

# 1/2"

## Steckschlüssel-Einsätze nach DIN 3124/ISO 2725

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Innen 4-kt. C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, Kugelfangrinne

Sockets as per DIN 3124/ISO 2725 Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated, 1/2" square drive, C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, ball retaining groove



Bestell-Nr. Order no. 3011-mm	Bestell-Nr. Order no. 3014-mm	Bestell-Nr. Order no. 3015-AF	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
8	8	5/16	40	10	56
9	9	3/8	40	10	56
10	10	-	40	10	60
11	11	7/16	40	10	60
12	12	15/32	40	10	61
13	13	1/2	40	10	61
14	14	9/16	40	10	63
15	15	19/32	40	10	66
16	16	5/8	40	10	66
-	-	21/32	40	10	62
17	17	11/16	40	10	64
18	18	23/32	40	10	72
19	19	3/4	40	10	78
20	20	25/32	40	10	90
21	21	13/16	40	10	90
22	22	-	40	10	98
-	-	7/8	40	10	96
23	23	-	40	10	104
24	24	15/16	40	10	116
-	-	31/32	40	10	122
25	25	1	40	10	121
26	26	-	40	10	143
27	27	1 1/16	45	10	168
28	28	1 1/8	45	10	179
29	29	-	45	10	194
30	30	1 3/16	45	10	206
32	32	1 1/4	47	10	247
33	-	-	47	10	250
34	-	-	47	10	263



## Torx® E

Bestell-Nr. / Order no.	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
3325			
E 10	38	10	55
E 11	38	10	58
E 12	38	10	59
E 14	38	10	63
E 16	38	10	65
E 18	38	10	69
E 20	38	10	77
E 24	38	10	101

## Zündkerzen-Einsätze mit Gummihalter oder Dauermagnet

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Innen 4-kt. C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, Kugelfangrinne und Außen 6-kt.

## Spark Plug Sockets with rubber insert or with magnet

Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated, 1/2" square drive, C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, ball retaining groove and male hexagon

Bestell-Nr. Order no. 3095-mm	Bestell-Nr. Order no. 3095-AF	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
16	5/8	80	10	150
18	-	80	10	175
20,8	13/16	80	10	179

Alternativ mit Dauermagnet (Bestellnummer + MGN)  
But with magnet (Order no. + MGN)



## Schraubendreher-Einsätze

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Spitze brüniert, Innen 4-kt. C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, Kugelfangrinne

## Special Sockets

Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated, bits gun-metal finished, 1/2" square drive, C 12,5 DIN 3120/ISO 1174, ball retaining groove

Einsätze für XZN-Schrauben

Sockets for XZN-screws

Bestell-Nr. / Order no. 3024-Größe / size	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
M 5	52	10	73
M 6	52	10	73
M 8	52	10	75
M 10	52	10	76
M 12	55	10	85
M 14	55	10	97

Bestell-Nr. / Order no. 3034-Größe / size	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
M 8	100	10	94
M 10	100	10	107
M 12	100	10	125



1/2"



Einsätze für Innen 6-kt.-Schrauben nach DIN 7422  
Sockets for inhex screws as per DIN 7422

⬇			
Bestell-Nr. / Order no. 3051-mm	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
4	60	10	71
5	60	10	71
6	60	10	71
7	60	10	79
8	60	10	80
10	60	10	87
12	60	10	87
14	60	10	109
17	60	10	193
19	60	10	216

⬇			
Bestell-Nr. / Order no. 3061-mm	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
5	180	10	115
6	137	10	80
7	100	10	75
8	80	10	86
10	140	10	140



Einsätze für Kreuzschlitzschrauben PZ nach ISO 8764-1  
Sockets for cross slotted screws PZ as per DIN ISO 8764-1

⬇			
Bestell-Nr. / Order no. 3070-Größe / size	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
PZ 2	53	10	70
PZ 3	53	10	75
PZ 4	55	10	80



Einsätze für Kreuzschlitzschrauben PH nach DIN ISO 8764-1  
Sockets for cross slotted screws PH as per DIN ISO 8764-1

⬇			
Bestell-Nr. / Order no. 3071-Größe / size	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
PH 2	59	10	75
PH 3	59	10	75
PH 4	59	10	80

Einsätze für Schlitzschrauben  
Sockets for slotted screws

Bestell-Nr. Order no.	3100-Größe / size		Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
	mm	mm			
1	1,2	8	52	10	70
2	1,6	10	52	10	75
3	2,0	12	52	10	80



Einsätze für TORX®-Schrauben\*  
Sockets for TORX®-screws\*

Bestell-Nr. / Order no.	Bestell-Nr. / Order no.	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
3320-Größe / size	3321-Größe / size			
T 20	T 20	52	10	70
T 25	T 25	52	10	70
T 27	T 27	52	10	70
T 30	T 30	52	10	70
T 40	T 40	52	10	75
T 45	-	52	10	75
T 50	-	54	10	80
T 55	-	55	10	100
T 60	-	55	10	100



\* TORX®-eingetragenes Warenzeichen  
\* TORX®-registered trade mark

Einsätze für TORX®-lang  
Sockets for TORX®-long

Bestell-Nr. / Order no.	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
3322-Größe / size			
T 20	103	10	70
T 25	103	10	70
T 27	103	10	70
T 30	103	10	70
T 40	103	10	75



Bit-Halter mit Haltefeder für Bits mit Außen 6-kt. DIN 3126, verchromt  
Bit-Holder with spring to retain bits with hexagonal drive DIN 3126, chromium plated

Bestell-Nr. Order no.	Antriebs-4 kt. Square Drive	Innen-6 kt. Inhex Drive	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
3351-1/4	1/2"	1/4"	37	10	50
3351-5/16	1/2"	5/16"	37	10	56



1/2"

## Antriebs- und Verbindungsteile nach DIN 3122/ISO 3315

DIN 3123/ISO 3316 Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Verbindungs-4-kt. 12,5

DIN 3120/ISO 1174, Kugelarretierung

Accessories as per DIN 3122/ISO 3315 DIN 3123/ISO 3316 Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated, 1/2" square drive 12,5 DIN 3120/ISO 1174, friction ball grip

Bestell-Nr. Order no.	Bezeichnung Designation	Länge mm length mm	Stück piece	Gewicht g weight g
3110	Kardangelenke / Universal Joint	73	10	156
3120	Verlängerung / Extension	75	10	117
3130	Verlängerung / Extension	125	10	179
3140	Verlängerung / Extension	250	10	352
3150	Gelenkgriff / Swivel Handle	265	10	427
3151	Gelenkgriff / Swivel Handle	375	6	600
3160	Quergriff / T-Slide Handle	300	10	386
3200	Kurbel / Speeder	375	5	556
3210	Übergangsteil, 1/2" innen, 3/4" außen Converter, 1/2" female, 3/4" male	44	10	116
3230	Knarre, umsteckbar, 24 Zähne Ratchet, push through type, 24 teeth	250	10	454
3240	Ersatz 4-kt. / Coupler	36	10	42
3250	Gelenk-Knarre, umschaltbar, feinst verzahnt, 60 Zähne Flex Head Ratchet, reversible, fine toothed type, 60 teeth	283	5	546
3251	Gelenk-Knarre, umschaltbar, feinst verzahnt, 60 Zähne Flex Head Ratchet, reversible, fine toothed type, 60 teeth	395	5	716
3260	Knarre, umschaltbar, feinst verzahnt, 60 Zähne Ratchet, reversible, fine toothed type, 60 teeth	250	8	434
3270	Aufsteckknarre, umschaltbar, feinst verzahnt, 60 Zähne Slip-on ratchet, reversible, fine too- thed type, 60 teeth	55	10	209
3350	Hebelumschaltknarre, 32 Zähne Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth	250	5	535
3352	Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, 32 Zähne / Ratchet, reversible, lever type, with ejector, 32 teeth	250	5	535



3120

3130

3140



3160

3200



3210

3110



3270 Aufsteckknarre  
3270 Slip-on ratchet



3150/3151

3240

3230

3250/3251

3260




3350

3352

new

## Steckschlüssel-Sätze Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

### Socket Sets Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated

Bestell-Nr. Order no.	Inhalt Contents	Gewicht g weight g
3480	 Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm  Zubehör: Kardangelenk, Verlängerung 125 und 250 mm, Quergriff, Hebelumschaltknarre 32 Zähne Accessories: Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, T-Slide Handle, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth	4300
3490	 wie 3480 allerdings mit 6-kt. like 3480 but with 6-point	4300
3570	 Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm  Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 1 AF  Zubehör: wie bei 3480 / Accessories: like 3480	4400



3480=mm  
3490=mm Hex  
3570=mm/AF

Serienmäßige Ausstattung  
aller Steckschlüssel-Sätze  
mit Hebelumschaltknarre.  
Auf Wunsch auch mit  
anderen Knarren bestückt.

Bestell-Nr. + Order no. +	Inhalt Contents
DK	Durchsteckknarre / Ratchet, push through type
UK	Umschaltknarre / Ratchet, reversible, fine toothed type
AK	Auswerferknarre / Ratchet, reversible, ejector type

Socket sets are normally  
delivered with ratchet,  
reversible, lever type. Upon  
request other ratchets are  
available.

1/2"



3580=mm  
3590=AF  
3600=Hex



3670=mm  
3720=Hex  
3770=AF



3700=mm  
3750=Hex

## Steckschlüssel-Sätze Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

### Socket Sets Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated

Bestell-Nr. Order no.	Inhalt Contents	Gewicht g weight g
3580	 <b>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets:</b> 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm <b>Zubehör:</b> Verlängerung 250 mm, Quergriff, Hebelumschaltknarre 32 Zähne <b>Accessories:</b> Extension 250 mm, T-Slide Handle, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth	3000
3600	 wie 3580 allerdings mit 6-kt. Einsätzen like 3580 but with 6-point sockets	3000
3590	 <b>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets:</b> 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1, 1 1/4 AF <b>Zubehör:</b> wie 3580 / <b>Accessories:</b> like 3580	3000
3670	 <b>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets:</b> 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm <b>Zubehör:</b> Kardangelenk, Verlängerung 125 und 250 mm, Quergriff, Kurbel, Hebelumschaltknarre, 32 Zähne <b>Accessories:</b> Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, T-Slide Handle, Speeder, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth	5150
3720	 wie 3670 allerdings mit 6-kt. Einsätzen like 3670 but with 6-point sockets	5150
3770	 <b>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets:</b> 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4 AF <b>Zubehör:</b> Kardangelenk, Verlängerung 125 und 250 mm, Quergriff, Kurbel, Hebelumschaltknarre 32 Zähne <b>Accessories:</b> Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, T-Slide Handle, Speeder, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth	5400
3700	 <b>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets:</b> 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm <b>Zubehör:</b> Kardangelenk, Verlängerung 125 und 250 mm, Quergriff, Hebelumschaltknarre 32 Zähne, Einsätze für Schlitzschrauben 1,6 x 10 <b>Accessories:</b> Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, T-Slide Handle, Ratchet, lever type, reversible 32 teeth, sockets for slotted screws 1,6 x 10	5400
3750	 wie 3700 allerdings mit 6-kt. Einsätzen like 3700 but with 6-point sockets	5400

## Steckschlüssel-Sätze Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

### Socket Sets Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated

Bestell-Nr. Order no.	Inhalt Contents	Gewicht g weight g
3830	<p> Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm</p> <p>Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16 AF</p> <p>Zündkerzen-Einsätze: / Sockets: 13/16 AF</p> <p>Zubehör: Kardangelen, Verlängerung 125 und 250 mm, Quergriff, Kurbel, Hebelumschaltknarre 32 Zähne Accessories: Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, T-Slide Handle, Speeder, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth</p>	6000
3860	<p> Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm</p> <p> Einsätze für Innen 6-kt.: / Sockets for inhex screws: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm</p> <p> Einsätze für Kreuzschlitz: / Sockets for cross slotted screws: PH2, PH3, PH4</p> <p> Einsätze für Schlitz: / Sockets for slotted screws: 1,6 x 10</p> <p>Zubehör: Kardangelen, Verlängerung 125 und 250 mm, Hebelumschaltknarre 32 Zähne Accessories: Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth</p>	4800
3870	<p> Steckschlüssel-Einsätze: / Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm</p> <p> Einsätze für Innen 6-kt.: / Sockets for inhex screws: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm</p> <p> Einsätze für TX: / Sockets for TX: T30, T40, T45, T50</p> <p>Zubehör: wie bei 3860 / Accessories: like 3860</p>	4800




3830=mm/AF



3860  
3870

## 1/2" und 1/4" Sortimente Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

### 1/2" and 1/4" Sets Chrome-Vanadium-Steel, chromium plated

3871	<p> Steckschlüssel-Einsätze 1/4" / Sockets for 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</p> <p>Zubehör: Kardangelen, Verlängerung 50 und 105 mm, Hebelumschaltknarre 20 Zähne Accessories: Universal Joint, Extension 50 and 105 mm, Ratchet, reversible, lever type, 20 teeth</p> <p> Steckschlüssel-Einsätze 1/2" / Sockets for 1/2": 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm</p> <p>Zubehör: Kardangelen, Verlängerung 125 und 250 mm, Vierkantstück, Hebelumschaltknarre 32 Zähne Accessories: Universal Joint, Extension 125 and 250 mm, 4-point piece, Ratchet, reversible, lever type, 32 teeth</p>	4460
3872	<p> Einsätze für Innen 6-kt.-Schrauben: / Sockets for inhex screws: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm</p>	1600
3873	<p> Einsätze für Innen Torx® Schrauben: / Sockets for inhex Torx® screws: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60</p>	1200
3874	<p> Einsätze für Außen Torx® Schrauben: / Sockets for hexagon Torx® screws: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24</p>	1040



3871



3872  
3873  
3874