm, Winkelgelenk, Handgriff und Kopf, 12-kant Einsätze 46 - 50 - 55 - 60 mm, 6-kant Einsätze 65 - 70 - 75 - 80 mm
...0100	15-teilig	-	1.148,00	Je 1 Knarre, Verlängerung 8" und 16", Handgriff und Vierkantkopf, 12-kant Einsätze 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm

(5203)

(5204)



53 2125 0012



53 2125 0014



53 2130 0100



IMPACT-Steckschlüsseinsätze 1/2" kurz

DIN 3129 · ISO 1711-2.

Steckschlüsseinsätze, maschinenbetätigt, mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3121-G 12,5 · ISO 1174, passend für alle gängigen Kraftschrauber, brüniert.

53 2500 Dünnwandig und trotzdem außergewöhnlich stark. IMPACT-Steckschlüsseinsätze werden aus hochwertigem Chrome-Alloy-Steel geschmiedet und im Ölbad spannungs- und verzugsfrei gehärtet. So entstehen extrem enge Toleranzen. Diese hohe Passgenauigkeit bietet zwei Vorteile: nur minimale Verringerung der Kräfte beim Übertragen vom Schlag-schrauber zum Steckschlüsseinsatz und deutlich erhöhte Haltbarkeit.



53 2500 ...



53 2505 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2500 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2505 €	Länge mm 532500	Länge mm 532505
...0800	8	9,63	-	38	-
...1000	10	9,37	5,58	38	40
...1100	11	9,37	-	38	-
...1200	12	9,37	5,18	38	40
...1300	13	9,37	5,18	38	40
...1400	14	9,37	5,18	38	40
...1500	15	9,89	6,54	38	40
...1600	16	10,30	6,54	38	40
...1700	17	10,30	6,54	38	40
		(5203)	(5122)		

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2500 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2505 €	Länge mm 532500	Länge mm 532505
...1800	18	10,30	6,54	38	40
...1900	19	10,10	6,54	40	40
...2100	21	11,80	6,88	40	40
...2200	22	11,80	7,69	42	40
...2400	24	11,30	8,25	44	45
...2700	27	14,30	10,60	45	50
...3000	30	14,90	13,00	50	50
...3200	32	14,90	14,20	50	50
		(5203)	(5122)		

IMPACT-Steckschlüsselsatz 1/2"

53 2510 8-teilig, im ABS-Kunststoffkoffer.



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 2510 €	Beschreibung
...0100	8-teilig	168,00 (5203)	Je 1 6-kant Einsatz 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, Kardangelenk, Verlängerung 130 mm

Kraftschraubereinsätze 1/2", lang

DIN 3129 · ISO 11711-2.

Steckschlüsseinsätze, maschinenbetätigt, mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3121-G 12,5 · ISO 1174, passend für alle gängigen Kraftschrauber, brüniert.



53 2512 ...



53 2515 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2512 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2515 €	Länge mm
...1000	10	-	14,90	85
...1300	13	22,50	10,60	85
...1500	15	23,00	-	85
...1600	16	23,00	-	85
...1700	17	22,10	11,70	85
...1800	18	23,00	-	85
...1900	19	22,10	11,70	85
		(5203)	(5122)	

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2512 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2515 €	Länge mm
...2100	21	24,80	-	85
...2200	22	25,00	12,90	85
...2400	24	24,30	13,60	85
...2700	27	28,90	15,00	85
...3000	30	-	20,90	85
...3200	32	-	20,90	85
		(5203)	(5122)	



HINWEIS:
Sicherungsstift und Gummiringe müssen separat bestellt werden.

Passende Schlagschrauber
finden Sie auf Seite 8/69



Radmuttern-Steckschlüsseinsätze 1/2" Antrieb

53 2517 Mit Kunststoffhülse zum Schutz der empfindlichen Leichtmetallfelgen.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2517 €	Länge mm
...0170	17,0	34,50	86
...0190	19,0	36,10	86

(5203)



Kraftschraubereinsätze 1/2"

Für Innensechskantschrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3121 · ISO 1174, Sonderstahl, brüniert.



53 2519 ...



53 2520 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHlwille Bestell-Nr. 53 2519 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2520 €	Länge mm 532519	Länge mm 532520
...0500	5	9,89	-	38	-
...0600	6	9,89	11,10	38	44
...0700	7	9,89	-	38	-
...0800	8	10,70	11,10	38	44
...1000	10	10,90	11,90	40	47

(5203)

(5122)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHlwille Bestell-Nr. 53 2519 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2520 €	Länge mm 532519	Länge mm 532520
...1200	12	12,40	11,90	42	50
...1400	14	13,00	12,20	43	52
...1700	17	15,10	-	45	-
...1900	19	21,50	-	50	-

(5203)

(5122)

IMPACT-Satz

53 2522 9-teilig, INHEX-Einsätze.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 53 2522 €	Beschreibung
...0100	9-teilig	139,50	Je 1 Inhex-Einsatz 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

(5203)



Verbindungssteile für Kraftschraubereinsätze 1/2"

Verbindungssteile für Kraftschraubereinsätze 1/2".

Mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3121-G 12,5 aus Sonderstahl, brüniert.



53 2528 0220

53 2528 0650



53 2530 0100

53 2530 0500/...0600



53 2530 0200



53 2530 0300/...0400



53 2530 0700

Bez.-Nr.	STAHlwille Beschreibung 532528	STAHlwille Bestell-Nr. 53 2528 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2530 €	IMATEC Beschreibung 532530	Länge / Ø mm 532528	Länge / Ø mm 532530
...0050	Verlängerung Gr. 2	22,00	-	-	52	-
...0100	-	-	11,30	Verlängerung 125 mm	-	125
...0130	Verlängerung Gr. 5	25,30	-	-	130	-
...0150	Verlängerung Gr. 10	31,70	-	-	255	-
...0200	-	-	40,50	Kardangelenk	-	75,5
...0220	Kugelgelenkstück	47,30	-	-	52	-
...0300	Sicherungsring Ø 19 mm für SW 8 - 14 mm	2,28	0,35	Sicherungsring Ø 19 mm für SW 8 - 14 mm	-	Ø 19
...0400	Sicherungsring Ø 24 mm für SW 15 - 32 mm	2,28	0,42	Sicherungsring Ø 24 mm für SW 15 - 27 mm	-	Ø 24
...0500	Verbindungsstift für Schlüsselweite 8 - 14 mm	1,58	0,40	Verbindungsstift für Schlüsselweite 8 - 14 mm	-	20 x Ø 3
...0600	Verbindungsstift für Schlüsselweite 15 - 32 mm	1,09	0,40	Sicherungsstift 3 x 25 mm für SW 15 - 27 mm	-	25 x Ø 3
...0650	Übergangsteil 1/2 innen auf 3/8" außen	17,70	-	-	37	-
...0700	Übergangsteil 1/2 innen auf 3/4" außen	20,40	10,30	Übergangsteil 1/2 innen auf 3/4" außen	49	48

(5203)

(5122)



HINWEIS:

Sicherungsstift und Gummiringe müssen separat bestellt werden.

Passende Schlagschrauber
finden Sie auf Seite 8/69

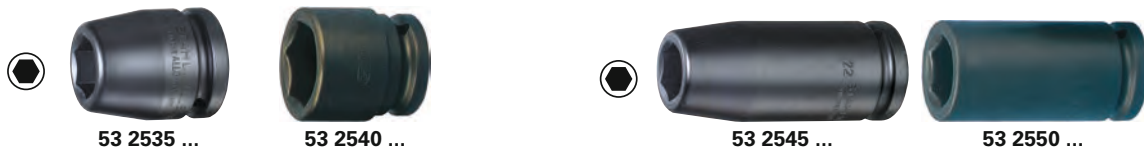


Kraftschraubereinsätze 3/4" kurz und lang

DIN 3129 · ISO 2725

Steckschlüsseinsätze, maschinenbetätigt, mit Innenvierkant-Antrieb

DIN 3121-H 20 · ISO 1174, passend für alle gängigen Kraftschrauber, brüniert.



Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE kurz	IMATEC kurz	Länge mm 532535	Länge mm 532540
		Bestell-Nr. 53 2535 €	Bestell-Nr. 53 2540 €		
...1700	17	23,60	12,40	48	50
...1800	18	23,50	12,80	48	50
...1900	19	23,60	12,90	48	50
...2200	22	24,60	13,90	50	50
...2400	24	25,20	13,90	50	50
...2700	27	26,80	12,40	51	50
...3000	30	27,00	14,00	54	53
...3200	32	31,00	14,90	54	53
...3300	33	33,80	18,30	54	55
...3600	36	35,20	20,90	57	55
...3800	38	41,50	21,80	58	57
...4100	41	42,10	25,00	59	57
...4600	46	53,00	37,90	64	62

(5203)

(5122)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE lang	IMATEC lang	Länge mm 532545	Länge mm 532550
		Bestell-Nr. 53 2545 €	Bestell-Nr. 53 2550 €		
...1700	17	35,50	28,70	100	85
...1900	19	35,50	28,70	100	85
...2200	22	35,90	28,70	100	85
...2400	24	35,90	28,70	100	85
...2700	27	37,10	28,70	100	85
...3000	30	45,10	28,70	100	85
...3200	32	47,80	30,50	100	85
...3600	36	60,50	35,80	100	85
...4100	41	61,30	53,70	100	85
...4600	46	69,70	66,40	100	85

(5203)

(5122)

Passende Schlagschrauber
finden Sie auf Seite 8/69



Kraftschraubereinsätze 3/4"

53 2560 Für Innensechskantschrauben.

Mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3121-H 20 · ISO 1174,
Sonderstahl, brüniert.



IMATEC

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2560 €	Länge mm
...1200	12	16,10	67
...1400	14	17,70	67
...1900	19	22,50	71

(5122)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 53 2560 €	Länge mm
...2200	22	21,20	71
...2400	24	21,20	71

(5122)

Verbindungsteile für Kraftschraubereinsätze 3/4"

Mit Vierkant-Antrieb DIN 3121 · ISO 1174 aus Sonderstahl, brüniert.



Bez.-Nr.	STAHLWILLE Beschreibung 532565	STAHLWILLE	IMATEC	IMATEC Beschreibung 532570
		Bestell-Nr. 53 2565 €	Bestell-Nr. 53 2570 €	
...0100	Verlängerung 180 mm	64,80	41,70	Verlängerung 175 mm
...0200	Verlängerung 250 mm	74,00	41,90	Verlängerung 250 mm
...0300	Verlängerung 330 mm	87,60	100,50	Verlängerung 325 mm
...0400	Kardangeln 99 mm	83,20	85,70	Kardangeln 108 mm
...0500	Gummiring	2,50	1,61	Sicherungsring
...0600	Sicherungsstift	1,18	0,78	Sicherungsstift - 35 mm
...0700	Reduzierstück 3/4" auf 1/2" - 56 mm	29,30	17,70	Reduzierstück 3/4" auf 1/2" - 55 mm
...0800	Vergrößerungsstück 3/4" auf 1" - 65 mm	33,60	18,80	Vergrößerungsstück 3/4" auf 1" - 59 mm
		(5203)	(5122)	

(5203)

(5122)



HINWEIS:

Sicherungsstift und Gummiringe müssen separat bestellt werden.

IMPACT-Steckschlüsseinsätze 1", kurz und lang

DIN 3129 · ISO 2725.

Steckschlüsseinsätze, maschinenbetätigt, mit Innenvierkant-Antrieb DIN 3121-H 25 · ISO 1174, passend für alle gängigen Kraftschrauber, brüniert.



53 2580 ...

53 2585 ...



53 2590 ...

53 2595 ...

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE kurz Bestell-Nr. 53 2580 €	IMATEC kurz Bestell-Nr. 53 2585 €	Länge mm 532580	Länge mm 532585
...2400	24	33,80	-	58	-
...2700	27	32,00	28,70	60	57
...3000	30	38,70	28,70	62	62
...3200	32	37,30	28,70	63	62
...3300	33	39,40	28,70	63	62
...3600	36	45,60	30,50	67	62
...4100	41	48,60	35,90	70	66
...4600	46	59,10	46,50	76	70
...5000	50	71,00	54,30	82	70
...5500	55	88,50	-	87	-
...6000	60	103,50	-	91	-
...6500	65	112,50	-	85	-
...7000	70	119,00	-	88	-
...7500	75	129,00	-	92	-
...8000	80	166,00	-	97	-

(5203)

(5122)

Bez.-Nr.	SW mm	STAHLWILLE lang Bestell-Nr. 53 2590 €	IMATEC lang Bestell-Nr. 53 2595 €	Länge mm 532590	Länge mm 532595
...2400	24	54,80	-	110	-
...2700	27	54,30	33,40	110	100
...3000	30	57,00	33,40	110	100
...3200	32	59,60	33,40	110	100
...3600	36	62,60	36,10	110	100
...4100	41	71,40	39,80	110	100
...4600	46	90,20	66,20	110	100

(5203)

(5122)

Passende Schlagschrauber
finden Sie auf Seite 8/69



Verbindungssteile für IMPACT-Einsätze 1"

Mit Vierkant-Antrieb DIN 3121 · ISO 1174 aus Sonderstahl, brüniert.



53 2600 0100



53 2605 0100



53 2600 0350



53 2605 0200/...0300



53 2600 0600



53 2605 0400



53 2605 0500



53 2605 0600

Bez.-Nr.	STAHLWILLE Beschreibung 532600	STAHLWILLE Bestell-Nr. 53 2600 €	IMATEC Bestell-Nr. 53 2605 €	IMATEC Beschreibung 532605
...0100	Verlängerung 180 mm	92,90	54,20	Verlängerung 175 mm
...0200	-	-	132,50	Verlängerung 250 mm
...0300	Verlängerung 330 mm	120,00	83,40	Verlängerung 330 mm
...0350	Kugelgelenkstück 125 mm	142,00	-	-
...0400	Sicherungsring	3,24	2,42	Sicherungsring
...0500	Sicherungsstift	1,66	1,09	Sicherungsstift 45 mm
...0600	Reduzierstück 1" auf 3/4" - 70 mm	54,80	32,90	Reduzierstück 1" auf 3/4" - 70 mm

(5203)

(5122)



HINWEIS:

Sicherungsstift und Gummiringe müssen separat bestellt werden.

Lieferübersicht Drehmomentschraubendreher – Drehmomentschlüssel und Abzieher

 Drehmomentschraubendreher Bereich von 0,01 – 8,8 Nm	 Imatec 0,6 – 3,0 Nm  54 0101... S. 5/92	 Stahlwille 0,02 – 5,0 Nm  54 0501... S. 5/92	 Stahlwille 0,15 – 6,0 Nm  54 0800... S. 5/92	 Wera 0,01 – 8,80 Nm  54 0880... + 54 0980... S. 5/93	 Tungaloy 0,6 – 3,0 Nm  54 0930... – 54 0932... S. 5/94	 Wiha 0,1 – 7,0 Nm  54 0935 + 54 0940... S. 5/94 – 5/95
 Drehmomentschlüssel mit fest eingebauter Knarre Bereich von 1,0 – 2000 Nm	 Stahlwille Elektronischer Drehmoment-Schlüssel 1 – 20 Nm  54 0950... S. 5/95	 Stahlwille Standard Manoskop 160 – 1000 Nm  54 0960... S. 5/96	 Stahlwille Standard Manoskop 6 – 300 Nm  54 1002 + 54 1004... S. 5/98	 Stahlwille Service Manoskop 10 – 650 Nm  54 1027... + 54 1028... S. 5/100	 Wera Click-Torque 2,5 – 1000 Nm  54 1038... + 54 1039... S. 5/100 – 5/101	
 Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge Bereich von 2,0 – 1000 Nm	 Stahlwille Manoskop 730 Quick 4 – 650 Nm  54 1015... S. 5/99	 Stahlwille Service Manoskop 730N und 730FIX 2 – 1000 Nm  54 1025... + 54 1026... S. 5/99	 Stahlwille Elektromechanischer Drehmomentschlüssel Service Manoskop 730 D 10 – 650 Nm  54 1035... S. 5/100			
 Drehmomentschlüssel mit fest eingebauter Knarre und Pilzkopf und Durchsteckvierkant Breich von 1,0 – 2000 Nm	 Gedore Dremometer Mini 2,5 – 12 Nm  54 0955... S. 5/96	 Gedore Alu - Dremometer 6 – 2000 Nm  54 0965... S. 5/96	 Gedore + GedoreRed Drehmomentschlüssel mit Pilzkopf und Durchsteckvierkant 1 – 850 Nm  54 0985... + 54 0995... S. 5/97	 Gedore Drehmomentschlüssel Dremaster DMUK 20 – 300 Nm  54 1005... S. 5/98		
 Drehmomentprüfgeräte und Kalibrieranlagen	 Stahlwille Prüfgerät für Drehmomentschlüssel und Schraubendreher  54 1041... S. 5/101	 Stahlwille Drehmoment-Werkstattprüfgerät „Sensotork“ 0,4 – 1100 Nm  54 1043... S. 5/101	 Stahlwille Mechanische Kalibriereinrichtungen für Drehmomentschlüssel 0,4 – 1100 Nm  54 1044... S. 5/102			
 Einsteckwerkzeuge Abzieher	 Stahlwille Vierkant-Einsteckwerkzeuge und Einsteckknarren  54 1045... + 54 1055... S. 5/103	 Stahlwille Einsteck-Maul- und Ringschlüssel  54 1060... + 54 1070... S. 5/103 – S. 5/105	 Einsteck-Ringschlüssel offen  54 1085... S. 5/104	 Kukko Abzieher und Ausdrehwerkzeuge  54 1505... + 54 1750... S. 5/104 – S. 5/113		

So erreichen Sie das richtige Anziehdrehmoment – auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichmaßen



Bei Anzügen mit Steckwerkzeugen, bei denen das Stichmaß S vom Standard-Stichmaß S_F abweicht, muss für den benutzten Drehmomentschlüssel ein korrigierter Anzeige- bzw. Einstellwert errechnet werden.

Achtung! Werden Adapter mit Steckwerkzeugen oder Sonderwerkzeugen kombiniert, ist für die Berechnung die Summe der Stichmaße ΣS einzusetzen. Bei seitlich abgewinkelten Spezialwerkzeugen muss W_K empirisch ermittelt werden.

$$W_K = \frac{M_A \cdot L_F}{L_K} \left[\frac{\text{N} \cdot \text{m} \cdot \text{mm}}{\text{mm}} \right]$$

$$W_K = \frac{M_A \cdot L_F}{L_F - S_F + S \text{ (bzw. } \Sigma S)}$$

M_A = Gewünschtes Anziehdrehmoment

W = Anzeige- bzw. Einstellwert $W = M_A$

W_K = Korrigierter Anzeige- bzw. Einstellwert $W_K \neq M_A$

L_F = Funktionslänge (s. Maßtabellen der DMS)

L_K = Korrigierte Funktionslänge
 $L_K = L_F - S_F + S$ (bzw. ΣS)

S = Stichmaß der STAHLWILLE Steckwerkzeuge oder Sonderwerkzeuge (s. Maßtabellen der Steckwerkzeuge)

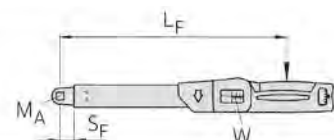
S_F = Standard-Stichmaß (s. Maßtabellen DMS)

ΣS = Summe der Stichmaße der verwendeten Steckwerkzeuge
 $S_{\text{Adapter}} + S_{\text{Steckwerkzeuge}} + \dots$

Normalfall

Drehmomentschlüssel Nr. 730N/10 kombiniert mit
Vierkant-Einsteckwerkzeug Nr. 734/5 und Steckschlüsseleinsatz SW 13 mm
Gewünschtes Anziehdrehmoment der Schraube $M_A = 40 \text{ N} \cdot \text{m}$

Maßtabelle Drehmomentschlüssel: $L_F = 336 \text{ mm}$, $S_F = 17,5 \text{ mm}$
Maßtabelle Vierkant-Einsteckwerkzeug: $S = 17,5 \text{ mm}$



Keine Korrektur des Einstellwertes am
Drehmomentschlüssel erforderlich.



HINWEIS:

Drehmoment-Schraubwerkzeuge sind Messwerkzeuge.

Sie müssen regelmäßig mit geeigneten Mitteln kalibriert und bei Bedarf justiert werden (siehe DIN EN ISO 6789, 5.3 Rekalibrierung).

Drehmomentschraubendreher-Sortiment

20-teilig, in Kunststoffkassette mit Hartschaumeinlage.

- 54 0101** Sehr einfacher Gebrauch, Drehmomente im jeweiligen Adapter voreingestellt, farbcodiert, für schnelles Finden der richtigen Arbeitsgröße.
Für den richtigen Drehmoment für Wendeplatten.



IMATEC



Bez.-Nr.	Inhalt	Bestell-Nr. 54 0101 €	Drehmoment Nm
...0100	6 x Bitadapter TX 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15, 6 x Bit TX 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15, 6 x Bit IP 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15, 1 x Handgriff, 1 x Schlüssel-Handgriff	295,00	0,6 – 0,9 – 1,2 – 1,4 – 2,0 – 3,0

(5122)

Drehmomentschraubendreher Torsiomax 775, für alle 1/4"-Bits 6-kant E 6,3

- 54 0501**
- Auslösend
 - Für den drehmomentkontrollierten Schraubenanzug im cN·m- und in-lb-Bereich
 - Einzel- und Serienanzüge, Links- und Rechtsanzug
 - Ausrastkupplung verhindert ein Überziehen der eingestellten Werte
 - Mit Zertifikat, Anzeigeabweichung $\pm 6\%$



Bez.-Nr.	Drehmoment (max.) cN·m	Bestell-Nr. 54 0501 €	Anzugswert cN·m	1/4" Innensechskant DIN 3126 ISO 1173	Länge mm
...0100	2 – 30	254,00	0,2	F 6,3	105
...0200	20 – 120	270,00	1	F 6,3	157
...0300	40 – 300	299,00	1	F 6,3	160
...0400	100 – 500	306,00	2,5	F 6,3	205

(5203)

Drehmomentschraubendreher Torsiometer 760

- 54 0800** Mit Anzeigeskala.

- Torsionsflachfeder als Messelement
- Rechtsanzug (mit Schleppzeiger) und Linksanzug
- Mit 1/4" Innensechskant (F 6,3 DIN 3126)
- Vergleichsskala in-lb und Schleppzeiger
- Einsätze und Verbindungsteile mit Außensechskant E 6,3 (1/4") DIN 3126/ISO 1173 werden im Aufnahmeschaft gut geführt und sicher gehalten
- Mit Zertifikat, Anzeigeabweichung $\pm 4\%$



Bez.-Nr.	Drehmoment (max.) cN·m	Bestell-Nr. 54 0800 €	Anzugswert cN·m	Anzugswert lbf·in	Skaleneinteilung/1 Teilstrich cN·m	Länge mm
...0100	75	229,00	15 – 75	1,5 – 6,5	2,5	185
...0200	150	241,00	30 – 150	3 – 13	5	185
...0300	300	234,00	60 – 300	6 – 26	10	185
...0400	600	243,00	120 – 600	12 – 52	20	185

(5203)

Kraftform Drehmoment-Schraubendreher

- Numerische Drehmoment-Anzeige mit Klicksignal
- Anzeigeabweichung $\pm 6\%$

- 54 0880**
- Mit variabler Drehmomenteinstellung
 - Mit Schnellwechselfutter
 - Mit 1/4" Innensechskant (F 6,3 DIN 3126)

- 54 0881** Ausschließlich für Wera Kraftform VDE-Wechselklingen.



54 0880 ...



54 0881 ...

Bez.-Nr.	Anzugswert Nm	Bestell-Nr. 54 0880 €	Bestell-Nr. 54 0881 €	Länge mm 540880	Länge mm 540881
...0100	0,01 – 0,34	72,50	-	89	-
...0200	0,30 – 1,00	72,50	-	89	-
...0400	0,30 – 1,20	72,50	120,00	105	192
...0500	1,20 – 3,00	72,50	120,00	105	192

(5108)

Hinweis: Voreingestellte Drehmomentschraubendreher auf Anfrage lieferbar.

Kraftform Drehmoment-Schraubendreher

- 54 0890**
- Mit Pistolengriff
 - Für Bits mit 1/4"-Antrieb
 - Einstellbarer Drehmoment-Schraubendreher
 - Mit Schnellwechselfutter
 - Numerische Drehmoment-Anzeige mit Klicksignal
 - Anzeigeabweichung $\pm 6\%$

Bez.-Nr.	Anzugswert Nm	Bestell-Nr. 54 0890 €	Länge mm
...0100	3,0 – 6,0	104,50	150
...0200	4,0 – 8,8	111,50	150

(5108)



...0100

Kraftform Drehmoment-Indikator

Die Kennzeichnung des Griffs mit dem Schraubensymbol, der Größe und dem für die jeweilige TORX®, TORX-PLUS® und Innensechskant-Schraube voreingestellten Drehmoment macht den schnellen Griff zum richtigen Drehmoment-Indikator leicht und sicher. **Die voreingestellten Werte wurden in Zusammenarbeit mit führenden Hartmetall-Experten festgesetzt.**



...0100 – ...0600

...0700 – ...1200

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 54 0905 €	Messwert, fest Nm	Gesamtlänge mm
...0100	TX 6	32,20	0,6	170
...0200	TX 7	31,80	0,9	170
...0300	TX 8	32,30	1,2	170
...0400	TX 9	34,10	1,4	170
...0500	TX 10	35,00	2,0	170
...0600	TX 15	37,10	3,0	170

(5108)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 54 0905 €	Messwert, fest Nm	Gesamtlänge mm
...0700	6 IP	32,90	0,6	170
...0800	7 IP	33,20	0,9	170
...0900	8 IP	33,50	1,2	170
...1000	9 IP	35,40	1,4	170
...1100	10 IP	36,70	2,0	170
...1200	15 IP	38,70	3,0	170

(5108)

Kraftform Drehmoment-Schraubendreher-Sätze

- 54 0925** Einstellbare Drehmoment-Schraubendreher Kraftform mit 1/4" Bit-Sortimenten im Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlage.



...0100

...0200

Bez.-Nr.	Ausstattung	Bestell-Nr. 54 0925 €	Bereich Nm	Beschreibung
...0100		180,00	0,3 – 3,0	Je 1 Schraubendreher 0,3 - 1,2 Nm und 1,2 - 3 Nm, Bits TX 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30, TX-Plus 6IP, 7IP, 8IP, 9IP, 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 30IP, Hex-Plus 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
...0200		268,00	0,3 – 6,0	Je 1 Drehmomentschraubendreher 0,3 - 1,2 Nm, 1,2 - 3,0 Nm, mit Pistolengriff, 3,0 - 6,0 Nm, Bits TX 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30, TX-Plus 6IP, 7IP, 8IP, 9IP, 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 30IP, Hex-Plus 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

(5108)

TORX® Drehmoment-Schlüssel mit LED

Für definierte und wiederholgenaue Wendeschneidplatten-Klemmung. Mit dem neuartigen BEAMWRENCH bietet Tungaloy ein Drehmomentwerkzeug für exakt voreingestelltes Anziehen von TORX®-Spannschrauben. Beim Aufleuchten der LED-Anzeige ist das definierte Drehmoment erreicht.

54 0930 Mit Fähnchengriff.

54 0931 Mit Schlüsselgriff.

Bez.-Nr.	TORX®-Größe	Fähnchengriff inkl. Bit Bestell-Nr. 54 0930 €	Schlüsselgriff inkl. Bit Bestell-Nr. 54 0931 €	TORX® Größe Nm	Farbe
...0100	TX 6	27,60	-	0,6	weiß
...0200	TX 7	27,60	-	0,9	schwarz
...0300	TX 8	27,60	27,60	1,2	grün
...0400	TX 9	27,60	27,60	1,4	blau
...0500	TX 15	-	27,60	3,0	rot
		(5130)	(5130)		



54 0930 0100



54 0931 0300



54 0932 0100

54 0932 Ersatz-Bit-Sätze zu TORX®-Sets

Bez.-Nr.	TORX®-Größe	Bestell-Nr. 54 0932 €	Inhalt	Drehmoment Nm	Farbe
...0100	TX 6	12,90	5-teilig	0,6	weiß
...0200	TX 7	19,80	5-teilig	0,9	schwarz
...0300	TX 8	12,90	5-teilig	1,2	grün
		(5130)			

Bez.-Nr.	TORX®-Größe	Bestell-Nr. 54 0932 €	Inhalt	Drehmoment Nm	Farbe
...0400	TX 9	12,90	5-teilig	1,4	blau
...0500	TX 15	12,90	5-teilig	3,0	rot
		(5130)			

Drehmoment-Schraubendreher Torque Vario®-S mit Skala

Mit variabler Drehmoment-Einstellmöglichkeit.

- EN ISO 6789, BSEN 26789 ASME B107.14M
- Numerische Drehmomentwert-Anzeige in Fensterskala
- Drehmoment stufenlos einstellbar
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- **Zum kontrollierten Verschrauben** bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque-Wechselklinge.



54 0935 Mit ergonomischem Mehrkomponentengriff in praktischer Kunststoffbox.

Bez.-Nr.	Messwert Nm	Bestell-Nr. 54 0935 €	Länge mm	Sechskant mm
...0100	0,1–0,6	123,00	127	4
...0200	0,4–1,0	123,00	127	4
...0300	0,5–2,0	137,00	131	4
		(5125)		

Bez.-Nr.	Messwert Nm	Bestell-Nr. 54 0935 €	Länge mm	Sechskant mm
...0400	0,8–5,0	141,50	138	4
...0500	2,0–7,0	151,00	142	4
		(5125)		

iTorque mechatronischer Drehmomentschraubendreher

Drehmoment einstellbar über Digitalskala. Automatisch auslösend mit Kalibrieralarm.

- 54 0940**
- EN ISO 6789, BSEN 26789 ASME B107.14M
 - Drehmoment komfortabel einstellbar über direkt im Griff integrierten Drehknopf
 - Deutlich hör- und fühlbares Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
 - Torque Bit-Universalhalter Wechselklinge für die Aufnahme von C6,3 und E6,3 (1/4") Bits (im Lieferumfang enthalten)



Bez.-Nr.	Messwert Nm	Bestell-Nr. 54 0940 €	Länge mm	Sechskant mm
...0100	0,4–1,5	233,00	134	4
...0200	0,8–3,0	233,00	134	4
...0300	1,0–5,0	239,00	134	4
		(5125)		

Torque-Wechselklingen

- Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
- Sechskant 4 mm, matt verchromt

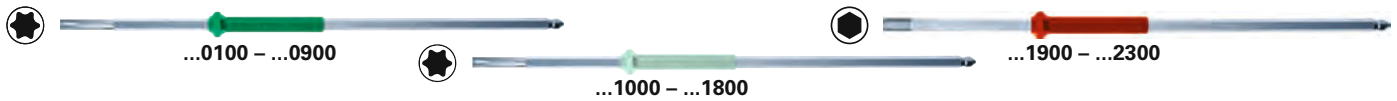
- ChromTop-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- Länge: 175 mm



54 0945 Für TORX®-Schrauben (T).
Farbcodierung dunkelgrün.

Für TORX-PLUS®-Schrauben (IP).
Farbcodierung hellgrün.

Für Innensechskant-Schrauben.
Farbcodierung rot.



Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 54 0945 €	Nm max.
...0100	T 5	5,55	0,4
...0200	T 6	5,55	0,6
...0300	T 7	5,55	0,9
...0400	T 8	5,55	1,3
...0500	T 9	5,55	2,5
...0600	T 10	5,55	3,7
...0700	T 15	5,55	5,5
...0800	T 20	5,55	8,0
...0900	T 25	5,55	8,0
...1000	5 IP	5,55	0,5
...1100	6 IP	5,55	0,8
...1200	7 IP	5,55	1,3

(5125)

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 54 0945 €	Nm max.
...1300	8 IP	5,55	2,0
...1400	9 IP	5,55	3,0
...1500	10 IP	5,55	4,5
...1600	15 IP	5,55	6,6
...1700	20 IP	5,55	8,0
...1800	25 IP	5,55	8,0
...1900	SW 1,5	5,57	0,9
...2000	SW 2,0	5,57	1,8
...2100	SW 2,5	5,57	3,8
...2200	SW 3,0	5,57	5,5
...2300	SW 4,0	5,57	8,0

(5125)

VDE-Drehmomentschlüssel MANOSKOP®, mit Quick-Release-Einsteckknarre

- 54 0949**
- Auslösend
 - Mit doppelt isolierter Kunststoffhülle für Arbeiten unter Spannung
 - Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge
 - Quick-Release Sicherheitsverriegelung
 - Schnelle, präzise Einstellung durch QuickSelect-Schnellverstellung
 - Doppel-Stopp-Signal
 - Kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
 - Mit Zertifikat
 - Anzeigeabweichung $\pm 3\%$



HINWEIS:
Nur für Stahlwille VDE-Einsätze auf Seite 5/81.

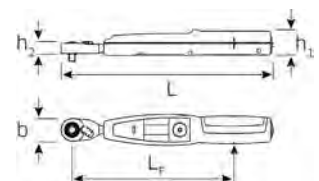


Bez.-Nr.	Anzugswert Nm	Bestell-Nr. 54 0949 €	Skaleneinteilung Nm	Antriebs-□ Zoll	Skalenteilung Nm	Aufnahme mm	Länge mm
...0100	10 – 50	475,00	5	3/8"	0,25	9 x 12	390,5

(5203)

Elektronischer Drehmoment-Schlüssel mit eingebauter Feinzahnknarre

- 54 0950**
- Anzeigend
 - Sehr schlanke und kompakte Bauform für kleine Drehmomente ab 1 Nm
 - Maßeinheiten Nm, cN·m, ft·lb, in·lb
 - Lieferung mit Lithium-Batterie 3.6 V, Typ 14500
 - **Messung unabhängig vom Kraftanfangspunkt**
 - Zusatzfunktionen mit Software SENSOMASTER 4
 - Schraubfall einstellbar
 - Bewertung des Schraubvorgangs durch farbige LEDs, Buzzer und Vibration
 - Kalibrierintervall einstellbar
 - Dokumentationsfähig
 - Mit Zertifikat
 - Anzeigeabweichung $\pm 4\%$



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 0950 €	Skalenbereich cN·m	Skalenbereich ft·lb	Antrieb Zoll	Länge mm	Höhe mm
...0100	1 – 20	373,00	100 – 2000	0,7 – 15	1/4	210	26

(5203)

Dremometer MINI

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 2,5–12 Nm.



- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühl- und hörbarem Signal
- Auslösegenauigkeit: $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse mit Weichkomponenten im Griffbereich
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 0,5 Nm und 5 lbf-in
- Mikrometerskala mit Skalenteilung von 0,05 Nm
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in Kunststoffbox



54 0955 Mit 1/4" Vierkant für den kontrollierten Rechtsanzug.

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 0955 €	Antrieb	Länge mm
...0100	2,5–12 Nm/22,5–106 lbf-in	293,00	■ 1/4"	211

(5112)

Drehmoment-Schlüssel Standard MANOSKOP®, mit fest eingebauter Knarre

- 54 0960**
- Auslösend
 - Bequeme Einstellung
 - Doppel-Stopp-Signal
 - Doppelskala Nm/ft-lb
 - Linksanzug durch umsteckbaren Vierkant
 - Schutz aller empfindlichen Teile durch das robuste Stahlrohr in Alu-U-Profil
 - Mit Zertifikat
 - Anzeigeabweichung $\pm 4\%$



...0100

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 0960 €	Skalenbereich ft-lb	Vierkantantrieb Zoll	Skaleneinteilung Nm	Länge mm
...0100	160 – 800	1.099,00	120 – 600	3/4	20	1051
...0200	200 – 1000	1.263,00	150 – 725	3/4	25	1504

(5203)

Drehmoment-Schlüssel Typ DREMOMETER

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich 6–2000 Nm.

Der Antriebsvierkant und der Drehpunkt des Antriebshebels liegen beim DREMOMETER auf einer Achse.

Vorteil: Die absolute Genauigkeit bleibt in jedem Fall erhalten, auch wenn das Werkzeug außerhalb des Griffs oder mit Verlängerungsrohr betätigt wird.

Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen.

- Antriebsvierkant mit Kugelsicherung/Stiftsicherung nach DIN 3120 · ISO 1174
- Nach DIN EN ISO 6789 rückführbar auf Nationale Normale
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal

- Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung
- Mit Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789



...0500



...0800

54 0965 Mit Einfach-Vierkant für den kontrollierten Rechtsanzug.

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 0965 €	Skalenteilung	Vierkantantrieb Zoll	Länge mm
...0100	6– 30 Nm/ 50–270 lbf-in	341,00	1 Nm/10 lbf-in	1/4	265
...0200	8– 40 Nm/ 70–350 lbf-in	396,00	5 Nm/50 lbf-in	3/8	340
...0300	25– 120 Nm/ 18– 90 lbf-ft	440,00	5 Nm/ 5 lbf-ft	1/2	463
...0400	40– 200 Nm/ 30–150 lbf-ft	483,00	5 Nm/ 5 lbf-ft	1/2	553
...0500	60– 300 Nm/ 45–220 lbf-ft	553,00	5 Nm/ 5 lbf-ft	1/2	618
...0600	110– 550 Nm/ 80–405 lbf-ft	983,00	10 Nm/10 lbf-ft	3/4	812
...0700	155– 760 Nm/115–560 lbf-ft	1.042,00	10 Nm/10 lbf-ft	3/4	812
...0800	520–1000 Nm/380–730 lbf-ft	1.275,00	10 Nm/10 lbf-ft	3/4	800–1400
...0900	750–2000 Nm	2.197,00	50 Nm	1	932–2353

DREMOMETER mit Doppelvierkant für Rechts- und Linksanzug auf Anfrage.

(5112)

Aufsteckknarren

54 0970 Umschaltbar.



...0300

Bez.-Nr.	Antrieb Zoll	Bestell-Nr. 54 0970 €	Ø mm	Länge mm	Zähne
...0300	1/2	130,00	40	67,5	20
...0400	3/4	259,00	63	105,5	44

(5203)

Aufsteckknarren

54 0975 Feingängige, robuste Ausführung für Rechtsgang, hergestellt aus Chrom-Vanadium.



Bez.-Nr.	Vierkant- Antrieb Zoll	Bestell-Nr. 54 0975 €	Höhe ohne Außen- mm	Ø mm	Schwenk- winkel
...0300	1/2	106,50	35	46	7,5°
...0400	3/4	157,00	53	65	10°
...0500	1	406,00	63	73	10°

(5112)

Drehmoment-Schlüssel 1/2"

54 0985 Kontrollierter Schraubenanzug von 5–550 Nm.

- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Wiederholgenau und präzise
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung
- Verstellbar, mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion
- Drehmomenteinstellung erfolgt durch Drehen des Handgriffs



...0375

Bez.-Nr.	Skalen- bereich Nm	Bestell-Nr. 54 0985 €	Vierkant- antrieb Zoll	Skalen- teilung Nm	Länge mm
...0325	5– 25	132,50	1/4	0,1	285
...0350	10– 50	132,00	3/8	2,5	335
...0375	20–100	132,50	1/2	0,5	395
...0400	40–200	133,50	1/2	1,0	485

(5215)

- Fixierung des eingestellten Wertes erfolgt über die Verriegelung am Griffende
- Sehr gut ablesbare Skala mit Lupe für Nm, plus 1/10 Skala für eine exakte Einstellung
- Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom voreingestellten Skalenwert
- Drehmoment-Schlüssel 80–400 (...0450) und 110–550 Nm (...0475) mit Durchsteckvierkant



...0450

Bez.-Nr.	Skalen- bereich Nm	Bestell-Nr. 54 0985 €	Vierkant- antrieb Zoll	Skalen- teilung Nm	Länge mm
...0425	60–300	145,50	1/2	1,0	575
...0450	80–400	220,00	3/4	1,0	685
...0475	110–550	388,00	3/4	1,0	955

(5215)

Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX K und DREMASTER® DMK

54 0995 Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 1–850 Nm/15–630 lbf-ft

Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmoment-Schlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkant-Antrieb für Industrie und Handwerk

- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ III Klasse A, mit rückführbarem Werkzertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von ± 3 %
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug



...0100 – ...0300 TORCOFIX K

- Modelle DMK: 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauflösung und Kugelsicherung. Ab Modell DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft
- Mit Mikrometerskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten



...1400 – ...2000 DREMASTER® DMK

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 0995 €	Skalenteilung Nm	Vierkant-Antrieb Zoll	Länge mm
...0100	1– 5 Nm/ 0,75– 3,7 lbf-ft	189,00	0,025	1/4	245
...0200	5– 25 Nm/ 3,7 – 18 lbf-ft	201,00	0,10	1/4	285
...0300	10– 50 Nm/ 7,5 – 37 lbf-ft	207,00	0,25	3/8	335
...1400	20–100 Nm/ 15 – 75 lbf-ft	214,00	0,50	1/2	423,5
...1500	40–200 Nm/ 30 – 150 lbf-ft	232,00	1,00	1/2	514,5
...1600	60–300 Nm/ 45 – 220 lbf-ft	266,00	1,00	1/2	606,5
...1700	80–400 Nm/ 60 – 300 lbf-ft	439,00	1,00	3/4	715,5
...1800	110–550 Nm/ 80 – 405 lbf-ft	695,00	1,00	3/4	953,5
...1900	150–750 Nm/ 105 – 550 lbf-ft	787,00	1,00	3/4	1228,5
...2000	250–850 Nm/ 185 – 630 lbf-ft	859,00	1,00	3/4	1375,5

Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX K auf Anfrage lieferbar.

(5112)

Drehmoment-Schlüssel Standard MANOSKOP®, mit fest eingebauter Knarre

- Auslösend
- **Blitzeinstellung**
- Doppel-Stopp-Signal
- Doppelskala Nm/ft-lb
- Kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird

- Mit Zertifikat
- Anzeigeabweichung $\pm 4\%$



54 1002 Mit fest eingebauter Knarre.



54 1004 Mit fest eingebauter Quick-Release-Knarre.



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1002 €	Bestell-Nr. 54 1004 €	Skaleneinteilung Nm	Skalenbereich ft-lb	Antrieb Zoll	Länge mm
...0100	6 – 50	280,00	-	2	5 – 36	3/8	352
...0200	30 – 150	282,00	285,00	5	25 – 110	1/2	452
...0300	40 – 200	302,00	305,00	5	30 – 150	1/2	483
...0400	60 – 300	347,00	-	10	50 – 220	1/2	553

(5203)

(5203)

Drehmoment-Schlüssel DREMASTER® DMUK

Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Anzugsbereich von 20–300 Nm.

Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen.



54 1005 Verstellbarer Drehmoment-Schlüssel mit 1/2"-Vierkant-Antrieb und integrierter Hebel-Umschalt-Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug.

- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ III Klasse A, mit rückführbarem Werkzertifikat
- Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von $\pm 3\%$
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen

- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft
- Mit Mikrometerskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1005 €	Skalenteilung Nm	Länge mm
...1100	20–100 Nm/15– 75 lbf-ft	296,00	0,5	438
...1200	40–200 Nm/30–150 lbf-ft	309,00	1,0	529
...1300	60–300 Nm/45–220 lbf-ft	338,00	1,0	620

(5112)

Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX UK auf Anfrage lieferbar.

Drehmoment-Schlüssel DREMASTER® SE

Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20–400 Nm.

- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ III Klasse A, mit rückführbarem Werkzertifikat
- Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von $\pm 3\%$
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ergonomisch geformter 2-Komponentengriff mit Kalibrierhilfe

- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft
- Mit Mikrometerskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1010 €	Skalenteilung Nm	Rechteckaufnahme mm	Länge mm
...1300	20–100 Nm/15– 75 lbf-ft	178,00	0,5	9 x 12	398,5
...1400	30–150 Nm/22–110 lbf-ft	199,00	1,0	9 x 12	489,5
...1500	40–200 Nm/30–150 lbf-ft	204,00	1,0	14 x 18	499,5
...1600	60–300 Nm/45–220 lbf-ft	234,00	1,0	14 x 18	590,5
...1700	80–400 Nm/60–300 lbf-ft	346,00	1,0	14 x 18	677,5

(5112)

Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE auf Anfrage lieferbar.

Drehmoment-Schlüssel MANOSKOP® 730 Quick

Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 4–650 Nm.

- Auslösender Drehmoment-Schlüssel mit Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge
- Doppel-Stopp-Signal, **Blitzzeinstellung**, Doppelskala Nm/ft-lb und Langzeitgenauigkeit

- Bei Missbrauch – z. B. Loswürgen festsitzender Schrauben – ist der Mess-Mechanismus außer Funktion
- Garantiefehlergrenze $\pm 4\%$. Mit Zertifikat
- Mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung



54 1015 MANOSKOP® 730 Quick ist noch effizienter und komfortabler.

Seinem neuen Namenszusatz „Quick“ macht der mechanische Drehmoment-Schlüssel dabei alle Ehre. Denn das **MANOSKOP® 730 Quick** ermöglicht Anwendern mit Hilfe einer Vielzahl intelligenter Detailoptimierungen, schneller und dennoch sicherer denn je zu arbeiten.



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1015 €	Skalenteilung	Rechteckaufnahme mm	Länge mm
...0100	4– 20 Nm	223,00	0,5 Nm	9 x 12	178,5
...0200	8– 40 Nm	227,00	1,0 Nm	9 x 12	222,0
...0300	6– 50 Nm/ 5– 36 ft-lb	226,00	2,0 Nm/ 1 ft-lb	9 x 12	315,0
...0400	20–100 Nm/ 15– 72,5 ft-lb	240,00	2,5 Nm/ 2,5 ft-lb	9 x 12	370,0
...0500	25–130 Nm/ 20– 95 ft-lb	253,00	2,5 Nm/ 2,5 ft-lb	14 x 18	410,0
...0600	40–200 Nm/ 30–145 ft-lb	273,00	5,0 Nm/ 5,0 ft-lb	14 x 18	455,0
...0700	80–400 Nm/ 60–300 ft-lb	399,00	10,0 Nm/10,0 ft-lb	14 x 18	590,0
...0800	130–650 Nm/100–440 ft-lb	592,00	20,0 Nm/20,0 ft-lb	14 x 18	875,0

(5203)

Drehmoment-Schlüssel Service MANOSKOP® 730 N und 730 Fix

Grundgeräte für Einsteckwerkzeuge mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm oder 14 x 18 mm und 22 x 28 mm mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung.

- Auslösend, Aufnahme für austauschbare Steckwerkzeuge
- Doppel-Stopp-Signal, Anzeigenabweichung $\pm 3\%$. Mit Zertifikat
- Kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge

- Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird
- Quick-Release-Sicherheitsverriegelung



- 54 1026**
- Für Arbeiten in der Serienproduktion
 - Stellkopf kann nach Einstellung des Auslösemoments herausgeschraubt werden – ein unbeabsichtigtes Verändern des Auslösemoments wird so verhindert
 - Die mitgelieferte TORX® TAMPER-RESISTANT-Schraube schützt darüber hinaus vor Manipulation, ebenso wie die beiliegenden Klebesiegel – keine Verstellung ohne Siegelbruch möglich



54 1025 0100



54 1026 0100

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1025 €	Bestell-Nr. 54 1026 €	Skalenteilung	Rechteckaufnahme mm	Länge mm
...0090	4– 20 Nm/ 20–180 in-lb	234,00	-	1 Nm/10 in-lb	9 x 12	275
...0100	10– 50 Nm/ 7– 37 ft-lb	251,00	327,00	5 Nm/ 1 ft-lb	9 x 12	330
...0200	20– 100 Nm/ 15– 75 ft-lb	273,00	349,00	10 Nm/ 2,5 ft-lb	9 x 12	386
...0300	25– 130 Nm/ 20– 95 ft-lb	286,00	362,00	10 Nm/ 2,5 ft-lb	14 x 18	421
...0400	40– 200 Nm/ 30–150 ft-lb	310,00	369,00	10 Nm/ 5 ft-lb	14 x 18	467
...0500	80– 400 Nm/ 60–300 ft-lb	458,00	543,00	20 Nm/10 ft-lb	14 x 18	607
...0600	130– 650 Nm/100–480 ft-lb	687,00	821,00	50 Nm/20 ft-lb	14 x 18	890
...0700	160– 800 Nm/120–600 ft-lb	866,00	1.062,00	100 Nm/25 ft-lb	22 x 28	1178
...0800	200–1000 Nm/150–750 ft-lb	1.108,00	1.318,00	100 Nm/25 ft-lb	22 x 28	1363

(5203)

(5203)

Drehmoment-Schlüssel Service MANOSKOP® 730 NR

- Auslösend
- Doppel-Stopp-Signal, Anzeigenabweichung $\pm 4\%$. Mit Zertifikat
- Kein Rücksetzen auf „0“ erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird

- Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z. B. bei fest-sitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslöse-mechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird.



54 1027 Mit fest eingebauter Feinzahnknarre.



54 1027 ...

54 1028 Mit fest eingebauter QuickRelease-Knarre.



54 1028 ...

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	estell.-Nr. 54 1027 €	Bestell.-Nr. 54 1028 €	Skalenteilung	Länge mm 541027	Länge mm 541028
...0100	10– 50 Nm/ 7– 37 ft-lb	361,00	378,00	5 Nm/ 1 ft-lb	364	372,5
...0200	20–100 Nm/ 15– 75 ft-lb	374,00	389,00	10 Nm/ 2,5 ft-lb	420	428,5
...0300	40–200 Nm/ 30–150 ft-lb	417,00	436,00	10 Nm/ 5 ft-lb	513,5	526
...0400	80–400 Nm/ 60–300 ft-lb	594,00	-	20 Nm/10 ft-lb	657	-
...0500	130–650 Nm/100–480 ft-lb	884,00	-	50 Nm/20 ft-lb	944	-

(5203)

(5203)

Elektromechanischer Drehmoment-Schlüssel Service MANOSKOP® 730 D

54 1035 730 D Grundgerät mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge mit Rechteckaufnahme 9 x 12 mm oder 14 x 18 mm und Quick-Release-Sicherheitsverriegelung.



- Fühlbares und akustisches Auslösesignal
- Schnelle Einstellung über praktische Tastatur
- Überlastungsschutz durch akustisches und optisches Warnsignal
- Kein unbeabsichtigtes Verstellen durch automatische Tastensperre
- Anzeige-funktion auch bei Linksdrehmomenten
- Verschiedene Toleranzgrenzen je nach Schraubfall einstellbar

- Optische Bewertung des Schraubfalles durch grüne und rote Anzeige des Displays
- Zusätzliche Sicherung der Voreinstellungen durch PIN-Code
- Speicherung von bis zu 7.500 Schraubdaten, USB-Schnittstelle
- Anzeigeabweichung $\pm 2\%$, mit Zertifikat
- Mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung

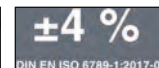


Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell.-Nr. 54 1035 €	Anzeigebereich	Anzeigeauflösung	Rechteckaufnahme mm	Länge mm
...0100	10 – 100	431,00	7,4– 75 ft-lb	0,2/0,1 Nm	9 x 12	467
...0200	20 – 200	464,00	15 –150 ft-lb	0,5/0,1 Nm	14 x 18	548
...0300	40 – 400	660,00	30 –300 ft-lb	1,0/0,1 Nm	14 x 18	688
...0400	65 – 650	818,00	48 –480 ft-lb	1,0/0,1 Nm	14 x 18	870

(5203)

Click-Torque Set, 20-teilig

54 1037 In oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.



Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell.-Nr. 54 1037 €	Ausstattung	Inhalt
...0100	2,5 – 25	201,00		1 Drehmomentschlüssel 2,5 – 25 Nm, 1 x PH 2 x 50, je 1 TX 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, je 1 x Hex-Plus 3,5 x 50, 4,0 x 50, 5,0 x 50, 6,0 x 50, 1 x 1/4" x 25 mit Kugel, 1 x Adapter 1/4" x 56,0, je 1 x Zyklop-Nuss 6 x 23, 7 x 23, 8 x 23, 10 x 23, 12 x 23, 13 x 23, 1 x Klettstreifen 50 x 240

(5108)

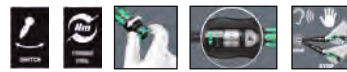


Click-Torque Drehmomentschlüssel

Durch leichtes Einstellen und Sichern des Vorgabewertes und die robuste Ausführung sind diese Drehmomentschlüssel die idealen Werkzeuge bei allen Verschraubungen.

Für den Rechtsanzug.

Genauigkeit $\pm 3\%$ (54 1038 0100 $\pm 4\%$). Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten und hör- und fühlbarem Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes.



54 1038 0300



54 1038 0500



54 1038 0600



54 1039 0150

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1038 €	Bestell-Nr. 54 1039 €	Antrieb Zoll 541038	Antrieb Zoll 541039	Anzeige Auslösung Nm	Länge mm
...0100	2,5 – 25	143,50	-	1/4	-	0,10	290
...0150	10 – 50	153,00	153,00	3/8	1/2	0,25	360
...0200	20 – 100	162,00	162,00	1/2	3/8	0,5	405
...0300	40 – 200	171,00	-	1/2	-	1,0	510
...0400	60 – 300	196,00	-	1/2	-	1,0	595
...0500	80 – 400	377,00	-	1/2	-	1,0	680
...0600	200 – 1000	1.165,00	-	3/4	-	1,0	1250

(5108)

(5108)

SmartCheck - Prüfgerät für Drehmomentschlüssel und -schraubendreher

54 1041 Das Drehmomentprüfgerät SmartCheck erlaubt Anwenden, Drehmomentschlüssel und -schraubendreher in Eigenregie zu prüfen und so immer auf Nummer sicher zu gehen.

- Für horizontale und vertikale Montage

- Display, Displayhalter und Grundkörper sind 180° drehbar
- Anzeigeabweichung von lediglich $\pm 1\%$
- Betriebsmodi Track, First Peak und Peak Hold
- Zieldrehmoment und Toleranzen lassen sich individuell vorgeben
- Display und Folientastatur spritzwassergeschützt



...0300

Bez.-Nr.	Skalenbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1041 €	Typ	Prüfgerät für	Innen- vierkant
...0100	1 – 10	1.182,00	SmartCheck 10S	Drehmoment- schraubendreher	1/4"
...0200	1 – 10	1.182,00	SmartCheck 10	Drehmomentschlüssel	1/4"
...0300	10 – 100	1.239,00	SmartCheck 100	Drehmomentschlüssel	3/8"
...0400	40 – 400	1.233,00	SmartCheck 400	Drehmomentschlüssel	3/4"
...0500	80 – 800	1.280,00	SmartCheck 800	Drehmomentschlüssel	3/4"

(5203)



Elektronisches Drehmoment-Werkstattprüfgerät „Sensotork“

- 54 1043**
- Kompaktes Werkstattprüfgerät mit problemloser Ergänzung durch leicht austauschbare Messwertaufnehmer
 - Hohe Genauigkeit durch flache Messwertaufnehmer mit Messwert-Aufbereitung und -Digitalisierung direkt im Messwertaufnehmer
 - Große Sicherheit durch zusätzliche Anzeige des tatsächlich gezogenen Drehmomentes bei auslösenden Drehmomentschlüsseln
 - Datenübertragung an PC möglich. Maßeinheiten Nm, ft-lb, in-lb (Lieferung ohne Software)
 - Fehlergrenze $\pm 0,25\%$ vom angezeigten Messwert



...0400



...0300

Bez.-Nr.	Messbereich Nm	Bestell-Nr. 54 1043 €	Innenvierkant	Inhalt
...0100	0,4– 20	3.309,00	1/4" (ohne Adapter)	
...0200	4 – 200	3.383,00	1/2" (inklusive Adapter □ 1/4"x ■ 3/8")	
...0300	25 – 1100	3.383,00	3/4" (inklusive Adapter □ 1/4" x ■ 3/4", □ 3/8" x ■ 3/4", □ 1/2" x ■ 3/4")	
...0400	Software	127,50		USB-Adapter, Kabel und Software

(5203)

Lieferumfang: Inklusive Messwertaufnehmer, Halterung, Anzeigegerät, Stativ, Spiralkabel, Netzteil mit Anschlusskabel 1,5 m und Befestigungssatz für waagerechte und senkrechte Prüfposition.

Mechan. Kalibriereinrichtungen für Drehmoment-Schlüssel

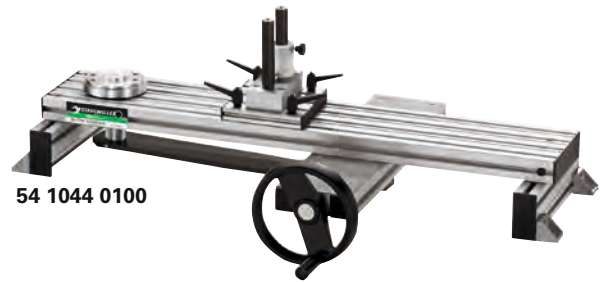
Aufgrund der Modulbauweise kann jeder Anwender gemäß dem individuellen Bedarf seine mechanische Kalibriereinrichtung zusammenstellen. Erweiterungen mit zusätzlichen Komponenten sind jederzeit möglich. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und können problemlos montiert werden. Das Stecksystem ist einfach zu bedienen und hat eine sehr präzise Passform. Mithilfe der in die Kontur integrierten Schraubverbindungen lässt es sich sehr schnell fixieren. Das Anzeige-gerät kann über eine Halterung direkt an verschiedenen Stellen des Systems befestigt werden. Auf diese Weise kann sich der Benutzer seinen Arbeitsplatz optimal gestalten.



Messung ohne Verschiebung des Kraftangriffspunkts.

Durch ein spezielles Kraftübertragungssystem vermeidet die mechanische Kalibriereinrichtung eine Verschiebung des Kraftangriffspunkts während des Kalibriervorgangs. Angetrieben durch das Handrad wird der unterhalb der Prüfschiene angebrachte Hebel durch eine Spindel linear bewegt. Die lineare Bewegung wird in eine Drehbewegung umgewandelt, die auf den Messwertaufnehmer wirkt. Der zu kalibrierende Drehmoment-Schlüssel bleibt während der gesamten Kalibrierung konstant in seiner Position.

Auf diese Weise werden Messfehler vermieden, die aus einer Verschiebung des Kraftangriffspunkts resultieren. Durch eine reibungsarme Kugelbuchse wird der aufgelegte Drehmoment-Schlüssel automatisch horizontal ausgerichtet. Eine weitere Kugelbuchse sorgt für eine reibungsfreie Auflage des Drehmoment-Schlüssels. Die damit erreichte Verringerung der Querkkräfte auf den Messwertaufnehmer und der Reibung an der Drehmoment-Schlüsselaufgabe führt zu einer Reduzierung der Messfehler.



54 1044 0100



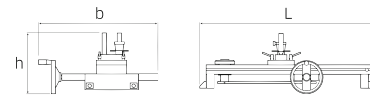
54 1044 0300



54 1043 0400



54 1044 0180



Bez.-Nr.	Beschreibung	Bestell-Nr. 54 1044 €	Bereich Nm	Funktionslänge mm	b mm	h mm	Länge mm	Gewicht kg
...0100	Mechan. Grundgerät bis 400 Nm, Messwertaufnehmer 25 – 1100 Nm, Software, USB-Adapter, Klinkensteckerkabel, Vierkant-Adapter 1/4" auf 3/4", 3/8" auf 3/4" und 1/2" auf 3/4"	4.824,00	25 – 1100	815	704	323	1069	26,5
...0150	Mechan. Grundgerät bis 400 Nm, Kalibrierset (54 1044 0180), Messwertaufnehmer (5410440600)	5.288,00	25 – 1100	815	704	323	1069	26,5

(5203)

54 1044 Kalibrierset.

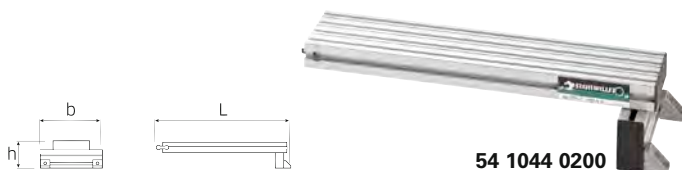
Bez.-Nr.	Beschreibung	Bestell-Nr. 54 1044 €
...0180	Je 1 Kalibrier-4-kant-Einsteckwerkzeug 4 - 5 - 12 - 20 - 40 - 100 mm, 4-kant Adapter 1/4" auf 3/8, 1/4" auf 3/4", 3/8" auf 3/4", 1/2" auf 3/4", 1/4" auf 1/2", 3/8" auf 1/2", Software Torkmaster, Klinkensteckerkabel, Spiralkabel mit Präzisionssteckverbinder, Kaltgerätesatz, Winkelschraubendreher 2 mm	664,00

(5203)



54 1044 0180

Erweiterung zu Grundgerät bis 1000 Nm



54 1044 0200

Bez.-Nr.	Funktionslänge mm	Bestell-Nr. 54 1044 €	b mm	h mm	Länge mm	Gewicht kg
...0200	1390	456,00	308	135	673	5,4

(5203)

Messwertaufnehmer

54 1044

Patentiert, zur Kalibrierung von Drehmoment-Schlüsseln und Drehmoment-Schraubendrehern, hohe Genauigkeit durch Messwert-Aufbereitung und -Digitalisierung direkt im Messwertaufnehmer. Unempfindlich gegen Querkkräfte durch besonders flache Bauweise.

Als Teil der Kalibrieranlagen zu verwenden. Mit Zertifikat. Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer.



54 1044 0300

Bez.-Nr.	Bereich Nm	Bestell-Nr. 54 1044 €	Aufnahme Zoll	Ø mm	Gewicht kg
...0300	0,4 – 20	1.527,00	1/4	120	1,735
...0400	2 – 100	1.683,00	3/8	120	2,486
...0500	4 – 200	1.683,00	1/2	120	2,983
...0600	25 – 1100	1.683,00	3/4	120	2,998

(5203)

Vierkant-Einsteckwerkzeug

Mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm und 14 x 18 mm.

Die Dauerbelastbarkeit ist begrenzt. Sie darf bei Verwendung größerer Drehmoment-Schlüssel nicht überschritten werden.



Bez.-Nr.	Vierkant-antrieb Zoll	Bestell-Nr. 54 1045 €	Rechteck-Aufnahme mm	Nm max.
...0100	1/4	28,70	9 x 12	40
...0200	3/8	28,70	9 x 12	80
...0300	1/2	29,40	9 x 12	100

(5203)

Bez.-Nr.	Vierkant-antrieb Zoll	Bestell-Nr. 54 1045 €	Rechteck-Aufnahme mm	Nm max.
...0400	1/2	31,80	14 x 18	300
...0500	3/4	52,10	14 x 18	650

(5203)

Einsteckknarren/Quick-Release-Einsteckknarren

Mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm und 14 x 18 mm.

Die Dauerbelastbarkeit ist begrenzt. Sie darf bei Verwendung größerer Drehmoment-Schlüssel nicht überschritten werden.

54 1055 Umschaltbar, Feinverzahnung.

54 1057 Mit Quick-Release-Sicherheitsverriegelung.



54 1055 ...



54 1057 ...



Bit-Einsteckknarre

54 1058 Umschaltbar, mit Innensechskant, 1/4", DIN 3126/ISO 1173 D 6,3 oder D8, für direkte Aufnahme von Bits-Schraubendreher-Einsätzen 1/4".



54 1058 ...

Einsteckadapter

54 1059 **0100** Für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Außenvierkant 14 x 18 mm in Drehmoment-schlüsseln mit Innenvierkant 9 x 12 mm.
...0200 Für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Außenvierkant 9 x 12 mm in Drehmoment-schlüsseln mit Innenvierkant 14 x 18 mm.



54 1059 0100



54 1059 0200

Bez.-Nr.	Vierkant-antrieb Zoll	Bestell-Nr. 54 1055 €	Bestell-Nr. 54 1057 €	Bestell-Nr. 54 1058 €	Bestell-Nr. 54 1059 €	Vierkant-antrieb Zoll 541058	Rechteck-Aufnahme mm	Nm max.
...0050	1/4	-	80,60	-	-	-	9 x 12	40
...0100	3/8	68,30	81,00	60,90	47,80	1/4	9 x 12	100
...0200	1/2	71,00	86,70	-	76,70	-	9 x 12	100
...0300	1/2	72,70	89,40	-	-	-	14 x 18	100
...0400	3/4	107,00	-	-	-	-	14 x 18	300

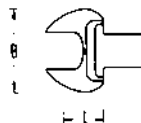
(5203) (5203) (5203) (5203)

Einsteck-Maulschlüssel

Mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm und 14 x 18 mm.

Die Belastbarkeit richtet sich nach der jeweiligen Schlüsselweite und kann kleiner sein als die Kapazität des Drehmoment-Schlüssels.

54 1060 Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1060 €	Rechteck-Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm
...0100	7	33,30	9 x 12	17,5	22	5,0
...0200	8	30,10	9 x 12	17,5	22	5,0
...0300	9	32,50	9 x 12	17,5	26	5,5
...0400	10	28,20	9 x 12	17,5	26	5,5
...0500	11	29,80	9 x 12	17,5	26	5,5
...0600	12	31,40	9 x 12	17,5	30	7,0
...0700	13	28,10	9 x 12	17,5	30	7,0
...0800	14	28,10	9 x 12	17,5	35	8,0
...0900	15	30,20	9 x 12	17,5	35	8,0
...1000	16	28,10	9 x 12	17,5	38	8,5
...1100	17	28,10	9 x 12	17,5	38	8,5
...1200	18	29,00	9 x 12	20,0	42	9,0
...1300	19	28,20	9 x 12	20,0	42	9,0

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1060 €	Rechteck-Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm
...1400	13	32,70	14 x 18	25,0	30	7,0
...1500	14	33,50	14 x 18	25,0	35	8,0
...1600	15	36,10	14 x 18	25,0	35	8,0
...1700	16	33,10	14 x 18	25,0	38	9,0
...1800	17	31,90	14 x 18	25,0	38	9,0
...1900	18	33,30	14 x 18	25,0	42	10,0
...2000	19	31,90	14 x 18	25,0	42	10,0
...2100	21	39,40	14 x 18	25,0	50	11,0
...2200	22	38,70	14 x 18	25,0	50	11,0
...2300	24	38,70	14 x 18	27,5	53	12,0
...2400	27	38,70	14 x 18	30,0	60	13,0
...2500	30	43,20	14 x 18	30,0	66	14,0
...2600	32	43,20	14 x 18	32,5	66	14,0

(5203)

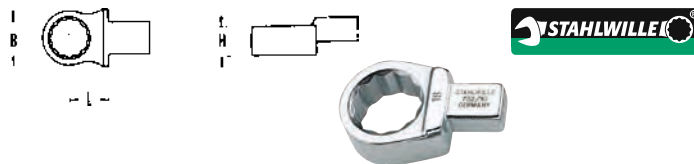
Schlüsselweiten
in Zoll (A.F.) auf Anfrage.

Einsteck-Ringschlüssel

Mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm und 14 x 18 mm.

Die Belastbarkeit richtet sich nach der jeweiligen Schlüsselweite und kann kleiner sein als die Kapazität des Drehmomentschlüssels.

54 1070 Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1070 €	Rechteck- Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm
...0100	7	31,00	9 x 12	17,5	13,0	8
...0200	8	30,30	9 x 12	17,5	14,2	8
...0300	10	30,30	9 x 12	17,5	17,2	9
...0400	11	31,00	9 x 12	17,5	18,5	9
...0500	12	31,00	9 x 12	17,5	20,0	12
...0600	13	30,30	9 x 12	17,5	21,5	12
...0700	14	31,00	9 x 12	17,5	22,5	12
...0800	15	30,30	9 x 12	17,5	24,5	12
...0900	16	30,30	9 x 12	17,5	26,0	12
...1000	17	30,30	9 x 12	17,5	27,0	13
...1100	18	30,30	9 x 12	17,5	28,0	13
...1200	19	30,30	9 x 12	17,5	30,5	13
...1300	21	31,80	9 x 12	17,5	33,0	15
...1400	22	30,30	9 x 12	17,5	34,5	15

Schlüsselweiten
in Zoll auf Anfrage.

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1070 €	Rechteck- Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm
...1500	13	32,80	14 x 18	25,0	22,5	11
...1600	14	32,80	14 x 18	25,0	23,0	11
...1700	15	33,50	14 x 18	25,0	24,0	11
...1800	16	32,80	14 x 18	25,0	25,5	12
...1900	17	32,80	14 x 18	25,0	27,0	12
...2000	18	32,80	14 x 18	25,0	29,0	12
...2100	19	32,80	14 x 18	25,0	30,5	12
...2200	21	39,10	14 x 18	25,0	33,0	15
...2300	22	39,10	14 x 18	25,0	34,5	15
...2400	24	39,10	14 x 18	25,0	37,5	15
...2500	27	39,10	14 x 18	25,0	42,5	17
...2600	30	44,30	14 x 18	25,0	46,0	19
...2700	32	44,30	14 x 18	25,0	47,5	19
...2800	34	48,20	14 x 18	28,0	52,0	19
...2900	36	48,20	14 x 18	28,0	54,0	19
...3000	41	48,20	14 x 18	30,0	60,0	20

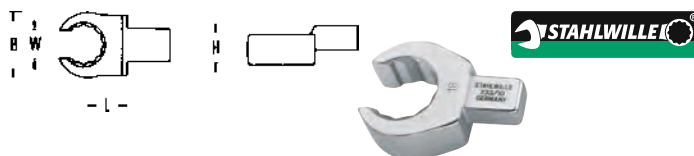
(5203)

Einsteck-Ringschlüssel, offen

Mit Rechteck-Aufnahme 9 x 12 mm.

Die Belastbarkeit richtet sich nach der jeweiligen Schlüsselweite und kann kleiner sein als die Kapazität des Drehmomentschlüssels.

54 1085 Open-Ring aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1085 €	Rechteck- Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm	W mm
...0100	10	32,00	9 x 12	17,5	21,5	12,0	7,1
...0200	11	32,00	9 x 12	17,5	22,5	12,0	8,6
...0300	12	32,00	9 x 12	17,5	24,5	12,0	9,0
...0400	13	32,00	9 x 12	17,5	26,0	12,0	10,0
...0500	14	32,00	9 x 12	17,5	27,0	13,0	11,0

Schlüsselweiten
in Zoll auf Anfrage.

(5203)

Bez.-Nr.	SW mm	Bestell-Nr. 54 1085 €	Rechteck- Aufnahme mm	L mm	B mm	H mm	W mm
...0600	17	32,00	9 x 12	17,5	31,5	13,0	14,0
...0700	18	34,60	9 x 12	17,5	33,0	15,0	14,8
...0800	19	32,00	9 x 12	17,5	34,0	15,0	15,8
...0900	22	32,00	9 x 12	20,0	39,5	15,0	17,0

(5203)

Zweiarmlige Universalabzieher Baureihe 20 + 20 PLUS

Diese Original KUKKO®-Konstruktion ist seit Jahrzehnten bekannt und hat sich weltweit auch im härtesten und rauesten Einsatz bewährt.

Kräftige Ausführung, hohe Leistung, handliche Formgestaltung, Abzughaken mit profilgefrästen Füßen für enge Zwischenräume. **Universeller Einsatz,** austauschbare Abzughaken für jede erforderliche Spannweite.

Verwendbar als Außen- und Innenabzieher.

54 1505 Mechanische Abzieher mit Standardabzughaken in Standardlängen.

Mechanische Abzieher mit Schnellverstellung PLUS, mit Handstellrändel zum schnellen Lösen und Verschieben der Abzughaken, in Standardlängen.



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1505 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	20-1	62,00	90	100
...0200	20-1 Plus	72,70	90	100
...0300	20-10	66,90	120	100
...0400	20-10 Plus	78,00	120	100
...0500	20-2	116,00	160	150
...0600	20-2 Plus	132,00	160	150
...0700	20-20	127,00	200	150

(5405)

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1505 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0800	20-20 Plus	149,00	200	150
...0900	20-3	212,00	250	200
...1000	20-3 Plus	241,00	250	200
...1100	20-30	230,00	350	200
...1200	20-30 Plus	258,00	350	200
...1300	20-4	464,00	520	200

(5405)

Zweiarmige Universalabzieher mit schlanken Abzugshaken

Für enge und schlecht zugängliche Zwischenräume, zum Abziehen von Getriebezahnrädern, Lagern und Ritzeln.

- In verschiedenen Längen mit Schnellverstellung quick adjust
- In jeder Position, selbst unter Vollbelastung, parallele Abzugshaken
- Auf der Traverse stufenlos verschiebbare Abzugshaken
- Optimale Anpassung der Spindel an die Welle durch 2-seitige Spindelspitze
- Mechanische Spindel
- Optional umrüstbar auf verschiedene Abzughakentypen und variable Spanntiefe durch Abzughakenverlängerungen
- Auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet
- Bund des Spindelkopfs verhindert Abrutschen des Schlüssels



- 54 1511** • Ermöglicht durch die Handstellrändel ein schnelles Lösen und Verschieben der Abzughaken auf der Traverse, ohne Schraubenschlüssel.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1510 €	Bestell-Nr. 54 1511 €	Modell/Größe 541511	Spann- weite mm	Spanntiefe mm
...0100	20-10-SP	242,00	245,00	20-10+SP	120	100/200/250
...0200	20-20-SP	318,00	335,00	20-20+SP	200	150/300
		(5405)	(5405)			



54 1510 ...

54 1511 ...

Abzughakenpaare für Abzieher der Baureihe 20

54 1520 Standard-Abzughaken.

54 1525 Längere Abzughaken.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1520 €/VE	Bestell-Nr. 54 1525 €/VE	Spanntiefe mm	Für Abzieher	
...0100	1-90 P	35,10	-	100	20-1, -10	2
...0200	1-190 P	-	65,00	200	20-1, -10	2
...0300	1-250 P	-	74,80	250	20-1, -10	2
...0400	2-150 P	65,80	-	150	20-2, -20	2
...0500	2-300 P	-	120,00	300	20-2, -20	2
...0600	3-200 P	140,00	-	200	20-3, -30, -4	2
...0700	3-300 P	-	170,00	300	20-3, -30, -4	2
...0800	3-400 P	-	186,00	400	20-3, -30, -4	2
		(5405)	(5405)			



54 1520 ...

54 1525 ...



Zwei- und dreiarmiger Universalabzieher-Satz

- 54 1540** Universelle Ausführung, 6-teilig, mechanische Abzieher mit schlanken S-Abzugshaken in mehreren Längen für enge Zwischenräume und zusätzlich langer Spindel, im KUKKO-L-BOXX-System.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 54 1540 €	Inhalt: Teile für Abzieher	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	K-2030-10-S	478,00	20-10 Sp + 30-10 Sp	120	100/200/250
		(5405)			

KUKKO
BOX
SYSTEM

Zwei- und dreiarmiger Universalabzieher-Satz, schnellverstellbar

- 54 1542** Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. für enge und schlecht zugängliche Zwischenräume.

- Praxisgerechte Zusammenstellung für den universellen Einsatz
- Vollständigkeit mit einem Blick überschaubar
- Optional umrüstbar auf verschiedene Abzughakentypen
- Durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 54 1542 €	Max. t	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	K-2030-10+S	463,00	2,5 – 3	120 – 130	100 – 350
...0200	K-2030-20	549,00	6	200	150 – 600
...0300	K-2030-20-S	672,00	5	200	150 – 600
		(5405)			



...0100



...0200



...0300



Hinweis: 0100 und ...0200 auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet.



Verpackungseinheit, auch Einzelbezug möglich



Verpackungseinheit

Dreiarmer Kombi-Abzieher-Satz mit Sperrmechanismus

- 54 1545**
- **Vielseitig: als Außen- oder Innenabzieher, mit 2- oder 3-Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer**
 - Universeller Einsatz durch Verwendung von 2- und 3-Arm Traverse
 - Selbstsichernde Haltestifte gewährleisten ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken, ohne vorher die Druckfeder entlasten zu müssen
 - Die Fixierung der Abzughakenstellung erfolgt durch den leicht zugänglichen Sperrhebel
 - Die innovative Federtechnologie ermöglicht eine kompakte und wartungsfreie Bauweise
 - Ergonomisches Design für besseres Handling
 - Leistungsstark – universell – praktisch
 - Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
 - Kein ungewolltes Lösen des Abziehers vom Lager durch Sperrhebel und Selbstspannung
 - Der Abzieher lässt sich auch mit Gleithammer einsetzen



Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 54 1545 €	Spannweite Innen mm	Spannweite Außen mm	Spanntiefe mm
...0100	K-486-1	335,00 (5405)	22 – 160	55 – 180	130

Dreiarmer Universalabzieher Baureihe 30

Universeller Einsatz, austauschbare Anzughaken für jede erforderliche Spanntiefe. Verwendbar als Außen- und Innenabzieher. Dreiarmer Abzieher garantieren durch die **gleichmäßige Lastverteilung** einen besonders **sicheren Halt** an den abzuziehenden Teilen und ein **zentrisches Abziehen**.



54 1550 Mit Standardabzughaken.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1550 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	30-1	88,90	90	100
...0200	30-10	95,20	130	100
...0300	30-2	166,00	160	150
...0400	30-20	187,00	200	150
...0500	30-3	350,00 (5405)	250	200



...0200

Schwere dreiarmer Universalabzieher Baureihe 11

Der bewährte Abzieher zum Abziehen schwerer Riemenscheiben, Zahnräder und ähnlicher Teile. **Extra kräftige Ausführung, im Gesenk geschmiedet. Verwendbar als Außen- und Innenabzieher.** Durch die Parallelverstellung liegen die Teile immer auf den großen Auflageflächen der Abzughaken und werden schonend abgezogen.



54 1560 Mechanische Abzieher mit Standardabzughaken.



...0100

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1560 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	11-0-A	650,00	375	200
...0200	11-1-A	850,00 (5405)	520	200

Abzieher mit Hydraulikspindeln auf Anfrage.

Dreiarmer Abzieher zum Außenabziehen Baureihe 12

Kräftige Abzieher mit großer Spannkraft und vorzüglicher Spannwirkung zum Abziehen von besonders feststehenden Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben und ähnlichen Teilen.



54 1570 Mit voreinstellbarer Spannweite. Mit dem Schlüssel wird die erforderliche Spannweite eingestellt und das abzuziehende Teil **kraftschlüssig** fest umspannt. Ein Abspringen oder Ausweichen der Greifarme ist unmöglich.



...0100

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1570 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	12-1	97,90	100	100
...0200	12-2	145,00	150	125
...0300	12-3	210,00 (5405)	200	180

(5405)

Zweiarmlige und dreiarmlige Abzieher Baureihe 43

Abzieher mit kraftübersetzten, selbstzentrierenden Abzughaken.

Setzt der Spindeldruck ein, umklammern die Abzieharme mit automatisch größer werdender Kraft das abziehende Teil.

Abzieharme aus Spezialstahl im Gesenk geschmiedet. Für kleine Elektromotoren, Batterieklammen, kleine Kugellager usw.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1580 €	Bestell-Nr. 54 1585 €	Spann- weite mm	Spann- tiefe mm
...0100	43- 1	31,90	-	60	50
...0200	43- 2	32,70	-	70	70
...0300	43- 3	33,50	-	80	80
...0400	43-11	-	40,30	60	50
...0500	43-12	-	40,80	70	70
...0600	43-13	-	43,60	80	80
		(5405)	(5405)		



54 1580 0100



54 1585 0400



Zweiarmlige und dreiarmlige Abzieher Baureihe 44 und 45

Abzieher mit kraftübersetzten, selbstzentrierenden Abzughaken.

Setzt der Spindeldruck ein, umklammern die Abzieharme mit automatisch größer werdender Kraft das abziehende Teil.

Abzieharme im Gesenk geschmiedet. Zum Abziehen besonders festsitzender Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1595 €	Bestell-Nr. 54 1598 €	Spann- weite mm	Spann- tiefe mm
...0100	44-1	37,60	-	100	100
...0200	44-2	59,30	-	120	120
...0300	44-3	91,60	-	160	160
...0400	44-4	127,00	-	250	200
...0500	45-1	-	57,40	100	100
...0600	45-2	-	85,90	120	120
...0700	45-3	-	129,00	160	160
...0800	45-4	-	181,00	250	200
		(5405)	(5405)		



54 1595 0100



54 1598 0500



Hydraulische Zusatzpressen Baureihe 9

54 1605 Diese Pressen sind gute Hilfsmittel, um beim Abziehen von besonders festsitzenden Teilen die Druckleistung wesentlich zu erhöhen. Zur Vermeidung von Überlastung sollen die Zusatzpressen nur mit Abziehern ab Größe 3 eingesetzt werden.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1605 €	Bau- höhe mm	Hub mm	Max. zulässige Belastung kN	Dreh- moment Nm
...0100	9-1	130,00	37	62	100	60
...0200	9-2	160,00	50	80	150	50
		(5405)				



...0100



Dreiarmliger Kombi-Abzieher mit Sperrmechanismus

54 1606 Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

- **Vielseitig: als Außen- oder Innenabzieher, mit 2- oder 3-Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer**
- Universeller Einsatz durch Verwendung von 2- und 3-Arm Traverse
- Selbstsichernde Haltestifte gewährleisten ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken, ohne vorher die Druckfeder entlasten zu müssen
- Die Fixierung der Abzughakenstellung erfolgt durch den leicht zugänglichen Sperrhebel
- Die innovative Federtechnologie ermöglicht eine kompakte und wartungsfreie Bauweise

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 54 1606 €	Spannweite Innen mm	Spannweite Außen mm	Spanntiefe mm
...0100	486-1	180,00	22 – 160	55 – 180	130
		(5405)			



Kugellager-Abzieher, Abziehsätze und Abzughakensätze „PULLPO“

54 1607 Zum zerstörungsfreien Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle.

- Mit diesem Abzieher werden Rillenkugellager, die gleichzeitig auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen, einfach und schnell abgezogen
- Abzieher ist selbstspannend und einfach in der Handhabung
- Besondere Traversenform gewährleistet Selbstspannung der Abzughaken
- Speziell entwickelte Abzughaken für den präzisen Einbau in Lagerlaufbahnen, für optimalen Halt und höhere Ausbaukräfte
- Abzughaken aus zwei Teilen gefertigt. Spannstift ist am oberen Ende des Hakens eingeschlagen



Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 54 1607 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	70-01	89,70	–	–
...0200	70-02	109,00	–	–
...0300	K-70-A	435,00	10 – 30	70
...0400	K-70-B	625,00	37 – 100	156
...0500	K-70-C	978,00	10 – 100	70/156
...0600	70-011	159,00	–	70
...0700	70-012	159,00	–	70
...0800	70-021	303,00	–	156
...0900	70-022	303,00	–	156

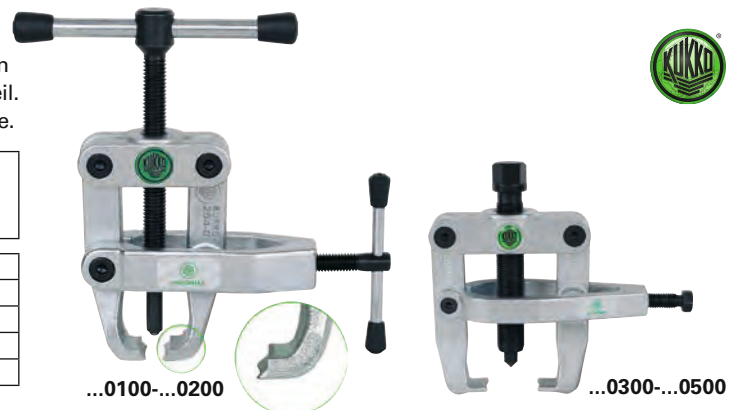
(5405)

Lagerabzieher Baureihe 204

Abziehwerkzeuge mit seitlicher Spannzwinde sind unentbehrlich zum Abziehen bündig anliegender Teile. Die Krallen der Abzughaken greifen beim Anziehen der Spannzwinde unter das abzuziehende Teil. Für Kugellager, Zahnräder, Ritzel, **Lenkstockhebel** und ähnliche Teile.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1615 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	204-0	81,30	50	70
...0200	204-02	126,00	90	100
...0300	204-1	91,60	80	90
...0400	204-2	105,00	100	100
...0500	204-3	171,00	150	140

(5405)



Trenn-Abzieher Baureihe 210

54 1625 Für viele Zwecke verwendbar, wo normale Abzieher nicht eingesetzt werden können. Zur Verwendung bei Raumangel haben die Abzughaken eine besonders raumsparende Form.

Trenn-Abzieher, zum Lösen bündig sitzender Teile, wie Achslager, Kugellagerringe, Ritzel usw. haben die Abzughaken an einer Seite konische Schneiden. Diese werden durch die Spannzwinde hinter die Teile gepresst, welche danach abgezogen werden. An der **anderen Seite** der Abzughaken sind Klauen für normale Anwendung.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1625 €	Spannweite mm	Spanntiefe mm
...0100	210-1	154,00	95	170
...0200	210-2	192,00	135	270
...0300	210-3	220,00	150	325

(5405)



Kugellager-Auszieh-Sätze mit Gegenstütze und Gleithammer

54 1626 Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraußenringe und Buchsen.



- Verwendung der Innenauszieher in Kombination mit Gleithammer und Gegenstütze
- Die segmentierte Ausführung mit extra feinen Greifkanten ermöglicht ein sicheres Ausziehen
- Bedienungsanleitung im Deckel
- Sichere Aufbewahrung im Spezialschaum
- Persönlicher KUKKO®-Chip-Code



...0100



...0200

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1626 €	Inhalt
...0100	K-22-A-E	277,00	22-0, 22-1, 21-0-E, 21-00-E, 21-01-E, 21-1-E
...0200	K-22-B-E	281,00	22-0, 22-1, 21-1-E, 21-2-E, 21-3-E, 21-4-E

(5405)

Lagereinbauwerkzeug-Satz

54 1630 Leichtes Außenmontagemodell, für den schnellen präzisen und sicheren Einbau von Lagern und Dichtungen.



- 33 Schlagringe aus extrem schlagfestem Kunststoff
- 3 Schlagrohre aus eloxiertem Aluminium
- 1 rückschlagfreier Hammer
- Bedienungsanleitung im Deckel
- Sichere Aufbewahrung im Spezialschaum
- Die für den Einbau des Kugellagers erforderliche Kombination von Schlagring und Schlaghülse wird der Tabelle im Kofferdeckel entnommen
- Achsen, Lagergehäuse und Dichtringe der Lager werden nicht beschädigt
- Schlagringe sind mit einem Gummiring versehen und gewährleisten die Arretierung am Schlagrohr
- Durch Kombination von Schlagring und Schlagrohr werden die Einbaukräfte nie über die Wälzkörper des Lagers geleitet



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1630 €	Innen mm	Außen mm
...0100	71-L	442,00 (5405)	10 – 50	26 – 110

Innenauszieher Baureihe 21

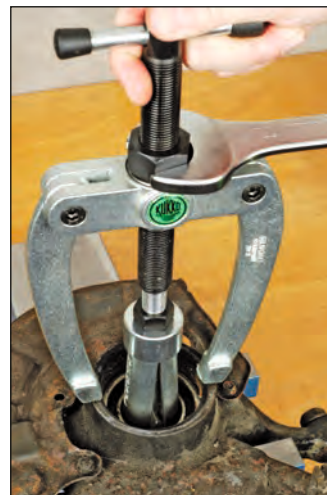
54 1635 Zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen.

Arbeitsweise:

Innenauszieher Nr. 21 in die Bohrung einführen. Durch Anziehen der Spannmutter werden die Ausziehbacken auseinandergespreizt, und die scharfen Ansätze pressen sich hinter die abgerundete Kante des Lagerringes. Dann Gegenstütze Nr. 22 auf dem Gehäuse abstützen und deren Spindel auf die Keilspindel des Innenausziehers schrauben. Nun den Griff festhalten, und durch Anziehen der Mutter wird das Lager sicher herausgezogen. Beim Ausziehen die Spannmutter des Innenausziehers nachspannen.



Lieferung ohne Gegenstütze Baureihe 22.



Komplette Abziehvorrichtung, bestehend aus Innenauszieher Nr. 21 und Gegenstütze Nr. 22



...0700



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1635 €	Für Bohrungen-Ø mm
...0100	21-0	45,10	5– 8
...0200	21-00	45,10	6–10
...0300	21-01	45,10	8–12
...0400	21-02	45,10	10–14
...0500	21-1	45,10	12–16
...0600	21-2	45,10	14–19
...0700	21-3	45,10	18–23

(5405)

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1635 €	Für Bohrungen-Ø mm
...0800	21-4	49,50	20– 30
...0900	21-5	55,80	28– 40
...1000	21-6	62,30	35– 46
...1100	21-7	83,70	45– 58
...1200	21-8	106,00	56– 70
...1300	21-9	168,00	70–100

(5405)

Gegenstützen Baureihe 22

54 1645 Für Innenauszieher der Baureihe 21.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1645 €	Für Innenauszieher
...0100	22-1	50,30	21-0 bis 21-02 21-1 bis 21-5
...0200	22-2	68,60	21-3 bis 21-5 21-6 bis 21-8
...0300	22-3	138,00	21-6 bis 21-8 21-9

(5405)



Gleithammer-Vorrichtungen

54 1655 Für Innenauszieher und Nadellagerauszieher Reihe 21. Sehr zweckmäßig zum schnellen Abziehen von Kugellagern und speziell bei Platzmangel anstatt normaler Gegenstützen.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1655 €	Für Innenauszieher
...0100	22-0	47,60	21-0 bis 21-2
...0200	22-01	105,00	21-3 bis 21-8

(5405)



Gleithammersätze im Koffer

54 1660 Zum Abziehen von Buchsen sowie von Bauteilen mit Gewinden (Passstifte, Passfedern, Bolzen etc.)

- Die Gewintheadapter von KUKKO® sind sowohl mit Gegenstützen als auch mit Gleithämmern kombinierbar
- Gewalztes Gewinde ist spezialbeschichtet
- Sichere Aufbewahrung im Spezialschaum
- Praxisgerechte Zusammenstellung für den universellen Einsatz
- Nahezu alle Bauteile als Ersatzteil lieferbar, zeitsparende Bestellung durch Nummerierung
- Vollständigkeit mit einem Blick überschaubar
- Saubere und übersichtliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1660 €	Satz	Inhalt	Länge mm	Adapter
...0100	KS-22-01	108,00	10-teilig	KS-22-01-GH, GA 12-3, GA 12-4, GA 12-5, GA 12-6, GA 12-8, GA 12-10, VM 12-1516, VM 12-10, VM 12-7	290	M12 - M7, M12 - M10, M12 - 15, M12 - M16
...0200	KS-22-02	108,00	10-teilig	KS-22-01-GH, GA 12-6, GA 12-10, VM 12-1516, VM 12-10, VM 12-7, GA 12-81, GA 12-101, GA 12-121, GA 12-1515	290	M12 - M7, M12 - M10, M12 - 15, M12 - M16

(5405)

Kugellager Ab- und Ausziehvorrichtungen-Sätze Baureihe 25

54 1665 4- bis 11-teilige Sätze mit Innenausziehern und Gegenstützen, im KUKKO®-L-BOXX-System.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 54 1665 €	Inhalt
...0100	25-A	461,00	6 Innenauszieher (12-46 mm) Gr. 21-1 bis 21-6 2 Gegenstützen Gr. 22-1 und 22-2
...0200	25-B	656,00	8 Innenauszieher (12-70 mm) Gr. 21-1 bis 21-8 2 Gegenstützen Gr. 22-1 und 22-2

(5405)



...0100



...0200



Induktive Lager-Anwärmgeräte

Zum universellen Einsatz beim Anwärmen von Lagern und anderen rotationssymmetrischen Werkstücken.

- 54 1670**
- Schnelle, gleichmäßige und kontinuierliche Erwärmung des Werkstücks
 - Die Lager können vertikal über das Joch gezogen werden (normale Erwärmung)
 - Turbo Boost: Doppelt schnelle Erwärmung, das Lager wird horizontal auf den Block gelegt
 - Individuell einstellbar über Temperatur- oder Zeitprogrammierung
 - Lager sind einfacher zu montieren, wenn sie vorher erwärmt werden
 - Es wird ausschließlich das Werkstück erwärmt
 - Durch verschiedene Joche immer passend
 - Durch das integrierte Display ist jederzeit eine Temperaturüberwachung möglich



Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 54 1670 €	Innen mm	Außen mm	Temperatur °C	Spannung V
...0100	T-AW-20	3.032,00	20, 35, 60	215, 225, 290	0 – 240	110 – 230 V AC 16 A 50 Hz
...0200	T-AW-40	4.721,00	15, 20, 35, 60, 70	330, 345, 355, 360, 410	0 – 240	110 – 230 V AC 16 A 50 Hz

(5405)

Mechanische Mutternsprenger Baureihe 55

Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens.

- 54 1675** Zum Sprengen unlösbar festsitzender Muttern bis Güteklasse 6.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1675 €	Für Muttern SW
...0100	55-0	46,00	4–10
...0200	55-1	55,80	10–18
...0300	55-2	59,80	19–27
...0400	55-3	77,80	27–36
...0500	55-4	260,00	32–50

(5405)



...0200

Hydraulische Mutternsprenger Baureihe 56

Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens.

- 54 1685** Zum Sprengen unlösbar festsitzender Muttern der Güteklassen 5, 6, 8 und 10. Durch die Hydraulik ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 54 1685 €	Für Muttern SW
...0100	56-1	146,00	7–22
...0200	56-2	275,00	22–36

(5405)



...0100



...0200

Stehbolzen – Aus- und Eindrehre Baureihe 50

Durch das mit einer Rille versehene Rändelrad wird der Stehbolzen sicher gegen die Innenverzahnung gepresst. Beim Ausdrehen befindet sich der Stehbolzen im Bereich des Schlüssels und kann nicht abbrechen.

- 54 1695** Besonders bewährte und kräftige Ausführung für höchste Beanspruchung.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1695 €	Spannbereich mm
...0100	50-1	41,90	5–10
...0200	50-2	53,80	8–19

(5405)



...0200

Stehbolzen – Aus- und Eindreher Baureihe 53

54 1705 Diese Ausführung kann auch bei engsten Platzverhältnissen eingesetzt werden. Betätigung mittels Ring- oder Steckschlüssel.

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1705 €	Für Ø mm	SW mm	Innen- vierkant Zoll
...0100	53-6	35,90	6	21	1/2
...0200	53-8	35,90	8	21	1/2
...0300	53-10	35,90	10	21	1/2
...0400	53-12	38,60	12	21	1/2
...0500	53 Satz	148,00	6-8-10-12	21	1/2

(5405)



...0100



...0500



Trennvorrichtungen Baureihe 15 und 17

54 1710 Baureihe 15
Das Spannen der Trennbacken erfolgt durch gleichmäßiges Anziehen der Muttern auf den Seitenbolzen.

Baureihe 17
Mit **Schnellspann-Druckspindel**, besonders handlich, weil die Trennbacken durch eine **Druckspindel schnell und zentrisch** gespannt werden.



...0200



...0800



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1710 €	Spannbereich A Ø mm	Bolzenabstand B mm	Passende Abziehvorrichtung
...0100	15-0	52,50	8– 60	60	18-0
...0200	15-1	68,50	12– 75	75	18-1
...0300	15-2	105,00	22–115	115	18-2
...0400	15-3	171,00	25–155	155	18-3
...0700	17-0	78,60	8– 60	60	18-0
...0800	17-1	102,00	12– 75	75	18-1
...0900	17-2	149,00	22–115	115	18-2
...1000	17-3	241,00	25–155	155	18-3

(5405)

Abziehvorrichtungen Baureihe 18

54 1720 Zur Verwendung mit den Trennvorrichtungen Baureihe 15 und 17.



...0300



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1720 €	A mm	B max. mm	Leistung max. t	Passende Trennvorrichtung
...0100	18-0	47,10	50–110	150	3	15-0 + 17-0
...0200	18-1	78,60	60–150	200	5	15-1 + 17-1
...0300	18-2	115,00	60–200	250	7	15-2 + 17-2
...0400	18-3	200,00	80–300	300	10	15-3 + 17-3

(5405)

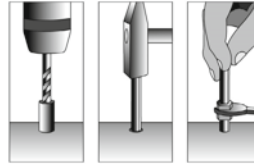
Schraubenausdreher-Satz Nr. 49-U-B

Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben und Bolzen, komplett mit Schraubenausdrehern, HSS-Spiralbohrern und Bohrer-Führungsbuchsen für das problemlose Anbohren auch tief in Gewindelöchern abgebrochener Teile. Diese Ausführung besteht aus einem Ausdrehstift mit 6 axial verlaufenden Greifschneiden für die Aufbringung höchster Kräfte und einer Aufsteckmutter mit durchgehend geräumtem Innenprofil, wodurch das aufgebrachte Drehmoment in unmittelbarer Nähe der Bruchstelle zur Wirkung kommt.



54 1730 Im Kunststoffkoffer.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 54 1730 €	Für Schrauben-Ø mm
...0100	25-teilig	110,00 (5405)	5–16



Schraubenausdreher Baureihe 49 und 49-0

54 1740 Aus zähem Chrom-Vanadium. Zum Entfernen abgebrochener Schrauben.
In das zu entfernende Teil wird mit einem Spiralbohrer (siehe Tabelle) ein Loch gebohrt, der Ausdreher eingeführt und das Teil durch Linksdrehen herausgeschraubt.



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1740 €	Für Schrauben-Ø mm	Spiralbohrer-Ø mm
...0100	49-1	3,08	3– 6	1,8
...0200	49-2	3,08	6– 8	3,2
...0300	49-3	3,08 (5405)	8–11	4,5

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1740 €	Für Schrauben-Ø mm	Spiralbohrer-Ø mm
...0400	49-4	3,60	11–14	6,5
...0500	49-5	4,22	14–18	8,5
...0600	49-6	7,91 (5405)	18–24	12,0

Schraubenausdreher-Sätze Baureihe 49 und 49-0

54 1750 0100 – ...0300 Deutsche Ausführung (fein gerillt), Sätze im Plastikkasten.

...0400 Amerikanische Ausführung (breit gerillt), Satz in Plastiktasche.



...0100



...0400



Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1750 €	Für Schrauben-Ø mm	Satz teilig/Gr.
...0100	49-A	19,10	3–18	5/Gr. 1–5
...0200	49-B	22,90 (5405)	3–24	6/Gr. 1–6

Bez.-Nr.	Modell/Größe	Bestell-Nr. 54 1750 €	Für Schrauben-Ø mm	Satz teilig/Gr.
...0300	49-C	46,00	3–45	8/Gr. 1–8
...0400	49-0-S	60,10 (5405)	3–24	6/Gr. 01–06

Schraubenausdreher/-Satz

54 1760 Für das beschädigungsfreie Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben oder Gewindebolzen aus Gewindebohrungen.



...0400



...0700

RENNSTEIG

Bez.-Nr.	Größe	Bestell-Nr. 54 1760 €	Bohr-Ø min. max. mm	Für Schrauben min. max.	SW mm	Lieferung in
...0100	1	4,14	3,2 – 4,8	M5 – M6	6,35	Kunststoff-Drehpack
...0200	2	4,14	4,8 – 7,1	M8 – M10	9,5	Kunststoff-Drehpack
...0300	3	5,02	6,4 – 9,5	M10 – M12	12,7	Kunststoff-Drehpack
...0400	4	5,35	9,5 – 12,7	M12 – M16	15,9	Kunststoff-Drehpack
...0500	5	7,32	11,1 – 15,9	M16 – M20	19,0	Kunststoff-Drehpack
...0600	6	11,40	14,3 – 19,1	M20 – M24	22,0	Kunststoff-Drehpack
...0700	Satz 5-teilig, Gr. 1-5	32,70 (5405)	3,2 – 15,9	M5 – M20	6,35 – 19	Metallkassette