

FEINHALS

Schraubwerkzeuge | Steckschlüssel | Bits | Sonderwerkzeuge



FEINHALS - WIR KÖNNEN SCHRAUBWERKZEUGE

Die Firma FEINHALS aus Melle ist seit über 30 Jahren der Lieferant von Schraubwerkzeugen für die industrielle Montage. Mit unserem umfangreichen Produktprogramm

- Schaub-Bits + Klingen
- Magnethalter
- Kraftsteckschlüssel
- Verlängerungen + Adapter
- Werkzeuge mit drehbaren Hülsen
- Kraftsteckschlüssel mit Führung für Impulsschrauber
- Sonderwerkzeuge

sind wir mehr als nur ein Werkzeuglieferant. Wir sind der Zulieferer, der seinen Kunden zusätzlich ein enormes Wissen über Schraubtechnologien und den entsprechenden Werkzeugen anbietet. Unsere Kunden erhalten dadurch einen großen Mehrwert, weil wir wissen wie Schraubtechnik funktioniert und dazu das richtige Werkzeug anbieten.

Unser Ziel ist es, ein lösungsorientierter Partner zu sein, der permanent daran arbeitet Probleme in Lösungen umzuwandeln. Unsere innovatives Werkzeugprogramm meistert jede Herausforderung in der industriellen Fertigung in vielen Branchen.

- Automobilbau
- Automobilzulieferer
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Maschinenbau
- Küchengeräte
- Möbelindustrie
- Fensterbau

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unserem neuen Katalog und freuen uns auf Ihre Reaktionen, Fragen und Anregungen rund um das Thema Schraubwerkzeuge.

Wolfgang Feinhals & Matthias Feinhals

Inhaltsverzeichnis

BITS -Schraubendrehereinsätze	Seite	Kraftsteckschlüssel 3/8" Innenvierkant	Seite
Philipps Bit C6,3	1	Steckschlüssel kurz	39 + 41
Philipps Klinge E6,3	2	Steckschlüssel kurz mit drehbarer Hülse	40 + 42
Pozidrive Bit C6,3	3	Steckschlüssel kurz + dünnwandig	43
Pozidrive Klinge E6,3	4	Steckschlüssel lang + dünnwandig	44
Torx Bit C6,3	5	Steckschlüssel lang	45
Torx Klinge E6,3	6	Steckschlüssel lang mit drehbarer Hülse	46
Torx Klinge, drehbarer Hülse + Ringmagnet	7 + 8	Steckschlüssel mit federndem Magnet	47
Torx Klinge mit Magnethülse	9 + 10	Steckschlüssel feder. Magnet + drehb. Hülse	48
Bit + Klinge mit Ringmagnet	11	Steckschlüssel mit 6kt., Torx, XZN	49 + 51
Torx Klinge mit drehbarer Hülse	12	Steckschlüssel mit 6-kt, Torx, XZN drehbare Hülse	50 + 52
Torx Plus Bit C6,3	13	Verlängerung + Adapter	53
Torx-Plus Klinge E6,3	14	Verlängerung mit drehbarer Hülse	54
Außensechskant Bit C6,3	15	Kraftsteckschlüssel 1/2" Innenvierkant	
Außensechskant Klinge E6,3	16	Steckschlüssel kurz	55 + 57
XZN-Vielzahn Bit C6,3	17	Steckschlüssel kurz mit drehbarer Hülse	56 + 58
XZN-Vielzahn Klinge E6,3	18	Steckschlüssel kurz + dünnwandig	59
		Steckschlüssel lang + dünnwandig	60
Gewindeschraubeinsätze		Steckschlüssel lang	61 + 63
Gewindeschraubeinsatz Philipps + Pozidrive	19	Steckschlüssel lang mit drehbarer Hülse	62 + 64
Gewindeschraubeinsatz Torx+Außen-6kant	20	Steckschlüssel mit 6kt., Torx, XZN	65 + 67
		Steckschlüssel mit 6-kt, Torx, XZN drehbare Hülse	66 + 68
Halter & Magnethalter		Verlängerung + Adapter	69
Magnethalter	21	Verlängerung mit drehbarer Hülse	70
Magnethalter mit drehbarer Hülse	21	Kraftsteckschlüssel 3/4" Innenvierkant	
Halter Innenvierkantantrieb	22	Steckschlüssel kurz	71 + 72
Adapter Antrieb 1/4" E6,3	23	Steckschlüssel lang	73
Adapter Antrieb 7/16" E11,2	24	Steckschlüssel dünnwandig	74
		Halter + XZN, Torx, Außensechskanteinsätze	75
Kraftsteckschlüssel 1/4" E6,3		Verlängerung + Adapter	76
Steckschlüssel	25	Kraftsteckschlüssel 1" Innenvierkant	
Steckschlüssel mit drehbarer Hülse	26	Steckschlüssel kurz	77
Steckschlüssel mit festem Magnet	27	Steckschlüssel dünnwandig	78
Steckschlüssel Magnet + drehbarer Hülse	28	Steckschlüssel lang	79
Steckschlüssel mit federndem Magnet	29	Verlängerung + Adapter	80
Steckschlüssel feder. Magnet + drehb. Hülse	30	Kraftsteckschlüssel mit Spindelführung	
		Steckschlüssel 3/8" kurz + lang, Magnet,	81 + 82
Kraftsteckschlüssel 1/4" Innenvierkant		Steckschlüssel 3/8" Außensechskant + Torx	83
Steckschlüssel kurz	31	Verlängerung + Adapter + Halter 3/8"	84
Steckschlüssel kurz mit drehbarer Hülse	32	Steckschlüssel 1/2" kurz + lang, Magnet, Torx	85 - 87
Steckschlüssel lang	33	Verlängerung + Adapter + Halter 1/2"	88
Steckschlüssel lang mit drehbarer Hülse	34	Steckschlüssel 3/4" kurz + lang, Magnet,	89
Steckschlüssel dünnwandig	35	Verlängerung + Adapter + Halter 3/4"	90
Steckschlüssel mit Außensechskant & Torx	36		
Verlängerung	37	Anfrageblatt Bits-Schraubendrehereinsatz	91
Verlängerung mit drehbarer Hülse	38	Anfrageblatt Steckschlüssel	92
		Impressum	93
		Kennse Melle?	94



Bits für Phillips-Kreuzschlitzschrauben



Standard-Bits 25 mm Lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P140025	PH 0	25 mm	5	
P141025	PH 1	25 mm	5	
P142025	PH 2	25 mm	5	
P143025	PH 3	25 mm	6	



Bits-Torsion Beschichtet 25 mm Lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P141025BTH	PH 1	25 mm	5	
P142025BTH	PH 2	25 mm	5	
P143025BTH	PH 3	25 mm	6	



Bits-Diamantbeschichtet 25 mm Lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P141025BDC	PH 1	25 mm	5	
P142025BDC	PH 2	25 mm	5	
P143025BDC	PH 3	25 mm	6	



Edelstahl-Bits 25 mm Lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P141025TS	PH 1	25 mm	5	
P142025TS	PH 2	25 mm	5	
P143025TS	PH 3	25 mm	6	



Standard-Bits PH1, lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P141032	PH 1	32 mm	6	
P141050	PH 1	50 mm	8	



Standard-Bits PH2, lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P142032	PH 2	32 mm	7	
P142050	PH 2	50 mm	11	
P142064	PH 2	64 mm	16	



Standard-Bits PH3, lang
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P143038	PH 3	38 mm	9	
P143050	PH 3	50 mm	12	



Bits lang + runder Schaft
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3
Abtrieb:  **Phillips** DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
P141032R	PH 1	32 mm	6	
P141038R	PH 1	38 mm	7	
P142032R	PH 2	32 mm	6	
P142038R	PH2	38 mm	7	
P142051R	PH2	51 mm	8	



Standard-Klingen diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP14000050	PH00	50	7	
KP14000070	PH00	70	9	
KP14000089	PH00	89	10	
Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1400050	PH0	50	7	
KP1400070	PH0	70	9	
KP1400075	PH0	75	9	
KP1400089	PH0	89	10	
KP1400100	PH0	100	13	
KP1400127	PH0	127	16	
KP1400150	PH0	150	19	
Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1401050	PH1	50	8	
KP1401070	PH1	70	12	
KP1401075	PH1	75	12	
KP1401080	PH1	80	13	
KP1401089	PH1	89	14	
KP1401100	PH1	100	15	
KP1401110	PH1	110	16	
KP1401125	PH1	125	19	
KP1401127	PH1	127	19	
KP1401150	PH1	150	23	
KP1401152	PH1	152	23	
Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1402050	PH2	50	11	
KP1402070	PH2	70	15	
KP1402075	PH2	75	17	
KP1402089	PH2	89	20	
KP1402090	PH2	90	20	
KP1402100	PH2	100	22	
KP1402110	PH2	110	24	
KP1402120	PH2	120	27	
KP1402125	PH2	125	28	
KP1402127	PH2	127	28	
KP1402150	PH2	150	33	
KP1402152	PH2	152	34	
KP1402180	PH2	180	39	
KP1402200	PH2	200	42	
KP1402215	PH2	215	47	
KP1402235	PH2	235	54	



Standard-Klingen diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1403050	PH3	50	11	
KP1403070	PH3	70	16	
KP1403075	PH3	75	17	
KP1403089	PH3	89	20	
KP1403102	PH3	102	24	
KP1403110	PH3	110	25	
KP1403125	PH3	125	28	
KP1403150	PH3	150	35	
KP1403152	PH3	152	35	
KP1403200	PH3	200	44	
Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1404050	PH4	50	15	
KP1404070	PH4	70	24	
KP1404090	PH4	90	35	
KP1404102	PH4	102	38	
KP1404127	PH4	127	64	
KP1404152	PH4	152	77	



Klingen mit reduziertem Schaft, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	Drm.
KP1401050D3	PH1	50	8	3
KP1401075D3	PH1	75	11	3
KP1401100D3	PH1	102	13	3
KP1402120D4	PH1	120	16	4
KP1401150D4	PH1	150	18	4
Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	Drm.
KP1402050D3	PH2	50	10	3
KP1402075D3	PH2	75	12	3
KP1402100D3	PH2	100	15	3
KP1402120D4	PH2	120	17	4
KP1402150D5	PH2	150	20	5
KP1402152D3	PH2	152	17	3



Edelstahl-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr.	
KP1401089TS	PH1	89	14	
KP1402089TS	PH2	89	20	
KP1403089TS	PH3	89	20	



Bits für Pozidrive-Kreuzschlitzschrauben



Standard-Bits, 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ140025	PZ 0	25 mm	4	
PZ141025	PZ 1	25 mm	5	
PZ142025	PZ 2	25 mm	5	
PZ143025	PZ 3	25 mm	6	



Bits-Torsion, beschichtet, 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ141025BTH	PZ 1	25 mm	5	
PZ142025BTH	PZ 2	25 mm	5	
PZ143025BTH	PZ 3	25 mm	6	



Bits-Diamantbeschichtet, 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ141025BDC	PZ 1	25 mm	5	
PZ142025BDC	PZ 2	25 mm	5	
PZ143025BDC	PZ 3	25 mm	6	



Edelstahl-Bits, 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ141025TS	PZ 1	25 mm	5	
PZ142025TS	PZ 2	25 mm	5	
PZ143025TS	PZ 3	25 mm	6	



Standard-Bits PZ1, lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ141032	PZ 1	32 mm	6	
PZ141050	PZ 1	50 mm	8	



Standard-Bits PZ2, lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ142032	PZ 2	32 mm	7	
PZ142050	PZ 2	50 mm	11	
PZ142064	PZ 2	64 mm	16	



Standard-Bits PZ3, lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN/ISO1173-C6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZ141038	PZ 3	38 mm	9	
PZ141050	PZ 3	50 mm	12	



Standard-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1400050	PZ0	50	7	
KPZ1400070	PZ0	70	9	
KPZ1400090	PZ0	90	10	
Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1401050	PZ1	50	8	
KPZ1401070	PZ1	70	12	
KPZ1401075	PZ1	75	12	
KPZ1401089	PZ1	89	14	
KPZ1402090	PZ1	90	14	
KPZ1401100	PZ1	100	15	
KPZ1401110	PZ1	110	16	
KPZ1401125	PZ1	125	19	
KPZ1401127	PZ1	127	19	
KPZ1401150	PZ1	150	23	
KPZ1401152	PZ1	152	23	
Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1402050	PZ2	50	11	
KPZ1402070	PZ2	70	15	
KPZ1402075	PZ2	75	17	
KPZ1402089	PZ2	89	20	
KPZ1402090	PZ2	90	20	
KPZ1402100	PZ2	100	22	
KPZ1402110	PZ2	110	24	
KPZ1402120	PZ2	120	27	
KPZ1402125	PZ2	125	28	
KPZ1402127	PZ2	127	28	
KPZ1402150	PZ2	150	33	
KPZ1402152	PZ2	152	34	



Standard-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1403050	PZ3	50	11	
KPZ1403070	PZ3	70	16	
KPZ1403075	PZ3	75	17	
KPZ1403089	PZ3	89	20	
KPZ1403100	PZ3	100	24	
KPZ1403110	PZ3	110	25	
KPZ1403125	PZ3	125	28	
KPZ1403150	PZ3	150	35	
KPZ1403152	PZ3	152	35	
KPZ1403200	PZ3	200	44	
Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1404050	PZ4	50	15	
KPZ1404070	PZ4	70	24	
KPZ1404090	PZ4	90	35	
KPZ1404102	PZ4	102	38	
KPZ1404127	PZ4	127	64	
KPZ1404152	PZ4	152	77	



Edelstahl-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZ1401089TS	PZ1	89	14	
KPZ1402050TS	PZ2	50	12	
KPZ1402089TS	PZ2	89	20	
KPZ1403089TS	PZ3	89	20	



Bits für Torx Schrauben



Torx-Bits, 25 (32) mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1403025	TX3	25	5	
TX1404025	TX4	25	5	
TX1405025	TX5	25	5	
TX1406025	TX6	25	5	
TX1407025	TX7	25	5	
TX1408025	TX8	25	5	
TX1409025	TX9	25	5	
TX1410025	TX10	25	5	
TX1415025	TX15	25	5	
TX1420025	TX20	25	5	
TX1425025	TX25	25	5	
TX1427025	TX27	25	5	
TX1430025	TX30	25	6	
TX1440025	TX40	25	6	
TX1445025*	TX45	25	7	
TX1450032*	TX50	32	13	

* Sechskant kann brechen, bevor das Anzugsmoment erreicht wird



Torx-Bits, lange Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1415032	15	32	8	
TX1420032	20	32	8	
TX1420051	20	51	8	
TX1445035*	45	35	11	
TX1450035*	50	35	15	
TX1455035*	55	35	17	

* Sechskant kann brechen, bevor das Anzugsmoment erreicht wird



Edelstahl Torx-Bit

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1408025TS	8	25	5	
TX1409025TS	9	25	5	
TX1410025TS	10	25	5	
TX1415025TS	15	25	5	
TX1420025TS	20	25	5	
TX1425025TS	25	25	5	
TX1427025TS	27	25	5	
TX1430025TS	30	25	6	
TX1440025TS	40	25	6	



Torx-Bit mit Haltefunktion

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx mit Haltefunktion

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1408025W	TX8	25	5	
TX1409025W	TX9	25	5	
TX1410025W	TX10	25	5	
TX1415025W	TX15	25	5	
TX1420025W	TX20	25	5	
TX1425025W	TX25	25	5	
TX1427025W	TX27	25	6	
TX1430025W	TX30	25	6	
TX1440025W	TX40	25	7	



Torx-Bit mit Kugelkopf

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx mit Kugelkopf

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1410025KG	TX10	25	5	
TX1415025KG	TX15	25	5	
TX1420025KG	TX20	25	5	
TX1425025KG	TX25	25	5	
TX1430025KG	TX30	25	5	
TX1440025KG	TX40	25	6	



Torx-Bit mit Bohrung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx mit Bohrung

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1408025TR	8	25	5	
TX1409025TR	9	25	5	
TX1410025TR	10	25	5	
TX1415025TR	15	25	5	
TX1420025TR	20	25	5	
TX1425025TR	25	25	5	
TX1427025TR	27	25	5	
TX1430025TR	30	25	6	
TX1440025TR	40	25	7	



Torx-Bit mit Zapfen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: Torx mit Zapfen

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TX1410025Z	10	25	5	
TX1415025Z	15	25	5	
TX1420025Z	20	25	5	
TX1425025Z	25	25	6	
TX1430025Z	30	25	6	
TX1440025Z	40	25	7	



Torx-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1406050	TX06	50	8	
KTX1406070	TX06	70	9	
KTX1406089	TX06	89	10	
KTX1406100	TX06	100	11	
KTX1406152	TX06	152	12	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1407050	TX07	50	8	
KTX1407070	TX07	70	9	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1408050	TX08	50	8	
KTX1408070	TX08	70	9	
KTX1408089	TX08	89	11	
KTX1408100	TX08	100	11	
KTX1408152	TX08	152	12	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1409050	TX09	50	8	
KTX1409070	TX09	70	9	
KTX1409089	TX09	89	11	
KTX1409152	TX09	152	12	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1410050	TX10	50	8	
KTX1410070	TX10	70	11	
KTX1410089	TX10	89	12	
KTX1410100	TX10	100	13	
KTX1410127	TX10	127	15	
KTX1410152	TX10	152	17	
SKTX1410200	TX10	200	21	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1415050	TX15	50	9	
KTX1415070	TX15	70	11	
KTX1415089	TX15	89	12	
KTX1415100	TX15	100	13	
KTX1415127	TX15	127	15	
KTX1415152	TX15	152	17	
SKTX1415200	TX15	200	21	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1420050	TX20	50	9	
KTX1420070	TX20	70	12	
KTX1420089	TX20	89	14	
KTX1420100	TX20	100	16	
KTX1420127	TX20	127	18	
KTX1420152	TX20	152	21	
SKTX1420200	TX20	200	33	
SKTX1420300	TX20	300	45	



Torx-Klingen, diverse Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1425050	TX25	50	10	
KTX1425070	TX25	70	13	
KTX1425089	TX25	89	15	
KTX1425100	TX25	100	16	
KTX1425127	TX25	127	21	
KTX1425152	TX25	152	25	
SKTX1425200	TX25	200	33	
SKTX1425300	TX25	300	46	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1430050	TX30	50	11	
KTX1430070	TX30	70	16	
KTX1430089	TX30	89	20	
KTX1430100	TX30	100	23	
KTX1430127	TX30	127	28	
KTX1430152	TX30	152	34	
SKTX1430180	TX30	180	38	
SKTX1430200	TX30	200	44	
SKTX1430220	TX30	220	51	
SKTX1430300	TX30	300	66	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1440050	TX40	50	13	
KTX1440070	TX40	70	18	
KTX1440089	TX40	89	23	
KTX1440100	TX40	100	26	
KTX1440152	TX40	152	40	
SKTX1440180	TX40	180	49	
SKTX1440200	TX40	200	58	
Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1445050	TX45	50	15	



Torx-Klingen, Micro-Torx 50 mm lang

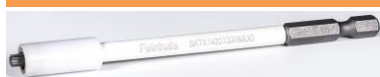
Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173/ISO-C6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1401050	TX01	50	6	
KTX1402050	TX02	50	6	
KTX1403050	TX03	50	6	
KTX1404050	TX04	50	6	
KTX1405050	TX05	50	6	



Torx Schraubeinsätze mit Ringmagnet und drehbarer Kunststoffhülse



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1410050RMUG	TX 10	50 mm	14	
SKTX1410070RMUG	TX 10	70 mm	18	
SKTX1410100RMUG	TX 10	100 mm	19	
SKTX1410150RMUG	TX 10	150 mm	25	
SKTX1410200RMUG	TX 10	200 mm	32	
SKTX1410300RMUG	TX 10	300 mm	48	



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1415050RMUG	TX 15	50 mm	15	
SKTX1415070RMUG	TX 15	70 mm	18	
SKTX1415100RMUG	TX 15	100 mm	19	
SKTX1415150RMUG	TX 15	150 mm	27	
SKTX1415200RMUG	TX 15	200 mm	32	
SKTX1415300RMUG	TX 15	300 mm	48	



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1420050RMUG	TX 20	50 mm	15	
SKTX1420070RMUG	TX 20	70 mm	18	
SKTX1420100RMUG	TX 20	100 mm	19	
SKTX1420150RMUG	TX 20	150 mm	27	
SKTX1420200RMUG	TX 20	200 mm	41	
SKTX1420300RMUG	TX 20	300 mm	52	



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1425050RMUG	TX 25	50 mm	15	
SKTX1425070RMUG	TX 25	70 mm	18	
SKTX1425100RMUG	TX 25	100 mm	22	
SKTX1425150RMUG	TX 25	150 mm	30	
SKTX1425200RMUG	TX 25	200 mm	41	
SKTX1425300RMUG	TX 25	300 mm	52	



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1430050RMUG	TX 30	50 mm	17	
SKTX1430070RMUG	TX 30	70 mm	26	
SKTX1430100RMUG	TX 30	100 mm	33	
SKTX1430150RMUG	TX 30	150 mm	37	
SKTX1430200RMUG	TX 30	200 mm	50	
SKTX1430300RMUG	TX 30	300 mm	72	



Torx mit Ringmagnet mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN/ISO1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1440050RMUG	TX 40	50 mm	19	
SKTX1440070RMUG	TX 40	70 mm	26	
SKTX1440100RMUG	TX 40	100 mm	33	
SKTX1440150RMUG	TX 40	150 mm	47	
SKTX1440200RMUG	TX 40	200 mm	62	
SKTX1440300RMUG	TX 40	300 mm	82	

FEINHALS SCHRAUBWERKZEUGE



Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Warum?

Stirnmagnet für Schraubeinsätze

In der Montage wird immer mehr darauf geachtet das die Schraubprozesse keinerlei Störung erfahren. Hierzu gehört auch das keine Schrauben von den Schraubeinsätzen fallen dürfen. 3 Gründe werden hierbei hauptsächlich genannt:

- 1) Ordnung, Sicherheit, Sauberkeit
- 2) Es darf kein Fremdteil - hier die Schraube - im Produkt verbleiben. Speziell bei elektronischen Produkten kann es durch eine frei bewegliche Schraube zu Störungen kommen. Dieses kann bis zum Ausfall des Produktes gehen und z.B. im Fahrzeugbau zur Gefahr für Leib und Leben werden.
- 3) Montagezeiten - wenn keine Schraube herunterfällt, dann muß auch keine neue Schraube genommen werden und keine "Suchzeit" für die verlorene Schraube fällt an.



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 10	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1410050RM4UG	TX 10	50 mm	15	
SKTX1410070RM4UG	TX 10	70 mm	19	
SKTX1410100RM4UG	TX 10	100 mm	20	
SKTX1410150RM4UG	TX 10	150 mm	26	
SKTX1410200RM4UG	TX 10	200 mm	34	
SKTX1410300RM4UG	TX 10	300 mm	50	



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 15	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1415050RM4UG	TX 15	50 mm	16	
SKTX1415070RM4UG	TX 15	70 mm	19	
SKTX1415100RM4UG	TX 15	100 mm	20	
SKTX1415150RM4UG	TX 15	150 mm	27	
SKTX1415200RM4UG	TX 15	200 mm	34	
SKTX1415300RM4UG	TX 15	300 mm	50	



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 20	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1420050RM4UG	TX 20	50 mm	16	
SKTX1420070RM4UG	TX 20	70 mm	20	
SKTX1420100RM4UG	TX 20	100 mm	23	
SKTX1420150RM4UG	TX 20	150 mm	30	
SKTX1420200RM4UG	TX 20	200 mm	43	
SKTX1420300RM4UG	TX 20	300 mm	55	



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 25	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1425050RM4UG	TX 25	50 mm	18	
SKTX1425070RM4UG	TX 25	70 mm	21	
SKTX1425100RM4UG	TX 25	100 mm	24	
SKTX1425150RM4UG	TX 25	150 mm	33	
SKTX1425200RM4UG	TX 25	200 mm	43	
SKTX1425300RM4UG	TX 25	300 mm	56	



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 30	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1430050RM4UG	TX 30	50 mm	19	
SKTX1430070RM4UG	TX 30	70 mm	28	
SKTX1430100RM4UG	TX 30	100 mm	37	
SKTX1430150RM4UG	TX 30	150 mm	44	
SKTX1430200RM4UG	TX 30	200 mm	55	
SKTX1430300RM4UG	TX 30	300 mm	78	



Torx mit 4-Magnete mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx

Artikel-Nr.	TX 40	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1440050RMUG	TX 40	50 mm	21	
SKTX1440070RMUG	TX 40	70 mm	28	
SKTX1440100RMUG	TX 40	100 mm	36	
SKTX1440150RMUG	TX 40	150 mm	51	
SKTX1440200RMUG	TX 40	200 mm	68	
SKTX1440300RMUG	TX 40	300 mm	92	

Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Warum?

Stirnmagnet für Schraubeinsätze

In der Montage wird immer mehr darauf geachtet das die Schraubprozesse keinerlei Störung erfahren. Hierzu gehört auch das keine Schrauben von den Schraubeinsätzen fallen dürfen. 3 Gründe werden hierbei hauptsächlich genannt:

- 1) Ordnung, Sicherheit, Sauberkeit
- 2) Es darf kein Fremdteil - hier die Schraube - im Produkt verbleiben. Speziell bei elektronischen Produkten kann es durch eine frei bewegliche Schraube zu Störungen kommen. Dieses kann bis zum Ausfall des Produktes gehen und z.B. im Fahrzeugbau zur Gefahr für Leib und Leben werden.
- 3) Montagezeiten - wenn keine Schraube herunterfällt, dann muß auch keine neue Schraube genommen werden und keine "Suchzeit" für die verlorene Schraube fällt an.



Torx Schraubeinsätze mit Ringmagnet in Kunststoffhülse



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX10	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1410050RM-PVC	TX 10	50 mm	15	
SKTX1410070RM-PVC	TX 10	70 mm	18	
SKTX1410090RM-PVC	TX 10	90 mm	19	
SKTX1410100RM-PVC	TX 10	102 mm	20	
SKTX1410127RM-PVC	TX 10	127 mm	22	
SKTX1410150RM-PVC	TX 10	152 mm	24	



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX15	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1415050RM-PVC	TX 15	50 mm	16	
SKTX1415070RM-PVC	TX 15	70 mm	18	
SKTX1415090RM-PVC	TX 15	90 mm	19	
SKTX1415100RM-PVC	TX 15	102 mm	20	
SKTX1415127RM-PVC	TX 15	127 mm	22	
SKTX1415150RM-PVC	TX 15	152 mm	24	



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX20	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1420050RM-PVC	TX 20	50 mm	16	
SKTX1420070RM-PVC	TX 20	70 mm	19	
SKTX1420090RM-PVC	TX 20	90 mm	21	
SKTX1420102RM-PVC	TX 20	102 mm	23	
SKTX1420127RM-PVC	TX 20	127 mm	25	
SKTX1420150RM-PVC	TX 20	152 mm	28	



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX25	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1425050RM-PVC	TX 25	50 mm	17	
SKTX1425070RM-PVC	TX 25	70 mm	20	
SKTX1425090RM-PVC	TX 25	90 mm	22	
SKTX1425102RM-PVC	TX 25	102 mm	23	
SKTX1425127RM-PVC	TX 25	127 mm	28	
SKTX1425150RM-PVC	TX 25	152 mm	32	



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX30	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1430050RM-PVC	TX 30	50 mm	19	
SKTX1430070RM-PVC	TX 30	70 mm	24	
SKTX1430090RM-PVC	TX 30	90 mm	28	
SKTX1430100RM-PVC	TX 30	102 mm	31	
SKTX1430127RM-PVC	TX 30	127 mm	36	
SKTX1430150RM-PVC	TX 30	152 mm	42	



Torx mit Ringmagnet in Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx**

Artikel-Nr.	TX40	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1440050RM-PVC	TX 40	50 mm	22	
SKTX1440070RM-PVC	TX 40	70 mm	27	
SKTX1440090RM-PVC	TX 40	90 mm	32	
SKTX1440100RM-PVC	TX 40	102 mm	35	
SKTX1440127RM-PVC	TX 40	127 mm	40	
SKTX1440150RM-PVC	TX 40	152 mm	49	



Warum?

Stirnmagnet für Schraubeinsätze

In der Montage wird immer mehr darauf geachtet, dass die Schraubprozesse keinerlei Störung erfahren. Hierzu gehört auch, dass keine Schrauben von den Schraubeinsätzen fallen dürfen. 3 Gründe werden hierbei hauptsächlich genannt:

- 1) Ordnung, Sicherheit, Sauberkeit
- 2) Es darf kein Fremdteil - hier die Schraube - im Produkt verbleiben. Speziell bei elektronischen Produkten kann es durch eine frei bewegliche Schraube zu Störungen kommen. Dieses kann bis zum Ausfall des Produktes gehen und z.B. im Fahrzeugbau zur Gefahr für Leib und Leben werden.
- 3) Montagezeiten - wenn keine Schraube herunterfällt, dann muß auch keine neue Schraube genommen werden und keine "Suchzeit" für die verlorene Schraube fällt an.



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX10	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1410050RM-ES	TX 10	50 mm	20	
SKTX1410070RM-ES	TX 10	70 mm	23	
SKTX1410090RM-ES	TX 10	90 mm	24	
SKTX1410100RM-ES	TX 10	102 mm	25	
SKTX1410127RM-ES	TX 10	127 mm	27	
SKTX1410150RM-ES	TX 10	152 mm	29	



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX15	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1415050RM-ES	TX 15	50 mm	21	
SKTX1415070RM-ES	TX 15	70 mm	23	
SKTX1415090RM-ES	TX 15	90 mm	24	
SKTX1415100RM-ES	TX 15	102 mm	25	
SKTX1415127RM-ES	TX 15	127 mm	27	
SKTX1415150RM-ES	TX 15	152 mm	29	



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX20	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1420050RM-ES	TX 20	50 mm	21	
SKTX1420070RM-ES	TX 20	70 mm	24	
SKTX1420090RM-ES	TX 20	90 mm	26	
SKTX1420100RM-ES	TX 20	102 mm	28	
SKTX1420127RM-ES	TX 20	127 mm	30	
SKTX1420150RM-ES	TX 20	152 mm	33	



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX25	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1425050RM-ES	TX 25	50 mm	22	
SKTX1425070RM-ES	TX 25	70 mm	25	
SKTX1425090RM-ES	TX 25	90 mm	27	
SKTX1425100RM-ES	TX 25	102 mm	28	
SKTX1425127RM-ES	TX 25	127 mm	33	
SKTX1425150RM-ES	TX 25	152 mm	37	



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX30	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1430050RM-ES	TX 30	50 mm	23	
SKTX1430070RM-ES	TX 30	70 mm	28	
SKTX1430090RM-ES	TX 30	90 mm	33	
SKTX1430100RM-ES	TX 30	102 mm	36	
SKTX1430127RM-ES	TX 30	127 mm	41	
SKTX1430152RM-ES	TX 30	152 mm	47	



Torx mit Ringmagnet in Edelstahlhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX40	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1440050RM-ES	TX 40	50 mm	25	
SKTX1440070RM-ES	TX 40	70 mm	31	
SKTX1440090RM-ES	TX 40	90 mm	36	
SKTX1440100RM-ES	TX 40	102 mm	39	
SKTX1440127RM-ES	TX 40	127 mm	44	
SKTX1440150RM-ES	TX 40	152 mm	47	



Warum?

Stirnmagnet für Schraubeinsätze

In der Montage wird immer mehr darauf geachtet, dass die Schraubprozesse keinerlei Störung erfahren. Hierzu gehört auch, dass keine Schrauben von den Schraubeinsätzen fallen dürfen. 3 Gründe werden hierbei hauptsächlich genannt:

- 1) Ordnung, Sicherheit, Sauberkeit
- 2) Es darf kein Fremdteil - hier die Schraube - im Produkt verbleiben. Speziell bei elektronischen Produkten kann es durch eine frei bewegliche Schraube zu Störungen kommen. Dieses kann bis zum Ausfall des Produktes gehen und z.B. im Fahrzeugbau zur Gefahr für Leib und Leben werden.
- 3) Montagezeiten - wenn keine Schraube herunterfällt, dann muß auch keine neue Schraube genommen werden und keine "Suchzeit" für die verlorene Schraube fällt an.



Bits mit Ringmagnet Phillips - Pozidrive -Torx



Ringmagnet-Bits 25 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb: Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
PM141L025	PH 1	25 mm	6	
PM142L025	PH 2	25 mm	6	
PM143L025	PH 3	25 mm	6	

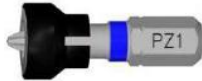


Ringmagnet-Klingen 50 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Gewicht/gr	
KPM1401050	PH 1	50 mm	10	
KPM1402050	PH 2	50 mm	12	
KPM1403050	PH 3	50 mm	12	



Ringmagnet-Bits 25 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb: Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
PZM141L025	PZ 1	25 mm	6	
PZM142L025	PZ 2	25 mm	6	
PZM143L025	PZ 3	25 mm	6	



Ringmagnet-Klingen 50 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Gewicht/gr	
KPZM1401050	PZ 1	50 mm	10	
KPZM1402050	PZ 2	50 mm	12	
KPZM1403050	PZ 3	50 mm	12	



Ringmagnet-Bits 25 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
TXM1410L025	TX 10	25 mm	6	
TXM1415L025	TX 15	25 mm	6	
TXM1420L025	TX 20	25 mm	6	
TXM1425L025	TX 25	25 mm	6	
TXM1427L025	TX 27	25 mm	6	
TXM1430L025	TX 30	25 mm	7	
TXM1440L025	TX 40	25 mm	7	



Ringmagnet-Klingen 50 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
KTXM1410050	TX 10	50 mm	9	
KTXM1415050	TX 15	50 mm	10	
KTXM1420050	TX 20	50 mm	10	
KTXM1425050	TX 25	50 mm	10	
KTXM1427050	TX 27	50 mm	12	
KTXM1430050	TX 30	50 mm	12	
KTXM1440050	TX 40	50 mm	13	



Warum?

Stirnmagnet für Schraubeinsätze

In der Montage wird immer mehr darauf geachtet das die Schraubprozesse keinerlei Störung erfahren. Hierzu gehört auch das keine Schrauben von den Schraubeinsätzen fallen dürfen. 3 Gründe werden hierbei hauptsächlich genannt:

- 1) Ordnung, Sicherheit, Sauberkeit
- 2) Es darf kein Fremdteil - hier die Schraube - im Produkt verbleiben. Speziell bei elektronischen Produkten kann es durch eine frei bewegliche Schraube zu Störungen kommen. Dieses kann bis zum Ausfall des Produktes gehen und z.B. im Fahrzeugbau zur Gefahr für Leib und Leben werden.
- 3) Montagezeiten - wenn keine Schraube herunterfällt, dann muß auch keine neue Schraube genommen werden und keine "Suchzeit" für die verlorene Schraube fällt an.



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1410050UG	TX 10	50 mm	9	
SKTX1410070UG	TX 10	70 mm	12	
SKTX1410100UG	TX 10	100 mm	14	
SKTX1410150UG	TX 10	150 mm	19	
SKTX1410200UG	TX 10	200 mm	23	
SKTX1410300UG	TX 10	300 mm	42	



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1430050UG	TX 30	50 mm	12	
SKTX1430070UG	TX 30	70 mm	17	
SKTX1430100UG	TX 30	100 mm	24	
SKTX1430150UG	TX 30	150 mm	36	
SKTX1430200UG	TX 30	200 mm	47	
SKTX1430300UG	TX 30	300 mm	69	



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1415050UG	TX 15	50 mm	10	
SKTX1415070UG	TX 15	70 mm	12	
SKTX1415100UG	TX 15	100 mm	14	
SKTX1415150UG	TX 15	150 mm	19	
SKTX1415200UG	TX 15	200 mm	23	
SKTX1415300UG	TX 15	300 mm	42	



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1440050UG	TX 40	50 mm	15	
SKTX1440070UG	TX 40	70 mm	20	
SKTX1440100UG	TX 40	100 mm	28	
SKTX1440150UG	TX 40	150 mm	43	
SKTX1440200UG	TX 40	200 mm	62	
SKTX1440300UG	TX 40	300 mm	88	



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1420050UG	TX 20	50 mm	10	
SKTX1420070UG	TX 20	70 mm	13	
SKTX1420100UG	TX 20	100 mm	17	
SKTX1420150UG	TX 20	150 mm	24	
SKTX1420200UG	TX 20	200 mm	36	
SKTX1420300UG	TX 20	300 mm	49	



Torx mit drehbarer Kunststoffhülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr	TX	Länge	Gewicht/gr	
SKTX1425050UG	TX 25	50 mm	11	
SKTX1425070UG	TX 25	70 mm	14	
SKTX1425100UG	TX 25	100 mm	17	
SKTX1425150UG	TX 25	150 mm	27	
SKTX1425200UG	TX 25	200 mm	36	
SKTX1425300UG	TX 25	300 mm	49	



Bits für Torx Plus + IPR- Schrauben



Standard-Bits 25 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb: Torx Plus

Artikel-Nr.	Torx	Länge	Gewicht/gr	
TX1401L025IP	1IP	25	4	
TX1402L025IP	2IP	25	4	
TX1403L025IP	3IP	25	5	
TX1404L025IP	4IP	25	5	
TX1405L025IP	5IP	25	5	
TX1406L025IP	6IP	25	5	
TX1407L025IP	7IP	25	5	
TX1408L025IP	8IP	25	5	
TX1409L025IP	9IP	25	5	
TX1410L025IP	10IP	25	5	
TX1415L025IP	15IP	25	5	
TX1420L025IP	20IP	25	5	
TX1425L025IP	25IP	25	5	
TX1427L025IP	27IP	25	5	
TX1430L025IP	30IP	25	6	
TX1440L025IP	40IP	25	6	



Standard-Bits 25 mm Lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb: Torx Plus IPR mit Bohrung

Artikel-Nr.	Torx		Gewicht/gr	
TX1408L025IPBO	8IP	25	5	
TX1409L025IPBO	9IP	25	5	
TX1410L025IPBO	10IP	25	5	
TX1415L025IPBO	15IP	25	5	
TX1420L025IPBO	20IP	25	5	
TX1425L025IPBO	25IP	25	5	
TX1427L025IPBO	27IP	25	5	
TX1430L025IPBO	30IP	25	6	
TX1440L025IPBO	40IP	25	6	



Torx Plus-Klingen 50mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	IP	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1401050IP	1IP	50	8	
KTX1402050IP	2IP	50	8	
KTX1403050IP	3IP	50	8	
KTX1404050IP	4IP	50	8	
KTX1405050IP	5IP	50	8	
KTX1406050IP	6IP	50	8	
KTX1407050IP	7IP	50	8	
KTX1408050IP	8IP	50	8	
KTX1409050IP	9IP	50	8	
KTX1410050IP	10IP	50	8	
KTX1415050IP	15IP	50	9	
KTX1420050IP	20IP	50	9	
KTX1430050IP	30IP	50	11	



Torx Plus-Klingen 70 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	IP	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1410070IP	10IP	70	11	
KTX1415070IP	15IP	70	11	
KTX1420070IP	20IP	70	12	
KTX1430070IP	30IP	70	16	



Torx Plus-Klingen 89 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	IP	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1406089IP	6IP	89	10	
KTX1408089IP	8IP	89	11	
KTX1409089IP	9IP	89	11	
KTX1410089IP	10IP	89	12	
KTX1415089IP	15IP	89	12	
KTX1420089IP	20IP	89	14	
KTX1425089IP	25IP	89	15	
KTX1427089IP	27IP	89	16	
KTX1430089IP	30IP	89	30	
KTX1440089IP	40IP	89	23	



Torx Plus-Klingen 152 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	IP	Länge	Gewicht/gr.	
KTX1406152IP	6IP	152	12	
KTX1408152IP	8IP	152	12	



Torx Plus -Klingen 44 mm lang

Antrieb: 4mm Halbmond

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	Torx	Länge	Gewicht/gr.	
KTX401044IP	1IP	44	7	
KTX402044IP	2IP	44	7	
KTX403044IP	3IP	44	7	
KTX404044IP	4IP	44	7	
KTX406044IP	4IP	64	10	
KTX405044IP	5IP	44	7	
KTX405070IP	5IP	70	11	
KTX406044IP	6IP	44	7	
KTX408044IP	8IP	44	7	
KTX408070IP	8IP	70	11	
KTX410044IP	10IP	44	8	



Torx Plus -Klingen 44 mm lang

Antrieb: 4 mm HIOS-Antrieb

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	Torx	Länge	Gewicht/gr.	
KTX4H01040IP	1IP	40	6	
KTX4H02040IP	2IP	40	6	
KTX4H03040IP	3IP	40	6	
KTX4H04040IP	4IP	40	6	
KTX4H05040IP	5IP	40	6	
KTX4H06040IP	6IP	40	6	
KTX4H07040IP	7IP	40	6	
KTX4H08040IP	8IP	40	6	
KTX4H09040IP	9IP	40	6	
KTX4H10040IP	10IP	40	7	



Torx Plus -Klingen 60 + 80 mm lang

Antrieb: 5 mm HIOS-Antrieb

Abtrieb: **Torx Plus**

Artikel-Nr.	Torx	Länge	Gewicht/gr.	
KTX5H05060IP	5IP	60	8	
KTX5H06040IP	6IP	60	8	
KTX5H07040IP	7IP	60	8	
KTX5H08040IP	8IP	60	8	
KTX5H08040IP	8IP	80	11	
KTX5H09040IP	9IP	60	9	
KTX5H10040IP	10IP	60	9	
KTX5H10040IP	10IP	80	12	



Bits Außensechskant



Außensechskant-Bit 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I14015L025	1,5	25	4	
I1402L025	2	25	4	
I14025L025	2,5	25	4	
I1403L025	3	25	5	
I1404L025	4	25	5	
I1405L025	5	25	5	
I1406L025	6	25	5	
I1407L025	7	25	5	
I1408L025	8	25	6	
I1410L025	10	25	8	



Außensechskant-Bit lange Längen

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I1404L033	4	33	6	
I1405L033	5	33	7	
I1406L033	6	33	8	
I1407L032	7	32	10	
I1408L032	8	32	12	
I1409L032	9	32	14	
I1410L032	10	32	16	



Hex-Plus-Bit

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant Hex-Plus**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I14015L025HP	1,5	25	4	
I1402L025HP	2	25	4	
I14025L025HP	2,5	25	4	
I1403L025HP	3	25	5	
I1404L025HP	4	25	5	
I1405L025HP	5	25	5	
I1406L025HP	6	25	5	
I1407L025HP	7	25	5	
I1408L025HP	8	25	6	
I1410L025HP	10	25	8	

SW* = Schlüsselweite in mm



Außensechskant-Bit Edelstahl

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I14015L025TS	1,5	25	4	
I1402L025TS	2	25	4	
I14025L025TS	2,5	25	4	
I1403L025TS	3	25	5	
I1404L025TS	4	25	5	
I1405L025TS	5	25	5	
I14055L025TS	5,5	25	5	
I1406L025TS	6	25	5	



Außensechskant-Bit mit Kugelkopf

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant Kugelkopf**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I14025L025KG	2,5	25	4	
I1403L025KG	3	25	5	
I1404L025KG	4	25	5	
I1405L025KG	5	25	5	
I1406L025KG	6	25	5	

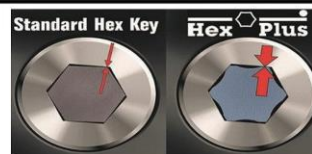


Außensechskant-Bit mit Bohrung im Abtrieb

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN3126-C6,3

Abtrieb:  **Außensechskant mit Bohrung**

Artikel-Nr.	SW*	Länge	Gewicht/gr	
I1402L025BO	2	25	4	
I14025L025BO	2,5	25	4	
I1403L025BO	3	25	5	
I1404L025BO	4	25	5	
I1405L025BO	5	25	5	
I1406L025BO	6	25	5	



Warum? HEX-PLUS Außensechskant-Schraubeinsätze

Innensechskantschrauben haben das Problem, schnell "rundgedreht" zu werden. Grund ist die Einwirkung der scharfen Kante eines "normalen" Außensechskant Werkzeug auf die Innenfläche des Schraubenkopfs.

Der allmählich Abnutzungsprozess führt schließlich zum "Runddrehen". Die spezielle HEX-PLUS Kontur der WERA-Werkzeuge haben eine größere Anlagefläche im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20% höhere Drehmomente übertragen werden.



Außensechskant Klingen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN 1173-E6,3

Abtrieb: Außensechskant DIN/ISO 2936

Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI14015050	1,5	50	8
KI14015070	1,5	70	11
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1402050	2	50	8
KI1402070	2	70	11
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI14025050	2,5	50	8
KI14025070	2,5	70	10
KI14025100	2,5	100	13
KI14025150	2,5	150	18
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1403050	3	50	8
KI1403070	3	70	10
KI1403100	3	100	12
KI1403127	3	127	16
KI1403150	3	150	18
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1404050	4	50	10
KI1404070	4	70	13
KI1404100	4	100	17
KI1404127	4	127	22
KI1404150	4	150	25
KI1404180	4	180	30
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1405050	5	50	11
KI1405070	5	70	16
KI1405100	5	100	24
KI1405127	5	127	28
KI1405150	5	150	33
KI1405180	5	180	39
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1406050	6	50	13
KI1406070	6	70	18
KI1406100	6	100	26
KI1406127	6	127	33
KI1406150	6	150	40
KI1406180	6	180	52
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1407050	7	50	15
KI1407070	7	70	23
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1408050	8	50	17
KI1408070	8	70	25
KI1408090	8	90	33
KI1408127	8	127	45

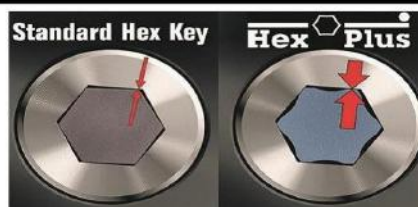


Außensechskant Klingen

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Außensechskant Hex-Plus

Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI14009050HP	0,9	50	8
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI14015050HP	1,5	50	8
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1402050HP	2	50	8
KI1402089HP	2	89	12
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI14025050HP	2,5	50	8
KI14025089HP	2,5	89	12
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1403050HP	3	50	8
KI1403089HP	3	89	14
KI1403152HP	3	152	18
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1404050HP	4	50	10
KI1404089HP	4	89	15
KI1404152HP	4	152	25
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1405050HP	5	50	11
KI1405089HP	5	89	20
KI1405152HP	5	152	33
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1406050HP	6	50	13
KI1406089HP	6	89	23
KI1406152HP	6	152	40
Artikel-Nr.	SW	Länge	Gewicht/gr.
KI1408050HP	8	50	17



Warum? HEX-PLUS Außensechskant-Schraubeinsätze

Innensechskantschrauben haben das Problem, schnell "rundgedreht" zu werden. Grund ist die Einwirkung der scharfen Kante eines "normalen" Außensechskant Werkzeug auf die Innenfläche des Schraubenkopf.

Der allmählich Abnutzungsprozess führt schließlich zum "Runddrehen". Die spezielle HEX-PLUS Kontur der WERA-Werkzeuge haben eine größere Anlagefläche im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20% höhere Drehmomente übertragen werden.



Bits Vielzahn XZN



Vielzahn-Bit 25 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN1173-C6,3

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
XZN1404025	M4	25	5	
XZN1405025	M5	25	6	
XZN1406025	M6	25	6	
XZN1408025	M8	25	7	
XZN1410025	M10	25	10	



Vielzahn-Bit 32 mm lang

Antrieb: 5/16" Außensechskant DIN1173-C8

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
XZN51605032	M5	32	11	
XZN51606032	M6	32	12	
XZN51608032	M8	32	14	
XZN51610032	M10	32	18	
XZN51612032	M12	32	24	
XZN51614032	M14	32	29	

Vielzahn-Bit 50 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN1173-C6,3

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
XZN1404050	M4	50	10	
XZN1405050	M5	50	11	
XZN1406050	M6	50	13	
XZN1408050	M8	50	17	
XZN1410050	M10	50	21	

Vielzahn-Bit 75 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN1173-C6,3

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
XZN1404075	M4	75	15	
XZN1405075	M5	75	15	
XZN1406075	M6	75	18	
XZN1408075	M8	75	21	
XZN1410075	M10	75	30	

Vielzahn-Bit 75 mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant DIN1173-C6,3

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
XZN1404100	M4	100	20	
XZN1405100	M5	100	20	
XZN1406100	M6	100	24	
XZN1408100	M8	100	28	
XZN1410100	M10	100	40	



Vielzahn XZN-Klinge

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
KXZN1404050	M4	50	9	
KXZN1405050	M5	50	11	
KXZN1406050	M6	50	12	
KXZN1408050	M8	50	16	
KXZN1410050	M10	50	21	
KXZN1412050	M12	50	24	
KXZN1414050	M14	50	28	



Vielzahn-Klinge 35 mm

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
KXZN71604035	M4	35	18	
KXZN71605035	M5	35	18	
KXZN71606035	M6	35	20	
KXZN71608035	M8	35	22	
KXZN71610035	M10	35	26	
KXZN71612035	M12	35	30	
KXZN71614035	M14	35	38	



Vielzahn-Klinge 75 mm

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
KXZN71604075	M4	75	34	
KXZN71605075	M5	75	34	
KXZN71606075	M6	75	36	
KXZN71608075	M8	75	39	
KXZN71610075	M10	75	54	
KXZN71612075	M12	75	57	
KXZN71614075	M14	75	67	



Vielzahn-Klinge 88 mm

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
KXZN71605088	M5	88	35	
KXZN71606088	M6	88	36	
KXZN71608088	M8	88	44	
KXZN71610088	M10	88	62	
KXZN71612088	M12	88	75	
KXZN71614089	M14	88	89	

Die passenden Halter
finden Sie auf Seite 22



Vielzahn-Klinge 150 mm

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb:  XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtr.	Länge	Gewicht/gr	
KXZN71605150	M5	150	50	
KXZN71606150	M6	150	53	
KXZN71608150	M8	150	64	
KXZN71610150	M10	150	93	
KXZN71612150	M12	150	121	



Gewindeklingen für Phillips + Pozidrive-Kreuzschlitzschrauben

FEINHALS SCHRAUBWERKZEUGE



Phillips-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M4

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Drm.	
KP331M4D50	PH1	33	5	
KP331M4D55	PH1	33	5,5	
KP331M4D60	PH1	33	6	6060P1
KP332M4D60	PH2	33	6	6060P2
KP351M4D60	PH1	35	6	
KP4581M4D50	PH1	48	5	



Phillips-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M5

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Drm.	
KP332M5D60	PH2	33	6	
KP332M5D65	PH2	33	6,5	
KP332M5D70	PH2	33	7	7070P2
KP332M5D70TIN	PH2	33	7	
KP352M5D70	PH2	35	7	
KP442M5D70	PH2	44	7	
KP451M5D60	PH1	45	6	
KP452M5D60	PH2	45	6	
KP452M5D70	PH2	45	7	
KP453M5D60	PH3	45	6	
KP502M5D60	PH2	50	6	
KP802M5D60	PH2	80	8	



Phillips-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M6

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Drm.	
KP352M6D80	PH2	35	8	
KP353M6D80	PH3	35	8	
KP442M6D80	PH2	44	8	
KP442M6D80S	PH2	44	8	
KP502M6D70	PH2	50	7	
KP502M6D75	PH2	50	7,5	
KP332M6D80	PH2	33	8	8080P2



Phillips-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: Gewinde 10/32"

Abtrieb:  Phillips DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PH	Länge	Drm.	
KP4511032D60	PH1	45	6	
KP3831032D80	PH3	38	7,9	
KP4521032D60	PH2	45	6	



Pozidrive-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M4

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Drm.	
KPZ301M4D55	PZ1	30	5,5	
KPZ331M4.55	PZ1	33	5,5	
KPZ331M4D40	PZ1	33	4	
KPZ331M4D55	PZ1	33	5,5	
KPZ331M4D55R	PZ1	33	5,5	
KPZ332M4D60	PZ2	33	6	6060D2
KPZ452M4	PZ2	45	6	
KPZ481M4D50	PZ1	48	5	



Pozidrive-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M5

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Drm.	
KPZ332M5D70	PZ2	33	7	7070D2
KPZ451M5	PZ1	45	6	
KPZ452M5D60	PZ2	45	6	
KPZ502M5D60	PZ2	50	6	
KPZ522M5	PZ2	52	7	



Pozidrive-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M6

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Drm.	
KPZ352M6D80	PZ2	35	8	
KPZ354M6	PZ4	35	8	
KPZ442M6D60	PZ2	44	6	
KPZ442M6D80	PZ2	44	8	8080D2
KPZ502M6D70	PZ2	50	7	
KPZ542M6	PZ2	54	7	



Pozidrive-Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: Gewinde 10/32"

Abtrieb:  Pozidrive DIN5260/ISO8764

Artikel-Nr.	PZ	Länge	Drm.	
KPZ4511032	PZ1	45	6	
KPZ4521032	PZ2	45	6	



Torx Gewindeklingen 33mm lang

Antrieb: metrisches Gewinde M4

Abtrieb:  **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Drm.	
KTX3308M4D60	TX08	33	6	
KTX3310M4D50	TX10	33	5	
KTX3310M4D60	TX10	33	6	
KTX3315M4D60	TX15	33	6	



Torx Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M5

Abtrieb:  **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Drm.	
KTX3310M5D70	TX10	33	7	
KTX4510M5D60	TX10	45	6	
KTX3315M5D60	TX10	33	6	
KTX3315M5D70	TX15	33	7	
KTX3315M4D60	TX15	33	6	
KTX4515M5D60	TX15	45	6	
KTX3320M5D70	TX20	33	7	
KTX3320M5D80	TX20	33	8	
KTX4520M5D60	TX20	45	6	
KTX4520M5D80	TX20	45	8	
KTX3325M5D70	TX25	33	7	
KTX3325M5D80	TX25	33	8	
KTX4525M5D60	TX25	45	6	
KTX4525M5D70	TX25	45	7	
KTX4525M5D80	TX25	45	8	
KTX3330M5D70	TX30	33	7	
KTX4530M5D70	TX30	45	7	
KTX3340M5D70	TX40	33	7	



Torx Gewindeklingen diverse Längen

Antrieb: metrisches Gewinde M6

Abtrieb:  **Torx**

Artikel-Nr.	TX	Länge	Drm.	
KTX3320M6D80	TX20	33	8	
KTX4520M6D80	TX20	45	8	
KTX3325M6D70	TX25	33	7	
KTX3325M6D80	TX25	33	8	
KTX4525M6D80	TX25	45	8	
KTX3330M6D70	TX30	33	7	
KTX3330M6D80	TX30	33	8	
KTX4530M6D80	TX30	45	8	
KTX4540M6D80	TX40	45	8	



Aussensechskant-Gewindeklingen

Antrieb: metrisches Gewinde M4

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW	Länge	Drm.	
SKI33025M4D60	2,5	33	6	
SKIW33025M4D55	2,5	33	5,5	



Aussensechskant-Gewindeklingen

Antrieb: metrisches Gewinde M5

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW	Länge	Drm.	
SKI3303M5D70	3	33	7	
SKI3304M5D60	4	33	6	
SKI3304M5D80	4	33	8	
SKI3304M5D80	4	33	8	



Aussensechskant-Gewindeklingen

Antrieb: metrisches Gewinde M6

Abtrieb:  **Außensechskant DIN/ISO 2936**

Artikel-Nr.	SW	Länge	Drm.	
SKI3304M6D10	4	33	10	
KI3305M6D10	5	33	10	
SKI3305M6D70	5	33	7	
SKI3306M6D10	6	33	10	



Magnethalter



Magnethalter mit C-Ring

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant DIN1173-D6,3

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
MH14050	1/4"	50	9,6	17
MH14060	1/4"	60	10	23
MH14075	1/4"	75	9,6	32
MH14100	1/4"	100	9,6	32
MH14120	1/4"	120	10	42
MH14125	1/4"	125	9,6	44
MH14150	1/4"	150	9,6	50
MH14200	1/4"	200	10	57
MH14250	1/4"	275	11	74
MH14300	1/4"	300	11	96
MH14400	1/4"	400	11	118



Magnethalter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant DIN1173-D6,3

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
MHS14050	1/4"	50	14	27
MHS14060	1/4"	60	14	29
MHS14075	1/4"	75	14	44
MHS14100	1/4"	100	14	50
MHS14120	1/4"	120	14	53
MHS14150	1/4"	150	14	58
MHS14200	1/4"	200	14	72
MHS14250	1/4"	250	14	90



Magnethalter mit Ringmagnet

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant DIN1173-D6,3

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
MHS14057RM	1/4"	50	16	41
MHS14089RM	1/4"	75	16	59
MHS14152RM	1/4"	100	16	75



Magnethalter Schnellwechsel aus Edelstahl

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant DIN1173-D6,3

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
MHS14057TS	1/4"	50	15	27



Magnethalter mit C-Ring mit drehbarer Hülse

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant DIN1173-D6,3

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
MH14050UG	1/4"	50	14	32
MH14075UG	1/4"	75	14	55
MH14100UG	1/4"	100	14	56
MH14125UG	1/4"	125	14	71
MH14150UG	1/4"	150	14	76
MH14200UG	1/4"	200	14	88
MH14250UG	1/4"	275	14	110
MH14300UG	1/4"	300	14	135
MH14400UG	1/4"	400	14	165



Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Halter mit C-Ring

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121-G6,3

Abtrieb: 1/4" + 5/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
H1414025	C 1/4"	25	13	15
H14516025	C 5/16"	25	14	16



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121-G6,3

Abtrieb: 1/4" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
SF14D14033	C 1/4"	33	19,5	21
SF14F14040	E 1/4"	40	17	38



Halter mit C-Ring

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 1/4" + 5/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
H3814030	C 1/4"	30	19	32
H38516030	C 5/16"	30	19	44



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 1/4" + 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
SF38D14033	C 1/4"	33	19,5	42
SF38F14045	E 1/4"	45	17	58
SF38F716046	E 7/16"	46	22	116



Halter mit C-Ring

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/4" + 5/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
H1214038	C 1/4"	38	25	69
H12516038	C 5/16"	38	25	92



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/4" + 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
SF12D14055	C 1/4"	55	19,5	58
SF12F14055	E 1/4"	55	16,5	74
SF12F716046	E 7/16"	46	25	207



Halter mit Madenschraube

Antrieb: 3/8" + 1/2" + 3/4" Innenvierkant

Abtrieb: 7/16" + 16mm + 22mm Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
H3811032	7/16"	3/8"	32	70
H1211038	7/16"	1/2"	38	90
H1216043	16mm	1/2"	43	160
H3416052	16mm	3/4"	52	370
H3422060	22mm	3/4"	60	530



Halter mit Schnellwechselfutter + drehbarer Hülse

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/4" + 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
SF38D14033UG	C1/4"	19,5	33mm	42g
SF38F14045UG	E1/4"	17	45mm	58g
SF38F716046UG	E7/16"	22	46mm	116g



Adapter mit Antrieb 1/4" E6,3



Adapter mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1414035	Stift	1/4"	35
A1414050	Stift	1/4"	50
A1414075	Stift	1/4"	75
A1414100	Stift	1/4"	100
A1414127	Stift	1/4"	127
A1414150	Stift	1/4"	150
A1414203	Stift	1/4"	203
A1414254	Stift	1/4"	254
A1414305	Stift	1/4"	305
A1414356	Stift	1/4"	356
A1414457	Stift	1/4"	457
A1414559	Stift	1/4"	559



Adapter mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1414035B	Kugel	1/4"	35
A1414050B	Kugel	1/4"	50
A1414076B	Kugel	1/4"	75
A1414100B	Kugel	1/4"	100
A1414127B	Kugel	1/4"	127
A1414150B	Kugel	1/4"	150
A1414203B	Kugel	1/4"	203
A1414305B	Kugel	1/4"	254
A1414305B	Kugel	1/4"	305



Adapter mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1438041	Stift	1/4"	41
A1438050	Stift	1/4"	50
A1438076	Stift	1/4"	76
A1438100	Stift	1/4"	100
A1438127	Stift	1/4"	127
A1438150	Stift	1/4"	150
A1438203	Stift	1/4"	203
A1438254	Stift	1/4"	254
A1438305	Stift	1/4"	305
A1438457	Stift	1/4"	457



Adapter mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1438041B	Kugel	1/4"	41
A1438050B	Kugel	1/4"	50
A1438076B	Kugel	1/4"	76
A1438100B	Kugel	1/4"	100
A1438150B	Kugel	1/4"	150
A1438203B	Kugel	1/4"	203
A1438254B	Kugel	1/4"	254



Adapter mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1412051	Stift	1/4"	51
A1412060	Stift	1/4"	60
A1412076	Stift	1/4"	76
A1412102	Stift	1/4"	102
A1412152	Stift	1/4"	152



Adapter mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A1438051B	Kugel	1/4"	51
A1438060B	Kugel	1/4"	60
A1438076B	Kugel	1/4"	76
A1438102B	Kugel	1/4"	102
A1438152B	Kugel	1/4"	152



Art der Sicherung	Einsatzbereich
Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71638045	Stift	3/8"	45
A71638051	Stift	3/8"	51
A71638070	Stift	3/8"	70
A71638076	Stift	3/8"	76
A71638102	Stift	3/8"	102
A71638127	Stift	3/8"	127
A71638152	Stift	3/8"	152
A71638203	Stift	3/8"	203
A71638254	Stift	3/8"	254
A71638305	Stift	3/8"	305
A71638381	Stift	3/8"	381



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71638076B	Kugel	3/8"	76
A71638125B	Kugel	3/8"	125
A71638200B	Kugel	3/8"	200

Kugel	Stift	Art der Sicherung	Einsatzbereich
		Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
		Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
		Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71612054	Stift	1/2"	54
A71612076	Stift	1/2"	76
A71612102	Stift	1/2"	102
A71612127	Stift	1/2"	127
A71612152	Stift	1/2"	152
A71612203	Stift	1/2"	203
A71612254	Stift	1/2"	254
A71612305	Stift	1/2"	305
A71612381	Stift	1/2"	381



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71612054B	Kugel	1/2"	54
A71612076B	Kugel	1/2"	76
A71612102B	Kugel	1/2"	102
A71612127B	Kugel	1/2"	127
A71612152B	Kugel	1/2"	152
A71612203B	Kugel	1/2"	203
A71612254B	Kugel	1/2"	254
A71612305B	Kugel	1/2"	305



Verlängerung mit Loch-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 3/4" Außenvierkant DIN3121 Form H

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71634076	Loch	3/4"	76



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 7/16" Außensechskant DIN1173-E11,2

Abtrieb: 3/4" Außenvierkant DIN3121 Form A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
A71634076B	Kugel	3/4"	76



Steckschlüssel mit 1/4" E 6,3 Außensechskant Antrieb



Steckschlüssel Länge 50 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH14055050	5,5	9	50	15	
KH1406050	6	10	50	17	
KH1407050	7	11	50	19	
KH1408050	8	12	50	20	
KH1410050	10	14,2	50	31	
KH1412050	12	17	50	39	
KH1413050	13	18	50	42	
KH1414050	14	19	50	46	



Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH1407075	7	11,5	75	31	
KH1408075	8	12,7	75	32	
KH1410075	10	14,5	75	35	
KH1412075	12	17	75	42	
KH1413075	13	18	75	41	
KH1414075	14	19	75	43	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH1407100	7	11,5	100	40	
KH1408100	8	12,7	100	41	
KH1410100	10	14,5	100	45	
KH1412100	12	17	100	52	
KH1413100	13	18	100	51	
KH1414100	14	19	100	53	



Steckschlüssel Länge 150 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH1407150	7	11,5	150	59	
KH1408150	8	12,7	150	60	
KH1410150	10	14,5	150	64	
KH1412150	12	17	150	70	
KH1413150	13	18	150	76	
KH1414150	14	19	150	78	



Steckschlüssel Länge 200 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH1407200	7	11,5	200	78	
KH1408200	8	12,7	200	79	
KH1410200	10	14,5	200	83	
KH1412200	12	17	200	91	
KH1413200	13	18	200	93	
KH1414200	14	19	200	95	



Steckschlüssel Länge 250 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH1407250	7	11,5	250	99	
KH1408250	8	12,7	250	100	
KH1410250	10	14,5	250	105	
KH1412250	12	17	250	113	
KH1413250	13	18	250	114	
KH1414250	14	19	250	119	



Steckschlüssel Länge 50 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Torx innen (E..)

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KH14E04050	E4	6,1	50	12	
KH14E05050	E5	7,5	50	15	
KH14E06050	E6	8,3	50	17	
KH14E07050	E7	8,8	50	18	
KH14E08050	E8	10,1	50	19	
KH14E10050	E10	12	50	20	



Steckschlüssel Länge 50 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH14055050UG	5,5	12,3	50mm	20g	
KH1406050UG	6	13,3	50mm	22g	
KH1407050UG	7	14,3	50mm	24g	
KH1408050UG	8	15,3	50mm	25g	
KH1410050UG	10	17,5	50mm	36g	
KH1412050UG	12	20,3	50mm	44g	
KH1413050UG	13	21,3	50mm	47g	
KH1414050UG	14	22,3	50mm	51g	



Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH1407075UG	7	14,8	75mm	37g	
KH1408075UG	8	16	75mm	38g	
KH1410075UG	10	17,8	75mm	41g	
KH1412075UG	12	20,3	75mm	48g	
KH1413075UG	13	21,3	75mm	47g	
KH1414075UG	14	22,3	75mm	49g	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH1407100UG	7	14,8	100mm	49g	
KH1408100UG	8	16	100mm	50g	
KH1410100UG	10	17,8	100mm	54g	
KH1412100UG	12	20,3	100mm	61g	
KH1413100UG	13	21,3	100mm	60g	
KH1414100UG	14	22,3	100mm	62g	

Steckschlüssel 150mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH1407150UG	7	11,5	150mm	70g	
KH1408150UG	8	12,7	150mm	71g	
KH1410150UG	10	14,5	150mm	75g	
KH1412150UG	12	17	150mm	81g	
KH1413150UG	13	18	150mm	87g	
KH1414150UG	14	19	150mm	89g	



Steckschlüssel 200mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH1407200UG	7	11,5	200mm	92g	
KH1408200UG	8	12,7	200mm	93g	
KH1410200UG	10	14,5	200mm	97g	
KH1412200UG	12	17	200mm	105g	
KH1413200UG	13	18	200mm	107g	
KH1414200UG	14	19	200mm	109g	



Steckschlüssel 250mm lang

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KH1407250UG	7	11,5	250mm	115g	
KH1408250UG	8	12,7	250mm	116g	
KH1410250UG	10	14,5	250mm	121g	
KH1412250UG	12	17	250mm	129g	
KH1413250UG	13	18	250mm	130g	
KH1414250UG	14	19	250mm	135g	

Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Steckschlüssel mit Magnet + 1/4" E 6,3 Außensechskant Antrieb



Steckschlüssel Länge 50 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM14055050	5,5	9	50	15	
KHM1406050	6	10	50	17	
KHM1407050	7	11	50	19	
KHM1408050	8	12	50	20	
KHM1410050	10	14,2	50	31	
KHM1412050	12	17	50	40	
KHM1413050	13	18	50	50	
KHM1414050	14	19	50	60	



Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM1407075	7	11,5	75	32	
KHM1408075	8	12,7	75	33	
KHM1410075	10	14,5	75	38	
KHM1412075	12	17	75	46	
KHM1413075	13	18	75	49	
KHM1414075	14	19	75	52	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM1407100	7	11,5	100	41	
KHM1408100	8	12,7	100	42	
KHM1410100	10	14,5	100	50	
KHM1412100	12	17	100	58	
KHM1413100	13	18	100	62	
KHM1414100	14	19	100	65	



Steckschlüssel Länge 150 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM1407150	7	11,5	150	60	
KHM1408150	8	12,7	150	61	
KHM1410150	10	14,5	150	68	
KHM1412150	12	17	150	77	
KHM1413150	13	18	150	82	
KHM1414150	14	19	150	85	



Steckschlüssel Länge 200 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM1407200	7	11,5	200	79	
KHM1408200	8	12,7	200	80	
KHM1410200	10	14,5	200	88	
KHM1412200	12	17	200	97	
KHM1413200	13	18	200	102	
KHM1414200	14	19	200	105	



Steckschlüssel Länge 250 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHM1407250	7	11,5	250	101	
KHM1408250	8	12,7	250	103	
KHM1410250	10	14,5	250	110	
KHM1412250	12	17	250	118	
KHM1413250	13	18	250	122	
KHM1414250	14	19	250	124	



Steckschlüssel Länge 50 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM14055050UG	5,5	12,3	50mm	20	
KHM1406050UG	6	13,3	50mm	22	
KHM1407050UG	7	14,3	50mm	24	
KHM1408050UG	8	15,3	50mm	25	
KHM1410050UG	10	17,5	50mm	36	
KHM1412050UG	12	20,3	50mm	46	
KHM1413050UG	13	21,3	50mm	56	
KHM1414050UG	14	22,3	50mm	66	



Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM1407075UG	7	14,8	75mm	38g	
KHM1408075UG	8	16	75mm	39g	
KHM1410075UG	10	17,8	75mm	44g	
KHM1412075UG	12	20,3	75mm	52g	
KHM1413075UG	13	21,3	75mm	56g	
KHM1414075UG	14	22,3	75mm	58g	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM1407100UG	7	14,8	100mm	47g	
KHM1408100UG	8	16	100mm	48g	
KHM1410100UG	10	17,8	100mm	56g	
KHM1412100UG	12	20,3	100mm	65g	
KHM1413100UG	13	21,3	100mm	69g	
KHM1414100UG	14	22,3	100mm	72g	



Steckschlüssel Länge 150 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM1407150	7	11,5	150mm	69g	
KHM1408150	8	12,7	150mm	70g	
KHM1410150	10	14,5	150mm	77g	
KHM1412150	12	17	150mm	86g	
KHM1413150	13	18	150mm	91g	
KHM1414150	14	19	150mm	94g	



Steckschlüssel Länge 200 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM1407200	7	11,5	200mm	90g	
KHM1408200	8	12,7	200mm	91g	
KHM1410200	10	14,5	200mm	99g	
KHM1412200	12	17	200mm	108g	
KHM1413200	13	18	200mm	113g	
KHM1414200	14	19	200mm	118g	



Steckschlüssel Länge 250 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHM1407250	7	11,5	250mm	115g	
KHM1408250	8	12,7	250mm	117g	
KHM1410250	10	14,5	250mm	124g	
KHM1412250	12	17	250mm	132g	
KHM1413250	13	18	250mm	136g	
KHM1414250	14	19	250mm	138g	

Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Steckschlüssel mit 1/4" E 6,3 mit federndem Magnet



Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant mit federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHFM1407075	7	11,5	75	34	
KHFM1408075	8	12,7	75	41	
KHFM1410075	10	14,5	75	48	
KHFM1412075	12	17	75	65	
KHFM1413075	13	18	75	70	
KHFM1414075	14	19	75	73	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant mit federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHFM1407100	7	11,5	100	51	
KHFM1408100	8	12,7	100	51	
KHFM1410100	10	14,5	100	57	
KHFM1412100	12	17	100	77	
KHFM1413100	13	18	100	80	
KHFM1414100	14	19	100	82	



Steckschlüssel Länge 150 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant mit federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHFM1407150	7	11,5	150	67	
KHFM1408150	8	12,7	150	70	
KHFM1410150	10	14,5	150	77	
KHFM1412150	12	17	150	95	
KHFM1413150	13	18	150	100	
KHFM1414150	14	19	150	105	



Steckschlüssel Länge 200 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant mit federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHFM1407200	7	11,5	200	86	
KHFM1408200	8	12,7	200	89	
KHFM1410200	10	14,5	200	96	
KHFM1412200	12	17	200	119	
KHFM1413200	13	18	200	125	
KHFM1414200	14	19	200	128	



Steckschlüssel Länge 250 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb:  Innensechskant mit federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht/gr.	
KHFM1408250	8	12,7	250	110	
KHFM1410250	10	14,5	250	120	
KHFM1412250	12	17	250	130	
KHFM1413250	13	18	250	150	





Steckschlüssel Länge 75 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant, federnden Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHFM1407075UG	7	14,8	75mm	40g	
KHFM1408075UG	8	16	75mm	47g	
KHFM1410075UG	10	17,8	75mm	54g	
KHFM1412075UG	12	20,3	75mm	71g	
KHFM1413075UG	13	21,3	75mm	76g	
KHFM1414075UG	14	22,3	75mm	79g	



Steckschlüssel Länge 100 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant, federnden Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHFM1407100UG	7	14,8	100mm	60g	
KHFM1408100UG	8	16	100mm	60g	
KHFM1410100UG	10	17,8	100mm	66g	
KHFM1412100UG	12	20,3	100mm	86g	
KHFM1413100UG	13	21,3	100mm	89g	
KHFM1414100UG	14	22,3	100mm	91g	

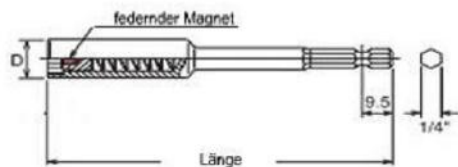


Steckschlüssel Länge 150 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant, federnden Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHFM1407150	7	11,5	150mm	79g	
KHFM1408150	8	12,7	150mm	82g	
KHFM1410150	10	14,5	150mm	89g	
KHFM1412150	12	17	150mm	107g	
KHFM1413150	13	18	150mm	112g	
KHFM1414150	14	19	150mm	117g	



Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.



Steckschlüssel Länge 200 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant, federnden Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHFM1407200	7	11,5	200mm	100g	
KHFM1408200	8	12,7	200mm	103g	
KHFM1410200	10	14,5	200mm	110g	
KHFM1412200	12	17	200mm	133g	
KHFM1413200	13	18	200mm	139g	
KHFM1414200	14	19	200mm	142g	



Steckschlüssel Länge 250 mm

Antrieb: 1/4" Außensechskant, DIN1173-E6,3

Abtrieb: Innensechskant, federnden Magnet

Art.-Nr	SW	D1	Länge	Gewicht	
KHFM1408250	8	12,7	250mm	126g	
KHFM1410250	10	14,5	250mm	136g	
KHFM1412250	12	17	250mm	146g	
KHFM1413250	13	18	250mm	166g	



Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1404023	4	7,5	13	23	14
KS14045023	4,5	8,1	13	23	14
KS1405023	5	8,8	13	23	14
KS14055023	5,5	9,4	13	23	14
KS1406023	6	10	13	23	14
KS1407023	7	11,3	13	23	14
KS1408023	8	12,5	13	23	14
KS1409023	9	13,8	13	23	14
KS1410023	10	15	13	23	15
KS1411023	11	16,3	13	23	18
KS1412023	12	17,5	13	23	19
KS1413023	13	18,8	13	23	19
KS1414023	14	20	13	23	20



Kraftsteckschlüssel, kurz, mit MAGNET

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM1404023	4	7,5	13	23	15
KSM14045023	4,5	8,1	13	23	15
KSM1405023	5	8,8	13	23	15
KSM14055023	5,5	9,4	13	23	15
KSM1406023	6	10	13	23	16
KSM1407023	7	11,3	13	23	16
KSM1408023	8	12,5	13	23	17
KSM1409023	9	13,8	13	23	18
KSM1410023	10	15	13	23	18
KSM1411023	11	16,3	13	23	21
KSM1412023	12	17,5	13	23	21
KSM1413023	13	18,8	13	23	21
KSM1414023	14	20	13	23	23



Kraftsteckschlüssel, kurz, Surface Drive

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD1406023	6	10	13	23	14
KSD1407023	7	11,3	13	23	15
KSD1408023	8	12,5	13	23	15
KSD1409023	9	13,8	13	23	15
KSD1410023	10	15	13	23	15
KSD1411023	11	16,3	13	23	17
KSD1412023	12	17,5	13	23	19
KSD1413023	13	18,8	13	23	19



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innentorx

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Torx innen (E..)

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS14E4023	E4	6,6	13	23	14
KS14E5023	E5	7,7	13	23	15
KS14E6023	E6	8,7	13	23	15
KS14E7023	E7	9,2	13	23	15
KS14E8023	E8	9,7	13	23	15
KS14E10023	E10	12,2	13	23	15
KS14E12025	E12	14,5	13	25	17



Kraftsteckschlüssel, kurz, Doppelsechskant

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1408023D	8	12,7	13	23	17
KS1409023D	9	13,5	13	23	20
KS1410023D	10	15,3	13	23	22
KS1411023D	11	16,5	13	23	23
KS1413023D	13	19,1	13	23	26

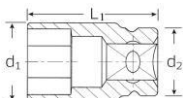


Kraftsteckschlüssel, kurz, Innentorx mit MAGNET

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Torx innen (E..)

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM14E4025	E4	6,6	13	25	14
KSM14E5025	E5	7,7	13	25	14
KSM14E6025	E6	8,7	13	25	14
KSM14E8025	E8	9,7	13	25	21
KSM14E10025	E10	12,2	13	25	23
KSM14E12025	E12	14,5	13	25	25





Kraftsteckschlüssel mit drehbarer Hülse 1/4" Innenvierkantantrieb



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1404023UG	4	9,7	15,5	23	16
KS14045023UG	4,5	10,3	15,5	23	16
KS1405023UG	5	11	15,5	23	16
KS14055023UG	5,5	11,6	15,5	23	16
KS1406023UG	6	12,2	15,5	23	16
KS1407023UG	7	13,5	15,5	23	16
KS1408023UG	8	14,7	15,5	23	16
KS1409023UG	9	16	15,5	23	16
KS1410023UG	10	17,2	15,5	23	17
KS1411023UG	11	18,5	15,5	23	21
KS1412023UG	12	19,7	15,5	23	22
KS1413023UG	13	21	15,5	23	22
KS1414023UG	14	22,2	15,5	23	23



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM1404023UG	4	9,7	15,5	23	17
KSM14045023UG	4,5	10,3	15,5	23	17
KSM1405023UG	5	11	15,5	23	17
KSM14055023UG	5,5	11,6	15,5	23	17
KSM1406023UG	6	12,2	15,5	23	18
KSM1407023UG	7	13,5	15,5	23	18
KSM1408023UG	8	14,7	15,5	23	20
KSM1409023UG	9	16	15,5	23	21
KSM1410023UG	10	17,2	15,5	23	21
KSM1411023UG	11	18,5	15,5	23	24
KSM1412023UG	12	19,7	15,5	23	24
KSM1413023UG	13	21	15,5	23	24
KSM1414023UG	14	22,2	15,5	23	26



Kraftsteckschlüssel, kurz, Surface Drive

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD1406023UG	6	12,2	15,5	23	16
KSD1407023UG	7	13,5	15,5	23	17
KSD1408023UG	8	14,7	15,5	23	17
KSD1409023UG	9	16	15,5	23	17
KSD1410023UG	10	17,2	15,5	23	17
KSD1411023UG	11	18,5	15,5	23	20
KSD1412023UG	12	19,7	15,5	23	22
KSD1413023UG	13	21	15,5	23	22



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innentorx

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Torx innen (E..)

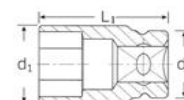
Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS14E4023UG	E4	8,8	15,5	23	16
KS14E5023UG	E5	9,9	15,5	23	17
KS14E6023UG	E6	10,9	15,5	23	17
KS14E7023UG	E7	11,4	15,5	23	17
KS14E8023UG	E8	11,9	15,5	23	17
KS14E10023UG	E10	14,4	15,5	23	18
KS14E12025	E12	14,5	13	25	20

Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen Ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit Ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1406048	6	10	13	48	26
KSL1407048	7	11,3	13	48	30
KSL1408048	8	12,5	13	48	32
KSL1410048	10	15	13	48	34
KSL1411048	11	16,3	13	48	46
KSL1412048	12	17,5	13	48	49
KSL1413048	13	18,8	13	48	52
KSL1414048	14	20	13	48	57

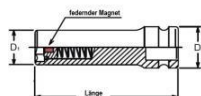


Kraftsteckschlüssel, lang, Surface Drive

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691SSD

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL1408044	8	12,7	12,7	44	34
KSDL1410044	10	15,9	15,9	44	46
KSDL1413044	13	19,1	19,1	44	49

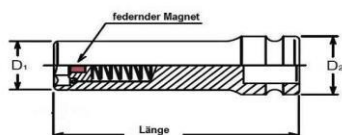


Kraftsteckschlüssel, lang mit Federmagnet

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

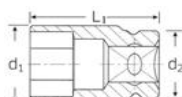
Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM1407045	7	11,4	13	45	38
KSLFM1408048	8	12,5	13	48	32
KSLFM1410048	10	15	13	48	34
KSLFM1412048	12	17,5	13	48	49
KSLFM1413048	13	18,8	13	48	52
KSLFM1414048	14	20	13	48	57

**Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!**

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1408044D	8	12,7	12,7	44	32
KSL1409044D	9	14,3	14,3	44	34
KSL1410044D	10	15,9	15,9	44	46
KSL1413044D	13	19,1	19,1	44	57
KSL1415044D	14	22,2	22,2	44	52



Kraftsteckschlüssel, lang mit Magnet

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM1406044	6	9,5	12,7	44	32
KSLM1407044	7	11,9	12,7	44	34
KSLM1408044	8	12,7	12,7	44	49
KSLM1409044	9	14,3	14,3	44	52
KSLM1410044	10	15,9	15,9	44	57
KSLM1411044	11	15,9	15,9	44	34
KSLM1412044	12	17,5	17,5	44	49
KSLM1413044	13	19,1	19,1	44	52



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1406048UG	6	12,2	15,5	48	30
KSL1407048UG	7	13,5	15,5	48	34
KSL1408048UG	8	14,7	15,5	48	36
KSL1410048UG	10	17,2	15,5	48	38
KSL1411048UG	11	18,5	15,5	48	50
KSL1412048UG	12	19,7	15,5	48	53
KSL1413048UG	13	21	15,5	48	57
KSL1414048UG	14	22,2	15,5	48	62



Kraftsteckschlüssel, lang, Surface Drive

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL1408044UG	8	15	15	44	38
KSDL1410044UG	10	18	18	44	50
KSDL1413044UG	13	21,5	21,5	44	54

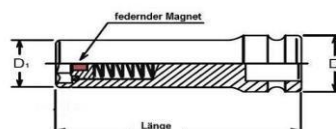
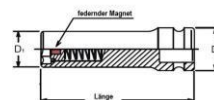


Kraftsteckschlüssel, lang mit Federmagnet

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM1408048UG	8	14,7	15,5	48	36
KSLFM1410048UG	10	17,2	15,5	48	38
KSLFM1412048UG	12	19,7	15,5	48	50
KSLFM1413048UG	13	21	15,5	48	62
KSLFM1414048UG	14	22,2	15,5	48	67



Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseleinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.

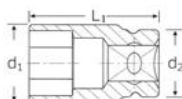


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Kraftsteckschlüssel, kurz + dünnwandig

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS1406022	6	9,2	11,2	22	9
DKS1407022	7	10,3	11,2	22	9
DKS1408022	8	11,2	11,7	22	11
DKS1410022	10	14,3	12,9	22	15
DKS1412022	12	16,8	15,5	22	23
DKS1413022	13	18	16,4	22	23

Kraftsteckschlüssel, kurz + dünnwandig

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb:  Torx innen (E..)

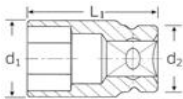
Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS14E4022	E4	5,4	11,2	22	7
DKS14E5022	E5	6,7	11,2	22	8
DKS14E6022	E6	7,7	11,2	22	8
DKS14E7022	E7	8,3	11,2	22	9
DKS14E8022	E8	9,6	11,2	22	9
DKS14E10022	E10	11,3	12	22	10

Kraftsteckschlüssel, lang + dünnwandig

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1407050	7	10,3	11,2	50	24
DKSL1408050	8	11,2	11,7	50	28
DKSL1410050	10	14,3	12,9	50	33
DKSL1412050	12	16,8	15,5	50	50
DKSL1413050	13	18	16,4	50	50





Kraftsteckschlüssel 1/4" für Innensechskant- und Torx Schrauben



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb:  Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSI14025035	2,5	13	35	14	
KSI1403035	3	13	35	14	
KSI1404035	4	13	35	14	
KSI1405035	5	13	35	15	
KSI1406035	6	13	35	17	
KSI1407035	7	13	35	17	
KSI1408035	8	13	35	19	
KSI1409035	9	13	35	21	
KSI1410035	10	13	35	23	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb:  Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSTX1405035	5	13	35	13	
KSTX1406035	6	13	35	13	
KSTX1407035	7	13	35	13	
KSTX1408035	8	13	35	14	
KSTX1409035	9	13	35	14	
KSTX1410035	10	13	35	14	
KSTX1415035	15	13	35	14	
KSTX1420035	20	13	35	15	
KSTX1425035	25	13	35	15	
KSTX1427035	27	13	35	16	
KSTX1430035	30	13	35	16	

FEINHALS SCHRAUBWERKZEUGE



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V14022P	Stift	1/4"	22	20
V14051P	Stift	1/4"	51	24
V14075P	Stift	1/4"	75	33
V14100P	Stift	1/4"	100	50
V14125P	Stift	1/4"	125	64
V14150P	Stift	1/4"	150	78
V14175P	Stift	1/4"	175	78
V14200P	Stift	1/4"	200	84
V14254P	Stift	1/4"	254	100
V14305P	Stift	1/4"	305	130
V14356P	Stift	1/4"	356	155



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V14025B	Kugel	1/4"	22	20
V14051B	Kugel	1/4"	51	24
V14075B	Kugel	1/4"	75	33
V14100B	Kugel	1/4"	100	51
V14125B	Kugel	1/4"	125	64
V14150B	Kugel	1/4"	150	78
V14175B	Kugel	1/4"	175	78
V14200B	Kugel	1/4"	200	84



Schnellwechseladapter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" + 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF14035	Kugel Quick	1/4"	35	30
SF1438042	Kugel Quick	3/8"	42	55



Kugelenkadapter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
KG14039	Stift	1/4"	39	35



Adapter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1438022	Stift	3/8"	22	15

Kugel	Stift	Art der Sicherung	Einsatzbereich
		Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
		Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
		Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht
V14022PUG	Stift	1/4"	22mm	25g
V14051PUG	Stift	1/4"	51mm	30g
V14075PUG	Stift	1/4"	75mm	46g
V14100PUG	Stift	1/4"	100mm	66g
V14150PUG	Stift	1/4"	150mm	81g
V14200PUG	Stift	1/4"	200mm	98g
V14254PUG	Stift	1/4"	254mm	118g
V14305PUG	Stift	1/4"	305mm	142g
V14356PUG	Stift	1/4"	356mm	175g



Schnellwechseladapter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" + 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht
SF14035UG	Kugel Quick	1/4"	35mm	30g
SF1438042UG	Kugel Quick	3/8"	42mm	55g



Adapter

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht
A1438022UG	Stift	3/8"	22mm	15g



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/4" Innenvierkant DIN3121 - G6,3

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht
V14025BUG	Kugel	1/4"	22mm	25g
V14051BUG	Kugel	1/4"	51mm	30g
V14102BUG	Kugel	1/4"	102mm	66g
V14152BUG	Kugel	1/4"	152mm	81g



Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3806032	6	10,8	19	32	40
KS3807032	7	12	19	32	40
KS3808032	8	13,3	19	32	40
KS3809032	9	14,5	19	32	40
KS3810032	10	15,8	19	32	40
KS3811032	11	17	19	32	41
KS3812032	12	18,3	19	32	43
KS3813032	13	19,5	22	32	56
KS3814032	14	20,8	22	32	56
KS3815032	15	22	22	32	56
KS3816032	16	23,3	22	32	57
KS3817032	17	24,5	22	32	60
KS3818032	18	25,8	22	32	62
KS3819032	19	27	22	32	67
KS3820032	20	28,3	22	32	70
KS3821032	21	29,5	22	32	71
KS3822032	22	30,8	22	32	72
KS3823032	23	32	22	32	75
KS3824032	24	33,3	22	32	78

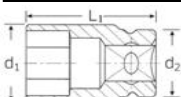


Kraftsteckschlüssel, kurz, Surface Drive

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD3806032	6	10,8	19	32	40
KSD3807032	7	12	19	32	40
KSD3808032	8	13,3	19	32	40
KSD3809032	9	14,5	19	32	40
KSD3810032	10	15,8	19	32	40
KSD3811032	11	17	19	32	42
KSD3812032	12	18,3	19	32	50
KSD3813032	13	19,5	22	32	56
KSD3814032	14	20,8	22	32	56
KSD3815032	15	22	22	32	56
KSD3816032	16	23,3	22	32	57
KSD3817032	17	24,5	22	32	60
KSD3819032	19	25,8	22	32	62
KSD3820032	20	27	22	32	67
KSD3821032	21	29,5	22	32	72
KSD3822032	22	30,8	22	32	74



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3808032D	8	13,3	19	32	40
KS3809032D	9	14,5	19	32	40
KS3810032D	10	15,8	19	32	40
KS3811032D	11	17	19	32	41
KS3812032D	12	18,3	19	32	43
KS3813032D	13	19,5	22	32	56
KS3814032D	14	20,8	22	32	56
KS3815032D	15	22	22	32	56
KS3816032D	16	23,3	22	32	57
KS3817032D	17	24,5	22	32	60
KS3818032D	18	25,8	22	32	62
KS3819032D	19	27	22	32	67



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM3806032	6	10,8	19	32	46
KSM3807032	7	12	19	32	45
KSM3808032	8	13,3	19	32	45
KSM3809032	9	14,5	19	32	44
KSM3810032	10	15,8	19	32	49
KSM3811032	11	17	19	32	50
KSM3812032	12	18,3	19	32	55
KSM3813032	13	19,5	22	32	70
KSM3814032	14	20,8	22	32	76
KSM3815032	15	22	22	32	76
KSM3816032	16	23,3	22	32	88
KSM3817032	17	24,5	22	32	95
KSM3819032	18	25,8	22	32	105
KSM3820032	19	27	22	32	116
KSM3821032	21	29,5	22	32	125
KSM3822032	22	30,8	22	32	135



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr
KS3806032UG	6	14	19	32	45
KS3807032UG	7	15,2	19	32	45
KS3808032UG	8	16,5	19	32	45
KS3809032UG	9	17,7	19	32	45
KS3810032UG	10	19	19	32	45
KS3811032UG	11	20,2	19	32	46
KS3812032UG	12	21,5	19	32	48
KS3813032UG	13	22,7	22	32	63
KS3814032UG	14	24	22	32	63
KS3815032UG	15	25,2	22	32	63
KS3816032UG	16	26,5	22	32	64
KS3817032UG	17	27,7	22	32	67
KS3818032UG	18	29	22	32	69
KS3819032UG	19	30,2	22	32	74
KS3820032UG	20	31,5	22	32	77
KS3821032UG	21	32,7	22	32	79
KS3822032UG	22	34	22	32	80
KS3823032UG	23	35,2	22	32	83
KS3824032UG	24	36,5	22	32	87



Kraftsteckschlüssel, kurz, Surface Drive

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr
KSD3806032UG	6	14	19	32	45
KSD3807032UG	7	15,2	19	32	45
KSD3808032UG	8	16,5	19	32	45
KSD3809032UG	9	17,7	19	32	45
KSD3810032UG	10	19	19	32	45
KSD3811032UG	11	20,2	19	32	46
KSD3812032UG	12	21,5	19	32	48
KSD3813032UG	13	22,7	22	32	63
KSD3814032UG	14	24	22	32	63
KSD3815032UG	15	25,2	22	32	63
KSD3816032UG	16	26,5	22	32	64
KSD3817032UG	17	27,7	22	32	67
KSD3819032UG	19	30,2	22	32	74
KSD3820032UG	20	31,5	22	32	77
KSD3821032UG	21	32,7	22	32	79
KSD3822032UG	22	34	22	32	80



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr
KS3808032DUG	8	16,5	19	32	45
KS3809032DUG	9	17,7	19	32	45
KS3810032DUG	10	19	19	32	45
KS3811032DUG	11	20,2	19	32	46
KS3812032DUG	12	21,5	19	32	48
KS3813032DUG	13	22,7	22	32	63
KS3814032DUG	14	24	22	32	63
KS3815032DUG	15	25,2	22	32	63
KS3816032DUG	16	26,5	22	32	64
KS3817032DUG	17	27,7	22	32	67
KS3818032DUG	18	29	22	32	69
KS3819032DUG	19	30,2	22	32	74



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr
KSM3806032UG	6	14	19	32	51
KSM3807032UG	7	15,2	19	32	51
KSM3808032UG	8	16,5	19	32	51
KSM3809032UG	9	17,7	19	32	50
KSM3810032UG	10	19	19	32	56
KSM3811032UG	11	20,2	19	32	56
KSM3812032UG	12	21,5	19	32	61
KSM3813032UG	13	22,7	22	32	76
KSM3814032UG	14	24	22	32	83
KSM3815032UG	15	25,2	22	32	83
KSM3816032UG	16	26,5	22	32	95
KSM3817032UG	17	27,7	22	32	102
KSM3819032UG	18	30,2	22	32	113
KSM3820032UG	19	31,5	22	32	124
KSM3821032UG	21	32,7	22	32	133
KSM3822032UG	22	34	22	32	144

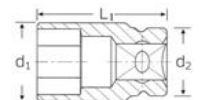


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen Ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit Ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und Ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS38E04032	E4	9,7	19	32	44
KS38E05032	E5	10,2	19	32	43
KS38E06032	E6	10,7	19	32	44
KS38E07032	E7	11,2	19	32	44
KS38E08032	E8	11,7	19	32	44
KS38E10032	E10	12,2	19	32	42
KS38E12032	E12	14,2	19	32	43
KS38E14032	E14	17,2	19	32	44
KS38E16032	E16	18,2	19	32	42



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-Torx mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM38E08032	E8	11,8	19	32mm	45
KSM38E10032	E10	13,8	19	32mm	47
KSM38E12032	E12	15,8	19	32mm	49
KSM38E14032	E14	17,8	19	32mm	47

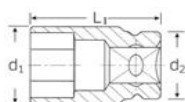


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-TORXPLUS

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS38EPL08032	EPL8	12	19	32	44
KS38EPL10032	EPL10	13,3	19	32	44
KS38EPL12032	EPL12	15,8	19	32	44
KS38EPL14032	EPL14	18,3	19	32	46
KS38EPL16032	EPL16	19,5	19	32	51



Kraftsteckschlüssel, kurz für selbstschneidene Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
VKS3806032	6	11,4	19	32	43
VKS3807032	7	12,8	19	32	44
VKS3808032	8	14,1	19	32	44
VKS3810032	10	16,6	19	32	45
VKS3812032	12	19	19,2	32	48
VKS3813032	13	20,3	22	32	60



Kraftsteckschlüssel, kurz für selbstschneidene Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
VKSM3806032	6	11,4	19	32	44
VKSM3807032	7	12,8	19	32	46
VKSM3808032	8	14,1	19	32	48
VKSM3810032	10	16,6	19	32	54
VKSM3813032	13	20,3	22	32	81



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht
KS38E04032UG	E4	12,9	19	32	49
KS38E05032UG	E5	13,4	19	32	48
KS38E06032UG	E6	13,9	19	32	49
KS38E07032UG	E7	14,4	19	32	49
KS38E08032UG	E8	14,9	19	32	49
KS38E10032UG	E10	15,5	19	32	48
KS38E12032UG	E12	15,5	19	32	49
KS38E14032UG	E14	20,5	19	32	50
KS38E16032UG	E16	21,5	19	32	50



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-Torx mit Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht
KSM38E08032UG	E8	13,5	19	32	50
KSM38E10032UG	E10	15,5	19	32	52
KSM38E12032UG	E12	17,5	19	32	54
KSM38E14032UG	E14	19,5	19	32	52



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innen-TORXPLUS

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht
KS38EPL08032UG	EPL8	15,3	19	32	50
KS38EPL10032UG	EPL10	16,6	19	32	50
KS38EPL12032UG	EPL12	19,1	19	32	50
KS38EPL14032UG	EPL14	21,5	19	32	52
KS38EPL16032UG	EPL16	22,8	19	32	57



Kraftsteckschlüssel, kurz für selbstschneidene Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht
VKS3806032UG	6	14,7	19	32	49
VKS3807032UG	7	16,1	19	32	50
VKS3808032UG	8	17,4	19	32	50
VKS3810032UG	10	19,9	19	32	51
VKS3812032UG	12	22,3	19,2	32	54
VKS3813032UG	13	23,5	22	32	66



Kraftsteckschlüssel, kurz für selbstschneidene Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht
VKSM3806032UG	6	14,7	19	32	49
VKSM3807032UG	7	16,1	19	32	52
VKSM3808032UG	8	17,4	19	32	54
VKSM3810032UG	10	19,9	19	32	60
VKSM3813032UG	13	23,5	22	32	87

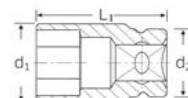


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel, kurz dünnwandig

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS3806032	6	9,8	18,5	32	28
DKS3807032	7	11	18,5	32	30
DKS3808032	8	12,3	18,5	32	31
DKS3809032	9	13,5	18,5	32	32
DKS3810032	10	14,8	18,5	32	34
DKS3811032	11	16	18,5	32	35
DKS3812032	12	17,3	18,5	32	36
DKS3813032	13	18,5	21,5	32	43
DKS3814032	14	19,8	21,5	32	49
DKS3815032	15	21	21,5	32	49
DKS3816032	16	22,3	21,5	32	51
DKS3817032	17	23,5	21,5	32	54
DKS3818032	18	24,8	21,5	32	57
DKS3819032	19	26	21,5	32	60
DKS3820032	20	27,3	21,5	32	65
DKS3821032	21	28,5	21,5	32	70
DKS3822032	22	29,8	21,5	32	73
DKS3823032	23	31	21,5	32	73
DKS3824032	24	32,3	21,5	32	75



Kraftsteckschlüssel, kurz, dünnwandig

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS3806032D	6	9,8	18,5	32	28
DKS3807032D	7	11	18,5	32	30
DKS3808032D	8	12,3	18,5	32	31
DKS3809032D	9	13,5	18,5	32	32
DKS3810032D	10	14,8	18,5	32	34
DKS3811032D	11	16	18,5	32	35
DKS3812032D	12	17,3	18,5	32	36
DKS3813032D	13	18,5	21,5	32	43
DKS3814032D	14	19,8	21,5	32	49
DKS3815032D	15	21	21,5	32	49
DKS3816032D	16	22,3	21,5	32	51
DKS3817032D	17	23,5	21,5	32	54
DKS3818032D	18	24,8	21,5	32	57
DKS3819032D	19	26	21,5	32	60
DKS3820032D	20	27,3	21,5	32	65
DKS3821032D	21	28,5	21,5	32	70
DKS3822032D	22	29,8	21,5	32	73
DKS3823032D	23	31	21,5	32	73
DKS3824032D	24	32,3	21,5	32	75

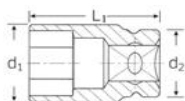


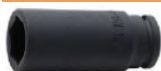
Kraftsteckschlüssel EXTRAKURZ

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KKS3808022	8	12,3	18,5	22	25
KKS3810022	10	14,8	18,5	22	25
KKS3812022	12	17,3	18,5	22	20
KKS3813022	13	18,5	21,5	22	30
KKS3814022	14	19,8	21,5	22	30
KKS3815025	15	22,9	21,5	25	55
KKS3816025	16	24,3	21,5	25	64
KKS3817025	17	25,4	21,5	25	64
KKS3818025	18	26,6	21,5	25	70





Kraftsteckschlüssel, mittellang, dünnwandig

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3807050	7	11	18,5	50	40
DKSL3808050	8	12,3	18,5	50	40
DKSL3810050	10	14,8	18,5	50	46
DKSL3811050	11	16	18,5	50	49
DKSL3812050	12	17,3	18,5	50	53
DKSL3813050	13	18,5	21,5	50	67
DKSL3814050	14	19,8	21,5	50	70
DKSL3815050	15	21	21,5	50	75
DKSL3816050	16	22,3	21,5	50	78
DKSL3817050	17	23,5	21,5	50	82
DKSL3818050	18	24,8	21,5	50	86
DKSL3819050	19	26	21,5	50	93
DKSL3821050	21	28,5	21,5	50	104
DKSL3822050	22	29,8	21,5	50	110
DKSL3823050	23	31	21,5	50	115
DKSL3824050	24	32,3	21,5	50	120

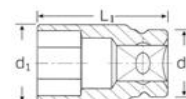


Kraftsteckschlüssel, lang, dünnwandig

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3808080D	8	12,3	18,5	80	68
DKSL3810080D	10	14,8	18,5	80	72
DKSL3811080D	11	16	18,5	80	80
DKSL3812080D	12	17,3	18,5	80	85
DKSL3813080D	13	18,5	21,5	80	100
DKSL3814080D	14	19,8	21,5	80	110
DKSL3817080D	17	23,5	21,5	80	136



Kraftsteckschlüssel, lang, dünnwandig

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3806080	6	10	18,5	80	65
DKSL3807080	7	11	18,5	80	66
DKSL3808080	8	12,3	18,5	80	68
DKSL3809080	9	13,5	18,5	80	70
DKSL3810080	10	14,8	18,5	80	72
DKSL3811080	11	16	18,5	80	80
DKSL3812080	12	17,3	18,5	80	85
DKSL3813080	13	18,5	21,5	80	100
DKSL3814080	14	19,8	21,5	80	110
DKSL3815080	15	21	21,5	80	120
DKSL3816080	16	22,3	21,5	80	130
DKSL3817080	17	23,5	21,5	80	136
DKSL3818080	18	24,8	21,5	80	145
DKSL3819080	19	26	21,5	80	155
DKSL3820080	20	27,3	21,5	80	170
DKSL3821080	21	28,5	21,5	80	181
DKSL3822080	22	29,8	21,5	80	190
DKSL3824081	24	32,3	21,5	80	216



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3806080	6	10,8	19	80	77
KSL3807080	7	12	19	80	82
KSL3808080	8	13,3	19	80	82
KSL3809080	9	14,5	19	80	88
KSL3810080	10	15,8	19	80	94
KSL3811080	11	17	19	80	110
KSL3812080	12	18,3	19	80	111
KSL3813080	13	19,5	22	80	138
KSL3814080	14	20,8	22	80	148
KSL3815080	15	22	22	80	157
KSL3816080	16	23,3	22	80	156
KSL3817080	17	24,5	22	80	168
KSL3818080	18	25,8	22	80	190
KSL3819080	19	27	22	80	192
KSL3820080	20	28,3	22	80	224
KSL3821080	21	29,5	22	80	226
KSL3822080	22	30,8	22	80	231
KSL3824081	24	33,2	22	80	242



Kraftsteckschlüssel, lang Surface Drive

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL3807080	7	12	19	80	77
KSDL3808080	8	13,3	19	80	90
KSDL3809080	9	14,5	19	80	90
KSDL3810080	10	15,8	19	80	97
KSDL3811080	11	17	19	80	110
KSDL3812080	12	18,3	19	80	105
KSDL3813080	13	19,5	22	80	135
KSDL3814080	14	20,8	22	80	145
KSDL3815080	15	22	22	80	160
KSDL3816080	16	23,3	22	80	156
KSDL3817080	17	24,5	22	80	168
KSDL3818080	18	25,8	22	80	190
KSDL3819080	19	27	22	80	190



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3808080D	8	13,3	19	80	82
KSL3810080D	10	15,8	19	80	94
KSL3811080D	11	17	19	80	110
KSL3812080D	12	18,3	19	80	111
KSL3813080D	13	19,5	22	80	138
KSL3814080D	14	20,8	22	80	148
KSL3817080D	17	24,5	22	80	168

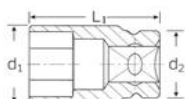


Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL38E07080	E7	11,2	19	80	75
KSL38E08080	E8	11,7	19	80	80
KSL38E10080	E10	12,2	19	80	85
KSL38E12080	E12	14,2	19	80	90
KSL38E14080	E14	17,2	19	80	110
KSL38E16080	E16	18,2	19	80	110





Kraftsteckschlüssel, mittellang, DÜNNWANDIG

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3807050UG	7	14,3	18,5	50	46
DKSL3808050UG	8	15,6	18,5	50	46
DKSL3810050UG	10	18,1	18,5	50	52
DKSL3811050UG	11	19,3	18,5	50	55
DKSL3812050UG	12	20,6	18,5	50	60
DKSL3813050UG	13	21,8	21,5	50	74
DKSL3814050UG	14	23,1	21,5	50	77
DKSL3815050UG	15	24,4	21,5	50	82
DKSL3816050UG	16	25,5	21,5	50	86
DKSL3817050UG	17	26,8	21,5	50	90
DKSL3818050UG	18	28,1	21,5	50	94
DKSL3819050UG	19	29,3	21,5	50	101
DKSL3821050UG	21	31,8	21,5	50	114
DKSL3822050UG	22	33,1	21,5	50	120
DKSL3823050UG	23	34,3	21,5	50	125
DKSL3824050UG	24	35,5	21,5	50	130



Kraftsteckschlüssel, lang, Surface Drive

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL3807080UG	7	15,3	19	80	96
KSDL3808080UG	8	16,6	19	80	98
KSDL3809080UG	9	17	19	80	98
KSDL3810080UG	10	19,1	19	80	105
KSDL3811080UG	11	20,3	19	80	120
KSDL3812080UG	12	21,6	19	80	115
KSDL3813080UG	13	22,8	22	80	145
KSDL3814080UG	14	24,1	22	80	155
KSDL3815080UG	15	25,3	22	80	170
KSDL3816080UG	16	26,6	22	80	166
KSDL3817080UG	17	27,8	22	80	178
KSDL3818080UG	18	29,1	22	80	200
KSDL3819080UG	19	30,3	22	80	200



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3806080UG	6	14,1	19	80	85
KSL3807080UG	7	15,3	19	80	90
KSL3808080UG	8	16,6	19	80	90
KSL3809080UG	9	17,8	19	80	98
KSL3810080UG	10	19,1	19	80	104
KSL3811080UG	11	20,3	19	80	120
KSL3812080UG	12	21,6	19	80	131
KSL3813080UG	13	22,8	22	80	148
KSL3814080UG	14	24,1	22	80	158
KSL3815080UG	15	25,3	22	80	167
KSL3816080UG	16	26,6	22	80	166
KSL3817080UG	17	27,8	22	80	178
KSL3818080UG	18	29,1	22	80	200
KSL3819080UG	19	30,3	22	80	202
KSL3820080UG	20	31,6	22	80	234
KSL3821080UG	21	32,8	22	80	236
KSL3822080UG	22	34,1	22	80	241
KSL3824080UG	24	36,5	22	80	252



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3808080DUG	8	16,6	19	80	92
KSL3810080DUG	10	19,1	19	80	104
KSL3811080DUG	11	20,3	19	80	120
KSL3812080DUG	12	21,6	19	80	121
KSL3813080DUG	13	22,8	22	80	138
KSL3814080DUG	14	24,1	22	80	158
KSL3817080DUG	17	27,8	22	80	178

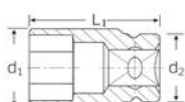


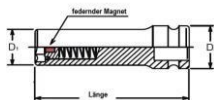
Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL38E07080UG	E7	14,5	19	80	83
KSL38E08080UG	E8	15	19	80	89
KSL38E10080UG	E10	15,5	19	80	95
KSL38E12080UG	E12	17,5	19	80	100
KSL38E14080UG	E14	20,5	19	80	120
KSL38E16080UG	E16	21,5	19	80	120



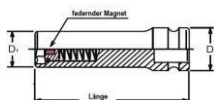


Kraftsteckschlüssel, mittellang, Federmagnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM3807050	7	11	19	50	52
KSLFM3808050	8	12,3	19	50	40
KSLFM3810050	10	14,8	19	50	46
KSLFM3811050	11	16	19	50	50
KSLFM3812050	12	17,3	19	50	55
KSLFM3813050	13	18,5	22	50	70
KSLFM3814050	14	19,8	22	50	75
KSLFM3816050	16	23,2	22	50	114
KSLFM3817050	17	24,4	22	50	126

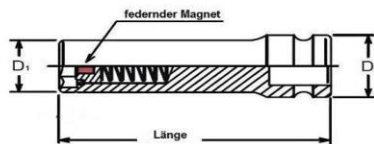
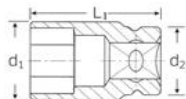


Kraftsteckschlüssel, lang, Federmagnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

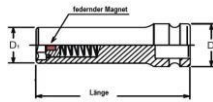
Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM3807080	7	12	19	80	77
KSLFM3808080	8	13,3	19	80	90
KSLFM3809080	9	14,5	19	80	90
KSLFM3810080	10	15,8	19	80	97
KSLFM3811080	11	17	19	80	110
KSLFM3812080	12	18,3	19	80	105
KSLFM3813080	13	19,5	22	80	135
KSLFM3814080	14	20,8	22	80	145
KSLFM3815080	15	22	22	80	160
KSLFM3816080	16	23,3	22	80	156
KSLFM3817080	17	24,5	22	80	168
KSLFM3818080	18	25,8	22	80	190
KSLFM3819080	19	27	22	80	190



Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseleinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.

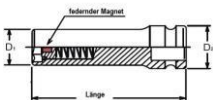


Kraftsteckschlüssel, mittellang, Federmagnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM3807050UG	7	14,2	19	50	57
KSLFM3808050UG	8	15,5	19	50	57
KSLFM3810050UG	10	18,1	19	50	55
KSLFM3811050UG	11	19,3	19	50	56
KSLFM3812050UG	12	20,3	19	50	61
KSLFM3813050UG	13	21,8	22	50	76
KSLFM3814050UG	14	23,1	22	50	81
KSLFM3816050UG	16	26,5	22	50	120
KSLFM3817050UG	17	27,7	22	50	133



Kraftsteckschlüssel, lang, Federmagnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM3807080UG	7	15,3	19	80	83
KSLFM3808080UG	8	16,6	19	80	96
KSLFM3809080UG	9	17,8	19	80	96
KSLFM3810080UG	10	19,1	19	80	104
KSLFM3811080UG	11	20,3	19	80	117
KSLFM3812080UG	12	21,6	19	80	112
KSLFM3813080UG	13	22,8	22	80	135
KSLFM3814080UG	14	24,1	22	80	155
KSLFM3815080UG	15	25,3	22	80	170
KSLFM3816080UG	16	26,6	22	80	166
KSLFM3817080UG	17	27,8	22	80	178
KSLFM3818080UG	18	29,1	22	80	200
KSLFM3819080UG	19	30,3	22	80	200

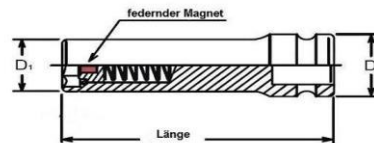


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

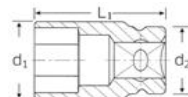
Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseleinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.





Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSI3803050	3	19	50	33	
KSI3804050	4	19	50	35	
KSI3805050	5	19	50	35	
KSI3806050	6	19	50	39	
KSI3807050	7	19	50	44	
KSI3808050	8	19	50	60	
KSI3809050	9	19	50	65	
KSI3810050	10	19	50	70	
KSI3811050	11	19	50	75	
KSI3812050	12	19	50	80	
KSI3813050	13	19	50	85	
KSI3814050	14	19	50	90	
KSI3815050	15	19	50	98	
KSI3816050	16	19	50	105	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSTX3809050	9	19	50	27	
KSTX3810050	10	19	50	30	
KSTX3815050	15	19	50	33	
KSTX3820050	20	19	50	35	
KSTX3825050	25	19	50	35	
KSTX3827050	27	19	50	35	
KSTX3830050	30	19	50	35	
KSTX3840050	40	19	50	39	
KSTX3845050	45	19	50	60	
KSTX3850050	50	19	50	70	
KSTX3855050	55	19	50	79	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSTX3820090	20	19	90	43	
KSTX3825090	25	19	90	45	
KSTX3827090	27	19	90	47	
KSTX3830090	30	19	90	50	
KSTX3840090	40	19	90	58	
KSTX3845090	45	19	90	66	
KSTX3850090	50	19	90	80	
KSTX3855090	55	22	90	120	

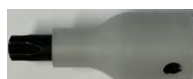


Impact Sockets Hex

Drive: 3/8" inside square DIN 3121-G10

Output: Hex DIN/ISO 2936

Article-No.	SW	D2 _(mm)	length	weight	
KSI3803050UG	3	19	50mm	33g	
KSI3804050UG	4	19	50mm	35g	
KSI3805050UG	5	19	50mm	35g	
KSI3806050UG	6	19	50mm	39g	
KSI3807050UG	7	19	50mm	44g	
KSI3808050UG	8	19	50mm	60g	
KSI3809050UG	9	19	50mm	65g	
KSI3810050UG	10	19	50mm	70g	
KSI3811050UG	11	19	50mm	75g	
KSI3812050UG	12	19	50mm	80g	
KSI3813050UG	13	19	50mm	85g	
KSI3814050UG	14	19	50mm	90g	
KSI3815050UG	15	19	50mm	98g	
KSI3816050UG	16	19	50mm	105g	



Impact Sockets Torx

Drive: 3/8" inside square DIN 3121-G10

Output: Torx

Article-No.	SW	D2 _(mm)	length	weight	
KSTX3809050UG	9	19	50mm	27g	
KSTX3810050UG	10	19	50mm	30g	
KSTX3815050UG	15	19	50mm	33g	
KSTX3820050UG	20	19	50mm	35g	
KSTX3825050UG	25	19	50mm	35g	
KSTX3827050UG	27	19	50mm	35g	
KSTX3830050UG	30	19	50mm	35g	
KSTX3840050UG	40	19	50mm	39g	
KSTX3845050UG	45	19	50mm	60g	
KSTX3850050UG	50	19	50mm	70g	
KSTX3855050UG	55	19	50mm	79g	



Impact Sockets Torx long

Drive: 3/8" inside square DIN 3121-G10

Output: Torx

Article-No.	SW	D2 _(mm)	length	weight	
KSTX3820090UG	20	19	90mm	43g	
KSTX3825090UG	25	19	90mm	45g	
KSTX3827090UG	27	19	90mm	47g	
KSTX3830090UG	30	19	90mm	50g	
KSTX3840090UG	40	19	90mm	58g	
KSTX3845090UG	45	19	90mm	66g	
KSTX3850090UG	50	19	90mm	80g	
KSTX3855090UG	55	22	90mm	120g	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN3805050	M5	19	50	31	
KSXZN3806050	M6	19	50	36	
KSXZN3808050	M8	19	50	39	
KSXZN3810050	M10	19	50	46	
KSXZN3812050	M12	19	50	53	
KSXZN3814050	M14	19	50	62	
KSXZN3816050	M16	19	50	74	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN3805100	M5	19	100	41	
KSXZN3806100	M6	19	100	48	
KSXZN3808100	M8	19	100	57	
KSXZN3810100	M10	19	100	78	
KSXZN3812100	M12	19	100	100	
KSXZN3814100	M14	19	100	125	
KSXZN3816100	M16	19	100	150	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN3805120	M5	19	120	48	
KSXZN3806120	M6	19	120	57	
KSXZN3808120	M8	19	120	68	
KSXZN3810120	M10	19	120	91	
KSXZN3812120	M12	19	120	112	
KSXZN3814120	M14	19	120	140	
KSXZN3816120	M16	19	120	170	

Kraftsteckschlüssel mit drehbarer Hülse für XZN-Vielzahn



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht.	
KSXZN3805050UG	M5	19	50mm	31g	
KSXZN3806050UG	M6	19	50mm	36g	
KSXZN3808050UG	M8	19	50mm	39g	
KSXZN3810050UG	M10	19	50mm	46g	
KSXZN3812050UG	M12	19	50mm	53g	
KSXZN3814050UG	M14	19	50mm	62g	
KSXZN3816050UG	M16	19	50mm	74g	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht	
KSXZN3805100UG	M5	19	100mm	41g	
KSXZN3806100UG	M6	19	100mm	48g	
KSXZN3808100UG	M8	19	100mm	57g	
KSXZN3810100UG	M10	19	100mm	78g	
KSXZN3812100UG	M12	19	100mm	100g	
KSXZN3814100UG	M14	19	100mm	125g	
KSXZN3816100UG	M16	19	100mm	150g	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht	
KSXZN3805120	M5	19	120	48	
KSXZN3806120	M6	19	120	57	
KSXZN3808120	M8	19	120	68	
KSXZN3810120	M10	19	120	91	
KSXZN3812120	M12	19	120	112	
KSXZN3814120	M14	19	120	140	
KSXZN3816120	M16	19	120	170	



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V38034P	Stift	3/8"	34	50
V38050P	Stift	3/8"	50	70
V38075P	Stift	3/8"	75	95
V38100P	Stift	3/8"	100	115
V38125P	Stift	3/8"	125	140
V38150P	Stift	3/8"	150	165
V38175P	Stift	3/8"	175	195
V38200P	Stift	3/8"	200	215
V38250P	Stift	3/8"	250	260
V38305P	Stift	3/8"	305	330
V38381P	Stift	3/8"	381	410
V38457P	Stift	3/8"	457	490



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V38034B	Kugel	3/8"	34	50
V38051B	Kugel	3/8"	51	75
V38076B	Kugel	3/8"	76	100
V38102B	Kugel	3/8"	102	120
V38127B	Kugel	3/8"	127	150
V38152B	Kugel	3/8"	152	170
V38175B	Kugel	3/8"	175	195
V38203B	Kugel	3/8"	203	220
V38229B	Kugel	3/8"	229	245
V38254B	Kugel	3/8"	254	275
V38305B	Kugel	3/8"	305	330
V38381B	Kugel	3/8"	381	410



Schnellwechseladapter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
VSF38045	Kugel Quick	3/8"	45	62
VSF3812060	Kugel Quick	1/2"	60	135



Kugelgelenkadapter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
KG38056	Stift	3/8"	56	130



Adapter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 1/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A3814027	Stift	1/4"	27	35
A3814051	Stift	1/4"	51	45
A3814076	Stift	1/4"	76	55
A3814102	Stift	1/4"	102	64
A3814127	Stift	1/4"	127	73
A3814152	Stift	1/4"	152	82
A3814203	Stift	1/4"	203	110
A3814279	Stift	1/4"	279	150



Adapter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A3812033	Stift	1/2"	33	53
A3812051	Stift	1/2"	51	90
A3812076	Stift	1/2"	76	143
A3812102	Stift	1/2"	102	176
A3812152	Stift	1/2"	152	229



Art der Sicherung	Einsatzbereich
Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
Kugelsicherung als Schnell- wechseldapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber

* Abt. = Abtrieb



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V38034PUG	Stift	3/8"	34	65
V38050PUG	Stift	3/8"	50	85
V38075PUG	Stift	3/8"	75	110
V38100PUG	Stift	3/8"	100	130
V38125PUG	Stift	3/8"	125	155
V38150PUG	Stift	3/8"	150	180
V38200PUG	Stift	3/8"	200	235
V38250PUG	Stift	3/8"	250	280
V38305PUG	Stift	3/8"	305	350
V38381PUG	Stift	3/8"	381	440
V38457PUG	Stift	3/8"	457	520



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 3/8" Innenvierkant DIN3121-G10

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V38034BUG	Kugel	3/8"	34	70
V38051BUG	Kugel	3/8"	51	95
V38076BUG	Kugel	3/8"	76	120
V38102BUG	Kugel	3/8"	102	140
V38127BUG	Kugel	3/8"	127	170
V38152BUG	Kugel	3/8"	152	190
V38203BUG	Kugel	3/8"	203	245
V38229BUG	Kugel	3/8"	229	270
V38254BUG	Kugel	3/8"	254	300
V38305BUG	Kugel	3/8"	305	360
V38381BUG	Kugel	3/8"	381	440



Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.



Art der Sicherung	Einsatzbereich
Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber

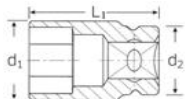


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1208038	8	14,5	25	38	85
KS1209038	9	15,7	25	38	85
KS1210038	10	17	25	38	85
KS1211038	11	18,2	25	38	85
KS1212038	12	19,5	25	38	85
KS1213038	13	20,7	25	38	85
KS1214038	14	22	25	38	85
KS1215038	15	23,2	30	38	130
KS1216038	16	24,5	30	38	130
KS1217038	17	25,7	30	38	130
KS1218038	18	27	30	38	130
KS1219038	19	28,2	30	38	125
KS1220038	20	29,5	30	38	127
KS1221038	21	30,7	30	38	120
KS1222038	22	32	30	38	130
KS1223038	23	33,2	30	38	130
KS1224038	24	34,5	30	38	135
KS1225038	25	35,7	30	38	135
KS1226038	26	37	30	38	160
KS1227040	27	38,2	30	40	160
KS1228040	28	39,5	30	40	170
KS1229042	29	40,7	30	42	190
KS1230042	30	42	30	42	190
KS1231042	31	43,2	30	42	213
KS1232042	32	44,5	30	42	216
KS1233046	33	45,7	30	46	260
KS1234046	34	47	30	46	263
KS1235046	35	48,2	30	46	275
KS1236046	36	49,5	30	46	285
KS1238053	38	52	30	53	360
KS1241055	41	55,7	30	55	411



Kraftsteckschlüssel, kurz, Surface Drive

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD1210038	10	17	25	38	100
KSD1211038	11	18,2	25	38	103
KSD1212038	12	19,5	25	38	110
KSD1213038	13	20,7	25	38	113
KSD1214038	14	22	25	38	115
KSD1215038	15	23,2	30	38	120
KSD1216038	16	24,5	30	38	120
KSD1217038	17	25,7	30	38	126
KSD1218038	18	27	30	38	121
KSD1219038	19	28,2	30	38	124
KSD1220038	20	29,5	30	38	123
KSD1221038	21	30,7	30	38	120
KSD1222038	22	32	30	38	130
KSD1224038	24	34,5	30	38	134
KSD1225038	25	35,7	30	38	135
KSD1226038	26	37	30	38	160
KSD1227040	27	38,2	30	40	160
KSD1228040	28	39,5	30	40	170
KSD1229042	29	40,7	30	42	190
KSD1230042	30	42	30	42	190
KSD1231042	31	43,2	30	42	213
KSD1232042	32	44,5	30	42	216
KSD1234046	34	47	30	46	263
KSD1236046	36	49,5	30	46	285



Kraftsteckschlüssel EXTRAKURZ

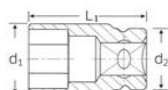
Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1210038	10	15,5	24	23	41
KS1212038	12	18	24	24	42
KS1213038	13	19,2	24	25	43
KS1214038	14	20,5	24	25	43
KS1215038	15	21,7	29	26	70
KS1216038	16	23	29	26	73
KS1217038	17	24,2	29	26	76
KS1218038	18	25,5	29	26	78
KS1219038	19	26,7	29	28	79
KS1221038	21	29,2	29	28,5	79
KS1222038	22	30,5	29	28,5	84
KS1224038	24	33	29	28,5	87
KS1227040	27	36,7	29	28,5	100

**Kraftsteckschlüssel, kurz****Antrieb:** 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5**Abtrieb:**  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1208038UG	8	17,8	25	38	92
KS1209038UG	9	19	25	38	92
KS1210038UG	10	20,3	25	38	92
KS1211038UG	11	21,5	25	38	92
KS1212038UG	12	22,8	25	38	92
KS1213038UG	13	24	25	38	92
KS1214038UG	14	25,3	25	38	92
KS1215038UG	15	26,5	30	38	140
KS1216038UG	16	27,8	30	38	140
KS1217038UG	17	29	30	38	140
KS1218038UG	18	30,3	30	38	140
KS1219038UG	19	31,5	30	38	135
KS1220038UG	20	32,8	30	38	137
KS1221038UG	21	34	30	38	130
KS1222038UG	22	35,3	30	38	140
KS1223038UG	23	36,5	30	38	140
KS1224038UG	24	37,8	30	38	145
KS1225038UG	25	39	30	38	145
KS1226038UG	26	40,3	30	38	170
KS1227040UG	27	41,5	30	40	170
KS1228040UG	28	42,8	30	40	180
KS1229042UG	29	44	30	42	200
KS1230042UG	30	45,3	30	42	200
KS1231042UG	31	46,5	30	42	225
KS1232042UG	32	47,8	30	42	230
KS1233046UG	33	49	30	46	250
KS1234046UG	34	50,3	30	46	273
KS1235046UG	35	51,5	30	46	295
KS1236046UG	36	52,8	30	46	305
KS1238053UG	38	55,5	30	53	380
KS1241055UG	41	59	30	55	431

**Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze**

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen Ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit Ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.

**Kraftsteckschlüssel, kurz****Antrieb:** 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5**Abtrieb:**  Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD1210038UG	10	20,3	25	38	100
KSD1211038UG	11	21,5	25	38	103
KSD1212038UG	12	22,8	25	38	110
KSD1213038UG	13	24	25	38	113
KSD1214038UG	14	25,3	25	38	115
KSD1215038UG	15	26,5	30	38	120
KSD1216038UG	16	27,8	30	38	120
KSD1217038UG	17	29	30	38	126
KSD1218038UG	18	30,3	30	38	121
KSD1219038UG	19	31,5	30	38	124
KSD1220038UG	20	32,8	30	38	123
KSD1221038UG	21	34	30	38	120
KSD1222038UG	22	35,3	30	38	130
KSD1224038UG	24	37,8	30	38	134
KSD1225038UG	25	39	30	38	135
KSD1226038UG	26	40,3	30	38	160
KSD1227040UG	27	41,5	30	40	160
KSD1228040UG	28	42,8	30	40	170
KSD1229042UG	29	44	30	42	190
KSD1230042UG	30	45,3	30	42	190
KSD1231042UG	31	46,5	30	42	213
KSD1232042UG	32	47,8	30	42	216
KSD1234046UG	34	50,3	30	46	263
KSD1236046UG	36	52,8	30	46	285

**Kraftsteckschlüssel EXTRA KURZ****Antrieb:** 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5**Abtrieb:**  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1210038UG	10	18,8	24	23	41
KS1212038UG	12	21,3	24	24	42
KS1213038UG	13	22,5	24	25	43
KS1214038UG	14	23,8	24	25	43
KS1215038UG	15	25	29	26	70
KS1216038UG	16	26,3	29	26	73
KS1217038UG	17	27,5	29	26	76
KS1218038UG	18	29	29	26	78
KS1219038UG	19	30	29	28	79
KS1221038UG	21	32,5	29	28,5	79
KS1222038UG	22	33,8	29	28,5	84
KS1224038UG	24	36,3	29	28,5	87
KS1227040UG	27	40	29	28,5	100

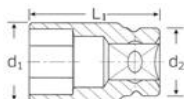


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1208038D	8	14,5	25	38	85
KS1209038D	9	15,7	25	38	85
KS1210038D	10	17	25	38	85
KS1211038D	11	18,2	25	38	84
KS1212038D	12	19,5	25	38	84
KS1213038D	13	20,7	25	38	84
KS1214038D	14	22	25	38	84
KS1215038D	15	23,2	30	38	130
KS1216038D	16	24,5	30	38	127
KS1217038D	17	25,7	30	38	128
KS1218038D	18	27	30	38	130
KS1219038D	19	28,2	30	38	125
KS1220038D	20	29,5	30	38	127
KS1221038D	21	30,7	30	38	120
KS1222038D	22	32	30	38	130
KS1223038D	23	33,2	30	38	132
KS1224038D	24	34,5	30	38	133
KS1226038D	26	37	30	38	147
KS1227040D	27	38,2	30	40	157
KS1228040D	28	39,5	30	40	170
KS1230042D	30	42	30	42	190
KS1232042D	32	44,5	30	42	216
KS1236046D	36	49,5	30	46	285
KS1241055D	41	55,7	30	55	411



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torx

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS12E10038	E10	14,2	25	38	86
KS12E11038	E11	14,7	25	38	86
KS12E12038	E12	15,2	25	38	85
KS12E14038	E14	18,2	25	38	88
KS12E16038	E16	19,2	25	38	88
KS12E18038	E18	22,2	25	38	89
KS12E20040	E20	24,2	30	40	134
KS12E22040	E22	26,2	30	40	140
KS12E24040	E24	28,2	30	40	138



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torx Plus

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-TORXPLUS

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS12EPL10038	EPL10	14,5	25	38	86
KS12EPL12038	EPL11	17	25	38	86
KS12EPL14038	EPL12	18,2	25	38	88
KS12EPL16038	EPL14	20,7	25	38	88
KS12EPL18038	EPL16	22	25	38	90
KS12EPL20038	EPL18	24,5	30	38	135



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innenzweifkant

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1208038DUG	8	17,8	25	38	92
KS1209038DUG	9	19	25	38	92
KS1210038DUG	10	20,3	25	38	92
KS1211038DUG	11	21,5	25	38	91
KS1212038DUG	12	22,8	25	38	91
KS1213038DUG	13	24	25	38	91
KS1214038DUG	14	25,3	25	38	91
KS1215038DUG	15	26,5	30	38	137
KS1216038DUG	16	27,8	30	38	141
KS1217038DUG	17	29	30	38	138
KS1218038DUG	18	30,3	30	38	140
KS1219038DUG	19	31,5	30	38	135
KS1220038DUG	20	32,8	30	38	137
KS1221038DUG	21	34	30	38	130
KS1222038DUG	22	35,3	30	38	140
KS1223038DUG	23	36,5	30	38	142
KS1224038DUG	24	37,8	30	38	143
KS1226038DUG	26	40,3	30	38	157
KS1227040DUG	27	41,5	30	40	157
KS1228040DUG	28	42,8	30	40	180
KS1230042DUG	30	45,3	30	42	200
KS1232042DUG	32	47,8	30	42	226
KS1236046DUG	36	52,8	30	46	300
KS1241055DUG	41	59	30	55	431



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torx

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS12E10038UG	E10	17,5	25	38	93
KS12E11038UG	E11	18	25	38	93
KS12E12038UG	E12	18,5	25	38	92
KS12E14038UG	E14	21,5	25	38	95
KS12E16038UG	E16	22,5	25	38	95
KS12E18038UG	E18	25,5	25	38	96
KS12E20040UG	E20	27,5	30	40	141
KS12E22040UG	E22	29,5	30	40	147
KS12E24040UG	E24	31,5	30	40	146



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torxplus

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-TORXPLUS

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS12EPL10038UG	EPL10	17,8	25	38	94
KS12EPL12038UG	EPL11	20,3	25	38	94
KS12EPL14038UG	EPL12	21,5	25	38	95
KS12EPL16038UG	EPL14	24	25	38	95
KS12EPL18038UG	EPL16	25,3	25	38	97
KS12EPL20038UG	EPL18	27,8	30	38	145

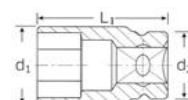


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel, kurz, dünnwandig

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS1208038	8	13	24	38	57
DKS1209038	9	14,2	24	38	58
DKS1210038	10	15,5	24	38	60
DKS1211038	11	16,7	24	38	62
DKS1212038	12	18	24	38	63
DKS1213038	13	19,2	24	38	65
DKS1214038	14	20,5	24	38	67
DKS1215038	15	21,7	29	38	100
DKS1216038	16	23	29	38	102
DKS1217038	17	24,2	29	38	105
DKS1218038	18	25,5	29	38	105
DKS1219038	19	26,7	29	38	107
DKS1220038	20	28	29	38	108
DKS1221038	21	29,2	29	38	109
DKS1222038	22	30,5	29	38	114
DKS1223038	23	31,7	29	38	118
DKS1224038	24	33	29	38	122
DKS1225038	25	34,2	29	38	129
DKS1226038	26	35,5	29	38	131
DKS1227040	27	36,7	29	40	145
DKS1228040	28	38	29	40	152
DKS1229042	29	39,2	29	42	165
DKS1230042	30	40,5	29	42	178
DKS1231042	31	41,7	29	42	185
DKS1232042	32	43	29	42	188
DKS1233046	33	44,2	29	46	219
DKS1234046	34	45,5	29	46	248
DKS1235046	35	46,7	29	46	250
DKS1236046	36	48	29	46	264
DKS1238053	38	50,5	29	53	316
DKS1241055	41	54,2	29	55	374

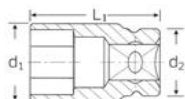


Kraftsteckschlüssel, kurz, dünnwandig

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS1208038D	8	13	24	38	57
DKS1209038D	9	14,2	24	38	58
DKS1210038D	10	15,5	24	38	60
DKS1211038D	11	16,7	24	38	62
DKS1212038D	12	18	24	38	63
DKS1213038D	13	19,2	24	38	65
DKS1214038D	14	20,5	24	38	67
DKS1215038D	15	21,7	29	38	100
DKS1216038D	16	23	29	38	102
DKS1217038D	17	24,2	29	38	105
DKS1218038D	18	25,5	29	38	105
DKS1219038D	19	26,7	29	38	107
DKS1220038D	20	28	29	38	108
DKS1221038D	21	29,2	29	38	109
DKS1222038D	22	30,5	29	38	114
DKS1223038D	23	31,7	29	38	118
DKS1224038D	24	33	29	38	122
DKS1225038D	25	34,2	29	38	129
DKS1226038D	26	35,5	29	38	131
DKS1227040D	27	36,7	29	40	145
DKS1228040D	28	38	29	40	152
DKS1229042D	29	39,2	29	42	165
DKS1230042D	30	40,5	29	42	178
DKS1231042D	31	41,7	29	42	185
DKS1232042D	32	43	29	42	188
DKS1233046D	33	44,2	29	46	219
DKS1234046D	34	45,5	29	46	248
DKS1236046D	36	48	29	46	264





Kraftsteckschlüssel, mittellang, dünnwandig

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1208060	8	13	24	60	72
DKSL1208060	9	14,2	24	60	75
DKSL1210060	10	15,5	24	60	79
DKSL1211060	11	16,7	24	60	82
DKSL1212060	12	18	24	60	88
DKSL1213060	13	19,2	24	60	92
DKSL1214060	14	20,5	24	60	97
DKSL1215060	15	21,7	29	60	125
DKSL1216060	16	23	29	60	135
DKSL1217060	17	24,2	29	60	142
DKSL1218060	18	25,5	29	60	148
DKSL1219060	19	26,7	29	60	151
DKSL1221065	21	29,2	29	60	170
DKSL1222065	22	30,5	29	65	187
DKSL1223065	23	31,7	29	65	192
DKSL1224065	24	33	29	65	202
DKSL1225065	25	34,2	29	65	210
DKSL1226065	26	35,5	29	65	218
DKSL1227065	27	36,7	29	65	231
DKSL1230065	30	40,5	29	65	268
DKSL1232065	32	43	29	65	296
DKSL1233065	33	44,2	29	65	318
DKSL1234065	34	45,5	29	65	330
DKSL1236065	36	48	29	65	350

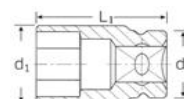


Kraftsteckschlüssel, lang, dünnwandig

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1208080	8	13	24	80	87
DKSL1209080	9	14,2	24	80	92
DKSL1210080	10	15,5	24	80	98
DKSL1211080	11	16,7	24	80	104
DKSL1212080	12	18	24	80	111
DKSL1213080	13	19,2	24	80	120
DKSL1214080	14	20,5	24	80	127
DKSL1215080	15	21,7	29	80	169
DKSL1216080	16	23	29	80	173
DKSL1217080	17	24,2	29	80	182
DKSL1218080	18	25,5	29	80	192
DKSL1219080	19	26,7	29	80	197
DKSL1220085	20	28	29	80	203
DKSL1221085	21	29,2	29	80	218
DKSL1222085	22	30,5	29	85	244
DKSL1223085	23	31,7	29	85	253
DKSL1224085	24	33	29	85	261
DKSL1225085	25	34,2	29	85	282
DKSL1226085	26	35,5	29	85	299
DKSL1227085	27	36,7	29	85	214
DKSL1228085	28	38	29	85	273
DKSL1229085	29	39,2	29	85	280
DKSL1230085	30	40,5	29	85	360
DKSL1231085	31	41,7	29	85	370
DKSL1232085	32	43	29	85	380
DKSL1234085	34	45,5	29	85	411
DKSL1235085	35	46,7	29	85	450
DKSL1236085	36	48	29	85	460
DKSL1238085	38	50,5	29	85	508
DKSL1241085	41	54,2	29	85	552





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1208080	8	14,5	25	80	137
KSL1209080	9	15,7	25	80	138
KSL1210080	10	17	25	80	140
KSL1211080	11	18,2	25	80	156
KSL1212080	12	19,5	25	80	162
KSL1213080	13	20,7	25	80	162
KSL1214080	14	22	25	80	174
KSL1215080	15	23,2	30	80	220
KSL1216080	16	24,5	30	80	232
KSL1217080	17	25,7	30	80	232
KSL1218080	18	27	30	80	232
KSL1219080	19	28,2	30	80	259
KSL1220085	20	29,5	30	80	265
KSL1221085	21	30,7	30	80	265
KSL1222085	22	32	30	85	290
KSL1223085	23	33,2	30	85	300
KSL1224085	24	34,5	30	85	329
KSL1225085	25	35,7	30	85	345
KSL1226085	26	37	30	85	350
KSL1227085	27	38,2	30	85	385
KSL1228085	28	39,5	30	85	390
KSL1229085	29	40,7	30	85	416
KSL1230085	30	42	30	85	457
KSL1231085	31	43,2	30	85	505
KSL1232085	32	44,5	30	85	542
KSL1233085	33	45,7	30	85	562
KSL1234085	34	47	30	85	570
KSL1235085	35	48,2	30	85	600
KSL1236085	36	49,5	30	85	640

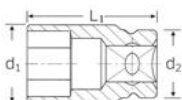


Kraftsteckschlüssel, lang, Surface Drive

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL1210080	10	17	25	80	136
KSDL1211080	11	18,2	25	80	148
KSDL1212080	12	19,5	25	80	156
KSDL1213080	13	20,7	25	80	158
KSDL1214080	14	22	25	80	170
KSDL1215080	15	23,2	30	80	225
KSDL1216080	16	24,5	30	80	228
KSDL1217080	17	25,7	30	80	232
KSDL1218080	18	27	30	80	232
KSDL1219080	19	28,2	30	80	252
KSDL1220080	20	29,5	30	80	260
KSDL1221080	21	30,7	30	80	260
KSDL1222085	22	32	30	85	290
KSDL1223085	23	33,2	30	85	300
KSDL1224085	24	34,5	30	85	322
KSDL1225085	25	35,7	30	85	338
KSDL1226085	26	37	30	85	350
KSDL1227085	27	38,2	30	85	380
KSDL1228085	28	39,5	30	85	390
KSDL1229085	29	40,7	30	85	416
KSDL1230085	30	42	30	85	450
KSDL1231085	31	43,2	30	85	505
KSDL1232085	32	44,5	30	85	535
KSDL1234085	34	47	30	85	563
KSDL1236085	36	49,5	30	85	630





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1208080UG	8	14,5	25	80	151g
KSL1209080UG	9	15,7	25	80	152g
KSL1210080UG	10	17	25	80	154g
KSL1211080UG	11	18,2	25	80	170g
KSL1212080UG	12	19,5	25	80	176g
KSL1213080UG	13	20,7	25	80	176g
KSL1214080UG	14	22	25	80	188g
KSL1215080UG	15	23,2	30	80	234g
KSL1216080UG	16	24,5	30	80	246g
KSL1217080UG	17	25,7	30	80	246g
KSL1218080UG	18	27	30	80	246g
KSL1219080UG	19	28,2	30	80	273g
KSL1220085UG	20	29,5	30	80	279g
KSL1221085UG	21	30,7	30	80	279g
KSL1222085UG	22	32	30	85	304g
KSL1223085UG	23	33,2	30	85	314g
KSL1224085UG	24	34,5	30	85	343g
KSL1225085UG	25	35,7	30	85	359g
KSL1226085UG	26	37	30	85	364g
KSL1227085UG	27	38,2	30	85	399g
KSL1228085UG	28	39,5	30	85	404g
KSL1229085UG	29	40,7	30	85	430g
KSL1230085UG	30	42	30	85	471g
KSL1231085UG	31	43,2	30	85	519g
KSL1232085UG	32	44,5	30	85	556g
KSL1233085UG	33	45,7	30	85	576g
KSL1234085UG	34	47	30	85	584g
KSL1235085UG	35	48,2	30	85	614g
KSL1236085UG	36	49,5	30	85	654g



Kraftsteckschlüssel, lang, Surface Drive

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL1210080UG	10	17	25	80	150g
KSDL1211080UG	11	18,2	25	80	162g
KSDL1212080UG	12	19,5	25	80	170g
KSDL1213080UG	13	20,7	25	80	172g
KSDL1214080UG	14	22	25	80	184g
KSDL1215080UG	15	23,2	30	80	239g
KSDL1216080UG	16	24,5	30	80	242g
KSDL1217080UG	17	25,7	30	80	246g
KSDL1218080UG	18	27	30	80	246g
KSDL1219080UG	19	28,2	30	80	266g
KSDL1220080UG	20	29,5	30	80	274g
KSDL1221080UG	21	30,7	30	80	274g
KSDL1222085UG	22	32	30	85	304g
KSDL1223085UG	23	33,2	30	85	314g
KSDL1224085UG	24	34,5	30	85	336g
KSDL1225085UG	25	35,7	30	85	352g
KSDL1226085UG	26	37	30	85	364g
KSDL1227085UG	27	38,2	30	85	394g
KSDL1228085UG	28	39,5	30	85	404g
KSDL1229085UG	29	40,7	30	85	430g
KSDL1230085UG	30	42	30	85	464g
KSDL1231085UG	31	43,2	30	85	519g
KSDL1232085UG	32	44,5	30	85	549g
KSDL1234085UG	34	47	30	85	577g
KSDL1236085UG	36	49,5	30	85	647g

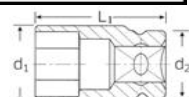


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1208080D	8	14,5	25	80	137
KSL1210080D	10	17	25	80	140
KSL1211080D	11	18,2	25	80	156
KSL1212080D	12	19,5	25	80	162
KSL1213080D	13	20,7	25	80	162
KSL1214080D	14	22	25	80	174
KSL1215080D	15	23,2	30	80	220
KSL1216080D	16	24,5	30	80	232
KSL1217080D	17	25,7	30	80	232
KSL1218080D	18	27	30	80	232
KSL1219080D	19	28,2	30	80	259
KSL1220085D	20	29,5	30	80	265
KSL1221085D	21	30,7	30	80	265
KSL1222085D	22	32	30	85	290
KSL1223085D	23	33,2	30	85	300
KSL1224085D	24	34,5	30	85	329
KSL1226085D	26	37	30	85	350
KSL1227085D	27	38,2	30	85	385
KSL1228085D	28	39,5	30	85	390
KSL1229085D	29	40,7	30	85	416
KSL1230085D	30	42	30	85	457
KSL1232085D	32	44,5	30	85	542
KSL1233085D	33	45,7	30	85	562
KSL1236085D	36	49,5	30	85	635

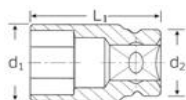


Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-Torx

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL12E10080	E10	14,2	25	80	136
KSL12E12080	E12	15,2	25	80	141
KSL12E14080	E14	18,2	25	80	147
KSL12E16080	E16	19,2	25	80	151
KSL12E18080	E18	22,2	25	80	218
KSL12E20080	E20	24,2	30	80	225



Kraftsteckschlüssel, lang, dünnwandig

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1208080D	8	13	24	80	88
DKSL1210080D	10	15,5	24	80	98
DKSL1212080D	12	18	24	80	111
DKSL1213080D	13	19,2	24	80	120
DKSL1214080D	14	20,5	24	80	127
DKSL1215080D	15	21,7	29	80	169
DKSL1216080D	16	23	29	80	173
DKSL1217080D	17	24,2	29	80	182
DKSL1218080D	18	25,5	29	80	192
DKSL1219080D	19	26,7	29	80	197
DKSL1221085D	21	29,2	29	80	218
DKSL1222085D	22	30,5	29	85	244
DKSL1224085D	24	33	29	85	261
DKSL1227085D	27	36,7	29	85	314
DKSL1230085D	30	40,5	29	85	360
DKSL1232085D	32	43	29	85	380

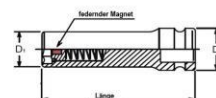


Kraftsteckschlüssel, lang, Federmagnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM1210080	10	17	25	80	139
KSLFM1212080	12	19,5	25	80	165
KSLFM1213080	13	20,7	25	80	185
KSLFM1214080	14	22	25	80	189
KSLFM1215080	15	23,2	30	80	240
KSLFM1216080	16	24,5	30	80	270
KSLFM1217080	17	25,7	30	80	272
KSLFM1218080	18	27	30	80	290
KSLFM1219080	19	28,2	30	80	308





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1208080DUG	8	14,5	25	80	151
KSL1210080DUG	10	17	25	80	155
KSL1211080DUG	11	18,2	25	80	171
KSL1212080DUG	12	19,5	25	80	177
KSL1213080DUG	13	20,7	25	80	177
KSL1214080DUG	14	22	25	80	189
KSL1215080DUG	15	23,2	30	80	235
KSL1216080DUG	16	24,5	30	80	247
KSL1217080DUG	17	25,7	30	80	247
KSL1218080DUG	18	27	30	80	247
KSL1219080DUG	19	28,2	30	80	274
KSL1220085DUG	20	29,5	30	80	279
KSL1221085DUG	21	30,7	30	80	279
KSL1222085DUG	22	32	30	85	305
KSL1223085DUG	23	33,2	30	85	315
KSL1224085DUG	24	34,5	30	85	344
KSL1226085DUG	26	37	30	85	364
KSL1227085DUG	27	38,2	30	85	400
KSL1228085DUG	28	39,5	30	85	405
KSL1229085DUG	29	40,7	30	85	431
KSL1230085DUG	30	42	30	85	472
KSL1232085DUG	32	44,5	30	85	562
KSL1233085DUG	33	45,7	30	85	582
KSL1236085DUG	36	49,5	30	85	655



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innen-Torx

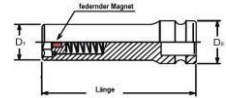
Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL12E10080UG	E10	14,2	25	80	151
KSL12E12080UG	E12	15,2	25	80	155
KSL12E14080UG	E14	18,2	25	80	162
KSL12E16080UG	E16	19,2	25	80	166
KSL12E18080UG	E18	22,2	25	80	233
KSL12E20080UG	E20	24,2	30	80	240



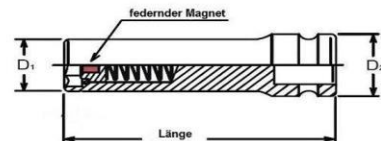
Kraftsteckschlüssel, lang, Federmagnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691



Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM1210080UG	10	17	25	80	154
KSLFM1212080UG	12	19,5	25	80	182
KSLFM1213080UG	13	20,7	25	80	200
KSLFM1214080UG	14	22	25	80	204
KSLFM1215080UG	15	23,2	30	80	255
KSLFM1216080UG	16	24,5	30	80	285
KSLFM1217080UG	17	25,7	30	80	287
KSLFM1218080UG	18	27	30	80	305
KSLFM1219080UG	19	28,2	30	80	323



Warum? Federnde Magneten in Schraubeinsätzen!

Bei der Montage von Muttern ist es sinnvoll einen Schraubeinsatz mit Magnet zu verwenden. Jedoch kann es vorkommen das beim Verschrauben die Schraube aus der Mutter etwas weiter herausragt.

Somit rutscht die Mutter aus dem Sechskant des Steckschlüsseleinsatzes heraus und die Verschraubung kann nicht ordentlich erfolgen. Hier hilft ein federnder Magnet. Die Überstehlänge der Schraube drückt den federnden Magnet während der Verschraubung hinein und die Verschraubung wird erfolgreich durchgeführt.

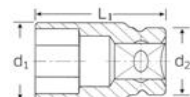


Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.





Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSI1204060	4	25	60	68	
KSI1205060	5	25	60	71	
KSI1206060	6	25	60	74	
KSI1207060	7	25	60	80	
KSI1208060	8	25	60	84	
KSI1210060	10	30	60	140	
KSI1212060	12	30	60	150	
KSI1214060	14	30	60	170	
KSI1216060	16	30	60	180	
KSI1217060	17	30	60	190	
KSI1219060	19	30	60	210	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSTX1220055	20	25	55	75	
KSTX1225055	25	25	55	76	
KSTX1227055	27	25	55	76	
KSTX1230055	30	25	55	80	
KSTX1240055	40	25	55	81	
KSTX1245055	45	25	55	84	
KSTX1250055	50	25	55	88	
KSTX1255055	55	25	55	92	
KSTX1260055	60	25	55	98	
KSTX1270055	70	25	55	110	



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSI1206100	6	25	100	89	
KSI1208100	8	25	100	97	
KSI1210100	10	25	100	112	
KSI1212100	12	25	100	130	
KSI1214100	14	25	100	155	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSTX1230100	30	25	100	85	
KSTX1240100	40	25	100	95	
KSTX1245100	45	25	100	102	
KSTX1250100	50	25	100	120	
KSTX1255100	55	25	100	155	
KSTX1260100	60	25	100	220	
KSTX1225150	25	25	150	120	
KSTX1230150	30	25	150	125	
KSTX1240150	40	25	150	144	
KSTX1245150	45	25	150	170	



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSI1206125	6	25	125	110	
KSI1208125	8	25	125	125	
KSI1210125	10	25	125	160	

IMPACT SOCKETS WITH TURNABLE COVER HEX + TORX 1/2"

1/2"



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht	
KSI1204060UG	4	25	60mm	68g	
KSI1205060UG	5	25	60mm	71g	
KSI1206060UG	6	25	60mm	74g	
KSI1207060UG	7	25	60mm	80g	
KSI1208060UG	8	25	60mm	84g	
KSI1210060UG	10	30	60mm	140g	
KSI1212060UG	12	30	60mm	150g	
KSI1214060UG	14	30	60mm	170g	
KSI1216060UG	16	30	60mm	180g	
KSI1217060UG	17	30	60mm	190g	
KSI1219060UG	19	30	60mm	210g	



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht	
KSTX1220055UG	20	25	55mm	75g	
KSTX1225055UG	25	25	55mm	76g	
KSTX1227055UG	27	25	55mm	76g	
KSTX1230055UG	30	25	55mm	80g	
KSTX1240055UG	40	25	55mm	81g	
KSTX1245055UG	45	25	55mm	84g	
KSTX1250055UG	50	25	55mm	88g	
KSTX1255055UG	55	25	55mm	92g	
KSTX1260055UG	60	25	55mm	98g	
KSTX1270055UG	70	25	55mm	110g	



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht	
KSI1206100UG	6	25	100mm	89g	
KSI1208100UG	8	25	100mm	97g	
KSI1210100UG	10	25	100mm	112g	
KSI1212100UG	12	25	100mm	130g	
KSI1214100UG	14	25	100mm	155g	



Impact Sockets Torx

Drive: 1/2" inside square DIN 3121-G12.5

Output: Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht	
KSTX1230100UG	30	25	100mm	85g	
KSTX1240100UG	40	25	100mm	95g	
KSTX1245100UG	45	25	100mm	102g	
KSTX1250100UG	50	25	100mm	120g	
KSTX1255100UG	55	25	100mm	155g	
KSTX1260100UG	60	25	100mm	220g	
KSTX1225150UG	25	25	150mm	120g	
KSTX1230150UG	30	25	150mm	125g	
KSTX1240150UG	40	25	150mm	144g	
KSTX1245150UG	45	25	150mm	170g	



Impact Sockets Hex

Drive: 1/2" inside square DIN 3121-G12.5

Output: Hex DIN/ISO 2936

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht	
KSI1206125UG	6	25	125mm	110g	
KSI1208125UG	8	25	125mm	125g	
KSI1210125UG	10	25	125mm	160g	

FEINHALS TIGHTENING TOOLS

Kraftsteckschlüssel 1/2" für XZN-Vielzahn-Schrauben

1/2"



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN1205055	M5	25	55	80	
KSXZN1206055	M6	25	55	80	
KSXZN1208055	M8	25	55	80	
KSXZN1210055	M10	25	55	88	
KSXZN1212055	M12	25	55	94	
KSXZN1214055	M14	25	55	102	
KSXZN1216055	M16	25	55	112	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN1205100	M5	25	100	88	
KSXZN1206100	M6	25	100	89	
KSXZN1208100	M8	25	100	97	
KSXZN1210100	M10	25	100	116	
KSXZN1212100	M12	25	100	131	
KSXZN1214100	M14	25	100	153	
KSXZN1216100	M16	25	100	176	
KSXZN1218100	M18	25	100	200	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht/gr.	
KSXZN1205140	M8	19	140	114	
KSXZN1206140	M10	19	140	144	
KSXZN1208140	M12	19	140	206	
KSXZN1210140	M18	19	140	260	

FEINHALS SCHRAUBWERKZEUGE



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht	
KSXZN1205055UG	M5	25	55mm	80g	
KSXZN1206055UG	M6	25	55mm	80g	
KSXZN1208055UG	M8	25	55mm	80g	
KSXZN1210055UG	M10	25	55mm	88g	
KSXZN1212055UG	M12	25	55mm	94g	
KSXZN1214055UG	M14	25	55mm	102g	
KSXZN1216055UG	M16	25	55mm	112g	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht	
KSXZN1205100UG	M5	25	100mm	88g	
KSXZN1206100UG	M6	25	100mm	89g	
KSXZN1208100UG	M8	25	100mm	97g	
KSXZN1210100UG	M10	25	100mm	116g	
KSXZN1212100UG	M12	25	100mm	131g	
KSXZN1214100UG	M14	25	100mm	153g	
KSXZN1216100UG	M16	25	100mm	176g	
KSXZN1218100UG	M18	25	100mm	200g	



Kraftsteckschlüssel für XZN-Vielzahn-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb:  XZN-Vielzahn

Art.-Nr	XZN	D2	Länge	Gewicht	
KSXZN1205140UG	M8	19	140mm	114g	
KSXZN1206140UG	M10	19	140mm	144g	
KSXZN1208140UG	M12	19	140mm	206g	
KSXZN1210140UG	M18	19	140mm	260g	



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V12050P	Stift	1/2"	50	150
V12075P	Stift	1/2"	75	188
V12100P	Stift	1/2"	100	240
V12125P	Stift	1/2"	125	275
V12150P	Stift	1/2"	150	300
V12175P	Stift	1/2"	175	358
V12200P	Stift	1/2"	200	405
V12250P	Stift	1/2"	250	480
V12305P	Stift	1/2"	305	560
V12381P	Stift	1/2"	381	680
V12406P	Stift	1/2"	406	710
V12457P	Stift	1/2"	457	780
V12610P	Stift	1/2"	610	1040



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V12044B	Kugel	1/2"	44	130
V12051B	Kugel	1/2"	51	150
V12076B	Kugel	1/2"	76	188
V12102B	Kugel	1/2"	102	250
V12127B	Kugel	1/2"	127	275
V12152B	Kugel	1/2"	152	305
V12203B	Kugel	1/2"	203	410
V12229B	Kugel	1/2"	229	450
V12254B	Kugel	1/2"	254	490
V12305B	Kugel	1/2"	305	560
V12381B	Kugel	1/2"	381	680



Schnellwechseladapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF12060	Kugel Quick	1/2"	60	128
SF1238054	Kugel Quick	3/8"	54	111



Kugelgelenkadapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
KG12074	Stift	1/2"	56	278



Adapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/4" + 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1214038	Stift	1/4"	38	60
A1214102	Stift	1/4"	102	140
A1238038	Stift	3/8"	38	67
A1238051	Stift	3/8"	51	89
A1238076	Stift	3/8"	76	137
A1238102	Stift	3/8"	102	161
A1238127	Stift	3/8"	127	183
A1238152	Stift	3/8"	152	206
A1238203	Stift	3/8"	203	253
A1238254	Stift	3/8"	254	300
A1238305	Stift	3/8"	305	351
A1238381	Stift	3/8"	381	445



Adapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 3/4" Außenvierkant DIN3121 Form H

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1234044	Loch	3/4"	44	146



Art der Sicherung	Einsatzbereich
Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V12050PUG	Stift	1/2"	50	159
V12075PUG	Stift	1/2"	75	200
V12100PUG	Stift	1/2"	100	262
V12125PUG	Stift	1/2"	125	300
V12150PUG	Stift	1/2"	150	327
V12175PUG	Stift	1/2"	175	392
V12200PUG	Stift	1/2"	200	432
V12250PUG	Stift	1/2"	250	514
V12305PUG	Stift	1/2"	305	601
V12381PUG	Stift	1/2"	381	730
V12406PUG	Stift	1/2"	406	764
V12457PUG	Stift	1/2"	457	840
V12610PUG	Stift	1/2"	610	1120



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V12044BUG	Kugel	1/2"	44	140
V12051BUG	Kugel	1/2"	51	160
V12076BUG	Kugel	1/2"	76	200
V12102BUG	Kugel	1/2"	102	265
V12127BUG	Kugel	1/2"	127	293
V12152BUG	Kugel	1/2"	152	327
V12203BUG	Kugel	1/2"	203	437
V12229BUG	Kugel	1/2"	229	480
V12254BUG	Kugel	1/2"	254	531
V12305BUG	Kugel	1/2"	305	600
V12381BUG	Kugel	1/2"	381	730

Schnellwechseladapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF12060UG	Kugel Quick	1/2"	60	128
SF1238054UG	Kugel Quick	3/8"	54	111



Adapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant DIN3121-G12,5

Abtrieb: 1/4" + 3/8" Außenvierkant DIN3121 Form E

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1214038UG	Stift	1/4"	38	60
A1214102UG	Stift	1/4"	102	140
A1238038UG	Stift	3/8"	38	67
A1238051UG	Stift	3/8"	51	89
A1238076UG	Stift	3/8"	76	137
A1238102UG	Stift	3/8"	102	161
A1238127UG	Stift	3/8"	127	183
A1238152UG	Stift	3/8"	152	206
A1238203UG	Stift	3/8"	203	253
A1238254UG	Stift	3/8"	254	300
A1238305	Stift	3/8"	305	351
A1238381	Stift	3/8"	381	445

* Abt. = Abtrieb

Kugel	Stift	Art der Sicherung	Einsatzbereich
		Stiftsicherung	Für motorisch betriebene Werkzeuge auch für Impuls und Schlagschrauber
		Kugelsicherung	Für Handwerkzeuge
		Kugelsicherung als Schnell- wechseladapter	Für motorisch betriebene Werkzeuge jedoch nicht für Impuls und Schlagschrauber

Warum? Drehbare Schutzhülsen für Schraubeinsätze

Während des Montageprozesses kann es durch die Drehbewegung des Schraubers zu Lack bzw. Oberflächenbeschädigungen kommen. Dieses wird in der Industrie immer mehr als Kostenfaktor erkannt. Unsere drehbaren Schutzhülsen an Steckschlüsseln, Haltern und Schraubeinsätzen schützen ihre Produkte vor Beschädigungen.

Zusätzlich ist zu beachten das immer mehr Mitarbeiter Arbeitshandschuhe tragen müssen. Dieses ist beim Einsatz von drehenden Werkzeugen mit Standard-Schraubeinsätzen ein großes Sicherheitsproblem. Durch Fadenzug können erhebliche Verletzungen auftreten.

Setzen Sie unsere Werkzeuge mit drehbaren Schutzhülsen ein und schützen Sie damit ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und ihre Produkte vor Beschädigungen.

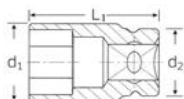


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3416050	16	28,8	44	50	367
KS3417050	17	30	44	50	355
KS3418050	18	31,3	44	50	372
KS3419050	19	32,5	44	50	360
KS3420050	20	33,8	44	50	375
KS3421050	21	35	44	50	374
KS3422050	22	36,3	44	50	373
KS3423050	23	37,5	44	50	373
KS3424050	24	38,8	44	50	370
KS3425050	25	40	44	50	374
KS3426050	26	41,3	44	50	378
KS3427050	27	42,5	44	50	375
KS3428050	28	43,8	44	50	383
KS3429053	29	45	44	53	412
KS3430056	30	46,3	44	53	410
KS3431059	31	47,5	44	53	426
KS1224038	32	48,8	44	53	428
KS3433055	33	50	44	55	470
KS3434055	34	51,3	44	55	490
KS3435055	35	52,5	44	55	494
KS3436055	36	53,8	44	55	498
KS3437055	37	55	44	55	526
KS3438057	38	56,3	44	57	558
KS3439057	39	57,5	44	57	579
KS3440057	40	58,8	44	57	598
KS3441057	41	60	44	57	572
KS3442057	42	61,3	44	57	617
KS3443062	43	62,5	44	62	720
KS3444062	44	63,8	44	62	761
KS3445062	45	65	44	62	757
KS3446062	46	66,3	44	62	755
KS3447062	47	67,5	54	62	805
KS3448062	48	68,8	54	62	940
KS3449062	49	70	54	62	912
KS3450062	50	71,3	54	62	930
KS3452062	52	73,8	54	62	1011
KS3454062	54	76,3	54	62	1035
KS3455062	55	77,5	54	62	1056
KS3456062	56	78,8	54	62	1091
KS3457062	57	80	54	65	1126
KS3458062	58	81,3	54	65	1163
KS3459062	59	82,5	54	65	1185
KS3460062	60	83,8	54	65	1215
KS3465062	65	90	54	65	1325
KS3470062	70	96,3	54	70	1570



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3417050D	17	30	44	50	355
KS3418050D	18	31,3	44	50	372
KS3419050D	19	32,5	44	50	360
KS3420050D	20	33,8	44	50	375
KS3421050D	21	35	44	50	374
KS3422050D	22	36,3	44	50	373
KS3423050D	23	37,5	44	50	373
KS3424050D	24	38,8	44	50	370
KS3425050D	25	40	44	50	374
KS3426050D	26	41,3	44	50	378
KS3427050D	27	42,5	44	50	375
KS3428050D	28	43,8	44	50	383
KS3429053D	29	45	44	53	412
KS3430053D	30	46,3	44	53	410
KS3432053D	32	48,8	44	53	428
KS3433055D	33	50	44	55	470
KS3434055D	34	51,3	44	55	490
KS3436055D	36	53,8	44	55	498
KS3438057D	38	56,3	44	57	558
KS3441057D	41	60	44	57	572
KS3442057D	42	61,3	44	57	617
KS3446062D	46	66,3	44	62	755
KS3450062D	50	71,3	54	62	930
KS3452062D	52	73,8	54	62	1011
KS3455062D	55	77,5	54	62	1056
KS3460065D	60	83,8	54	65	1215
KS3465065D	65	90	54	65	1325



Kraftsteckschlüssel kurz

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD3415050	15	23,6	38	50	310
KSD3416050	16	28,8	44	50	367
KSD3417050	17	30	44	50	355
KSD3418050	18	31,3	44	50	372
KSD3419050	19	32,5	44	50	360
KSD3421050	21	35	44	50	374
KSD3422050	22	36,3	44	50	373
KSD3424050	24	38,8	44	50	370
KSD3427050	27	42,5	44	50	375
KSD3430053	30	46,3	44	53	410
KSD3432053	32	48,8	44	53	428
KSD3433055	33	50	44	55	470
KSD3436055	36	53,8	44	55	498



Kraftsteckschlüssel, kurz, dünnwandig

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS3417050	17	28	43	50	300
DKS3418050	18	29	43	50	300
DKS3419050	19	31	43	50	300
DKS3420050	20	32	43	50	302
DKS3421050	21	33	43	50	305
DKS3422050	22	34	43	50	310
DKS3423050	23	36	43	50	315
DKS3424050	24	37	43	50	325
DKS3425050	25	38	43	50	326
DKS3426050	26	39	43	50	330
DKS3427050	27	41	43	50	340
DKS3428050	28	42	43	50	345
DKS3429053	29	43	43	53	355
DKS3430053	30	44	43	53	365
DKS3431053	31	46	43	53	375
DKS3432053	32	47	43	53	385
DKS3433055	33	48	43	55	395
DKS3434055	34	49	43	55	420
DKS3435055	35	51	43	55	430
DKS3436055	36	52	43	55	440
DKS3437055	37	53	43	55	460
DKS3438057	38	54	43	57	472
DKS3440057	40	57	43	57	525
DKS3441057	41	58	43	57	555
DKS3442057	42	59	43	57	565
DKS3443062	43	61	43	62	662
DKS3444062	44	62	43	62	670
DKS3445062	45	63	43	62	700
DKS3446062	46	64	43	62	710



Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torx

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS34E18050	E18	26,3	44	50	355
KS34E20050	E20	28,8	44	50	370
KS34E22050	E22	31,3	44	50	390
KS34E24050	E24	32,5	44	50	390
KS34E26060	E26	35	44	60	460
KS34E28060	E28	36,3	44	60	465
KS34E30060	E30	38,8	44	60	480
KS34E32060	E32	41,3	44	60	480

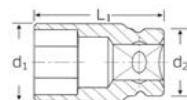


Kraftsteckschlüssel, kurz, Innen-Torx

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innen-TORX PLUS

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS34EPL24055	EPL24	32,5	44	55	427
KS34EPL32062	EPL32	40	44	62	488



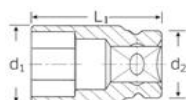


Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3414100	14	26,3	44	100	497
KSL3416100	16	28,8	44	100	524
KSL3417100	17	30	44	100	544
KSL3418100	18	31,3	44	100	642
KSL3419100	19	32,5	44	100	655
KSL3420100	20	33,8	44	100	680
KSL3421100	21	35	44	100	700
KSL3422100	22	36,3	44	100	700
KSL3423100	23	37,5	44	100	720
KSL3424100	24	38,8	44	100	705
KSL3425100	25	40	44	100	715
KSL3426100	26	41,3	44	100	710
KSL3427100	27	42,5	44	100	710
KSL3428100	28	43,8	44	100	800
KSL3429100	29	45	44	100	835
KSL3430100	30	46,3	44	100	840
KSL3431100	31	47,5	44	100	815
KSL3432100	32	48,8	44	100	875
KSL3433100	33	50	44	100	920
KSL3434100	34	51,3	44	100	950
KSL3435100	35	52,5	44	100	980
KSL3436100	36	53,8	44	100	960
KSL3437100	37	55	44	100	970
KSL3438100	38	56,3	44	100	990
KSL3440100	40	58,8	44	100	1060
KSL3441100	41	60	44	100	1120
KSL3442100	42	61,3	44	100	1153
KSL3443100	43	62,5	44	100	1200
KSL3444100	44	63,8	44	100	1220
KSL3446100	46	66,3	44	100	1305
KSL3448100	48	68,8	54	100	1480
KSL3450100	50	71,3	54	100	1469
KSL3455100	55	77,5	54	100	1620
KSL3460100	60	83,8	54	100	1835



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3414100D	14	26,3	44	100	500
KSL3416100D	16	28,8	44	100	522
KSL3417100D	17	30	44	100	544
KSL3418100D	18	31,3	44	100	600
KSL3419100D	19	32,5	44	100	655
KSL3421100D	21	35	44	100	700
KSL3422100D	22	36,3	44	100	700
KSL3423100D	23	37,5	44	100	720
KSL3424100D	24	38,8	44	100	715
KSL3426100D	26	41,3	44	100	760
KSL3427100D	27	42,5	44	100	765
KSL3428100D	28	43,8	44	100	800
KSL3429100D	29	45	44	100	835
KSL3430100D	30	46,3	44	100	840
KSL3432100D	32	48,8	44	100	875
KSL3433100D	33	50	44	100	920
KSL3434100D	34	51,3	44	100	950
KSL3435100D	35	52,5	44	100	980
KSL3436100D	36	53,8	44	100	960
KSL3438100D	38	56,3	44	100	990
KSL3441100D	41	60	44	100	1120
KSL3446100D	46	66,3	44	100	1305
KSL3450100D	50	71,3	54	100	1469



Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL3416100	16	28,8	44	100	524
KSDL3417100	17	30	44	100	544
KSDL3418100	18	31,3	44	100	642
KSDL3419100	19	32,5	44	100	655
KSDL3421100	21	35	44	100	700
KSDL3422100	22	36,3	44	100	700
KSDL3424100	24	38,8	44	100	705
KSDL3427100	27	42,5	44	100	710
KSDL3430100	30	46,3	44	100	840
KSDL3432100	32	48,8	44	100	875
KSDL3433100	33	50	44	100	920
KSDL3436100	36	53,8	44	100	960



Kraftsteckschlüssel, mittellang, Dünnwandig

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3417075	17	28	43	75	370
DKSL3418075	18	29,3	43	75	380
DKSL3419075	19	30,5	43	75	393
DKSL3420075	20	31,8	43	75	400
DKSL3421075	21	33	43	75	408
DKSL3422075	22	34,3	43	75	418
DKSL3423075	23	35,5	43	75	425
DKSL3424075	24	36,8	43	75	435
DKSL3425075	25	38	43	75	449
DKSL3426075	26	39,3	43	75	455
DKSL3427075	27	40,5	43	75	464
DKSL3428075	28	41,8	43	75	479
DKSL3429075	29	43	43	75	489
DKSL3430075	30	44,3	43	75	506
DKSL3431075	31	45,5	43	75	518
DKSL3432075	32	46,8	43	75	535
DKSL3433075	33	48	43	75	530
DKSL3435075	35	50,5	43	75	585
DKSL3436075	36	51,8	43	75	603
DKSL3437075	37	53	43	75	645
DKSL3438080	38	54,3	43	75	691
DKSL3440080	40	56,8	43	75	725
DKSL3441080	41	58	43	75	725
DKSL3446080	46	64,3	43	75	808



Kraftsteckschlüssel, lang, Innen-Torx

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL34E18100	E18	26,3	44	100	520
KSL34E20100	E20	28,8	44	100	560
KSL34E22100	E22	31,3	44	100	600
KSL34E24100	E24	32,5	44	100	630
KSL34E26100	E26	35	44	100	660
KSL34E28100	E28	36,3	44	100	670
KSL34E30100	E30	38,8	44	100	730
KSL34E32100	E32	41,3	44	100	777

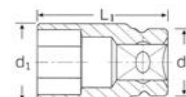


Kraftsteckschlüssel, lang, Dünnwandig

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL3416100	16	26,8	44	100	435
DKSL3417100	17	28	43	100	470
DKSL3418100	18	29,3	43	100	475
DKSL3419100	19	30,5	43	100	480
DKSL3420100	20	31,8	43	100	491
DKSL3421100	21	33	43	100	505
DKSL3422100	22	34,3	43	100	528
DKSL3423100	23	35,5	43	100	542
DKSL3424100	24	36,8	43	100	560
DKSL3425100	25	38	43	100	581
DKSL3426100	26	39,3	43	100	600
DKSL3427100	27	40,5	43	100	610
DKSL3428100	28	41,8	43	100	639
DKSL3429100	29	43	43	100	650
DKSL3430100	30	44,3	43	100	670
DKSL3431100	31	45,5	43	100	690
DKSL3432100	32	46,8	43	100	715
DKSL3433100	33	48	43	100	750
DKSL3434100	34	49,3	43	100	772
DKSL3435100	35	50,5	43	100	785
DKSL3436100	36	51,8	43	100	830
DKSL3437100	37	53	43	100	850
DKSL3438100	38	54,3	43	100	885
DKSL3440100	40	56,8	43	100	925
DKSL3441100	41	58	43	100	970
DKSL3442100	42	59,3	43	100	990
DKSL3446100	46	64,3	43	100	1150
DKSL3450100	50	69,2	43	100	1328





Kraftsteckschlüssel 3/4" Innenvierkantantrieb



Halter mit Madenschraube

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: 16 mm Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
H3416052	16mm	3/4"	52	370



Halter mit Madenschraube

Antrieb: 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20

Abtrieb: 22 mm Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
H3422060	22mm	3/4"	60	530



Außensechskant-Bit 40 + 100 mm lang

Antrieb: 16mm Außensechskant

Abtrieb: Außensechskant DIN/ISO 2936

Artikel-Nr.	Abtrieb	SW	Länge	Gewicht/gr
I1610040	16 mm	10	40	46
I1610100	16 mm	10	100	122
I1612040	16 mm	12	40	52
I1612100	16 mm	12	100	146
I1614040	16 mm	14	40	60
I1614100	16 mm	14	100	166
I1617040	16 mm	17	40	73
I1617100	16 mm	17	100	193
I1619040	16 mm	19	40	80
I1619100	16 mm	19	100	232
I1622040	16 mm	22	40	97
I1622100	16 mm	22	100	254



Außensechskant-Bit 50 mm lang

Antrieb: 22mm Außensechskant

Abtrieb: Außensechskant DIN/ISO 2936

Artikel-Nr.	Abtrieb	SW	Länge	Gewicht/gr
I2217050	22 mm	17	50	120
I2219050	22 mm	19	50	140
I2222050	22 mm	22	50	162
I2224050	22 mm	24	50	176
I2227050	22 mm	27	50	200
I2230050	22 mm	30	50	227
I2232050	22 mm	32	50	243



Torx-Bits 50 + 100 mm lang

Antrieb: 16 mm Außensechskant

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	Abtrieb	TX	Länge	Gewicht/gr
TX1655050	16 mm	TX55	50	57
TX1655100	16 mm	TX55	100	108
TX1660050	16 mm	TX60	50	64
TX1660100	16 mm	TX60	100	130
TX1670050	16 mm	TX70	50	73
TX1670100	16 mm	TX70	100	159



Torx-Bits 60 mm lang

Antrieb: 22 mm Außensechskant

Abtrieb: Torx

Artikel-Nr.	Abtrieb	TX	Länge	Gewicht/gr
TX2270060	22 mm	TX70	60	125
TX2280050	22 mm	TX80	60	141
TX2290040	22 mm	TX90	60	155
TX23100040	22 mm	TX100	60	170



Vielzahn-Bit 60 + 100 mm lang

Antrieb: 16 mm Außensechskant

Abtrieb: XZN Vielzahn DIN 2325

Artikel-Nr.	Abtrieb	XZN	Länge	Gewicht/gr
XZN1614060	16 mm	M14	60	83
XZN1614100	16 mm	M14	100	131
XZN1616060	16 mm	M16	60	93
XZN1616100	16 mm	M16	100	161
XZN1618060	16 mm	M18	60	103
XZN1618100	16 mm	M18	100	177

**Verlängerung mit Stift-Sicherung****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V34057	Loch	3/4"	57	345
V34102	Loch	3/4"	102	589
V34150	Loch	3/4"	150	775
V34175	Loch	3/4"	175	870
V34200	Loch	3/4"	200	955
V34250	Loch	3/4"	250	1150
V34304	Loch	3/4"	304	1350
V34330	Loch	3/4"	330	1460
V34381	Loch	3/4"	381	1650

**Verlängerung mit Kugel-Sicherung****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V34057B	Kugel	3/4"	34	345
V34102B	Kugel	3/4"	51	585
V34152B	Kugel	3/4"	76	775
V34203B	Kugel	3/4"	102	980
V34305B	Kugel	3/4"	127	1350
V34381B	Kugel	3/4"	152	1650

**Schnellwechseladapter****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 1/2" + 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF34078	Kugel Quick	3/4"	78	660
SF3412070	Kugel Quick	1/2"	70	547

**Kugelgelenkadapter****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
KG34106	Loch	3/4"	106	790

**Adapter****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 1/2" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A3412051	Stift	1/2"	51	296
A3412076	Stift	1/2"	76	365
A3412102	Stift	1/2"	102	435
A3412152	Stift	1/2"	152	570
A3412203	Stift	1/2"	203	725

**Adapter****Antrieb:** 3/4" Innenvierkant DIN3121-H20**Abtrieb:** 1" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A341065	Loch	1"	65	435
A3410250	Loch	1"	250	1400
A3410330	Loch	1"	330	1880

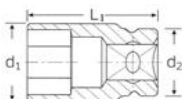


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1017050	17	32,8	54	57	579
KS1018050	18	34	54	57	586
KS1019050	19	35,3	54	57	590
KS1021050	21	37,8	54	57	605
KS1022050	22	39	54	57	620
KS1023050	23	40,3	54	57	615
KS1024050	24	41,5	54	57	627
KS1025050	25	42,8	54	57	620
KS1026050	26	44	54	57	640
KS1027050	27	45,3	54	57	627
KS1028050	28	46,5	54	57	640
KS1029053	29	47,8	54	57	657
KS1030053	30	49	54	62	657
KS1031053	31	50,3	54	62	687
KS1032053	32	51,5	54	62	685
KS1033055	33	52,8	54	62	685
KS1034055	34	54	54	62	690
KS1035055	35	55,3	54	62	710
KS1036055	36	56,5	54	62	712
KS1037055	37	57,8	54	62	735
KS1038057	38	59	54	66	720
KS1039057	39	60,3	54	66	820
KS1040057	40	61,5	54	66	850
KS1041057	41	62,8	54	66	850
KS1042057	42	64	54	66	905
KS1043062	43	65,3	54	68	977
KS1044062	44	66,5	54	68	970
KS1045062	45	67,8	54	68	963
KS1046062	46	69	54	70	1010
KS1047062	47	70,3	54	70	997
KS1048062	48	71,5	54	70	990
KS1050062	50	74	54	70	1065
KS1052062	52	76,5	54	75	1185
KS1054062	54	79	54	75	1252
KS1055062	55	80,3	54	75	1260
KS1056062	56	81,5	54	75	1277
KS1058065	58	84	54	75	1340
KS1060065	60	86,5	54	75	1400
KS1062066	62	89	54	75	1410
KS1063067	63	90,3	54	75	1383
KS1065065	65	92,8	54	75	1630
KS1067066	67	95,3	54	75	1580
KS1068067	68	96,5	54	75	1583



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1070070	70	99	54	75	1625
KS1075080	75	105	86	80	2675
KS1077080	77	108	86	80	2890
KS1080085	80	112	86	85	2996
KS1085090	85	118	86	90	3378
KS1090095	90	124	86	95	3871
KS1095100	95	130	86	100	4500
KS10100105	100	137	86	105	5000



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1024050D	24	41,5	54	57	627
KS1027050D	27	45,3	54	57	607
KS1030053D	30	49	54	62	657
KS1032053D	32	51,5	54	62	685
KS1033055D	33	52,8	54	62	690
KS1035055D	35	55,3	54	62	690
KS1036055D	36	56,5	54	62	692
KS1038057D	38	59	54	66	700
KS1040057D	40	61,5	54	66	830
KS1041057D	41	62,8	54	66	905
KS1046062D	46	69	54	70	990
KS1050062D	50	74	54	70	1021
KS1055062D	55	80,3	54	75	1234
KS1056062D	56	81,5	54	75	1250
KS1060065D	60	86,5	54	75	1400
KS1065065D	65	92,8	54	75	1600
KS1070070D	70	99	54	75	1625
KS1075080D	75	105	86	80	2675
KS1080085D	80	112	86	85	2996



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant Surface Drive

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSD1024050	24	41,5	54	57	627
KSD1027050	27	45,3	54	57	627
KSD1030053	30	49	54	62	657
KSD1032053	32	51,5	54	62	685
KSD1033055	33	52,8	54	62	685
KSD1036055	36	56,5	54	62	712
KSD1041057	41	62,8	54	66	850



Kraftsteckschlüssel, kurz, dünnwandig

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS1017057	17	29,8	53	57	481
DKS1018057	18	31	53	57	488
DKS1019057	19	32,3	53	57	492
DKS1020057	20	33,5	53	57	505
DKS1021057	21	34,8	53	57	512
DKS1022057	22	36	53	57	520
DKS1024057	24	38,5	53	57	520
DKS1026057	26	41	53	57	533
DKS1027057	27	42,3	53	57	540
DKS1029057	29	44,8	53	57	560
DKS1030062	30	46	53	62	572
DKS1032062	32	48,5	53	62	600
DKS1033062	33	49,8	53	62	613
DKS1035062	35	52,3	53	62	630
DKS1036062	36	53,5	53	62	635
DKS1038066	38	56	53	66	705
DKS1041066	41	59,8	53	66	740
DKS1042066	42	61	53	66	803
DKS1046070	46	66	53	70	900
DKS1047070	47	67,3	53	70	915
DKS1050070	50	71	53	70	940



Kraftsteckschlüssel, mittellang, dünnwandig

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1017080	17	29,8	53	80	635
DKSL1019080	19	32,3	53	80	655
DKSL1021080	21	34,8	53	80	680
DKSL1022080	22	36	53	80	686
DKSL1024080	24	38,5	53	80	693
DKSL1027080	27	42,3	53	80	745
DKSL1030080	30	46	53	80	761
DKSL1032085	32	48,5	53	85	770
DKSL1033085	33	49,8	53	85	781
DKSL1035085	35	52,3	53	85	800
DKSL1036085	36	53,5	53	85	808
DKSL1038085	38	56	53	85	865
DKSL1041085	41	59,8	53	85	937
DKSL1046085	46	66	53	85	1032
DKSL1050085	50	71	53	85	1220



Kraftsteckschlüssel für Gelenkwellen, dünnwandig

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Doppelsechskant DIN/ISO691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKS1050070D	50	68	66	70	890
DKS1055075D	55	76	66	75	1130
DKS1065075D	65	87	66	75	1344

* ACHTUNG

Dieser Steckschlüssel ist extrem dünnwandig.
Wegen Bruchgefahr nicht ruckartig belasten.

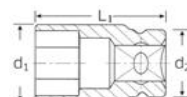


Kraftsteckschlüssel, lang, dünnwandig

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
DKSL1017108	17	29,8	53	108	692
DKSL1018108	18	31	53	108	710
DKSL1019108	19	32,3	53	108	725
DKSL1020108	20	33,5	53	108	740
DKSL1021108	21	34,8	53	108	750
DKSL1022108	22	36	53	108	770
DKSL1023108	23	37,3	53	108	780
DKSL1024108	24	38,5	53	108	800
DKSL1026108	26	41	53	108	830
DKSL1027108	27	42,3	53	108	860
DKSL1029108	29	44,8	53	108	880
DKSL1030108	30	46	53	108	910
DKSL1032108	32	48,5	53	108	970
DKSL1033108	33	49,8	53	108	980
DKSL1034108	34	51	53	108	980
DKSL1035108	35	52,3	53	108	986
DKSL1036108	36	53,5	53	108	992
DKSL1038108	38	56	53	108	1025
DKSL1038108	39	57,3	53	108	1130
DKSL1041108	41	59,8	53	108	1213
DKSL1042108	42	61	53	108	1245
DKSL1043108	43	62,3	53	108	1400
DKSL1046108	46	66	53	108	1400
DKSL1050108	50	71	53	108	1520
DKSL1055108	55	77,3	53	108	1735
DKSL1060108	60	83,5	53	108	1985
DKSL1065108	65	89,8	53	108	2090
DKSL1070108	70	96	53	108	2310





Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb:  Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1017108	17	32,8	54	108	1000
KSL1019108	19	35,3	54	108	1010
KSL1021108	21	37,8	54	108	1010
KSL1022108	22	39	54	108	1010
KSL1023108	23	40,3	54	108	1063
KSL1024108	24	41,5	54	108	1060
KSL1025108	25	42,8	54	108	1085
KSL1026108	26	44	54	108	1133
KSL1027108	27	45,3	54	108	1125
KSL1028108	28	46,5	54	108	1140
KSL1029108	29	47,8	54	108	1120
KSL1030108	30	49	54	108	1179
KSL1031108	31	50,3	54	108	1125
KSL1032108	32	51,5	54	108	1200
KSL1033108	33	52,8	54	108	1200
KSL1034108	34	54	54	108	1280
KSL1035108	35	55,3	54	108	1300
KSL1036108	36	56,5	54	108	1280
KSL1037108	37	57,8	54	108	1320
KSL1038108	38	59	54	108	1423
KSL1040108	40	61,5	54	108	1415
KSL1041108	41	62,8	54	108	1450
KSL1042108	42	64	54	108	1550
KSL1044108	44	66,5	54	108	1636
KSL1045108	45	67,8	54	108	1660
KSL1046108	46	69	54	108	1680
KSL1048108	48	71,5	54	108	1500
KSL1050108	50	74	54	108	1650
KSL1052108	52	76,5	54	108	1770
KSL1055108	55	80,3	54	108	1855
KSL1060108	60	86,5	54	108	2047
KSL1065108	65	92,8	54	108	2310
KSL1070108	70	99	54	108	2440
KSL1075108	75	105	86	108	3646
KSL1080108	80	112	86	108	4039
KSL1085108	85	118	86	108	4000
KSL1090108	90	124	86	108	4200
KSL1095108	95	130	86	108	4400

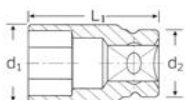


Kraftsteckschlüssel, lang

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb:  Innensechskant Surface Drive

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSDL1024108	24	41,5	54	108	1060
KSDL1027108	27	45,3	54	108	1125
KSDL1030108	30	49	54	108	1179
KSDL1032108	32	51,5	54	108	1200
KSDL1033108	33	52,8	54	108	1200
KSDL1036108	36	56,5	54	108	1280
KSDL1041108	41	62,8	54	108	1450



1" Innenvierkant DIN3121-H25



Verlängerung mit Loch

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 1" Außenvierkant DIN3121F

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V10075	Loch	1"	75	850
V10100	Loch	1"	100	1000
V10125	Loch	3/4"	125	1140
V10150	Loch	3/4"	150	1280
V10175	Loch	3/4"	175	1400
V10200	Loch	3/4"	200	1580
V10250	Loch	3/4"	250	1885
V10300	Loch	3/4"	300	2200
V10330	Loch	3/4"	330	2380
V10350	Loch	3/4"	350	2520
V10400	Loch	3/4"	400	2840



Schnellwechseladapter

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 3/4" + 1" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF1034090	Kugel Quick	3/4"	90	790
SF10100	Kugel Quick	1"	100	980



Adapter

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 3/4" Außenvierkant DIN3121

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1034071	Loch	3/4"	71	580
A1034102	Loch	3/4"	102	700
A1034152	Loch	3/4"	152	900
A1034203	Loch	3/4"	203	1100



Verlängerung mit Kugel-Sicherung

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 1" Außenvierkant DIN3120A

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V34057B	Kugel	3/4"	57	750
V34102B	Kugel	3/4"	102	1000
V34152B	Kugel	3/4"	152	1280
V34203B	Kugel	3/4"	203	1600
V34305B	Kugel	3/4"	305	2250
V34381B	Kugel	3/4"	381	2600



Kugelenkadapter

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 1" Außenvierkant DIN3121

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
KG10127	Loch	3/4"	127	1350



Adapter

Antrieb: 1" Innenvierkant DIN3121-H25

Abtrieb: 1 1/2" Außenvierkant DIN3121

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A10112080	Loch	1 1/2"	80	935

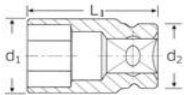


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3806043SG	6	11	19	43	53
KS3808043SG	8	13,3	19	43	53
KS3810043SG	10	15,8	19	43	53
KS3811043SG	11	17	19	43	54
KS3812043SG	12	18,3	19	43	55
KS3813043SG	13	19,5	22	43	80
KS3814043SG	14	20,8	22	43	80
KS3815043SG	15	22	22	43	81
KS3816043SG	16	23,3	22	43	83
KS3817043SG	17	24,5	22	43	85
KS3818043SG	18	25,8	22	43	89
KS3819043SG	19	27	22	43	98
KS3821043SG	21	29,5	22	43	105
KS3822043SG	22	30,8	22	43	112



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM3806043SG	6	10,8	19	43	63
KSM3807043SG	7	12	19	43	63
KSM3808043SG	8	13,3	19	43	63
KSM3809043SG	9	14,5	19	43	64
KSM3810043SG	10	15,8	19	43	65
KSM3811043SG	11	17	19	43	90
KSM3812043SG	12	18,3	19	43	90
KSM3813043SG	13	19,5	22	43	91
KSM3814043SG	14	20,8	22	43	95
KSM3816043SG	16	23,3	22	43	98
KSM3817043SG	17	24,5	22	43	102
KSM3818043SG	18	26	22	43	111
KSM3819043SG	19	27	22	43	120
KSM3820043SG	20	28	22	43	127
KSM3821043SG	21	29,5	22	43	140
KSM3822050SG	22	30,8	22	50	200
KSM3823050SG	23	32	22	50	212
KSM3824050SG	24	34	22	50	230
KSM3825050SG	25	35	22	50	250
KSM3826050SG	26	36	22	50	280
KSM3827050SG	27	38	22	50	300



Kraftsteckschlüssel, 100 mm lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3806100SG	6	10,5	22	100	108
KSL3808100SG	8	12,5	22	100	110
KSL3810100SG	10	15	22	100	112
KSL3812100SG	12	18	22	100	120
KSL3813100SG	13	19	22	100	127
KSL3814100SG	14	20	22	100	131
KSL3815100SG	15	21	22	100	133
KSL3816100SG	16	22,5	22	100	144
KSL3817100SG	17	24	22	100	154



Kraftsteckschlüssel, 100 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM3806100SG	6	10,5	22	100	118
KSLM3807100SG	7	12	22	100	118
KSLM3808100SG	8	13	22	100	120
KSLM3810100SG	10	15	22	100	122
KSLM3811100SG	11	15	22	100	122
KSLM3812100SG	12	18	22	100	130
KSLM3813100SG	13	19	22	100	140
KSLM3814100SG	14	20	22	100	145
KSLM3815100SG	15	21	22	100	148
KSLM3816100SG	16	22,5	22	100	160
KSLM3817100SG	17	24	22	100	175



Kraftsteckschlüssel, 150 mm lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3806150SG	6	10,5	22	150	160
KSL3808150SG	8	12,5	22	150	160
KSL3810150SG	10	15	22	150	165
KSL3812150SG	12	18	22	150	168
KSL3813150SG	13	19	22	150	170
KSL3814150SG	14	20	22	150	175
KSL3815150SG	15	21	22	150	177
KSL3816150SG	16	22,5	22	150	190
KSL3817150SG	17	24	22	150	203



Kraftsteckschlüssel, 150 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM3808150SG	8	13	22	150	170
KSLM3810150SG	10	15	22	150	175
KSLM3811150SG	11	15	22	150	178
KSLM3812150SG	12	18	22	150	180
KSLM3813150SG	13	19	22	150	183
KSLM3814150SG	14	20	22	150	190
KSLM3815150SG	15	21	22	150	193
KSLM3816150SG	16	22,5	22	150	210
KSLM3817150SG	17	24	22	150	225



Kraftsteckschlüssel, 200 mm lang

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL3806200SG	6	10,5	22	200	210
KSL3808200SG	8	12,5	22	200	210
KSL3810200SG	10	15	22	200	212
KSL3812200SG	12	18	22	200	214
KSL3813200SG	13	19	22	200	218
KSL3814200SG	14	20	22	200	220
KSL3815200SG	15	21	22	200	226
KSL3816200SG	16	22,5	22	200	235
KSL3817200SG	17	24	22	200	250
KSL3819200SG	19	27	22	200	270

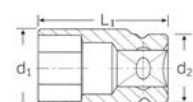


Kraftsteckschlüssel, 200 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM3808200SG	8	13	22	200	220
KSLM3809200SG	9	15	22	200	220
KSLM3810200SG	10	15	22	200	225
KSLM3812200SG	12	18	22	200	230
KSLM3813200SG	13	19	22	200	233
KSLM3814200SG	14	20	22	200	235
KSLM3815200SG	15	21	22	200	241





Kraftsteckschlüssel, lang mit federndem Magnet

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM3810100SG	10	16	19	100	125
KSLFM3812100SG	12	18,5	19	100	130
KSLFM3813100SG	13	20	22	100	155
KSLFM3814100SG	14	21	22	100	170
KSLFM3816100SG	16	24	22	100	190

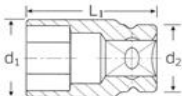


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS38E05043SG	E5	8	19	43	59
KS38E06043SG	E6	9	19	43	59
KS38E07043SG	E7	9,5	19	43	59
KS38E08043SG	E8	11	19	43	59
KS38E10043SG	E10	13	19	43	60
KS38E11043SG	E11	14	19	43	60
KS38E12043SG	E12	15,5	19	43	60
KS38E14043SG	E14	17,5	22	43	60
KS38E16043SG	E16	18,5	22	43	62



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSI3803075SG	3	22	75	90
KSI3804075SG	4	22	75	90
KSI3805075SG	5	22	75	92
KSI3806075SG	6	22	75	95
KSI3807075SG	7	22	75	98
KSI3808075SG	8	22	75	103
KSI3809075SG	9	22	75	108
KSI3810075SG	10	22	75	113
KSI3811075SG	11	22	75	117
KSI3812075SG	12	22	75	123
KSI3813075SG	13	22	75	130
KSI3814075SG	14	22	75	139
KSI3815075SG	15	22	75	155
KSI3816075SG	16	22	75	172



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSTX3809075SG	9	22	75	87
KSTX3810075SG	10	22	75	87
KSTX3815075SG	15	22	75	88
KSTX3820075SG	20	22	75	90
KSTX3825075SG	25	22	75	90
KSTX3827075SG	27	22	75	92
KSTX3830075SG	30	22	75	93
KSTX3840075SG	40	22	75	95
KSTX3845075SG	45	22	75	98
KSTX3850075SG	50	22	75	103
KSTX3855075SG	55	22	75	108



Halter mit Madenschraube

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
H3811032SG	7/16"	3/8"	45	100



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 1/4" + 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF38D14052SG	C 1/4"	52	22	50
SF38F716062SG	E 7/16"	62	22	130



Schnellwechseladapter

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 3/8" + 1/2" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abt.*	Länge
VSF38075SG	Kugel Quick	3/8"	75
VSF38100SG	Kugel Quick	3/8"	100
VSF3812080SG	Kugel Quick	1/2"	80

Abt.: Abtrieb



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 3/8" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V38075PSG	Stift	3/8"	75	95
V38125PSG	Stift	3/8"	125	125
V38150PSG	Stift	3/8"	150	150
V38250PSG	Stift	3/8"	250	255

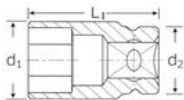


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS1212052SG	12	20	25	52	120
KS1213052SG	13	21	25	52	120
KS1214052SG	14	22,5	25	52	120
KS1215052SG	15	23,7	30	52	188
KS1216052SG	16	25	30	52	189
KS1217052SG	17	26	30	52	190
KS1218052SG	18	27,5	30	52	190
KS1219052SG	19	28,7	30	52	190
KS1221052SG	21	30	30	52	191
KS1222052SG	22	32	30	52	192
KS1223052SG	23	32	30	52	196
KS1224052SG	24	35	30	52	200
KS1225057SG	25	36	30	57	205
KS1227057SG	27	39	30	57	215
KS1230062SG	30	42	30	62	230
KS1232062SG	32	44	30	62	250



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM1206052SG	6	13	25	52	120
KSM1207052SG	7	14	25	52	120
KSM1208052SG	8	15	25	52	130
KSM1209052SG	9	16	25	52	130
KSM1210052SG	10	17,5	25	52	140
KSM1211052SG	11	18,5	25	52	140
KSM1212052SG	12	20	25	52	140
KSM1213052SG	13	21	25	52	140
KSM1214052SG	14	22,5	25	52	140
KSM1215052SG	15	23,7	30	52	205
KSM1216052SG	16	25	30	52	205
KSM1217052SG	17	26	30	52	205
KSM1218052SG	18	27,5	30	52	205
KSM1219052SG	19	28,5	30	52	205
KSM1220052SG	20	30	30	52	210
KSM1221052SG	21	31	30	52	210
KSM1222052SG	22	32	30	52	220
KSM1223052SG	23	32	30	52	220
KSM1224052SG	24	34	30	52	230
KSM1225057SG	25	35	30	57	250
KSM1226057SG	26	36	30	57	280
KSM1227057SG	27	39	30	57	300



Kraftsteckschlüssel, 100 mm lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1210100SG	10	17	25	100	161
KSL1212100SG	12	19,5	25	100	178
KSL1213100SG	13	20,5	25	100	175
KSL1214100SG	14	21,5	25	100	181
KSL1215100SG	15	22,5	25	100	185
KSL1216100SG	16	24	25	100	193
KSL1217100SG	17	24	25	100	201
KSL1218100SG	18	26	25	100	211
KSL1219100SG	19	28	25	100	221



Kraftsteckschlüssel, 100 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM1210100SG	10	17	25	100	180
KSLM1211100SG	11	18,5	25	100	190
KSLM1212100SG	12	19,5	25	100	200
KSLM1213100SG	13	20,5	25	100	205
KSLM1214100SG	14	21,5	25	100	210
KSLM1215100SG	15	22,5	30	100	260
KSLM1216100SG	16	24	30	100	270
KSLM1217100SG	17	24	30	100	280
KSLM1218100SG	18	26	30	100	290
KSLM1219100SG	19	28	30	100	300



Kraftsteckschlüssel, 150 mm lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1210150SG	10	17	25	150	200
KSL1212150SG	12	19,5	25	150	215
KSL1213150SG	13	20,5	25	150	220
KSL1214150SG	14	21,5	25	150	225
KSL1215150SG	15	22,5	25	150	230
KSL1216150SG	16	24	25	150	240
KSL1217150SG	17	24	25	150	250
KSL1218150SG	18	26	25	150	262
KSL1219150SG	19	28	25	150	275



Kraftsteckschlüssel, 150 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM1210150SG	10	17	25	150	220
KSLM1211150SG	11	18,5	25	150	235
KSLM1212150SG	12	19,5	25	150	235
KSLM1213150SG	13	20,5	25	150	240
KSLM1214150SG	14	21,5	25	150	250
KSLM1215150SG	15	22,5	30	150	310
KSLM1216150SG	16	24	30	150	320
KSLM1217150SG	17	24	30	150	330
KSLM1218150SG	18	26	30	150	340
KSLM1219150SG	19	28	30	150	360



Kraftsteckschlüssel, 200 mm lang

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSL1210200SG	10	17	25	200	236
KSL1212200SG	12	19,5	25	200	250
KSL1213200SG	13	20,5	25	200	260
KSL1214200SG	14	21,5	25	200	270
KSL1215200SG	15	22,5	25	200	275
KSL1216200SG	16	24	25	200	287
KSL1217200SG	17	24	25	200	300
KSL1218200SG	18	26	25	200	310
KSL1219200SG	19	28	25	200	320



Kraftsteckschlüssel, 200 mm lang, mit Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant, Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLM1210200SG	10	17	25	200	255
KSLM1211200SG	11	18,5	25	200	260
KSLM1212200SG	12	19,5	25	200	270
KSLM1213200SG	13	20,5	25	200	280
KSLM1214200SG	14	21,5	25	200	290
KSLM1215200SG	15	22,5	30	200	355
KSLM1216200SG	16	24	30	200	360
KSLM1217200SG	17	24	30	200	380
KSLM1218200SG	18	26	30	200	390
KSLM1219200SG	19	28	30	200	400





Kraftsteckschlüssel, lang mit federndem Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb:  Innensechskant, federndem Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSLFM1210100SG	10	17,5	25	100	159
KSLFM1213100SG	13	21	25	100	205
KSLFM1216100SG	16	25	30	100	290
KSLFM1217100SG	17	26	30	100	295
KSLFM1219100SG	19	28,5	30	100	338

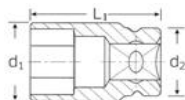


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb:  Innen-TORX

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS12E10052SG	E10	14,2	25	52	115
KS12E11052SG	E11	14,7	25	52	115
KS12E12052SG	E12	15,2	25	52	115
KS12E14052SG	E14	18,2	25	52	120
KS12E16052SG	E16	19,2	25	52	120
KS12E18052SG	E18	22,2	25	52	120
KS12E20052SG	E20	24,2	30	52	190
KS12E22052SG	E22	26,2	30	52	190
KS12E24052SG	E24	28,2	30	52	190



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb:  Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSI1203075SG	3	25	75	125
KSI1204075SG	4	25	75	125
KSI1205075SG	5	25	75	125
KSI1206075SG	6	25	75	128
KSI1207075SG	7	25	75	128
KSI1208075SG	8	25	75	130
KSI1209075SG	9	25	75	133
KSI1210075SG	10	25	75	136
KSI1211075SG	11	25	75	137
KSI1212075SG	12	25	75	140
KSI1213075SG	13	25	75	142
KSI1214075SG	14	25	75	145
KSI1215075SG	15	25	75	151
KSI1216075SG	16	25	75	158
KSI1217075SG	17	25	75	170
KSI1218075SG	18	25	75	183
KSI1219075SG	19	25	75	203



Kraftsteckschlüssel für Torx-Schrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb:  Torx

Art.-Nr	TX	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSTX1220075SG	20	25	75	95
KSTX1225075SG	25	25	75	95
KSTX1227075SG	27	25	75	95
KSTX1230075SG	30	25	75	100
KSTX1240075SG	40	25	75	105
KSTX1245075SG	45	25	75	105
KSTX1250075SG	50	25	75	115
KSTX1255075SG	55	25	75	130
KSTX1260075SG	60	25	75	180
KSTX1270075SG	70	25	75	245
KSTX1280075SG	80	25	75	315
KSTX1290075SG	90	25	75	450
KSTX13100075SG	100	25	75	600



Halter mit Madenschraube

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
H1211045SG	7/16"	1/2"	55	130



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 1/4" + 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	Gewicht/gr.
SF12D14060SG	C 1/4"	60	25	100
SF12F716070SG	E 7/16"	70	25	150



Schnellwechseladapter

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 1/2" + 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abt.*	Länge
VSF12100SG	Kugel Quick	1/2"	100
VSF1238075SG	Kugel Quick	3/8"	75

Abt.:Abtrieb



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 1/2" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V12075PSG	Stift	1/2"	75	149
V12125PSG	Stift	1/2"	125	230
V12175PSG	Stift	1/2"	175	308
V12250PSG	Stift	1/2"	250	422

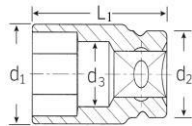


Adapter-Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 3/8" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
A1238075PSG	Stift	3/8"	75	120
V1238100PSG	Stift	3/8"	100	145
V1238150PSG	Stift	3/8"	150	187



Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/4" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant DIN/ISO 691

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS3417065SG	17	30	44	65	448
KS3418065SG	18	31,3	44	65	470
KS3419065SG	19	32,5	44	65	455
KS3421065SG	21	35	44	65	472
KS3422065SG	22	36,3	44	65	471
KS3423065SG	23	37,5	44	65	471
KS3424065SG	24	38,8	44	65	467
KS3426065SG	26	41,3	44	65	477
KS3427065SG	27	42,5	44	65	473
KS3428068SG	28	43,8	44	68	483
KS3429068SG	29	45	44	68	464
KS3430068SG	30	46,3	44	68	492
KS3432070SG	32	48,8	44	70	514
KS3433070SG	33	50	44	70	564
KS3434070SG	34	51,3	44	70	588
KS3435070SG	35	52,5	44	70	593
KS3436070SG	36	53,8	44	70	598
KS3438072SG	38	56,3	44	72	670
KS3441072SG	41	60	44	72	687
KS3446077SG	46	66,3	44	77	906
KS3450077SG	50	69	54	77	1116

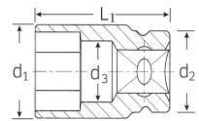
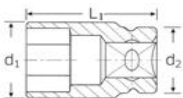


Kraftsteckschlüssel, kurz

Antrieb: 3/4" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innen Torx

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KS34E18065SG	E18	26	44	65	410
KS34E20065SG	E20	28	44	65	425
KS34E22065SG	E22	31	44	65	460
KS34E24065SG	E24	33	44	68	465



Kraftsteckschlüssel, kurz mit Magnet

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Innensechskant Magnet

Art.-Nr	SW	D1	D2	Länge	Gewicht/gr.
KSM3413065SG	13	24,5	44	65	420
KSM3414065SG	14	24,5	44	65	430
KSM3415065SG	15	27	44	65	455
KSM3416065SG	16	28	44	65	460
KSM3417065SG	17	30	44	65	468
KSM3418065SG	18	31,3	44	65	495
KSM3419065SG	19	32,5	44	65	485
KSM3420068SG	20	34	44	68	495
KSM3421068SG	21	35	44	68	515
KSM3422068SG	22	36,3	44	68	520
KSM3423068SG	23	37,5	44	68	520
KSM3424068SG	24	38,8	44	68	530
KSM3424069SG	24	38,8	44	69	550
KSM3426069SG	26	41,3	44	69	550
KSM3427069SG	27	42,5	44	69	550



Kraftsteckschlüssel für Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/2" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: Außensechskant

Art.-Nr	SW	D2	Länge		Gewicht/gr.
KSI3410100SG	10	44	100		530
KSI3412100SG	12	44	100		545
KSI3414100SG	14	44	100		550
KSI3416100SG	16	44	100		565
KSI3417100SG	17	44	100		580
KSI3419100SG	19	44	100		600
KSI3422100SG	22	44	100		630
KSI3424100SG	24	44	100		670
KSI3427100SG	27	44	100		715
KSI3430100SG	30	44	100		800
KSI3432100SG	32	44	100		850
KSI3433100SG	33	44	100		875
KSI3436100SG	36	44	100		930
KSI3438100SG	38	44	100		980



Halter mit Schnellwechselfutter

Antrieb: 3/4" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 7/16" Innensechskant

Artikel-Nr.	Abtrieb	Länge	Ø mm	Gewicht/gr.
SF34F716070SG	E 7/16"	80	44	410



Verlängerung mit Stift-Sicherung

Antrieb: 3/4" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge	Gewicht/gr.
V34175PSG	Loch	3/4"	175	870
V34250PSG	Loch	3/4"	250	1160
V34330PSG	Loch	3/4"	330	1460



Schnellwechseladapter

Antrieb: 3/4" Innenvierkant, Spindelgeführt

Abtrieb: 1/2" + 3/4" Außenvierkant

Art.-Nr	Sicherung	Abtrieb	Länge
VSF34125SG	Kugel Quick	3/4"	125
VSF3412090SG	Kugel Quick	1/2"	90

Anfrageformular Steckschlüsseinsätze



Bitte per Mail senden an: info@feinhals-melle.de oder per Fax an 05422/9476-66

Firma: _____ Datum: _____

Name: _____

Anschrift: _____

Tel: _____ Mail: _____ Fax: _____

Antriebsart:

Form

Größe

☐ Innenvierkant



☐ sonstiger Antrieb

Abtriebsart:

Form

Größe

☐ Sechskant



☐ Zwölfkant



☐ Torx



☐ Torx Plus



☐ Surface Drive



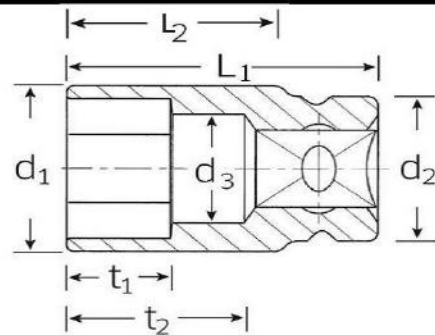
☐ Pathfinder



☐ Vierkant



☐ Sonstige



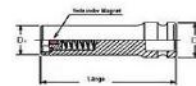
L1	Gesamtlänge	_____ mm
L2	Schaftlänge	_____ mm
d1	Durchmesser Abtrieb	_____ mm
d2	Durchmesser Antrieb	_____ mm
d3	Durchmesser Freigang	_____ mm
t1	Tiefe Schlüsselweite	_____ mm
t2	Tiefe Freigang	_____ mm

Zusatzausrüstung:

☐ fester Magnet

☐ federnder Magnet

☐ drehbare Schutzhülse



Sonstige Daten:

Anfragemenge: _____

Drehmoment Nm: _____

Art der Schraubtechnik: _____

Sonstige Informationen: _____

Anfrageformular Schraubeinsätze



Bitte per Mail senden an: info@feinhals-melle.de oder per Fax an 05422/9476-66

Firma: _____ Datum: _____

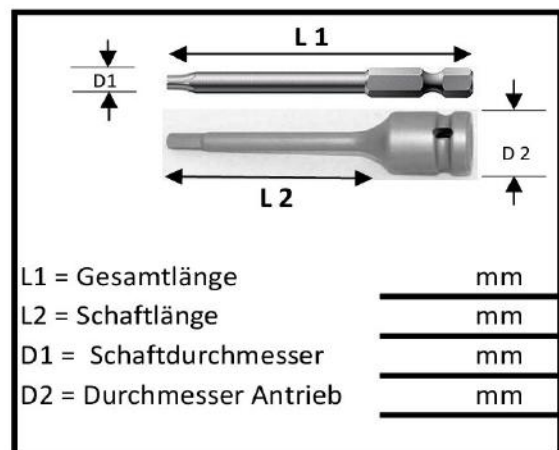
Name: _____

Anschrift: _____

Tel: _____ Mail: _____ Fax: _____

Antriebsart:

Form	Größe
☐ Sechskant Din 3126 C	 _____
☐ Sechskant DIN 3126 E	 _____
☐ Gewinde	 _____
☐ Innenvierkant	 _____
☐ Sonstige	_____



Abtriebsart:

Form	Größe	Form	Größe
☐ Phillips	 _____	☐ XZN-Vielzahn	 _____
☐ Pozidrive	 _____	☐ Torq-Set	 _____
☐ Torx	 _____	☐ Tri-Wing	 _____
☐ Torx-Plus	 _____	☐ Schlitz	 _____
☐ Außensechskant	 _____	☐ Sonstige	_____

Sonstige Daten:

Anfragemenge: _____
 Drehmoment Nm: _____
 Art der Schraubtechnik _____
 Sonstige Informationen: _____

Impressum

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Produktbilder sind teilweise nur Beispielabbildungen
und zeigen daher nicht in jedem Fall das beschriebene Originalprodukt.

Ein Nachdruck, auch in Auszügen, darf nur mit der schriftlichen
Genehmigung der Firma Feinhals GmbH erfolgen.

Markeninformationen - verwendete Warenzeichen:

ACR	Phillips Screw Company
Hex-Plus	Wera, Deutschland
HIOS	Totsu, Katsuyuki
Philipps Recess	European Ind. Serv. Ltd.
Pozidrive	Phillips Screw Company
Torq-Set	Phillips Screw Company
TORX	Properties LLC, USA
TORX-PLUS	Properties LLC, USA
Tri-Wing	Phillips Screw Company
XZN	Bauer + Schauerte

Wir behalten uns das Recht vor, alle Angaben in diesem Katalog
bezüglich Produktdaten, Produktmerkmalen, Varianten und
Ausführungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.
Eine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer wird ausgeschlossen.

Feinhals GmbH
In der Eue 10b
D-49324 Melle

Tel.: 05422/9476-0
Fax: 05422/9476-66
Mail: info@feinhals-melle.de
www.feinhals-melle.de

Ausgabe: 2024-01

Kennse Melle ?



Melle liegt im südwestlichen Niedersachsen im Landkreis Osnabrück.

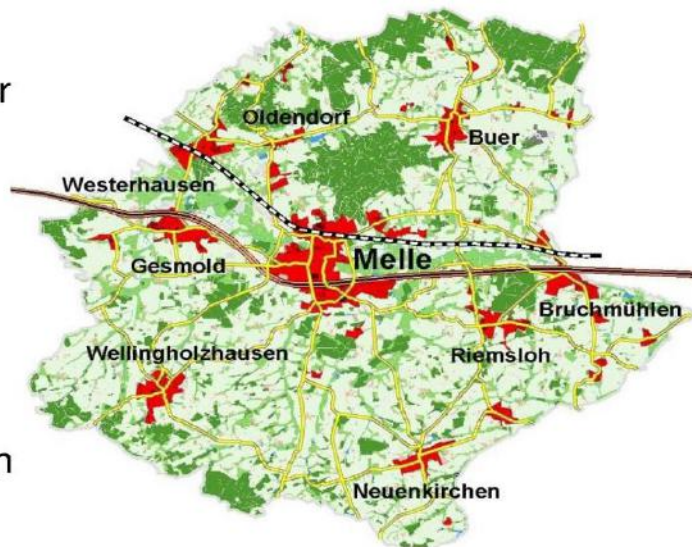
Osnabrück liegt ca. 20 km westlich und Bielefeld ca. 30 km Süd-Östlich

Drittgrößte Stadt Niedersachsen - nach der Fläche ☺ 254 km²

48211 Einwohner

Melle liegt zwischen zwei Gebirgen - Teutoburger Wald im Süden und Wiehengebirge im Norden

Höhenlage: 64,3 - 234 Meter über NN



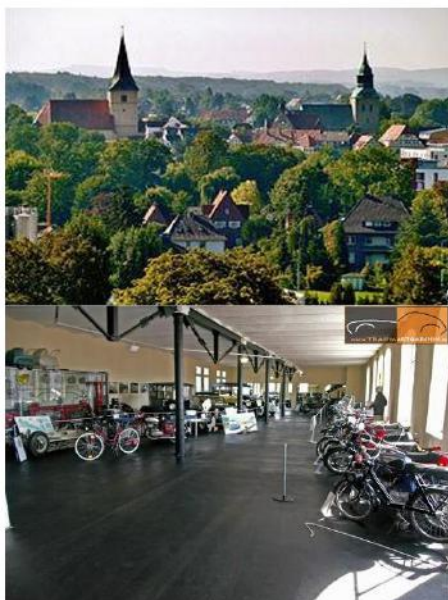
Melle liegt direkt an der Autobahn A30

Melle hat eine vielfältige Industrie und eine sehr niedrige Arbeitslosenquote

Tolles Automuseum mit über 300 fahrbereiten Autos

Besuchen Sie uns:

Feinhals GmbH
In der Eue 10b
49324 Melle



Schraubwerkzeuge | Steckschlüssel | Bits | Sonderwerkzeuge



Feinhals GmbH

In der Eue 10b

D-49324 Melle

Tel.: 05422/9476-0

Fax: 05422/9476-66

Mail: info@feinhals-melle.de



2024-01