

ATORN® Drehmoment-Schlüssel

mit **Kalibrierschein**, selbstauslösend mit gut hör- und fühlbarem Signal. Für Rechts- und Linksbetätigung durch Umstecken des Vierkants mit Pilzkopfschaft aus pulverbeschichtetem Stahlrohr mit Chromeffekt, Einstellung gut ablesbar durch Skalenfenster mit Lupeneffekt, Arretierung mit Einschubknopf.

Fehlergrenze $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert.

Messbereich	Nm	4-20	10-100	20-200	60-300	100-550
Skalenteilungswert	Nm	1	5	10	10	10
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
Länge	mm	235	395	485	575	875
	Gr.-Nr.	004	010	020	060	100
H2010...	Stückpreis	€ 130,10	150,00	166,00	189,00	447,00

**ATORN® Drehmoment-Schlüssel**

mit **Kalibrierschein**, selbstauslösend mit gut hör- und fühlbarem Signal. Für Rechts- und Linksbetätigung, mit Hebel-Umschaltknarre $\frac{1}{2}$ ", verchromt, aus pulverbeschichtetem Stahlrohr mit Chromeffekt.

Arretierung mit Einschubknopf.

Fehlergrenze $\pm 3\%$ vom eingestellten Skalenwert.

Lieferung in Kunststoffbox.

Messbereich	Nm	4-20	10-100	40-200	60-300
Skalenteilungswert	Nm	1	5	10	10
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
Länge	mm	240	410	500	590
	Gr.-Nr.	010	020	040	060
H2015...	Stückpreis	€ 151,00	191,00	212,00	227,00

**GEDORE® Drehmoment-Schlüssel**

mit **Kalibrierschein**, selbstauslösend mit gut hör- und fühlbarem Signal.

Für **Rechts- und Links-Betätigung durch Umstecken des Antriebsvierkantes.**

Fehlergrenze $\pm 3\%$ vom eingestellten Messwert.

Einstellung des Drehmomentes durch Verdrehen des Griffes, Verstelleisicherung durch Einschubknopf im Griffende. Gut ablesbare Skale geschützt unter Sichtfenster mit Lupeneffekt. Mikrometerskaleneinteilung auf Drehgriff erlaubt eine sehr genaue Einstellung des Drehmomentes.

Messbereich	Nm	1-5	2-25	5-50	20-100	40-200	60-300	80-400	150-750
Skalenteilungswert	Nm	0,025	0,1	0,25	0,5	1	1	1	1
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
Länge	mm	220	285	335	423	514	606	715	1228
	Gr.-Nr.	001	002	005	010	020	060	080	140
H2020...	Stückpreis	€ 162,00	172,00	177,00	194,00	211,00	243,00	399,00	717,00

**Drehmoment-Schlüssel**

mit Messuhr und Schleppzeiger, mit **Kalibrierschein**, für Rechts- und Links-Betätigung und mit starrem Vierkantantrieb, in Kunststoffkasten.

Fehlergrenze $\pm 3\%$ vom Messwert.

Messbereich	Nm	0-6	0-15	0-70	0-200	0-350
Skalenteilungswert	Nm	0,1	0,25	1	2,5	5
Länge	mm	260	260	310	530	530
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	Gr.-Nr.	006	015	070	200	350
H2030...	Stückpreis	€ 311,00	311,00	315,00	355,00	382,00



GEDORE Drehmoment-Schlüssel DREMOMETER

mit Kalibrierschein,

mit automatischer Auslösung. Durch Drehbewegung mit eingebautem Winkelschlüssel am Griffende wird der Anzugswert eingestellt und auf der Skale abgelesen. – Ist die Schraube genügend angezogen, erfolgt die hör- und spürbare Auslösung. Fehlergrenze $\pm 3\%$ vom eingestellten Messwert.

Die Modelle DR-01, DX-01 und E-01 sind mit Verlängerungsrohren ausgestattet.

Modell		Mini	AM-01	A-01	B-01	BC-00	C-10
Messbereich	Nm	2-12	6-30	8-40	20-120	40-200	50-300
Skalenteilungswert	Nm	0,5	1	5		5	
Antriebsvierkant	Zoll		$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$		$\frac{1}{2}$	
Ganze Länge ohne Verlängerung	mm	211	265	340	463	553	618
Ganze Länge mit Verlängerung	mm	–	–	–	–	–	–
Kopfhöhe	mm	28	30	30	30	30	30
Gr.-Nr.		001	006	008	020	040	050
H2040...	Stückpreis	€ 256,00	297,00	344,00	383,00	420,00	477,00
Modell		CD-10	DS-10	D-10	DR-01	DX-01	E-01
Messbereich	Nm	80-360	110-550	140-760	140-760	520-1000	750-2000
Skalenteilungswert	Nm	5	10		10		50
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$		$\frac{3}{4}$		1
Ganze Länge ohne Verlängerung	mm	718	812	812	800	800	678
Ganze Länge mit Verlängerung	mm	–	–	–	1100-1400	1100-1400	1078-1998
Kopfhöhe	mm	30	35	35	35	35	40
Gr.-Nr.		080	110	140	141	520	750
H2040...	Stückpreis	€ 642,00	912,00	912,00	1109,00	1109,00	1917,00



GEDORE Drehwinkel-Messgerät

mit $\frac{1}{2}$ "-Vierkant-Antrieb zum Aufstecken auf den $\frac{1}{2}$ "-Vierkant des Drehmoment-Schlüssels für winkelgesteuerten Schraubenanzug in einem Arbeitsgang.

Gr.-Nr.	100
H2045...	Stückpreis € 183,00



HAZET Drehmoment-Schlüssel

mit Umschaltknarre, mit Kalibrierschein. Nach Feineinstellskaie durch Drehen des Griffes einstellbar. Mit automatischer Kurzwegauslösung bei Rechtsgewinden, hör-, sicht- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes.

Fehlergrenze $\pm 2\%$ vom eingestellten Messwert. Anziehen mit eingestelltem Drehmoment nach rechts und links möglich.

Messbereich	Nm	5-60	20-120	40-200	60-320	100-400	200-500	300-800
Skalenteilungswert	Nm	0,5	1	1	1	2	2,5	2,5
Länge	mm	335	389	435	545	663	803	1040
Antriebsvierkant	Zoll	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
Gr.-Nr.		005	020	021	040	060	100	200
H2050...	Stückpreis	€ 345,00	345,00	350,00	388,00	490,00	698,00	939,00
								977,00



STAHLWILLE Drehmoment-Schlüssel Standard MANOSKOP

mit Kalibrierschein. Mit festeingebauter Umschaltknarre $\frac{1}{2}$ "-Vierkant, Doppel-Stopp-Signal, Doppelskala, Blitzeinstellung.

Fehlergrenze $\pm 4\%$ vom eingestellten Messwert, auch im Langzeiteinsatz.

Modell		15	30
Messbereich	Nm	30-150	60-300
Skalenteilungswert	Nm	5	10
Länge	mm	452	553
Gr.-Nr.		015	030
H2060...	Stückpreis	€ 291,00	346,00



ATORN® Drehmoment-Schlüssel TSP Slipper

hochwertiger, einarmiger Drehmoment-Schlüssel ohne Skale. Der patentierte Auslösemechanismus verhindert zuverlässig ungewolltes Überziehen. Kopf aus hochlegiertem, rostfreiem Stahl, Schaft aus eloxiertem Aluminium. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentwertes löst der Schlüssel aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

Einstellen des Drehmoments über ein Drehmoment-Schlüssel-Prüfgerät.

Auslösegenauigkeiten: ± 6 % Toleranz vom eingestellten Wert

Anzugswert (Einstellbereich)	Nm	1-5	2-10
Ganze Länge	mm	185	185
Gewicht	g	190	190
Antriebsvierkant	Zoll	1/4"	1/4"
ESD-tauglich		X	X
	Gr.-Nr.	005	010
H2065...	Stückpreis	€ 330,00	342,00

**ATORN® Drehmoment-Schlüssel TSC Slipper**

hochwertiger, einarmiger Drehmoment-Schlüssel ohne Skale. Der patentierte Auslösemechanismus verhindert zuverlässig ungewolltes Überziehen. Kopf aus hochlegiertem, rostfreiem Stahl, Schaft aus eloxiertem Aluminium. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentwertes löst der Schlüssel aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

Einstellen über gut lesbare Mikrometerskale, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

Auslösegenauigkeiten: ± 6 % Toleranz vom eingestellten Wert

Anzugswert (Einstellbereich)	Nm	1-5	2-10
Ganze Länge	mm	195	195
Gewicht	g	235	235
Antriebsvierkant	Zoll	1/4"	1/4"
ESD-tauglich		X	X
	Gr.-Nr.	105	210
H2065...	Stückpreis	€ 380,00	388,00

**ATORN® Drehmoment-Schlüssel TSN Slipper**

hochwertiger, einarmiger Drehmoment-Schlüssel ohne Skale. Der patentierte Auslösemechanismus verhindert zuverlässig ungewolltes Überziehen. Kopf aus hochlegiertem, rostfreiem Stahl, Schaft aus eloxiertem Aluminium. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentwertes löst der Schlüssel aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

Einstellen des Drehmoments über ein Drehmoment-Schlüssel-Prüfgerät.

Auslösegenauigkeiten: ± 4 % Toleranz vom eingestellten Wert

Anzugswert (Einstellbereich)	Nm	3-25	15-55	40-125
Ganze Länge	mm	216	324	460
Gewicht	g	340	800	1360
Antriebsvierkant	Zoll	1/4"	3/8"	1/2"
	Gr.-Nr.	325	355	400
H2065...	Stückpreis	€ 403,00	514,00	588,00

**ATORN® Drehmoment-Schlüssel**

mit Kalibrierschein, zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen Nr. H2110-H2135.

Lieferung in Kunststoffbox.

Messbereich	Nm	5-50	20-200		60-300
Skalenteilungswert	Nm	2,5	10		10
Länge	mm	325	465	475	565
Aufnahme-Querschnitt	mm	9 x 12	9 x 12	14 x 18	14 x 18
	Gr.-Nr.	005	020	021	060
H2080...	Stückpreis	€ 146,90	153,00	156,00	176,00



HAZET Drehmoment-Schlüssel

mit Kalibrierschein, zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen Nr. H2110-H2135.

- ohne Einstellskala, mit automatischer Kurzwegauslösung, hör- und fühlbar
- Fehlergrenze: $\pm 2\%$ vom eingestellten Messwert, nur für Rechtsgewinde

Einstellen und Sichern nur mit Einstellschlüssel H2086001 in Verbindung mit Drehmomentprüfgerät H2150.

Messbereich	Nm	2-12	2-25	5-50	15-85	50-200	60-320	
Länge	mm	125	180	240	315	400	630	
Aufnahme-Querschnitt	mm	9 x 12				14 x 18		
	Drehmomentschlüssel	Gr.-Nr.	002	003	005	015	050	060
H2085...	Stückpreis	€	160,00	129,40	121,80	125,60	144,60	152,00
	Einstellschlüssel	Gr.-Nr.	001					
H2086...	Stückpreis	€	48,70					



MB 2-85 Nm



MB 50-200 und MB 60-320 Nm



Einstellschlüssel

HAZET Drehmoment-Schlüssel

mit Kalibrierschein, zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen Nr. H2110-H2135. Nach Mikrometerskala durch Drehen des Griffes einstellbar, mit automatischer Kurzwegauslösung bei Rechtsgewinden, hör-, sicht- und fühlbar beim Erreichen des eingestellten Wertes.

Fehlergrenze $\pm 2\%$ vom eingestellten Messwert.

Messbereich	Nm	5-60	20-120	40-200	60-320
Skalenteilungswert	Nm	0,5	1	1	2
Länge	mm	305	400	510	620
Aufnahme-Querschnitt	mm	9 x 12		14 x 18	
H2090...	Gr.-Nr.	005	020	040	060
Stückpreis	€	294,00	302,00	345,00	443,00



Drehmoment-Schlüssel Serien-MANOSKOP

zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen Nr. H2110-H2135. Doppel-Stopp-Signal und Langzeitgenauigkeit, aus Vierkant-Stahlrohr. Ohne Einstellskala, Einstellung mit Prüfgeräten. Fehlergrenze $\pm 4\%$ vom eingestellten Messwert. Das Doppel-Stopp-Signal gibt bei Erreichen des eingestellten Drehmoments einen Ruck und einen hörbaren Knack.

Modell		4	10	20	30
Messbereich	Nm	4-40	20-100	40-200	60-300
Länge	mm	201	318	457	609
Aufnahme-Querschnitt	mm	9 x 12		14 x 18	
H2095...	Gr.-Nr.	004	010	020	030
Stückpreis	€	119,00	127,50	141,90	152,00



Drehmoment-Schlüssel Service MANOSKOP

mit Kalibrierschein. Mit Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge, Doppel-Stopp-Signal, Doppelskala, Blitzeinstellung.

Fehlergrenze $\pm 4\%$ vom eingestellten Messwert, auch im Langzeiteinsatz.

Die Geräte sind ohne Demontage justierbar.

Modell		2	4	5	10	12	20	40
Messbereich	Nm	4-20	8-40	6-50	20-100	25-130	40-200	80-400
Skalenteilungswert	Nm	0,5	1	2	2,5	2,5	5	10
Länge	mm	178,5	222	315	370	410	455	590
Aufnahme-Querschnitt	mm	9 x 12			14 x 18			
H2096...	Gr.-Nr.	002	004	005	010	012	020	040
Stückpreis	€	216,00	221,00	233,00	248,00	260,00	279,00	409,00



Modell 2 und 4



Modell 5 bis 40

HAZET Maul-Einsteckwerkzeuge

9 x 12 mm

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13
Breite	mm	20	21,5	23	24,5	26	27,5	29
Höhe	mm	5,5						
	Gr.-Nr.	007	008	009	010	011	012	013
H2110...	Stückpreis	€ 33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20
Schlüsselweite	mm	14	15	16	17	18	19	
Breite	mm	31	33	35	37	39	41	
Höhe	mm	8						
	Gr.-Nr.	014	015	016	017	018	019	
H2110...	Stückpreis	€ 33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	33,20	

**STAHLWILLE** Maul-Einsteckwerkzeuge

9 x 12 mm

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13
Breite	mm	20	21,5	23	24,5	26	27,5	29
Höhe	mm	5,5						
	Gr.-Nr.	007	008	009	010	011	012	013
H2111...	Stückpreis	€ 31,50	30,10	31,50	29,30	29,30	30,10	29,30
Schlüsselweite	mm	14	15	16	17	18	19	
Breite	mm	31	33	35	37	39	41	
Höhe	mm	8						
	Gr.-Nr.	014	015	016	017	018	019	
H2111...	Stückpreis	€ 29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	

**HAZET** Maul-Einsteckwerkzeuge

14 x 18 mm

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	13	14	15	16	17	18	19	21
Breite	mm	30	32	34	35,5	37	39	41	45
Höhe	mm	7							11
	Gr.-Nr.	113	114	115	116	117	118	119	121
H2110...	Stückpreis	€ 38,10	38,10	45,40	45,40	45,40	38,10	38,10	45,40
Schlüsselweite	mm	22	24	27	30	32	34	36	
Breite	mm	47	51	58,5	63	65	68,5	68,5	
Höhe	mm	11							13
	Gr.-Nr.	122	124	127	130	132	134	136	
H2110...	Stückpreis	€ 45,40	45,40	45,40	51,00	51,00	51,00	52,80	

**STAHLWILLE** Maul-Einsteckwerkzeuge

14 x 18 mm

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	13	14	15	16	17	18	19	21
Breite	mm	30	32	34	35,5	37	39	41	45
Höhe	mm	7							11
	Gr.-Nr.	113	114	115	116	117	118	119	121
H2111...	Stückpreis	€ 33,40	33,40	36,10	33,40	33,40	33,40	33,40	40,60
Schlüsselweite	mm	22	24	27	30	32	34	36	
Breite	mm	47	51	58,5	63	65	68,5	68,5	
Höhe	mm	11							13
	Gr.-Nr.	122	124	127	130	132	134	136	
H2111...	Stückpreis	€ 40,60	40,60	40,60	45,50	45,50	48,80	47,40	



HAZET Ring-Einsteckwerkzeuge

9 x 12 mm

für Drehmoment-Schlüssel die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	7	8	10	11	12	13	14
Breite	mm	22		22		22		23
Höhe	mm	8		9		12		12
Gr.-Nr.		007	008	010	011	012	013	014
H2112...	Stückpreis	€ 35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	21	22
Breite	mm	24	26	27	28,5	30,5	33	34,5
Höhe	mm	12		13			15	
Gr.-Nr.		015	016	017	018	019	021	022
H2112...	Stückpreis	€ 35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00



STAHLWILLE Ring-Einsteckwerkzeuge

9 x 12 mm

für Drehmoment-Schlüssel die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	7	8	10	11	12	13	14
Breite	mm	22		22		22		23
Höhe	mm	8		9		12		12
Gr.-Nr.		007	008	010	011	012	013	014
H2113...	Stückpreis	€ 32,70	31,70	31,00	32,70	32,70	31,00	32,70
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	21	22
Breite	mm	24	26	27	28,5	30,5	33	34,5
Höhe	mm	12		13			15	
Gr.-Nr.		015	016	017	018	019	021	022
H2113...	Stückpreis	€ 31,70	31,00	31,00	31,00	31,00	32,70	31,00



HAZET Ring-Einsteckwerkzeuge

14 x 18 mm

für Drehmoment-Schlüssel die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	13	14	15	16	17	18	19	21
Breite	mm				30				33
Höhe	mm				12				15
Gr.-Nr.		113	114	115	116	117	118	119	121
H2112...	Stückpreis	€ 38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	46,20
Schlüsselweite	mm	22	24	27	30	32	34	36	41
Breite	mm	34,5	37,5	41,5	45	47,5	50,5	53	59
Höhe	mm	15			17,5			19	
Gr.-Nr.		122	124	127	130	132	134	136	141
H2112...	Stückpreis	€ 46,20	46,20	46,20	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00



STAHLWILLE Ring-Einsteckwerkzeuge

14 x 18 mm

für Drehmoment-Schlüssel die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	13	14	15	16	17	18	19	21
Breite	mm				30				33
Höhe	mm				12				15
Gr.-Nr.		113	114	115	116	117	118	119	121
H2113...	Stückpreis	€ 34,60	34,60	35,10	34,60	34,60	34,60	34,60	41,10
Schlüsselweite	mm	22	24	27	30	32	34	36	41
Breite	mm	34,5	37,5	41,5	45	47,5	50,5	53	59
Höhe	mm	15			17,5			19	
Gr.-Nr.		122	124	127	130	132	134	136	141
H2113...	Stückpreis	€ 41,10	41,10	41,10	46,40	46,40	48,80	46,40	46,40



HAZET Offen-Ring-Einsteckwerkzeuge

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

9 x 12 mm

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
Breite	mm	21,5	22,5	23,5	24,5	27	30	30	32,5	33,5	37,5	38
Höhe	mm	11	12	11	13	12	14,5	15	14,5			
Gr.-Nr.		010	011	012	013	014	016	017	018	019	021	022
H2115...	Stückpreis	€	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80

**STAHLWILLE** Offen-Ring-Einsteckwerkzeuge

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

9 x 12 mm

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
Breite	mm	21,5	22,5	23,5	24,5	27	30	30	32,5	33,5	37,5	38
Höhe	mm	11	12	11	13	12	14,5	15	14,5			
Gr.-Nr.		010	011	012	013	014	016	017	018	019	021	022
H2116...	Stückpreis	€	33,70	33,70	33,70	33,70	33,70	34,60	33,70	34,60	33,70	33,70

**HAZET** Einsteck-Halter mit Vierkant-Antrieben

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Bezeichnung	Nenng.	Halter	Vierkant-Antrieb
Vierkant-Antrieb	Nenng.	10 = 3/8"	10 = 3/8" x 6,3 = 1/4"
Kopfbreite/-höhe	mm	22/14	-
Gesamtlänge	mm	43,5	22,0
Querschnitt des Einsteck-schaftes	mm	9 x 12	-
Gr.-Nr.		001	010
H2120...	Stückpreis	€	29,40
Satz	Gr.-Nr.	040	015
H2121...	Satzpreis	€	51,50

**HAZET** Einsteck-Vierkant-Antriebe für Bits

für Drehmoment-Schlüssel, die diesen Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

9 x 12 mm

Vierkant-Antrieb	Nenng.	6,3 = 1/4"
Kopfbreite/-höhe	mm	30/18
Gesamtlänge	mm	41,5
Gr.-Nr.		006
H2123...	Stückpreis	€

**HAZET** Einsteck-Vierkant-Antriebe für Bits

für Drehmoment-Schlüssel, die diesen Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

14 x 18 mm

Vierkant-Antrieb	Nenng.	12,5 = 1/2"	20 = 3/4"
Kopfbreite/-höhe	mm	30/18	40/25
Gesamtlänge	mm	63,5	70,0
Gr.-Nr.		012	020
H2123...	Stückpreis	€	33,50



HAZET Einsteck-Umschaltknarren

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Vierkant-Antrieb	Nenng.	6,3 = 1/4"	10 = 3/8"	12,5 = 1/2"	
Anzahl Zähne		20	30	32	32
Kopfbreite/-höhe	mm	20,5/10	30/15	40/19,5	40/19,5
Querschnitt des Einsteckschaftes	mm	9 x 12		9 x 12	14 x 18
	Gr.-Nr.	063	100	125	126
H2125...	Stückpreis	€ 73,60	92,60	96,40	99,00



HAZET Einsteck-Umschaltknarren

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen. Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit Sicherheitsverbindung und **Schnell-Lösedruckknopf**

Vierkant-Antrieb	Nenng.	6,3 = 1/4"	10 = 3/8"	12,5 = 1/2"	
Anzahl Zähne		20	30	32	32
Kopfbreite/-höhe	mm	20,5/10	30/15	40/19,5	40/19,5
Gesamtlänge	mm	46,5	61	74,5	83,5
Querschnitt des Einsteckschaftes	mm	9 x 12		9 x 12	14 x 18
	Gr.-Nr.	063	100	125	126
H2127...	Stückpreis	€ 85,00	104,00	112,90	118,00



HAZET Einsteck-Feinzahn-Umschaltknarren

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit 72 Zähnen

Vierkant-Antrieb	Nenng.	10 = 3/8"	12,5 = 1/2"	20 = 3/4"
Kopfbreite/-höhe	mm	33/19	37/20,5	60/33
Gesamtlänge	mm	58,5	70,5	101
Querschnitt des Einsteckschaftes	mm	9 x 12		14 x 18
	Gr.-Nr.	100	125	200
H2129...	Stückpreis	€ 72,30	77,40	81,20
				126,20



HAZET Einsteck-Umschaltknarren für Bits

für Drehmoment-Schlüssel, die den Querschnitt aufweisen.
Gesenkgeschmiedet, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Sechskant-Antrieb	Nenng.	6,3 = 1/4"	8 = 5/16"
Kopfbreite/-höhe	mm	20,5/10	30/15
Gesamtlänge	mm	46,5	61
	Gr.-Nr.	063	080
H2131...	Stückpreis	€ 68,50	83,70



9 x 12 mm

HAZET Einsteck-Adapter für Drehmoment-Schlüssel

für Drehmoment-Schlüssel, mit Steckverbindung 9 x 12 mm und HAZET Einsteckwerkzeuge.

Querschnitt des Einsteckschaftes	mm	9 x 12 auf 14 x 18
	Gr.-Nr.	001
H2133...	Stückpreis	€ 53,00



9 x 12 mm

HAZET Anschweißteile

Querschnitt des Einsteckschaftes	mm	9 x 12	14 x 18
	Gr.-Nr.	009	014
H2135...	Stückpreis	€ 27,70	32,70



GEDORE // Drehmoment-Prüfgerät DremoTest E

- Zur Überprüfung und Einstellung aller rechtsgängigen Drehmomentschlüssel
- Für Werkstatt, Industrie und Qualitätssicherung. Einfache Bedienung und robuste Konstruktion. Mit Auto-reset.
- 1. Spitzenwerterkennung (first peak / Knackpunkterkennung)
- Feststehende Sechskantaufnahme (Gr.-Nr. 055: SW 10 mm, Gr.-Nr. 320: SW 17 mm, Gr.-Nr. 500: SW 36 mm)
- Umschaltbar zwischen Nm und lbf.ft, integrierter Messwertgeber.
- Serielle RS232-Schnittstelle

Fehlergrenze: ± 1 % vom eingestellten Wert.

Messbereich	Nm	0,9-55	9-320	90-1100
Vierkantadapter enthalten	Zoll	$\frac{1}{4}$ und $\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$ und $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$
	Gr.-Nr.	055	320	500
H2150...	Stückpreis	€ 939,00	939,00	1056,00

**ATORN**® Steckschlüssel-Satz 14-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl. **Alle Einsätze in Länge 100 mm.**

Lieferung: im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Satz		14-tlg
Vierkant-Antrieb	Zoll	$\frac{1}{4}$ "
Steckschlüssel-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Knarren		Quergriff-Umschaltknarre und Scheibenumschaltknarre mit Auslöseknopf
	Gr.-Nr.	014
H2200...	Satzpreis	€ 91,70



1/4"

ATORN® Steckschlüssel-Satz 15-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl. **Alle Einsätze in Länge 100 mm.**

Lieferung: im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Satz		15-tlg
Vierkant-Antrieb	Zoll	$\frac{1}{4}$ "
Einsätze f. TORX-Schrauben	TX	10/15/20/27/30/40
Einsätze für Innen-6kt. mit Kugelkopf	mm	2/2,5/3/4/5/6/8
Knarren		Kugelkopfumschaltknarre mit Auslöseknopf
	Gr.-Nr.	015
H2200...	Satzpreis	€ 85,60



1/4"

ATORN® Steckschlüssel-Satz 37-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl. **Alle Einsätze in Länge 100 mm.**

Lieferung: im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Satz		37-tlg
Vierkant-Antrieb	Zoll	$\frac{1}{4}$ "
Einsätze f. TORX-Schrauben	TX	10/15/20/25/27/30/40
Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben	E	4/5/6/7/8/10/11
Einsätze f. TORX mit Innenbohrung	TX	10/15/20/25/27/30/40
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH	1/2/3
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PZ	1/2/3
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	2,5 x 0,4/3,5 x 0,6/4,5 x 0,8/5,5 x 1,0/7,0 x 1,2
Knarren		Quergriff- und Kugelkopf-Umschaltknarre mit Auslöseknopf
Schraubendrehergriff	Stück	1
Bitadapter	Stück	1
Quergriff	Stück	1
	Gr.-Nr.	037
H2200...	Satzpreis	€ 134,50



1/4"

ATORN® Steckschlüssel-Satz 61-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl. Alle Einsätze in Länge 100 mm.
Lieferung: im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

1/4"

Satz		61-tlg
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/4"
Steckschlüssel-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Einsätze f. TORX-Schrauben	TX	10/15/20/25/27/30/40
Einsätze f. TORX mit Innenbohrung	TX	10/15/20/25/27/30/40
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH	1/2/3
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PZ	1/2/3
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	2,5 x 0,4/3,5 x 0,6/4,5 x 0,8/5,5 x 1,0/7,0 x 1,2
Einsätze für Innen-6kt.	mm	2/2,5/3/4/5/6/8
Einsätze für Innen-6kt. mit Kugelkopf	mm	2/2,5/3/4/5/6/8
Vielzahl XZN		M3/4/5/6/8
Knarren		Quergriff- und Kugelkopf-Umschaltknarre mit Auslöseknopf
Schraubendrehergriff	Stück	1
Bitadapter	Stück	1
Quergriff	Stück	1
Gr.-Nr.		061
H2200...	Satzpreis	€ 190,00



ATORN® Sechskant-Steckschlüsseleinsätze

Alle Einsätze in Länge 100 mm

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080	090	100	110	120	130
H2201...	Stückpreis	€ 5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50



ATORN® Innensechskant-Steckschlüsseleinsätze

Alle Einsätze in Länge 100 mm

1/4"

Schlüsselweite	mm	2	2,5	3	4	5	6	7	8
Gr.-Nr.		020	025	030	040	050	060	070	080
H2202...	Stückpreis	€ 4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40



ATORN® Torx-Steckschlüsseleinsätze

Alle Einsätze in Länge 100 mm

1/4"

Modell		TX 8	TX 9	TX 10	TX 15	TX 20	TX 25	TX 27	TX 30	TX 40
Gr.-Nr.		008	009	010	015	020	025	027	030	040
H2203...	Stückpreis	€ 4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40



ATORN® Innensechskant-Steckschlüsseleinsätze mit Kugelkopf

Alle Einsätze in Länge 100 mm

1/4"

Schlüsselweite	mm	2	2,5	3	4	5	6	7	8
Gr.-Nr.		020	025	030	040	050	060	070	080
H2204...	Stückpreis	€ 4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90



ATORN® Kreuzschlitz-Schraubendrehereinsätze

Alle Einsätze in Länge 100 mm

1/4"

Ausführung		PH 1	PH 2	PZ 1	PZ 2
Gr.-Nr.		010	020	110	120
H2206...	Stückpreis	€ 4,40	4,40	4,40	4,40



ATORN® Bitadapter

1/4"

Bitadapter für Schrauber, 1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, Länge 20 mm

		Gr.-Nr.	001
H2207...	Stückpreis	€	1,73

**ATORN® Schraubendrehergriff**

1/4"

Schraubendrehergriff mit Innen- und Außenvierkant 1/4"

Länge	mm	150
	Gr.-Nr.	015
H2207...	Stückpreis	€ 4,30

**ATORN® Scheibenumschaltknarre**

1/4"

Scheibenumschaltknarre mit Auslöseknopf

Länge	mm	50
	Gr.-Nr.	050
H2207...	Stückpreis	€ 10,60

**ATORN® Quergriff-Umschaltknarre**

1/4"

Quergriff-Umschaltknarre mit Auslöseknopf

Länge	mm	120
	Gr.-Nr.	120
H2207...	Stückpreis	€ 20,80

**ATORN® Kugelkopf-Umschaltknarre**

1/4"

Kugelkopf-Umschaltknarre mit Auslöseknopf

Länge	mm	150
	Gr.-Nr.	150
H2207...	Stückpreis	€ 25,30

**ORION® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 16-teilig**

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im lackiertem Blechkasten.

Ausführung		16-teilig	
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/4"	
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13	
Quergriff	Stück	1	
Steckgriff	Stück	1	
Verlängerung	mm	100	
Kardangelenk	Stück	1	
Knarre	Stück	1	
Blechkasten- Aussenmaße	mm	195 x 105 x 33	
	Gr.-Nr.	016	
H2210...	Satzpreis	€	41,00



ORION® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 31-teilig

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Kunststoffkasten.

Ausführung		31-teilig
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/4"
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Einsätze f. TORX-Schrauben	Torx-Tx	10/15/20
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	4/5/6
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH	1/2/3
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PZ	1/2/3
Einsätze f. Innen-6kt.-Schrauben	mm	4/5/6
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	50
Kardangelenk	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	230 x 140 x 40
Gr.-Nr.		031
H2210...	Satzpreis	€ 70,30



ORION® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 40-teilig

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Blechkasten.

Ausführung		40-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	3/4/6
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH	1/2/3
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PZ	1/2/3
Einsätze f. Innen-6kt.-Schrauben	mm	3/4/5/6
Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben	Gr. TX	8/9/10/15/20/25/27/30/40
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	50
Kardangelenk	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	330 x 170 x 55
Gr.-Nr.		040
H2210...	Satzpreis	€ 93,70



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 18-teilig

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Blechkasten.

Ausführung		18-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	50 / 105
Kardangelenk	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten-Aussenmaße	mm	220 x 110 x 35
Gr.-Nr.		018
H2210...	Satzpreis	€ 93,70



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 28-teilig

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Blechkasten.

Ausführung		28-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	4/5,5/6,5
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	1/2
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PZ Nr.	1/2
Einsatz f. Innen-6kt.-Schrauben	mm	3/4/5/6/8
Quergriff mit Gleitstück	Stück	1
Verlängerung	mm	50
Kardangelenke	Stück	1
Hebelumschaltknarre 150 mm	Stück	1
Blechkasten- Außenmaße	mm	220 x 110 x 35
Gr.-Nr.		028
H2213...	Satzpreis	€ 118,20

**ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 35-teilig**

1/4"+1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im Blechkasten.

Ausführung		28-teilig
Schlüsselweiten 1/4"-Antrieb	mm	5,5/7/8/10/13
Schlüsselweiten 1/2"-Antrieb	mm	10/13/16/17/18/19/22/24/27/30/32
Einsätze f. Innen-6kt. 1/4"-Antrieb	mm	3/4/5
Einsätze f. Innen-6kt. 1/2"-Antrieb	mm	6/8/10/12/14/17
Quergriff mit Gleitstück	Stück	2
Verlängerung 1/4"	mm	50/105
Verlängerung 1/2"	mm	125/250
Kardangelenke	Stück	2
Knarre 1/4" □	Stück	1
Knarre 1/2" □	Stück	1
Blechkasten- Außenmaße	mm	450x210x50
Gr.-Nr.		035
H2213...	Satzpreis	€ 243,00

**carolus^{technic} Sechskant-Steckschlüssel-Satz 33-teilig**

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, im lackiertem Blechkasten.

Ausführung		33-teilig
6 kt. Einsätze in SW	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
TORX-Einsätze	TX	10/15/20/20/25/27/30/40
Innensechskant-Einsätze	mm	3/4/5/6/8/10
Quergriff/Steckgriff	Stück	1/1
Verlängerungen	mm	50/100
Umschaltknarre/Kardangelenke	Stück	1/1
Kasten-Außenmaße	mm	195 x 110 x 30
Gr.-Nr.		033
H2216...	Satzpreis	€ 105,70



Werkzeugwagen
finden Sie ab
Seite 574 (= Gruppe W1)

CHAMPION Sechskant-Steckschlüssel-Satz 27-teilig

1/4"

in lackiertem Blechkasten. **Sechskant-Einsätze mit Kugelfangrille** aus Chrom-Vanadium-Stahl , verchromt.

Ausführung		27-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	4/5,5/6,5
Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	1/2/3
Innen-6kt.-Schrauben	mm	3/4/5/6/8
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	105
Kardangelen	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	175 x 80 x 35
Gr.-Nr.		270
H2218...	Satzpreis	€ 163,00



CHAMPION Sechskant-Steckschlüssel-Satz 27-teilig

1/4"

in lackiertem Blechkasten. **Sechskant-Einsätze mit Kugelfangrille** aus Chrom-Vanadium-Stahl , verchromt.

Ausführung		27-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13
Innen-6kt.-Schrauben	mm	3/4/5/6/8
Innen-TORX-Schrauben.	Gr. Tx	10/15/20/25/27/30
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	105
Kardangelen	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	175 x 110 x 35
Gr.-Nr.		271
H2218...	Satzpreis	€ 175,00



GEDORE Sechskant-Steckschlüssel-Satz 32-teilig

1/4"

in lackiertem Blechkasten. **Sechskant-Einsätze mit Kugelfangrille** aus Chrom-Vanadium-Stahl (31 Cr V3), verchromt.

Ausführung		32-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	4/5,5/6,5/8
Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	1/2/3
Kreuzschlitzschrauben	PZ Nr.	1/2/3
Innen-6kt.-Schrauben	mm	3/4/5/6/8
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	150
Kardangelen	Stück	1
Knarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	275 x 150 x 42
Gr.-Nr.		032
H2220...	Satzpreis	€ 239,00



**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 30-teilig**

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, in Kunststoffkasten.

Ausführung		30-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	0,6 x 3,5/1 x 5,5/1,2 x 8,0
Kreuzschlitzschrauben	PZ Nr.	1 und 2
Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	1/2
Innensechskantschrauben.	mm	3/4/5/6/8
Betätigungswerkzeuge: Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	147
Kardangelen	Stück	1
Knarre	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	187 x 125 x 39
Gr.-Nr.		030
H2225...	Satzpreis	€ 241,00

**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 33-teilig**

1/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, in Kunststoffkasten.

Ausführung		33-teilig
Schlüsselweiten	mm	5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Außentorx	E	5/6/7/8/10
Innentorx	T	10/15/20/25/30
Innensechskantschrauben	mm	3/4/5/6
Verlängerung	mm	55/101/147
Gr.-Nr.		033
H2225...	Satzpreis	€ 289,00

**HINOX Edelstahl Sechskant-Steckschlüssel-Satz 24-teilig**

1/4"

in Kunststoffkasten.

Ausführung		24-teilig
Schlüsselweiten	mm	4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
Einsätze f. Schlitzschrauben	mm	3/4/5/6/8
Betätigungswerkzeuge: Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	147
Kardangelen	Stück	1
Knarre	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	187 x 125 x 39
Gr.-Nr.		024
H2226...	Satzpreis	€ 269,00

WERKZEUG-AKTUELL =
Werkzeuge von A bis Z

HAZET TORX Schraubwerkzeug-Satz 58-teilig

1/4" + 3/8" + 1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl bzw. Sonderstahl, verchromt oder stahlgrau in schlagfesten Kunststoff-Kästen, mit PUR-Weichschaum-Einlage.

Vierkant-Antrieb	Zoll	1/4"/3/8"/1/2"
Ausführung		58-teilig
Doppelringschlüssel	TORX-E	6 x 8/10 x 12/14 x 18/20 x 24
Schraubendreher	TORX-T	6/7/8/9/10/15/20/25/27/30
Steckschlüssel-Einsätze:		
6,3 = 1/4" 4kt.	TORX-E	4/5/6/7/8
10 = 3/8" 4kt.	TORX-E	10/11/12/14
12,5 = 1/2" 4kt.	TORX-E	16/18/20/24
Schraubendreher-Einsatz:	TORX-T	40/45
10 = 3/8" 4kt.		
Schraubendreher-Einsatz:	TORX-T	50/55/60
12,5 = 1/2" 4kt.		
Winkelschraubendreher	TORX-T	6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40
Bits 6,3 = 1/4" 6kt.	TORX-T	6
Bits, lange Ausführung	TORX-T	25
6,3 = 1/4" 6kt.		
Bits, mit stirnseitiger Bohrung	TORX-T	7/8/9/10/15/20/25/27/30/40
6,3 = 1/4" 6kt.		
Verbindungsstücke		6,3 = 1/4" 6kt. x 6,3 = 1/4" 4kt. 6,3 = 1/4" 6kt. x 10 = 3/8" 4kt.
Bit-Umschaltknarre 6kt. 6,3 = 1/4"	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	410 x 216 x 65
Gr.-Nr.		058
H2230...	Satzpreis	€ 594,00



STAHLWILLE Steckschlüssel-Satz 19-teilig

1/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt poliert, im Gesenk geschmiedet. In lackiertem Blechkasten.

Ausführung		19-teilig
6-kt.- 1/4"-Antrieb	SW mm/Zoll	3,5/4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	150
Kardangelen	Stück	1
Knarre 1/4" □	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	220 x 110 x 35
Gr.-Nr.		290
H2235...	Satzpreis	€ 185,00



STAHLWILLE Steckschlüssel-Satz 19-teilig mit QuickRelease Knarre

1/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt poliert, im Gesenk geschmiedet. In lackiertem Blechkasten.

Ausführung		19-teilig
6-kt.- 1/4"-Antrieb	SW mm/Zoll	3,5/4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55
Verlängerung	mm	150
Kardangelen	Stück	1
Knarre 1/4" □	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	220 x 110 x 35
Gr.-Nr.		291
H2235...	Satzpreis	€ 195,00



**Steckschlüssel-Satz 22-teilig**

1/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt poliert, im Gesenk geschmiedet. In lackiertem Blechkasten.

Ausführung		22-teilig
6-kt.- 1/4"-Antrieb	SW mm/Zoll	3,5/4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
Eins. f. Innensechskant-schrauben	SW mm	3/4/5/6
Quergriff	Stück	1
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	150
Kardangelen	Stück	1
Knarre 1/4" □	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	220 x 110 x 35
Gr.-Nr.		220
H2235...	Satzpreis	€ 219,00

**Steckschlüssel-Satz 38-teilig**

1/4" + 1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt poliert, im Gesenk geschmiedet. In lackiertem Blechkasten.

Ausführung		1/4" und 1/2"
38-teilig		
6-kt.- 1/4"-Antrieb	SW mm/Zoll	4/5/5,5/6/7/8/9/10/11
6-kt.- 1/2"-Vierkant	SW mm	13/16/17/18/19/21/22/24/27/30
Eins. f. Innensechskant-schrauben	SW mm	3/4/5/6/8/10/12/14
Quergriff	Stück	2
Steckgriff	Stück	1
Verlängerung	mm	55/150
Verlängerung	mm	130/255
Kardangelen	Stück	2
Knarre 1/4" □	Stück	1
Knarre 1/2" □	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	450 x 197 x 54
Gr.-Nr.		380
H2235...	Satzpreis	€ 488,00

**ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Länge/Außen-Ø	mm	25/11						25/12
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080
H2239...	Stückpreis	€ 2,90	2,90	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	
Länge/Außen-Ø	mm	25/13	25/14	25/16	25/17	25/18	25/20	
Gr.-Nr.		090	100	110	120	130	140	
H2239...	Stückpreis	€ 3,20	3,20	3,20	3,30	3,30	3,50	

**Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V3, geschliffen, verchromt mit Kugelfangrille.

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Länge/Außen-Ø	mm	25/11						25/12
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080
H2240...	Stückpreis	€ 3,80	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	
Länge/Außen-Ø	mm	25/13	25/14	25/16	25/17	25/18	25/20	
Gr.-Nr.		090	100	110	120	130	140	
H2240...	Stückpreis	€ 4,10	4,10	4,10	4,30	4,30	4,30	



HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Länge/Außen-Ø	mm			25/11			25/11,5	25/12,5
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080
H2242...	Stückpreis	€ 6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,50
Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	
Länge/Außen-Ø	mm	25/13	25/14	25/15,5	25/17	25/18	25/19,5	
Gr.-Nr.		090	100	110	120	130	140	
H2242...	Stückpreis	€ 6,00	5,50	6,00	6,60	5,80	6,60	



STAHLWILLE Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert, mit AS-drive.

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Länge/Außen-Ø	mm			23/10,7				23/11,6
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080
H2245...	Stückpreis	€ 4,40	4,30	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	
Länge/Außen-Ø	mm	23/12,8	23/14,3	23/15,5	23/16,5	23/17,8	24/18,8	
Gr.-Nr.		090	100	110	120	130	140	
H2245...	Stückpreis	€ 4,60	4,70	4,80	5,40	5,00	5,80	



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/4"

Schlüsselweite	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Länge/Außen-Ø	mm			50/11				50/12
Gr.-Nr.		040	045	050	055	060	070	080
H2246...	Stückpreis	€ 7,50	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	
Länge/Außen-Ø	mm	50/13	50/14	50/15	50/16	50/18	50/19	
Gr.-Nr.		090	100	110	120	130	140	
H2246...	Stückpreis	€ 7,90	7,70	7,90	7,90	8,40	9,20	



STAHLWILLE Hahnenfuß-Ringschlüssel (Crow-ring)

mit Innenvierkant-Antrieb, aus Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt.

Als Antriebswerkzeuge können Knarren, Verlängerungen u. a. verwendet werden. Speziell geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

1/4"

Schlüsselweite	mm	10	12	14
Kopfdicke	mm	13,5	14	14
Außen-Ø	mm	18,2	20,6	22,2
Gr.-Nr.		010	012	014
H2255...	Stückpreis	€ 36,10	37,30	36,10



ATORN® Außen-Torx-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Modell		E 4	E 5	E 6	E 7	E 8	E 10
Schlüsselweite	mm	3,86	4,75	5,74	6,22	7,52	9,42
Länge/Außen-Ø	mm	25/11	25/11	25/11	25/12	25/13	25/14
Gr.-Nr.		040	050	060	070	080	100
H2258...	Stückpreis	€ 4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,80



**Außen-Torx-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Modell		E 4	E 5	E 6	E 7	E 8	E 10	E 11
Schlüsselweite	mm	3,86	4,75	5,74	6,22	7,52	9,42	10,08
Länge/Außen-Ø	mm	25/11	25/11	25/11	25/11	25/11,5	25/13	25/14
	Gr.-Nr.	040	050	060	070	080	100	110
H2260...	Stückpreis	€ 7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40

**ATORN® Schlitz-Schraubendreher-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

1/4"

Schneidendicke	mm	0,8	1,0	1,2
Schneidenbreite	mm	4	5,5	6,5
Länge	mm	28	28	28
	Gr.-Nr.	008	010	012
H2263...	Stückpreis	€ 4,50	4,50	4,50

**Schlitz-Schraubendreher-Einsätze TIN-beschichtet**

Chrom-Vanadium-Stahl, CVD-TiN-Beschichtung für bessere Standzeit.

1/4"

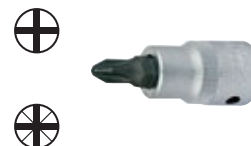
Schneidendicke	mm	1,0	1,2	1,6
Schneidenbreite	mm	5,5	8,0	10,0
Länge	mm	28	28	28
	Gr.-Nr.	010	012	016
H2265...	Stückpreis	€ 7,40	7,40	7,40

**ATORN® Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

1/4"

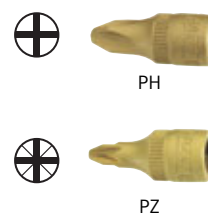
Ausführung für Schrauben Längemm		PH = PHILIPS-RECESS			PZ = POZIDRIV		
		Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3
		28			28		
Gr.-Nr.		010	020	030	110	120	130
H2268...	Stückpreis	€ 4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00

**Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze TIN-beschichtet**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, DIN 5264, CVD-TiN-Beschichtung für bessere Standzeit, höheres Drehmoment und Korrosionsbeständigkeit.

1/4"

Ausführung für Schrauben Längemm		PH = PHILIPS-RECESS				PZ = POZIDRIV		
		Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3
		28				28		
	Gr.-Nr.	010	020	030	040	110	120	130
H2270...	Stückpreis €	7,40	7,40	7,40	7,40	8,10	8,10	8,10

**ATORN® Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

1/4"

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8
Länge/Außen-Ø	mm			37/12		
	Gr.-Nr.	030	040	050	060	080
H2273...	Stückpreis	€ 4,70	4,70	4,70	4,70	4,90



HAZET Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze TIN-beschichtet

aus Chrom-Vanadium-Stahl, CVD-TiN-Beschichtung für bessere Standzeit, höheres Drehmoment und Korrosionsbeständigkeit.

1/4"

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	8
Länge/Außen-Ø	mm	28/12				
Gr.-Nr.		030	040	050	060	080
H2275...	Stückpreis	€ 7,40	€ 7,40	€ 7,40	€ 7,40	€ 7,40



STAHLWILLE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert, Spitzen brüniert.

1/4"

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6
Länge/Außen-Ø	mm		55/10,7		55/11,6
Gr.-Nr.		030	040	050	060
H2278...	Stückpreis	€ 10,10	€ 10,10	€ 10,10	€ 10,10



ATORN Torx-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

1/4"

Modell		T 8	T 9	T 10	T 15	T 20	T 25	T 27	T 30	T 40
Schlüsselweite	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
Länge/Außen-Ø	mm	28/12								
Gr.-Nr.		008	009	010	015	020	025	027	030	040
H2283...	Stückpreis	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 5,30	€ 6,10



HAZET Torx-Steckschlüssel-Einsätze TIN-beschichtet

aus Chrom-Vanadium-Stahl, CVD-TiN-Beschichtung für bessere Standzeit, höheres Drehmoment und Korrosionsbeständigkeit.

1/4"

Modell		T 8	T 9	T 10	T 15	T 20	T 25	T 27	T 30	T 40
Schlüsselweite	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
Länge/Außen-Ø	mm	28/12								
Gr.-Nr.		008	009	010	015	020	025	027	030	040
H2285...	Stückpreis	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10	€ 9,10



HAZET Klemmleisten

aus Metall, Länge 430 mm, für 16 Steckschlüssel-Einsätze 1/4".

1/4"

Gr.-Nr.		016
H2290...	Stückpreis	€ 8,60



GEDORE Verbindungsstück

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

1/4"

Außen-Vierkant (massiv)		1/4"
Länge	mm	20
Gr.-Nr.		005
H2291...	Stückpreis	€ 3,10



ATORN® Reduzierstück

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/4"

Innen-Vierkant (hohl)		1/4"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"
Länge/Außen-Ø	mm	26,5/12
	Gr.-Nr.	001
H2292...	Stückpreis	€ 6,10

**GEDORE Reduzierstück**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

1/4"

Innen-Vierkant (hohl)		1/4"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"
Länge/Außen-Ø	mm	26/12
	Gr.-Nr.	010
H2292...	Stückpreis	€ 8,00

**HAZET Reduzierstück**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/4"

Innen-Vierkant (hohl)		1/4"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"
Länge/Außen-Ø	mm	26,5/12
	Gr.-Nr.	010
H2293...	Stückpreis	€ 10,90

**STAHLWILLE® Reduzierstücke**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Innen-Vierkant (hohl)	1/4"	1/4"
Außen-Vierkant (massiv)	3/8"	1/2"
Länge/Außen-Ø	mm	25/13
	Gr.-Nr.	010
H2294...	Stückpreis	€ 8,20
		020
		12,30

**STAHLWILLE® Bit-Halter**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Bits-Aufnahme		1/4" Sechskant
	Gr.-Nr.	010
H2296...	Stückpreis	€ 16,40

**ATORN® Quergriff**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Länge	mm	115
	Gr.-Nr.	115
H2298...	Stückpreis	€ 6,70

**HAZET Quergriff**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Länge	mm	115
	Gr.-Nr.	115
H2300...	Stückpreis	€ 10,90



HAZET Steckgriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt, mit 2-Komponenten-Griff.

1/4"

Länge	mm	134
Gr.-Nr.		134
H2305...	Stückpreis	€ 17,30



STAHLWILLE Steckgriff

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, mit Kunststoffgriff.

1/4"

Länge	mm	150
Gr.-Nr.		150
H2306...	Stückpreis	€ 9,90



ATORN® Verlängerungen

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Länge	mm	50	105	150
Außen-Ø	mm	11	11	11
Gr.-Nr.		050	105	150
H2309...	Stückpreis	€ 4,80	4,90	5,30



kurze Ausführung

GEDORE Verlängerungen

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

Gr.-Nr. 120 flexible Ausführung für Rechtsanzug

1/4"

Länge	mm	55	100	120
Außen-Ø	mm	11	11	11
Gr.-Nr.		055	100	120
H2310...	Stückpreis	€ 6,50	6,70	12,00



kurze Ausführung

HAZET Verlängerungen

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert. Gr.-Nr. 150 flexible Ausführung

1/4"

Länge	mm	55	101,5	147	150
Außen-Ø	mm	12	12	12	13
Gr.-Nr.		055	101	147	150
H2311...	Stückpreis	€ 9,90	10,90	12,40	20,00



lange Ausführung

STAHLWILLE Verlängerungen

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Gr.-Nr. 152 flexible Ausführung nur für Rechtsanzug

1/4"

Länge	mm	54	150	152
Außen-Ø	mm	11,6	11,6	11,6
Gr.-Nr.		054	150	152
H2312...	Stückpreis	€ 7,00	7,70	17,60



flexible Ausführung

ATORN® Kardangelen

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/4"

Länge/Außen-Ø	mm	36,5/13,5
Gr.-Nr.		036
H2313...	Stückpreis	€ 15,10



**Kardangeln**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge/Außen-Ø	mm	36,5/13,5
	Gr.-Nr.	036
H2315...	Stückpreis	€ 24,40



1/4"

ORION® Knarre mit Umschalthebel**Knarre** mit Schalthebel und Verriegelungsknopf, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, mit 2-Komponenten-Handgriff.

Länge	mm	150
	Gr.-Nr.	150
H2328...	Stückpreis	€ 17,90



1/4"

ATORN® Knarre mit Umschalthebel**Knarre** mit Schalthebel und Verriegelungsknopf, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, mit 2-Komponenten-Handgriff mit Aufhängeloch.

Länge	mm	150
	Gr.-Nr.	150
H2329...	Stückpreis	€ 35,30



1/4"

ATORN® Knarre für Bits**Bitknarre** mit 1/4" Bit-Direktaufnahme, Feinverzahnte Ratschenmechanik mit 72 Zähnen, Links-/Rechtslauf umschaltbar über Umschalthebel, mit Daumenrad.

Länge	mm	100
	Gr.-Nr.	100
H2329...	Stückpreis	€ 28,30



1/4"

GEDORE Knarre mit Durchsteckvierkant**Knarre** mit Durchsteck-Vierkant, Mittel-Feinverzahnung, 40 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge	mm	127
	Gr.-Nr.	010
H2330...	Stückpreis	€ 22,80



1/4"

GEDORE Knarre mit Feinverzahnung**Knarre** mit Metallscheibe, Feinverzahnung, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge	mm	127
	Gr.-Nr.	020
H2330...	Stückpreis	€ 34,80



1/4"

GEDORE Knarre mit Umschalthebel**Knarre** mit Schalthebel, 24 Zähne, Umschaltachse und Einrastautomatik.

Länge	mm	127
	Gr.-Nr.	030
H2330...	Stückpreis	€ 46,90



1/4"

HAZET Knarre mit Umschalthebel

1/4"

Knarre mit Schalthebel, 20 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, mit Kunststoffgriff.

Länge	mm	115
	Gr.-Nr.	010
H2332...	Stückpreis	€ 43,90



HAZET Knarre mit Umschalthebel

1/4"

Knarre mit Schalthebel, gebogen, 20 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, mit Kunststoffgriff.

Länge	mm	115
	Gr.-Nr.	095
H2332...	Stückpreis	€ 38,10



STAHLWILLE Knarre mit Umschalthebel

1/4"

Knarre mit Schalthebel, 22 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt, poliert, mit 2-Komponentengriff.

Länge	mm	117
	Gr.-Nr.	010
H2334...	Stückpreis	€ 49,80
	Ersatzteile-Satz	Gr.-Nr. 001
H2335...	Satzpreis	€ 28,30



STAHLWILLE Knarre mit Umschalthebel

1/4"

Knarre mit Schalthebel, 22 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt, poliert, mit Stahlgriff.

Länge	mm	117
	Gr.-Nr.	020
H2334...	Stückpreis	€ 55,30



STAHLWILLE Knarre für Bits

1/4"

Knarre mit Innensechskant 1/4", für direkte Aufnahme von Bits-Einsätzen 1/4" Außensechskant, mit Stahlgriff.

Länge	mm	117
	Gr.-Nr.	030
H2334...	Stückpreis	€ 62,50



carolus technic Gelenkumschaltknarre CONTERFLEX

1/4"

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, mit Winkel-Arretierung und Verriegelungs-Automatik.

Griffverriegelungsautomatik

1. Griff nach hinten ziehen – Entriegelung der Winkel-Arretierung.
2. Griff um 180° nach links drehen – der Hebelarm ist frei beweglich, um so zu arbeiten – oder zur Einstellung des Arbeitswinkels.
3. Griff um 180° nach rechts drehen – der eingestellte Winkel ist automatisch starr verriegelt.

Länge	mm	140
	Gr.-Nr.	010
H2339...	Stückpreis	€ 43,10



ORION® Sechskant-Steckschlüssel-Satz

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, in lackiertem Blechkasten.

23-teilig mit 17 Einsätzen und 6 Betätigungswerkzeugen**Inhalt:** je 1 Stück Steckschlüssel-Einsatz SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 und 22 mm, 1 Quergriff, je 1 Verlängerung 125 u. 250 mm, 1 Winkelgriff, 1 Kardangelenk, 1 Knarre umschaltbar.

Blechkasten - Außenmaße	mm	270 x 105 x 50
Gr.-Nr.		023
H2350...	Satzpreis	€ 66,20

**ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 23-teilig**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Sechskant mit Spezial-Profil für höhere Drehmomente, optimale Kraftübertragung und Schraubenschutz.

Lieferung: im Stahlblech-Kasten, pulverbeschichtet, mit 2-farbiger Schaumeinlage und Entnahme-Mulden.

Ausführung		23-teilig
Schlüsselweiten	mm	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22
Verlängerung	mm	50
Verlängerung	mm	75
Verlängerung	mm	150
Adapter 1/2" x 3/8"	Stück	1
Kardangelenk	Stück	1
Hebelumschaltknarre	Stück	1
Blechkasten- Außenmaße	mm	315 x 115 x 43
Gr.-Nr.		023
H2351...	Satzpreis	€ 159,00

**HAZET® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 16-teilig**

3/8"

in Kunststoffkasten.

Ausführung		16-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/10/11/12/13/14/15/17/19/21/22
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	126
Verlängerung	mm	254
Kardangelenk	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Kunststoffkasten-Außenmaße	mm	279 x 121 x 47
Gr.-Nr.		016
H2352...	Satzpreis	€ 228,00

**HAZET® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 32-teilig**

3/8"

in Kunststoffkasten.

Ausführung		32-teilig
Schlüsselweiten	mm	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22
Einsätze für Schlitzschrauben	mm	1 x 5,5/ 1,2 x 8/ 1,6 x 10
Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	1/2/3
Innensechskantschrauben	mm	4/5/6/8
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	74
Verlängerung	mm	126
Verlängerung	mm	254
Kardangelenk	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Kunststoffkasten-Außenmaße	mm	344 x 188 x 56
Gr.-Nr.		032
H2352...	Satzpreis	€ 414,00



GEDORE Sechskant-Steckschlüssel-Satz 17-teilig

in lackiertem Blechkasten.

3/8"

Ausführung		17-teilig
Schlüsselweiten	mm	6/7/8/9/10/11/13/14/15/16/17/19
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	318 x 118 x 37
Gr.-Nr.		017
H2354...	Satzpreis	€ 209,00



STAHLWILLE Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 19-teilig mit QuickRelease Knarre

in lackiertem Blechkasten.

3/8"

Ausführung		19-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	76
Verlängerung	mm	240
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	315 x 115 x 45
Gr.-Nr.		190
H2356...	Satzpreis	€ 253,00



STAHLWILLE Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 24-teilig

in lackiertem Blechkasten.

3/8"

Ausführung		24-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19
Innensechskantschrauben	mm	3/4/5/6/7/8/10
Zündkerzen-Eins. mit Gummi	mm	16
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	76
Verlängerung	mm	240
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	405 x 178 x 45
Gr.-Nr.		250
H2356...	Satzpreis	€ 305,00

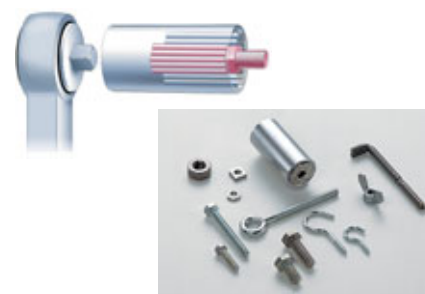


Universal-Schraubwerkzeug GRIPPER

54 Stahlstifte passen sich automatisch an jede Mutter oder Außenkopfschraube an. So schraubt dieses Universalwerkzeug 3-, 4-, 6- oder 8kant-Schrauben und -Muttern. Auch evtl. beschädigte oder abgerundete Formen bereiten diesem Werkzeug keine Probleme. Ein exklusives Rund-Stift-Design schützt die Schraubenköpfe vor Beschädigung. Jeder Stift hat eine Federung mit einem massiven Anschlag, um der Schraube bzw. Mutter einen präzisen Halt zu geben. Lieferung **ohne** Knarre.

3/8"

Schlüsselweite	mm	7-19
Gr.-Nr.		010
H2360...	Stückpreis	€ 40,20



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, fein geschliffen mit Kugelfangrille.

Schlüsselweite	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	24/17				25/17	26/18	27/18	28/18	28/20
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	110	120	130	140
H2369...	Stückpreis	€ 4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,60
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	
Länge/größter Außen-Ø	mm	30/21	30/22	30/23	30/26	30/26	32/27	32/28	34/30	
Gr.-Nr.		150	160	170	180	190	200	210	220	
H2369...	Stückpreis	€ 4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	5,10	5,10	5,60	

**HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	24/17				25/17	26/17,5	27/18,5	27,5/18	29,5/19,5
Gr.-Nr.		060	070	080	090	100	110	120	130	140
H2372...	Stückpreis	€ 7,10	7,10	7,10	7,10	6,10	7,10	7,10	6,10	7,90
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	
Länge/größter Außen-Ø	mm	29,5/20,9	29,5/22,1	29,5/23,3	31,5/24,8	31,5/25,8	31,5/26,8	31,5/28,3	34/29,6	
Gr.-Nr.		150	160	170	180	190	200	210	220	
H2372...	Stückpreis	€ 7,90	7,90	9,10	9,10	9,10	9,40	9,40	9,40	

**STAHLWILLE® Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert, mit AS-drive Profil

Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	24/16,5	25/16,5		27/16,5		28/17,5	30/18,1	30/19,4
Gr.-Nr.		070	080	090	100	110	120	130	140
H2374...	Stückpreis	€ 7,00	6,50	6,50	6,50	6,70	6,50	6,50	7,00
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	20	21	22
Länge/größter Außen-Ø	mm	31/20,6	31/21,7	31/23	32/24,2	32/25,2	34/26,2	34/27,7	35/28,7
Gr.-Nr.		150	160	170	180	190	200	210	220
H2374...	Stückpreis	€ 7,50	7,70	7,20	7,70	7,20	9,10	8,40	8,40

**GEDORE® Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, fein geschliffen mit Kugelfangrille.

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø	mm	28/17,5		28/18,3	28/18,5	28/19,7	30/21
Gr.-Nr.		100	110	120	130	140	150
H2376...	Stückpreis	€ 6,00	6,00	6,00	6,00	6,20	6,20
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	21	
Länge/größter Außen-Ø	mm	30/22,2	30/23,5	31/24,7	31/26	32/28,5	
Gr.-Nr.		160	170	180	190	210	
H2376...	Stückpreis	€ 6,20	6,20	6,20	6,20	6,90	



HAZET Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

3/8"

Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	24/17	25/17	26/17,5	27/18,5	27,5/18,4	29,5/19,5
	Gr.-Nr.	090	100	110	120	130	140
H2378...	Stückpreis	€ 7,10	6,10	7,10	7,10	6,10	7,90
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	22
Länge/größter Außen-Ø	mm	29,5/20,9	29,5/22,1	29,5/23,3	31,5/24,6	31,5/25,8	34/29,6
	Gr.-Nr.	150	160	170	180	190	220
H2378...	Stückpreis	€ 7,90	7,90	9,10	9,10	9,10	9,40



STAHLWILLE Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

3/8"

Schlüsselweite	mm	7	8	9	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	24/16,5	25/16,5		27/16,5		28/17,5	30/18	30/19,4
	Gr.-Nr.	070	080	090	100	110	120	130	140
H2380...	Stückpreis	€ 7,00	6,50	6,70	6,70	6,70	6,70	6,50	7,00
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19	20	21	22
Länge/größter Außen-Ø	mm	31/20,6	31/21,7	31/23	32/24,2	32/25,2	34/26,2	34/27,7	35/28,7
	Gr.-Nr.	150	160	170	180	190	200	210	220
H2380...	Stückpreis	€ 7,20	7,20	7,00	7,20	7,00	9,10	8,40	8,20



HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung

3/8"

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	15	16
Länge/größter Außen-Ø	mm	54/17		54/18,5		54/19,5	60/20,8	60/21,8
	Gr.-Nr.	100	110	120	130	140	150	160
H2385...	Stückpreis	€ 14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70
Schlüsselweite	mm	17	18	19	20	20,8	22	
Länge/größter Außen-Ø	mm	60/23	66/24,4	66/25,5	70/26,6	70/27,4	70/29,6	
	Gr.-Nr.	170	180	190	200	208	220	
H2385...	Stückpreis	€ 15,50	15,50	16,20	17,00	19,00	17,50	



HAZET Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

3/8"

Schlüsselweite	mm	9	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø	mm		54/17		54/18,5		54/19,5	60/20,8
	Gr.-Nr.	090	100	110	120	130	140	150
H2386...	Stückpreis	€ 14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	20	20,8	22
Länge/größter Außen-Ø	mm	60/21,8	60/23	66/24,4	66/25,5	70/26,6	70/27,4	70/29,6
	Gr.-Nr.	160	170	180	190	200	208	220
H2386...	Stückpreis	€ 14,70	15,50	15,50	16,20	17,00	19,00	17,50



Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab
Seite 696 (= Gruppe Z3)

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

3/8"

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

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø	mm	54/16,5		54/17,5	54/18	60/19,4	60/20,6
	Gr.-Nr.	100	110	120	130	140	150
H2389...	Stückpreis	€ 13,70	14,70	14,70	14,20	14,70	15,20
Schlüsselweite	mm	16	16Z*	17	18	19	
Länge/größter Außen-Ø	mm	60/21,7		65/23	65/24,2	65/25,2	
	Gr.-Nr.	160	165	170	180	190	
H2389...	Stückpreis	€ 15,40	16,10	15,60	17,10	17,10	

*Z=Zündkerzeneinsatz

**Hahnenfuß-Maulschlüssel (Crow-foot)**

3/8"

mit Innenvierkant-Antrieb, aus Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt.

Als Antriebswerkzeuge können Knarren, Verlängerungen u. a. verwendet werden. Speziell geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Schlüsselweite	mm	12	13	14	15	17	19	22	24
Kopfdicke	mm	6,3							
Außen-Ø	mm	25,4		30		38		41	
	Gr.-Nr.	012	013	014	015	017	019	022	024
H2395...	Stückpreis	€ 28,90	28,90	26,70	34,40	32,20	32,20	43,50	44,50

**Hahnenfuß-Ringschlüssel (Crow-ring)**

3/8"

mit Innenvierkant-Antrieb, aus Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt.

Als Antriebswerkzeuge können Knarren, Verlängerungen u. a. verwendet werden. Speziell geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Schlüsselweite	mm	16	17	19	21	22	24	26	27
Kopfdicke	mm	17,5							
Außen-Ø	mm	24,6	27,3	29	31,3	33,5	35,7	37,7	40
	Gr.-Nr.	016	017	019	021	022	024	026	027
H2396...	Stückpreis	€ 46,40	46,40	45,50	47,10	47,10	47,10	48,30	55,30

**Gelenk-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14
Länge/größter Außen-Ø	mm	43/19		44/19		45/19
	Gr.-Nr.	100	110	120	130	140
H2401...	Stückpreis	€ 32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
Schlüsselweite	mm	15	16	17	18	19
Länge/größter Außen-Ø	mm	45/20,4	46/22	46/22,8	47/24,5	48/25,2
	Gr.-Nr.	150	160	170	180	190
H2401...	Stückpreis	€ 32,00	34,80	34,80	34,80	34,80

**Außen-Torx-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Modell		E 5	E 6	E 7	E 8	E 10	E 11	E 12	E 14
Schlüsselweite	mm	4,75	5,74	6,22	7,52	9,42	10,08	11,17	12,90
Länge/Außen-Ø	mm	28/17							
	Gr.-Nr.	050	060	070	080	100	110	120	140
H2403...	Stückpreis	€ 6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50



HAZET Außen-Torx-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

3/8"

Modell		E 5	E 6	E 7	E 8	E 10	E 11	E 12	E 14
Schlüsselweite	mm	4,75	5,74	6,22	7,52	9,42	10,08	11,17	12,90
Länge/Außen-Ø	mm	28 / 17							28 / 18,5
Gr.-Nr.		050	060	070	080	100	110	120	140
H2405...	Stückpreis	€ 9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	10,70	10,70	10,90



HAZET Innenvielzahn-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Klingen aus Sonderstahl, stahlgrau.

3/8"

für Schrauben	XZN	M 5	M 6	M 8	M 10
Länge	mm	40		41	42
Gr.-Nr.		050	060	080	100
H2409...	Stückpreis	€ 16,00	16,00	16,00	17,80



ATORN Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Klingen brüniert.

3/8"

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Länge/größter Außen-Ø	mm	47 / 17							49 / 17	50 / 18
Gr.-Nr.		030	040	050	060	070	080	090	100	120
H2418...	Stückpreis	€ 4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	5,40	9,60



GEDORE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, Spitzen brüniert, mit Kugelfangrinne.

3/8"

Schlüsselweite	mm	4	5	6	8	10
Länge/größter Außen-Ø	mm	47 / 17				49 / 19
Gr.-Nr.		040	050	060	080	100
H2420...	Stückpreis	€ 6,50	6,50	6,50	6,50	6,50



HAZET Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Klingen stahlgrau.

3/8"

Schlüsselweite	mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Länge/größter Außen-Ø	mm	50 / 17	55 / 17	60 / 17	65 / 17	70 / 19	75 / 19	80 / 19	85 / 19	90 / 19
Gr.-Nr.		030	040	050	060	070	080	090	100	120
H2422...	Stückpreis	€ 12,40	12,70	12,70	12,90	13,40	13,40	16,20	16,20	18,80



STAHLWILLE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

3/8"

Schlüsselweite	mm	4	5	6	7	8	10
Länge/größter Außen-Ø	mm	52 / 17,8					
Gr.-Nr.		040	050	060	070	080	100
H2424...	Stückpreis	€ 8,90	8,90	8,90	8,90	9,90	9,90



ATORN® Torx-Steckschlüssel-Einsätze

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Klingen brüniert.

Modell		T 20	T 25	T 27	T 30	T 40	T 45	T 50
Schlüsselweite	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
Länge/Außen-Ø	mm	43,5/17						44,5/17
	Gr.-Nr.	020	025	027	030	040	045	050
H2428...	Stückpreis	€ 6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70

**HAZET Torx-Steckschlüssel-Einsätze**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Klingen aus Sonderstahl, stahlgrau.

Modell		T 15	T 20	T 25	T 27	T 30	T 40	T 45	T 50
Schlüsselweite	mm	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
Länge/Außen-Ø	mm	43,5/17						44,5/17	
	Gr.-Nr.	015	020	025	027	030	040	045	050
H2430...	Stückpreis	€ 11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	12,40	12,40	13,40

**HAZET Klemmleisten**

3/8"

aus Metall, Länge 430 mm, für 16 Steckschlüsseleinsätze 3/8".

	Gr.-Nr.	010
H2440...	Stückpreis	€ 8,60

**STAHLWILLE® Torx-Steckschlüssel-Einsatz-Sätze**

3/8"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert. Satz 8-teilig, im Karton mit Kunststoffeinfassung.

Satz, bestehend aus	Größe	T 9/T 10/T 15/T 20/T 25/T 27/T 30/T 40
	Gr.-Nr.	080
H2445...	Satzpreis	€ 90,20

**GEDORE Verbindungsstück**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretrierung.

Vierkant (massiv)		3/8"
Länge	mm	28,8
	Gr.-Nr.	005
H2450...	Stückpreis	€ 3,00

**ATORN® Reduzierstücke**

3/8"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant (hohl)		3/8"
Außen-Vierkant (massiv)		1/4"
Länge/Außen-Ø	mm	29/20
	Gr.-Nr.	001
		002
H2451...	Stückpreis	€ 5,90
		5,90



GEDORE Reduzierstücke

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

Innen-Vierkant (hohl)		$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
Außen-Vierkant (massiv)		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Länge/Außen-Ø	mm	29/20	36/20
	Gr.-Nr.	010	020
H2451...	Stückpreis	€ 7,50	€ 7,50



3/8"

HAZET Reduzierstücke

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant (hohl)		$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
Außen-Vierkant (massiv)		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Länge/Außen-Ø	mm	26/17	36/18
	Gr.-Nr.	010	020
H2452...	Stückpreis	€ 10,10	€ 13,20



3/8"

STAHLWILLE Reduzierstücke

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant (hohl)		$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
Außen-Vierkant (massiv)		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Länge/Außen-Ø	mm	28/17,2	31/17,2
	Gr.-Nr.	010	020
H2453...	Stückpreis	€ 9,90	€ 9,90



3/8"

STAHLWILLE Bit-Halter

mit Innensechskant $\frac{1}{4}$ " zur Aufnahme von Schrauber-Bits DIN 3126 Form D 6,3.

	Gr.-Nr.	010
H2460...	Stückpreis	€ 19,00



3/8"

ATORN® Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	163
	Gr.-Nr.	163
H2469...	Stückpreis	€ 8,80



3/8"

GEDORE Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

Länge	mm	163
	Gr.-Nr.	163
H2470...	Stückpreis	€ 11,40



3/8"

HAZET Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	195
	Gr.-Nr.	195
H2471...	Stückpreis	€ 17,30



3/8"

**Quergriff**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

3/8"

Länge	mm	165
Gr.-Nr.		165
H2472...	Stückpreis	€ 14,20

**ATORN® Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

3/8"

Länge	mm	50	75	125	150	250
Größter Außen-Ø	mm			17		
Gr.-Nr.		050	075	125	150	250
H2479...	Stückpreis	€ 7,10	6,10	7,10	8,80	10,20

**Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

3/8"

Länge	mm	76	125	250
Größter Außen-Ø	mm		17	
Gr.-Nr.		076	125	250
H2480...	Stückpreis	€ 8,00	9,50	13,30

**Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Gr.-Nr. 210 flexible Ausführung 210 mm, nur für Rechtsanzug.

3/8"

Länge	mm	74	126	150	202	254	304	508	711	210
Größter Außen-Ø	mm				18					17,5
Gr.-Nr.		074	126	150	202	254	304	508	711	210
H2481...	Stückpreis	€ 13,70	14,50	14,70	18,50	19,80	21,30	40,10	42,90	26,40



starre Ausführung



flexible Ausführung Gr.-Nr. 210

**Verlängerungen**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Gr.-Nr. 194 flexible Ausführung 194 mm, nur für Rechtsanzug.

3/8"

Länge	mm	38	76	160	240	194
Größter Außen-Ø	mm			17		
Gr.-Nr.		038	076	160	240	194
H2482...	Stückpreis	€ 10,60	11,10	12,50	13,90	26,50



starre Ausführung



flexible Ausführung Gr.-Nr. 194

**Verlängerungen mit konischem Aussen-Vierkant**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert. Der konischer Aussen-Vierkant erlaubt einen Schwenkwinkel bis 15°.

3/8"

Länge	mm	76	125	160
Größter Außen-Ø	mm		17	
Gr.-Nr.		076	125	160
H2484...	Stückpreis	€ 13,50	15,20	16,10



ATORN® Kardangelenk

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	55
Ø	mm	19
	Gr.-Nr.	055
H2488...	Stückpreis	€ 17,50



3/8"

HAZET Kardangelenk

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	46,5
Ø	mm	19
	Gr.-Nr.	046
H2490...	Stückpreis	€ 26,10



3/8"

STAHLWILLE Kardangelenk

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	46
Ø	mm	18,8
	Gr.-Nr.	046
H2491...	Stückpreis	€ 25,30



3/8"

ATORN® Knarre mit Umschalthebel

Knarre mit Schalthebel, Feinverzahnung, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge	mm	190
	Gr.-Nr.	010
H2499...	Stückpreis	€ 44,60



3/8"

GEDORE Knarre mit Feinverzahnung

Knarre mit Metallscheibe, Feinverzahnung, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge	mm	180
	Gr.-Nr.	020
H2500...	Stückpreis	€ 40,90



3/8"

GEDORE Knarre mit Umschalthebel

Knarre mit Schalthebel, aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, 32 Zähne.

Länge	mm	200
	Gr.-Nr.	030
H2500...	Stückpreis	€ 57,00



3/8"

STAHLWILLE Knarre mit Umschalthebel

Knarre mit Schalthebel, 30 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert, mit 2-Komponentengriff.

Länge	mm	193
	Gr.-Nr.	020
H2502...	Stückpreis	€ 55,10



3/8"

**QuickRelease-Knarre mit Sicherheitsverriegelung**

3/8"

QuickRelease-Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Hebel, 30 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt, poliert, mit 2Komponentengriff.

Länge	mm	193
	Gr.-Nr.	060
H2502...	Stückpreis	€ 62,50

**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 13-teilig**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		13-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/10/11/12/13/14/15/16/17/19/22
Verlängerung	mm	125
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	320 x 150 x 50
	Gr.-Nr.	013
H2540...	Satzpreis	€ 54,00

**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 24-teilig**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		24-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/10/11/12/13/14/15/16/17/19/21/22/23/24/26/27/28/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	450 x 190 x 50
	Gr.-Nr.	024
H2540...	Satzpreis	€ 95,80

**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 19-teilig**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Sechskant mit Spezial-Profil für höhere Drehmomente, optimale Kraftübertragung und Schraubenschutz.

Lieferung: im Stahlblech-Kasten, pulverbeschichtet, mit 2-farbiger Schaumeinlage und Entnahmehaken.

Ausführung		19-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/19/22/24/27/30/32
Quergriff mit Gleitstück	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Hebelumschaltknarre 255 mm	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	450 x 160 x 50
	Gr.-Nr.	019
H2545...	Satzpreis	€ 169,00



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 22-teilig

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Sechskant mit Spezial-Profil für höhere Drehmomente, optimale Kraftübertragung und Schraubenschutz.

Lieferung: im Stahlblech-Kasten, pulverbeschichtet, mit 2-farbiger Schaumeinlage und Entnahme-Mulden.

Ausführung		22-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/22/24/27/30/32
Adapter $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{2}$ "	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Zündkerzen-Einsatz	SW	16 / 21
Hebelumschaltknarre 255 mm	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	450 x 160 x 50
Gr.-Nr.		022
H2545...	Satzpreis	€ 179,00



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 35-teilig

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Sechskant mit Spezial-Profil für höhere Drehmomente, optimale Kraftübertragung und Schraubenschutz.

Lieferung: im Stahlblech-Kasten, pulverbeschichtet, mit 2-farbiger Schaumeinlage und Entnahme-Mulden.

Ausführung		35-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/27/30/32
Einsätze f. TORX-Schrauben	TX	30/40/45/55/60
Einsätze f. Kreuzschlitzschrauben	PH Nr.	3/4
Einsatz f. Innen-6kt.-Schrauben	mm	7/8/10/12/14
Adapter $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{2}$ "	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Hebelumschaltknarre 255 mm	Stück	1
Blechkasten- Aussenmaße	mm	450 x 160 x 50
Gr.-Nr.		035
H2545...	Satzpreis	€ 243,00



GEDORE® Sechskant-Steckschlüssel-Satz 19-teilig

1/2"

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		19-teilig
Vierkant-Antrieb	Zoll	$\frac{1}{2}$ "
Steckschl.-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweiten	mm	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Quergriff		1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Knarre umschaltbar	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	320 x 210 x 55
Gr.-Nr.		019
H2550...	Satzpreis	€ 273,00



GEDORE // Sechskant-Steckschlüssel-Satz 24-teilig

1/2"

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		24-teilig
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/2"
Steckschl.-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18//19/21/22/23/24/26/27/28/30/32
Quergriff		1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelenk	Stück	1
Knarre umschaltbar	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	433 x 180 x 48
Gr.-Nr.		024
H2550...	Satzpreis	€ 282,00

**GEDORE** // Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 11-teilig

1/2"

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		11-teilig
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/2"
Steckschl.-Einsätze		Doppelsechskant
Schlüsselweiten	mm	10/11/13/ 14/15/17/ 19/22/24
Verlängerung	mm	125
Knarre umschaltbar	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	281 x 79 x 48
Gr.-Nr.		111
H2550...	Satzpreis	€ 169,00

**GEDORE** // Sechskant-Steckschlüssel-Satz 50-teilig

1/2" + 1/4"

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		50-teilig
Vierkant-Antrieb	Zoll	1/2" 1/4"
Steckschl.-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweiten	mm	1/2": 10/11/12/13/14/15/17/19/22/24/27/30 1/4": 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13
Einsätze für Schlitzschrauben	mm	1/2": 1,2 x 8/1,6 x 10 1/4": 0,8 x 4/1 x 5/5/1,2 x 6,5
Kreuzschlitzschr. PH	Nr.	3 1,2
Innensechskantschrauben	mm	1/2": 7,8,10,12,14 1/4": 3,4,5,6
Quergriff	Stück	- 1
Verlängerung	mm	- 55
Verlängerung	mm	125 97
Verlängerung	mm	250 -
Kardangelenk	Stück	1 1
Knarre umschaltbar	Stück	1 1
Steckgriff		- 1
Blechkasten-Außenmaße	mm	525 x 203 x 50
Gr.-Nr.		500
H2550...	Satzpreis	€ 458,00



HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Satz 17-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl/verchromt, poliert, im schlagfestem Kunststoff-Kasten, schwarz, mit PUR-Weichschaum-Einlage.

1/2"

Ausführung		17-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/17/19/22/24/27/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Umschaltknarre	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	410 x 216 x 65
Gr.-Nr.		170
H2555...	Satzpreis	€ 287,00



HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Satz 25-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, im schlagfestem Kunststoff-Kasten, schwarz, mit PUR-Weichschaum-Einlage.

1/2"

Ausführung		25-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/26/27/28/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	410 x 216 x 65
Gr.-Nr.		250
H2555...	Satzpreis	€ 353,00



Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab
Seite 696 (= Gruppe Z3)

HAZET Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 25-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, im schlagfestem Kunststoff-Kasten, schwarz, mit PUR-Weichschaum-Einlage.

1/2"

Ausführung		25-teilig
Schlüsselweiten	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/26/27/28/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	125
Verlängerung	mm	250
Kardangelen	Stück	1
Umschaltknarre	Stück	1
Kasten-Außenmaße	mm	410 x 216 x 65
Gr.-Nr.		250
H2556...	Satzpreis	€ 353,00



**Sechskant-Steckschlüssel-Satz 22-teilig mit QuickRelease Knarre**

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Ausführung		22-teilig
Sechskant-Einsätze	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	75
Verlängerung	mm	130
Verlängerung	mm	255
Kardangelen	Stück	1
Knarre QuickRelease	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	440 x 185 x 55
Gr.-Nr.		230
H2558...	Satzpreis	€ 327,00

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 23-teilig Zollaussführung**

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Ausführung		23-teilig
Schlüsselweiten	Zoll	$\frac{3}{8}$; $\frac{7}{16}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{9}{16}$; $\frac{19}{32}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{11}{16}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{25}{32}$; $\frac{13}{16}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{15}{16}$; 1; $1\frac{1}{16}$; $1\frac{1}{8}$; $1\frac{3}{16}$; $1\frac{1}{4}$
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	52
Verlängerung	mm	130
Verlängerung	mm	255
Kardangelen	Stück	1
Knarre umschaltbar 36 Zähne	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	446 x 205 x 54
Gr.-Nr.		450
H2558...	Satzpreis	€ 339,00

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 28-teilig**

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Ausführung		28-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/26/27/28/30/32
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	75
Verlängerung	mm	130
Verlängerung	mm	255
Kardangelen	Stück	1
Knarre umschaltbar 36 Zähne	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	446 x 205 x 54
Gr.-Nr.		290
H2558...	Satzpreis	€ 373,00

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 31-teilig**

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Ausführung		31-teilig
Schlüsselweiten	mm	8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben	mm	4/5/6/7/8/10/12/14
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	75
Verlängerung	mm	130
Verlängerung	mm	255
Kardangelen	Stück	1
Knarre umschaltbar 36 Zähne	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	470 x 234 x 74
Gr.-Nr.		320
H2558...	Satzpreis	€ 426,00





Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 47-teilig

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Ausführung		47-teilig	
Schlüsselweiten	mm	8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32/34	
Doppelsechskant-Einsätze, lang	mm	16/20,8	
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben	mm	4/5/6/7/8/10/12	
Ring-Maulschlüssel	mm	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24	
Quergriff	Stück	1	
Verlängerung	mm	75	
Verlängerung	mm	130	
Verlängerung	mm	255	
Kardangelen	Stück	1	
Knarre umschaltbar	Stück	1	
36 Zähne			
Blechkasten-Außenmaße	mm	470 x 234 x 74	
Gr.-Nr.		470	
H2558...	Satzpreis	€	661,00



Torx-Steckschlüssel-Satz 35-teilig

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

STAHLWILLE TORX-Einsätze 33 TORX-Einsätze, 1 Bit-Halter 1/4", 1 Torx-Lehre.

1/2" + 3/8" + 1/4"

Ausführung		35-teilig	
Steckschlüssel-Einsätze		TORX 1/4", 3/8", 1/2"	
Schlüsselweiten	Zoll	1/4"-E4/E5/E6 3/8"-E7/E8/E10/E12 1/2"-E11/E14/E16/E18/E20//E24 T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40 T8/T9 T10/T15/T20/T25/T27 T30/T40/T45/T50/T55/T60 1	
Innen TORX-Bits 1/4"			
Innen TORX-Einsätze 1/4"			
Innen TORX-Einsätze 3/8"			
Innen TORX-Einsätze 1/2"			
Bit-Halter 1/4"			
Blechkasten-Außenmaße	mm	405 x 160 x 43	
Gr.-Nr.		035	
H2560...	Satzpreis	€	375,00



ATORN® Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/2"

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22							38/23	38/24	38/25	
Gr.-Nr.		008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018
H2581...	Stückpreis	€ 4,80	4,80	4,10	4,40	4,40	4,10	4,50	4,50	4,50	4,80	5,10
Schlüsselweite	mm	19	20	21	22	23	24	26	27	28	30	32
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/27	38/28	38/29	42/30	42/32	42/34	45/36	45/39	47/42		
Gr.-Nr.		019	020	021	022	023	024	026	027	028	030	032
H2581...	Stückpreis	€ 4,80	5,30	5,90	5,30	5,90	5,90	6,50	7,30	7,90	8,20	8,20



ATORN :
Die Qualitätsmarke
für Profis

GEDORE Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

Schlüsselweite mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Länge/größter Außen-Ø mm	38/22,5							39,5/23,8	
Gr.-Nr.	080	090	100	110	120	130	140	150	160
H2582... Stückpreis €	6,50	6,50	5,40	5,80	5,80	5,40	6,00	6,00	6,00
Schlüsselweite mm	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Länge/größter Außen-Ø mm	39,5/24,2	39,5/25,5	40/26,7	40/28	41,5/29,2	41,5/30,5	41,5/31,7	41,5/33	41,5/34,2
Gr.-Nr.	170	180	190	200	210	220	230	240	250
H2582... Stückpreis €	6,50	6,90	6,50	6,90	7,50	7,10	7,70	7,70	8,80
Schlüsselweite mm	26	27	28	29	30	32	34		
Länge/größter Außen-Ø mm	41,5/35,5	41,5/36,7	43/38	43/39,2	43/40,5	44,5/43	44,5/45,5		
Gr.-Nr.	260	270	280	290	300	320	340		
H2582... Stückpreis €	8,40	9,70	10,30	10,80	10,30	10,30	11,20		



Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab
Seite 696 (= Gruppe Z3)

HAZET Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø mm	38/22							38/23
Gr.-Nr.	080	090	100	110	120	130	140	150
H2584... Stückpreis €	7,10	7,10	6,20	7,10	7,10	6,20	7,40	7,40
Schlüsselweite mm	16	17	18	19	20	21	22	23
Länge/größter Außen-Ø mm	38/24	38/24,6	38/25,4	38/26,7	38/27,8	38/29	41,5/30,4	41,5/31,4
Gr.-Nr.	160	170	180	190	200	210	220	230
H2584... Stückpreis €	7,40	8,10	8,60	8,10	9,40	9,40	9,40	10,40
Schlüsselweite mm	24	25	26	27	28	29	30	32
Länge/größter Außen-Ø mm	44/32,6	44/33,9	44/35,1	46/36,2	47/37,5	50/38,7	50/40,1	50/42,3
Gr.-Nr.	240	250	260	270	280	290	300	320
H2584... Stückpreis €	9,90	10,40	10,90	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20

**STAHLWILLE** Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

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

Schlüsselweite mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø mm	38/22							38/22,7
Gr.-Nr.	080	090	100	110	120	130	140	150
H2586... Stückpreis €	7,20	7,20	6,30	6,50	6,50	6,30	6,70	7,20
Schlüsselweite mm	16	17	18	19	20	21	22	23
Länge/größter Außen-Ø mm	38/23,7	38/24	38/24,7	38/26,2	42/27,2	42/28,7	42/29,7	42/30,7
Gr.-Nr.	160	170	180	190	200	210	220	230
H2586... Stückpreis €	7,00	7,50	7,70	7,50	8,40	8,70	7,90	9,90
Schlüsselweite mm	24	25	26	27	28	30	32	34
Länge/größter Außen-Ø mm	42/32	42/33,2	42/34,4	45/36,2	45/37,4	45/39,7	47/42,2	47/45
Gr.-Nr.	240	250	260	270	280	300	320	340
H2586... Stückpreis €	8,90	11,80	11,10	11,10	13,50	11,10	11,50	15,60



GEDORE // Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

UD-Profil, mit Kugelfangrille, aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

1/2"

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22,5					
Gr.-Nr.		080	090	100	110	120	130
H2588...	Stückpreis €	6,50	6,50	5,40	5,80	5,80	5,40
Schlüsselweite	mm	14	15	16	17	18	19
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22,5	39,5/23,8	39,5/23,8	39,5/24,2	39,5/25,5	40/26,7
Gr.-Nr.		140	150	160	170	180	190
H2588...	Stückpreis €	6,00	6,00	6,00	6,50	6,90	6,50
Schlüsselweite	mm	20	21	22	23	24	25
Länge/größter Außen-Ø	mm	40/28	41,5/29,2	41,5/30,5	41,5/31,7	41,5/33	41,5/34,2
Gr.-Nr.		200	210	220	230	240	250
H2588...	Stückpreis €	6,90	7,50	7,10	7,70	7,70	9,00
Schlüsselweite	mm	26	27	28	30	32	33
Länge/größter Außen-Ø	mm	41,5/35,5	41,5/36,7	43/38	43/40,5	44,5/43	44,5/45,2
Gr.-Nr.		260	270	280	300	320	330
H2588...	Stückpreis €	8,60	9,90	10,50	10,50	10,50	11,20



HAZET // Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22						38/22,5	38/23,2
Gr.-Nr.		080	090	100	110	120	130	140	150
H2590...	Stückpreis €	7,10	7,10	6,20	7,10	7,10	6,20	7,40	7,40
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	20	21	22	23
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22,6	38/24,6	38/25,4	38/26,7	38/27,8	38/29	41,5/30,4	41,5/31,4
Gr.-Nr.		160	170	180	190	200	210	220	230
H2590...	Stückpreis €	7,40	8,10	8,60	8,10	9,40	9,40	9,40	10,40
Schlüsselweite	mm	24	25	26	27	28	29	30	32
Länge/größter Außen-Ø	mm	44/32,6	44/33,9	44/35,1	46/36,2	47/37,5	50/38,7	50/40,1	50/42,3
Gr.-Nr.		240	250	260	270	280	290	300	320
H2590...	Stückpreis €	9,90	10,40	10,90	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20



STAHLWILLE // Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

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

1/2"

Schlüsselweite	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22						38/22,7	
Gr.-Nr.		080	090	100	110	120	130	140	150
H2592...	Stückpreis €	7,70	7,70	6,30	6,70	6,50	6,30	7,00	7,20
Schlüsselweite	mm	16	17	18	19	20	21	22	23
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/23,7	38/24	38/24,7	38/26,2	42/27,2	42/28,7	42/29,7	42/30,7
Gr.-Nr.		160	170	180	190	200	210	220	230
H2592...	Stückpreis €	7,00	7,50	7,90	7,50	8,40	8,90	7,90	9,90
Schlüsselweite	mm	24	25	27	28	30	32	34	
Länge/größter Außen-Ø	mm	42/32	42/33,2	45/36,2	45/37,4	45/39,7	47/42,2	47/45	
Gr.-Nr.		240	250	270	280	300	320	340	
H2592...	Stückpreis €	8,90	11,80	11,30	13,20	11,80	12,30	18,30	



**Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	12	13	14	15	16	17	18
Länge/größter Außen-Ø	mm	85/22		85/22,5	85/23,2	85/23,6	85/24,1	85/24,6
Gr.-Nr.		120	130	140	150	160	170	180
H2600... Stückpreis	€	16,50	16,50	17,00	18,00	18,30	18,30	18,30
Schlüsselweite	mm	19	21	22	24	26	27	30
Länge/größter Außen-Ø	mm	85/26,8	85/28,6	85/30,4	85/32,6	85/35,1	85/36,3	85/40,1
Gr.-Nr.		190	210	220	240	260	270	300
H2600... Stückpreis	€	18,30	20,60	20,60	21,10	21,10	23,60	25,10

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Länge/größter Außen-Ø	mm	77/22,5						77/24	77/23	82/24
Gr.-Nr.		100	110	120	130	140	150	160	170	180
H2604... Stückpreis	€	10,80	10,80	10,80	10,80	11,40	12,00	12,00	12,00	12,80
Schlüsselweite	mm	19	20	21	22	24	26	27	30	32
Länge/größter Außen-Ø	mm	82/25	82/30		82/31	82/32	82/34	82/37	82/41	82/42
Gr.-Nr.		190	200	210	220	240	260	270	300	320
H2604... Stückpreis	€	12,00	12,60	12,80	13,00	13,20	13,50	14,70	15,30	16,10

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt,
mit Bohrung für Knebel-Betätigung. (Nur SW 16, 18 und 21).

Schlüsselweite	mm	10	12	13	14	15	16	17	18
Länge/größter Außen-Ø	mm	77/22,5					77/24	77/24,2	82/25,5
Gr.-Nr.		100	120	130	140	150	160	170	180
H2605...	Stückpreis €	14,20	14,20	14,20	14,80	15,90	15,90	15,90	16,60
Schlüsselweite	mm	19	21	22	24	27	30	32	
Länge/größter Außen-Ø	mm	82/26,7	82/29,2	82/30,5	82/33	82/36,7	82/40,5	82/43	
Gr.-Nr.		190	210	220	240	270	300	320	
H2605...	Stückpreis €	15,50	16,80	17,00	17,40	19,40	20,20	21,10	

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, Abmessung 20,8 mm mit Gummi-Einsatz, für Zündkerzen.

Schlüsselweite	mm	12	13	14	15	16	17	18
Länge/größter Außen-Ø	mm	85/22		85/22,5	85/23,2	85/23,6	85/24,1	85/24,6
Gr.-Nr.		120	130	140	150	160	170	180
H2607... Stückpreis	€	16,50	16,50	17,00	18,00	18,30	18,30	18,30
Schlüsselweite	mm	19	20,8	21	22	24	27	30
Länge/größter Außen-Ø	mm	85/26,8	85/28,5	85/28,6	85/30,4	85/32,6	85/36,3	85/40,1
Gr.-Nr.		190	208	210	220	240	270	300
H2607... Stückpreis	€	18,30	21,60	20,60	20,60	21,10	23,60	25,10





Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert, mit AS-drive Profil, Abmessung 20,8 mm mit Gummi-Einsatz, für Zündkerzen.

Schlüsselweite	mm	13	14	15	16	17	18	19
Länge/größter Außen-Ø	mm	83/22	83/22,7		83/23,7	83/23,4	83/24,7	83/26,2
Gr.-Nr.		130	140	150	160	170	180	190
H2609...	Stückpreis	€ 15,60	16,60	18,00	18,30	17,30	18,80	16,80
Schlüsselweite	mm	20,8	21	22	24	27	30	32
Länge/größter Außen-Ø	mm	83/27,7	83/28,7	83/29,7	83/32	83/36,2	83/39,7	83/42,4
Gr.-Nr.		208	210	220	240	270	300	320
H2609...	Stückpreis	€ 22,10	19,00	19,20	19,70	23,30	23,60	24,30



Hahnenfuß-Ringschlüssel (Crow-ring)

1/2"

mit Innenvierkant-Antrieb, aus Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt. Als Antriebswerkzeuge können Knarren, Verlängerungen u. a. verwendet werden. Speziell geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Schlüsselweite	mm	30	36
Kopfdicke	mm	22,5	24
Außen-Ø	mm	48	51,9
Gr.-Nr.		030	036
H2620...	Stückpreis	€ 59,40	63,70



ATORN® Außen-Torx-Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Modell		E 10	E 11	E 12	E 14	E 16	E 18	E 20	E 22	E 24
Schlüsselweite	mm	9,42	10,08	11,17	12,90	14,76	16,70	18,45	20,31	22,16
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22	38/22	38/22	38/22	38/22	38/27	38/27	38/27	41/28,5
Gr.-Nr.		010	011	012	014	016	018	020	022	024
H2628...	Stückpreis	€ 6,70	6,70	6,70	7,30	7,30	7,70	7,70	8,40	10,60



Außen-Torx-Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Modell		E 10	E 11	E 12	E 14	E 16	E 18	E 20	E 24
Schlüsselweite	mm	9,42	10,08	11,17	12,90	14,76	16,70	18,45	22,16
Länge/größter Außen-Ø	mm	38/22	38/22	38/22	38/22	38/22	38/27	38/27	41/28,5
Gr.-Nr.		010	011	012	014	016	018	020	024
H2630...	Stückpreis	€ 11,70	12,70	12,70	12,70	12,70	13,20	13,20	14,70



Außen-Torx-Steckschlüssel-Einsätze-Satz

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert. Satz 7-teilig.

Satz, bestehend aus	SW	E 10, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 24
Gr.-Nr.		070
H2631...	Satzpreis	€ 80,60



ATORN® Schlitz-Schraubendreher-Einsätze

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

Schneidendicke	mm	1,2	1,6	2	2,5
Schneidenbreite	mm	8	10	12	14
Gr.-Nr.		012	016	020	025
H2632...	Stückpreis	€ 8,60	8,60	9,00	10,00



ATORN® Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitzen brüniert.

1/2"

Ausführung für Schrauben		PH = PHILIPS-RECESS			PZ = POZIDRIV		
		Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4
Länge	mm	60			60		
	Gr.-Nr.	020	030	040	120	130	140
H2637...	Stückpreis	€ 8,20	8,40	8,60	8,20	8,40	8,60

**ATORN® Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze kurz**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/2"

Schlüsselweite		4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	19
		mm										
Größter Außen-Ø	mm							23				
Länge	mm							60				
	Gr.-Nr.	040	050	060	070	080	090	100	120	140	170	190
H2640...	Stückpreis	€ 5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,90	5,90	7,30	7,90	8,80

**GEDORE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze kurz/lang**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, mit eingepresstem Sechskant-Stift.

1/2"

Ausführung		kurz										
		4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	19
Schlüsselweite	mm											
Größter Außen-Ø	mm					22,5			23	24,7	28	27
Länge	mm					60				60		
	Gr.-Nr.	040	050	060	070	080	090	100	120	140	170	190
H2645...	Stückpreis	€ 6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	7,10	7,70	7,70	9,20	10,30	10,80
Ausführung		lang										
		5	6	7	8	8	10	12	14			
Schlüsselweite	mm											
Größter Außen-Ø	mm					22,5		23	24,7			
Länge	mm	180	90	100	90	120	140	140	140			
	Gr.-Nr.	250	260	270	275	280	300	320	340			
H2645...	Stückpreis	€ 9,20	7,70	7,70	7,70	8,60	10,50	11,00	12,90			

**GEDORE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze-Satz kurz, 9-teilig**aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, mit eingepresstem Sechskant-Stift.
9-teiliger Satz in 5-17 mm SW (kurz), im Blechkasten.

1/2"

Inhalt	mm	5/6/7/8/9/10/12/14/17
	Gr.-Nr.	006
H2646...	Satzpreis	€ 79,60

**GEDORE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze- Satz kurz, 11-teilig**aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, mit eingepresstem Sechskant-Stift.
11-teiliger Satz in 5-17 mm SW (kurz), mit Umschaltknarre, Verlängerung 175 mm, im Blechkasten.

1/2"

Inhalt	mm	5/6/7/8/9/10/12/14/17 + Verlängerung + Knarre
	Gr.-Nr.	111
H2646...	Satzpreis	€ 168,00





Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze kurz/lang

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Ausführung		kurz										lang	
Schlüsselweite	mm	4	5	6	7	8	10	12	14	17	19	6	8
Größter Außen-Ø	mm				22,7			23,7		27,5	31	22,7	22,7
Länge	mm				60			60		60		220	80
	Gr.-Nr.	040	050	060	070	080	100	120	140	170	190	262	273
H2650...	St.-Pr. €	9,40	9,40	9,40	9,40	10,30	10,30	12,30	12,70	14,70	22,10	20,70	15,20



Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze-Satz kurz, 10-teilig

aus Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

10-teiliger Satz in kurzer Ausführung, SW 4-19 mm (ohne SW 9 mm), im Blechkasten.

1/2"

Inhalt	mm	4/5/6/7/8/10/12/14/17/19
	Gr.-Nr.	100
H2651...	Satzpreis €	141,90



Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze mit Zapfen RIBE-CS

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Schlüsselweite	mm	5	6	8	10	12	14
Länge/Ø	mm	60/22,7				60/23,7	
	Gr.-Nr.	050	060	080	100	120	140
H2655...	Stückpreis €	11,10	11,10	12,50	13,00	14,90	15,40



Innenvielzahn-Steckschlüssel-Einsätze

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Für Schrauben	M	5	6	8	10	12	14	16
Länge	mm			60		60		60
Außen-Ø	mm			22,7		23,7		27,5
	Gr.-Nr.	050	060	080	100	120	140	160
H2660...	Stückpreis €	11,50	11,50	11,50	13,50	14,20	15,40	16,80



Innenkeilprofil-Steckschlüssel-Einsätze RIBE CV

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Für Schrauben	M	5	6	8	10	12	14	16
Länge	mm			60		60		63
Außen-Ø	mm			22,7		23,7		27,5
	Gr.-Nr.	050	060	080	100	120	140	160
H2665...	Stückpreis €	11,30	11,10	11,10	12,50	13,00	15,20	16,60



WERKZEUG-AKTUELL:
Alles rund um Ihren Betrieb

ATORN® Torx-Steckschlüssel-Einsätze kurz/lang

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Ausführung TORX-Größe Länge/Außen-Ø	T mm	kurz							
		20	25	27	30	40	45	50	55 60
		55/22,7							55/23,7
Gr.-Nr.		020	025	027	030	040	045	050	055 060
H2666...	Stückpreis	€ 7,70	7,70	7,70	7,70	8,80	8,80	8,80	11,40 11,40
Ausführung TORX-Größe Länge/Außen-Ø	T mm	lang							
		20	25	27	30	40	45	50	55 60
		110/22,7							110/23,7
Gr.-Nr.		020	025	027	030	040	045	050	055 060
H2667...	Stückpreis	€ 9,20	9,20	9,20	9,20	10,40	10,40	10,40	13,20 13,20

**STAHLWILLE® Torx-Steckschlüssel-Einsätze**

1/2"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

TORX-Größe Länge/Außen-Ø	T mm	20	25	27	30	40	45	50	55 60
		55/22,7							58/23,7
Gr.-Nr.		020	025	027	030	040	045	050	055 060
H2670...	Stückpreis	€ 11,80	11,80	11,80	11,80	12,50	12,50	13,70	15,40 16,10

**STAHLWILLE® Torx-Steckschlüssel-Einsätze-Satz**

1/2"

Satz, 9-teilig, im Karton mit Kunststoffeinlage.

Satz TORX-Größen	T	9-teilig							
		20/25/27/30/40/45/50/55/60							
Gr.-Nr.		090							
H2671...	Satzpreis	€	119,60						

**HAZET® Klemmleisten**

1/2"

aus Metall, Länge 430 mm, für 16 Steckschlüsseinsätze 1/2".

H2673...	Stückpreis	Gr.-Nr.	010
			€ 8,60

**GEDORE® Verbindungsstück**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

H2680...	Stückpreis	Gr.-Nr.	005
			€ 3,20

**ATORN® Reduzierstücke**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

H2681...	Stückpreis	Gr.-Nr.	001	002
			€ 6,30	8,20



GEDORE Reduzierstücke

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

Innen-Vierkant (hohl)		1/2"	1/2"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"	3/4"
Länge/Außen-Ø	mm	40/22,5	45/26,5
	Gr.-Nr.	010	020
H2681...	Stückpreis	€ 8,20	€ 10,50



1/2"

HAZET Reduzierstücke

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant (hohl)		1/2"	1/2"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"	3/4"
Länge/Außen-Ø	mm	36/23	50/28
	Gr.-Nr.	010	020
H2682...	Stückpreis	€ 13,40	€ 17,00



1/2"

STAHLWILLE Reduzierstücke

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, im Gesenk geschmiedet, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant (hohl)		1/2"	1/2"
Außen-Vierkant (massiv)		3/8"	3/4"
Länge/Außen-Ø	mm	35/22,7	44/25
	Gr.-Nr.	010	020
H2683...	Stückpreis	€ 10,30	€ 13,00



1/2"

ATORN® Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Länge	mm	300
	Gr.-Nr.	300
H2690...	Stückpreis	€ 10,00



1/2"

GEDORE Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

Länge	mm	290
	Gr.-Nr.	290
H2691...	Stückpreis	€ 13,10



1/2"

HAZET Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	298
	Gr.-Nr.	298
H2692...	Stückpreis	€ 21,30



1/2"

STAHLWILLE Quergriff

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	300
	Gr.-Nr.	300
H2693...	Stückpreis	€ 18,50



1/2"

**Gelenkgriff**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	395	472
	Gr.-Nr.	395	472
H2698...	Stückpreis	€ 53,30	58,60

**Gelenkgriff**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	397	469
	Gr.-Nr.	397	469
H2700...	Stückpreis	€ 48,30	72,10

**ATORN® Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/2"

Länge	mm	75	125	250
größter Außen-Ø	mm	23	23	23
	Gr.-Nr.	075	125	250
H2706...	Stückpreis	€ 6,90	7,30	9,80

**Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

1/2"

Länge	mm	63	76	125	250
größter Außen-Ø	mm	23	23	23	23
	Gr.-Nr.	063	076	125	250
H2707...	Stückpreis	€ 8,60	8,60	9,20	12,70

**Verlängerungen**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	76	123	248	575
größter Außen-Ø	mm	22,5	22,5	22,5	22,5
	Gr.-Nr.	076	123	248	575
H2708...	Stückpreis	€ 11,70	12,70	17,30	43,10

**Verlängerungen**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	52	130	255
größter Außen-Ø	mm	23	23,2	23,2
	Gr.-Nr.	052	130	255
H2709...	Stückpreis	€ 10,10	11,10	14,70

**Verlängerungen mit konischem Außen-Vierkant**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert. Der konische Außen-Vierkant erlaubt einen Schwenkwinkel bis 15°.

1/2"

Länge	mm	52	75	130	255
größter Außen-Ø	mm	23	23,2	23,2	23,2
	Gr.-Nr.	052	075	130	255
H2711...	Stückpreis	€ 12,50	13,20	15,20	18,80



ATORN® Kardangelenk

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1/2"

Länge	mm	75
größter Außen-Ø	mm	24
	Gr.-Nr.	075
H2716...	Stückpreis	€ 17,70



GEDORE Kardangelenk

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.

1/2"

Länge	mm	73,5
größter Außen-Ø	mm	25
	Gr.-Nr.	073
H2717...	Stückpreis	€ 23,40



HAZET Kardangelenk

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	70
größter Außen-Ø	mm	25
	Gr.-Nr.	070
H2718...	Stückpreis	€ 29,40



STAHLWILLE® Kardangelenk

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	71
größter Außen-Ø	mm	25
	Gr.-Nr.	071
H2719...	Stückpreis	€ 26,50



STAHLWILLE® Aufsteckknarre

umschaltbar, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, (20 Zähne), verchromt, poliert.

1/2"

Länge	mm	67,5
Ø	mm	40
	Gr.-Nr.	067
H2722...	Stückpreis	€ 137,10



ORION® Knarre mit Umschalthebel

Knarre mit Schalthebel, Feinverzahnung, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, 2-Komponenten-Handgriff.

1/2"

Länge	mm	250
	Gr.-Nr.	250
H2740...	Stückpreis	€ 28,50



ATORN® Knarre mit Umschalthebel

Knarre mit Schalthebel, Feinverzahnung, 72 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, 2-Komponenten-Handgriff.

1/2"

Länge	mm	255
	Gr.-Nr.	010
H2741...	Stückpreis	€ 61,10



GEDORE // **Knarre mit Durchsteckvierkant**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.
Knarre mit Durchsteck-Vierkant, Doppelsperrklinke, 24 Zähne, 7,5°.

Länge	mm	270
	Gr.-Nr.	010
H2742...	Stückpreis	€ 32,00

**GEDORE** // **Knarre mit Umschalthebel**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.
Knarre mit tiefergelegtem Hebel und Druckknopfauflösung, Arretierung bei Mittenstellung, 32 Zähne.

Länge	mm	270
	Gr.-Nr.	040
H2742...	Stückpreis	€ 64,50

**GEDORE** // **Knarre mit Umschalthebel, lange Ausführung**

1/2"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Kugelarretierung.
Knarre mit Schalthebel, lange Form, 32 Zähne, mit Druckknopfauflösung.

Länge	mm	350
	Gr.-Nr.	060
H2742...	Stückpreis	€ 77,40

**HAZET** // **Knarre mit Umschalthebel**

1/2"

Knarre mit Schalthebel, 32 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

Länge	mm	275
	Gr.-Nr.	030
H2743...	Stückpreis	€ 59,60

**STAHLWILLE** // **Knarre mit Umschalthebel**

1/2"

mit Schalthebel, 36 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl mit 2-Komponentengriff.

Länge	mm	265,5
	Gr.-Nr.	020
H2744...	Stückpreis	€ 63,70
	Gr.-Nr.	001
H2745...	Satzpreis	€ 29,30

**STAHLWILLE** // **Knarre mit Umschalthebel lange Ausführung**

1/2"

mit Schalthebel, lange Ausführung, 36 Zähne, aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl mit 2-Komponentengriff.

Länge	mm	380
	Gr.-Nr.	030
H2744...	Stückpreis	€ 87,80
	Gr.-Nr.	001
H2745...	Satzpreis	€ 29,30





QuickRelease-Knarre mit Sicherheitsverriegelung

QuickReleaseKnarre mit Sicherheitsverriegelung, mit Hebel, 36 Zähne, mit 2-Komponentengriff.

Länge	mm	265,5
	Gr.-Nr.	060
H2744...	Stückpreis	€ 68,50



1/2"



Doppelsechskant-Steckschlüssel-Satz 14-teilig

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		14-teilig
Schlüsselweite	mm	22/24/27/30/32/36/38/41/46/50
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	200/400
Knarre m. Durchsteck-Vierkant	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	660 x 230 x 80
	Gr.-Nr.	140
H2760...	Satzpreis	€ 387,00



3/4"



Sechskant-Steckschlüssel-Satz 16-teilig

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		16-teilig
Steckschlüssel-Einsätze		Sechskant
Schlüsselweite	mm	22/24/27/30/32/36/38/41/46/50/55/60
Quergriff	Stück	1
Verlängerung	mm	200/400
Umschaltknarre	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	555 x 230 x 80
	Gr.-Nr.	160
H2760...	Satzpreis	€ 499,00



3/4"



Sechskant-Steckschlüssel-Satz 15-teilig

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		15-teilig
Schlüsselweite	mm	32/34/36/38/41/46/50/55/60
Quergriff-Kopf	Stück	1
Verlängerung	mm	200/400
Gelenkgriff-Kopf	Stück	1
Umschaltknarren-Kopf	Stück	1
Handgriff	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	575 x 2120 x 86
	Gr.-Nr.	150
H2765...	Satzpreis	€ 685,00



3/4"



Sechskant-Steckschlüssel-Satz 16-teilig

in lackiertem Blechkasten.

Ausführung		16-teilig
Schlüsselweite	mm	22/24/27/30/32/34/36/41/46/50
Quergriff-Kopf	Stück	1
Verlängerung	mm	200/400
Gelenkgriff-Kopf	Stück	1
Umschaltknarren-Kopf	Stück	1
Handgriff	Stück	1
Blechkasten-Außenmaße	mm	575x 220 x 86
	Gr.-Nr.	160
H2765...	Satzpreis	€ 596,00



3/4"

GEDORE Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

3/4"

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, geschliffen, verchromt.

Schlüsselweite	mm	19	22	24	27	30	32	34
Länge/größter Außen-Ø	mm	52/36		52/38	55/39,5	58/42,3	58/45,8	58/48,3
	Gr.-Nr.	190	220	240	270	300	320	340
H2780...	Stückpreis	€ 12,30	12,30	12,30	12,50	13,30	13,30	17,00
Schlüsselweite	mm	36	38	41	46	50	55	60
Länge/größter Außen-Ø	mm	60/50,8	60/53,5	63/57,1	65/63,3	69/68,3	69/74,6	69/80,8
	Gr.-Nr.	360	380	410	460	500	550	600
H2780...	Stückpreis	€ 17,00	17,00	26,70	28,20	33,80	38,30	44,50



Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab
Seite 696 (= Gruppe Z3)

STAHLWILLE Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze

3/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	19	21	22	24	27	30	32	34
Länge/größter Außen-Ø	mm	50/34,7		51/34,7	51/34,7	54/38,5	58/42	58/44,5	60/47
	Gr.-Nr.	190	210	220	240	270	300	320	340
H2782...	Stückpreis	€ 11,80	13,00	11,80	12,50	14,40	17,60	18,80	19,70
Schlüsselweite	mm	36	38	41	46	50	55	60	
Länge/größter Außen-Ø	mm	60/49,5	64/52	67/55,5	73/61	80/66	80/72	80/78	
	Gr.-Nr.	360	380	410	460	500	550	600	
H2782...	Stückpreis	€ 19,00	22,10	30,10	32,00	37,80	51,90	66,10	

**STAHLWILLE Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze lange Ausführung**

3/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	22	24	27	30	32	36	41
Länge/größter Außen-Ø	mm	90/34,7	90/35	90/38,5	90/42	90/44,5	90/49,5	90/55,5
	Gr.-Nr.	220	240	270	300	320	360	410
H2790...	Stückpreis	€ 31,30	29,30	32,20	36,10	38,20	44,20	54,30

**STAHLWILLE Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

3/4"

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	14	17	19
Länge/größter Außen-Ø	mm	80/34,7		
	Gr.-Nr.	140	170	190
H2795...	Stückpreis	€ 37,50	37,50	38,70



GEDORE Verbindungsstück

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Stiftsicherung.

Außen-Vierkant			3/4"
Länge	mm		51,5
	Gr.-Nr.		005
H2800...	Stückpreis	€	9,00



3/4"

GEDORE Reduzierstücke

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Stiftsicherung.

Innen-Vierkant		3/4"	3/4"
Außen-Vierkant		1/2"	1"
Länge/Außen-Ø	mm	57/40	61/33
	Gr.-Nr.	010	020
H2801...	Stückpreis	€	14,00
			22,80



3/4"

STAHLWILLE Reduzierstücke

aus HPQ-Hochleistungsstahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant		3/4"	3/4"
Außen-Vierkant		1/2"	1"
Länge/Außen-Ø	mm	55/34,7	61/34,7
	Gr.-Nr.	010	020
H2803...	Stückpreis	€	25,70
			26,90



3/4"

GEDORE Quergriff

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Stiftsicherung.

Länge	mm	500
Ø Kopf/Griff	mm	30/18
	Gr.-Nr.	500
H2810...	Stückpreis	€
		32,90



3/4"

GEDORE Verlängerungen

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

Länge	mm	200	400
größter Außen-Ø	mm	33	
	Gr.-Nr.	200	400
H2815...	Stückpreis	€	25,40
			34,00



3/4"

STAHLWILLE Verlängerungen

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	200	400
größter Außen-Ø	mm	35	
	Gr.-Nr.	200	400
H2817...	Stückpreis	€	26,20
			45,00



3/4"

**Kardangeln**

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

3/4"

Länge	mm	109
Ø	mm	40
	Gr.-Nr.	109
H2825...	Stückpreis	€ 85,40

**Knarre mit Durchsteckvierkant**

Knarre aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt, mit Durchsteck-Vierkant und Innenverzahnung, 36 Zähne.

3/4"

Länge	mm	510
Kopfbreite/Kopfdicke	mm	64/36
	Gr.-Nr.	010
H2840...	Stückpreis	€ 82,80

**Knarre mit Umschalthebel**

Knarre mit Hebel, Aufsteckrohr und Mittenarretierung, 32 Zähne.

3/4"

Länge	mm	620
Kopfbreite/Kopfdicke	mm	68/35
	Gr.-Nr.	030
H2840...	Stückpreis	€ 148,40

**Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

1"

Schlüsselweite	mm	36	41	46	50	55
Länge/größter Außen-Ø	mm	70/53,9	70/60,1	75/66,4	75/71,4	80/77,6
	Gr.-Nr.	036	041	046	050	055
H2850...	Stückpreis	€ 31,60	36,60	42,80	47,90	58,10
Schlüsselweite	mm	60	65	70	75	80
Länge/größter Außen-Ø	mm	85/83,9	88/90,1	92/96,4	95/102,6	97/108,9
	Gr.-Nr.	060	065	070	075	080
H2850...	Stückpreis	€ 66,70	79,60	84,90	95,70	97,80



**Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab
Seite 696 (= Gruppe Z3)**



Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	30	32	36	41	46	50	55
Länge/größter Außen-Ø	mm	65/43	67/45	67/49,5	70/55,5	75/61	80/66	85/72
	Gr.-Nr.	030	032	036	041	046	050	055
H2852...	Stückpreis	€ 23,60	23,60	25,00	39,40	46,20	52,90	69,70



1"



Reduzierstück

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Innen-Vierkant		1"
Außen-Vierkant		3/4"
Länge/Außen-Ø	mm	70/43
	Gr.-Nr.	010
H2910...	Stückpreis	€ 35,10



1"



Innensechskant-Steckschlüssel-Einsätze

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Schlüsselweite	mm	14	17	19	22	24	27
Länge/Ø	mm	85/43	85/43	85/43	90/48	90/48	90/49
	Gr.-Nr.	140	170	190	220	240	270
H2915...	Stückpreis	€ 62,50	62,50	61,30	66,10	67,30	66,10



1"



Verlängerungen

aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt mit Stiftsicherung.

Länge	mm	205	405
größter Außen-Ø	mm	48	48
	Gr.-Nr.	205	405
H2925...	Stückpreis	€ 47,10	65,60



1"



Verlängerungen

aus hochwertigem Chrom-Alloy-Stahl, verchromt, poliert.

Länge	mm	200	410
größter Außen-Ø	mm	43	43
	Gr.-Nr.	200	410
H2927...	Stückpreis	€ 57,70	77,00



1"



Knarre mit Umschalthebel

mit Einsteck-Griffstange, 32 Zähne, aus Chrom-Vanadium-Stahl 31 Cr V 3, verchromt.

Länge	mm	810
Kopfbreite/Kopfhöhe	mm	76/30
Handgriff-Ø	mm	32
	Gr.-Nr.	010
H2950...	Stückpreis	€ 178,00



1"