GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

2022/23 · DE



KOMPENDIUM

PREMIUM HANDWERKZEUGE SEIT 1919



gedore.com

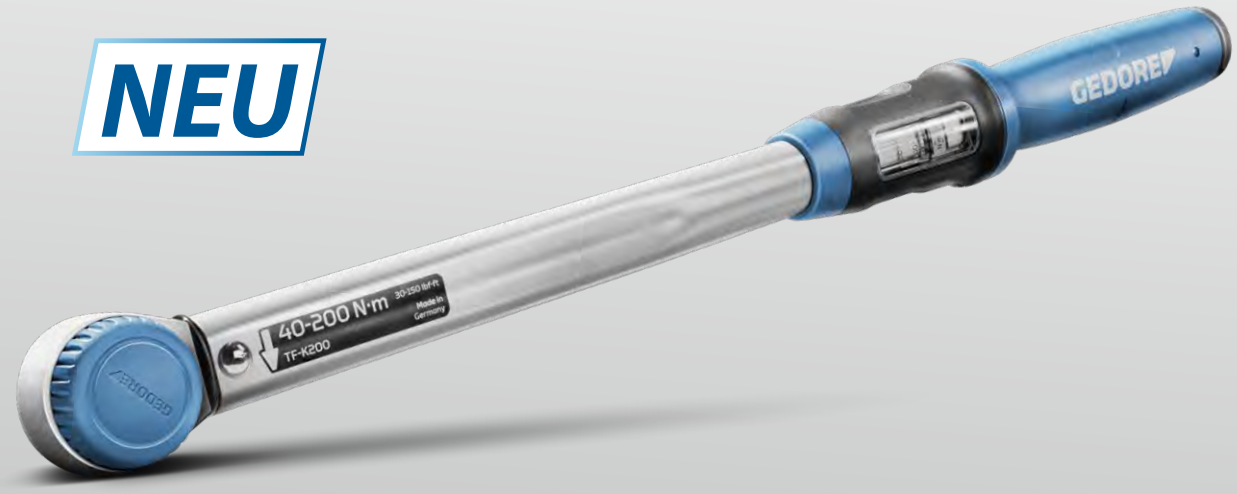


4 WERKSTATTEINRICHTUNG



42 WERKZEUGSORTIMENTE UND WERKZEUGMODULE

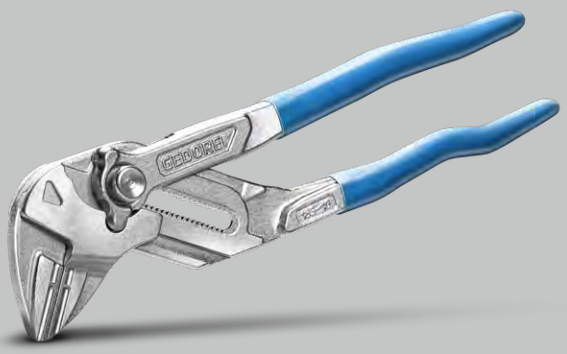
NEU



180 DREHMOMENTWERKZEUGE



76 SCHRAUBENSCHLÜSSEL



248 ZANGEN



INHALT

WERKSTATTEINRICHTUNG	4 – 25
MOBILE WERKZEUG-AUFBEWAHRUNG	26 – 41
WERKZEUGSORTIMENTE UND WERKZEUGMODULE	42 – 75
SCHRAUBENSCHLÜSSEL	76 – 101
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE UND ZUBEHÖR	102 – 179
DREHMOMENTWERKZEUGE	180 – 221
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER	222 – 229
SCHRAUBENDREHER	230 – 247
ZANGEN	248 – 295
ABZIEHER	296 – 337
HÄMMER UND SCHLAGWERKZEUGE	338 – 357
WERKSTATTBEDARF	358 – 387
SCHUTZISOLIERTE WERKZEUGE	388 – 411
INSTALLATIONSWERKZEUGE	412 – 423
BIEGEWERKZEUGE	424 – 431
PIKTOGRAMM ÜBERSICHT	432 – 433
ARTIKELINDEX	434 – 457
IMPRESSUM	458

WERKSTATTEINRICHTUNG

Mobil oder stationär: Werkzeugwagen und Werkbänke von GEDORE sind wahre Organisationstalente und fahrbarer Arbeitsplatz zugleich. Damit erweisen sie sich als unentbehrliche Helfer in Werkstätten und Industriebetrieben.

Seit 1954 entwickelt und fertigt GEDORE Werkzeugwagen und Rollwerkbänke. Die frühen Modelle Inspector und Adjutant sind bis heute Klassiker.

Mit der technischen Evolution hat GEDORE die Eigenschaften stetig weiterentwickelt. Robuste und stabile Korpora aus besonders dickem Stahlbelch, kratzfeste Pulverbeschichtung, Präzisionskugellager für Bock- und Lenkrollen und das spezielle GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk machen die Werkstatthelfer so besonders.

Der Arbeitsalltag wird zunehmend systematisiert. Modelle mit unterschiedlichen Schubladenbreiten und -tiefen, Staufächern und optional erhältliche Rückwände ermöglichen Flexibilität und Schnelligkeit. Alle Werkzeugwagen und -bänke sind mit GEDORE CT-Einlagen kompatibel und können individuell oder modular bestückt werden.



MAXIMALE ARBEITSORGANISATION

- 5 unterschiedliche Schubladengrößen
- Volle Kompatibilität mit GEDORE Werkzeugmodulen
- Erweiterungen durch Aufsatztruhen, Werkzeugtafeln, Haken und Schubladenteiler





LANGLEBIG WENDIG



PERFEKT IN FORM UND FUNKTION

- Außen gelagerte Räder für mehr Standsicherheit
- Extrem robust, kratz- und stoßfest sowie korrosionsbeständig durch Pulverbeschichtung
- Extra dickes Stahlblech und punktverschweißte Bauteile ergeben einen hochbelastbaren Korpus
- Spezielles GEDORE Fahrwerk verhindert Beschädigung der Achse und garantiert zuverlässigen Lauf der Räder

EINZELVERRIEGELUNG

- Verhindert ungewolltes Öffnen im Fahrbetrieb
- Einfaches Lösen der Verriegelung über Kippleiste
- Rastet beim Schließen automatisch ein

ZENTRALVERRIEGELUNG

- Ein zentrales Schloss für alle Schubladen und Türen
- Sichere und einfache Handhabung

LEICHTLAUF- UND HOCHLEISTUNGSRÄDER

- Gute Fahreigenschaften bei maximaler Belastung garantiert
- Reifen aus Spezial-Vollgummi
- Rollengelagert
- Abriebfest



2005
Werkzeugwagen





- Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Gesamttragkraft 1000 kg statisch (750 kg dynamisch)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		H	B	T	LT	QT	kg
1803018	2005 0511	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	83,00
2003546	2005 0321	3x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	89,00
2003554	2005 0701	7x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	87,00
2003562	2005 0810	8x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	93,00

2005 0511 E
Werkzeugwagen mit Einzelauszugssperre



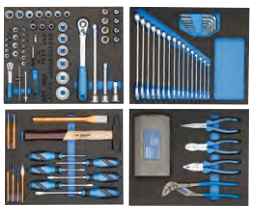


- Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Gesamttragkraft 1000 kg statisch (750 kg dynamisch)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		H	B	T	LT	QT	kg
2827379	2005 0511 E	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

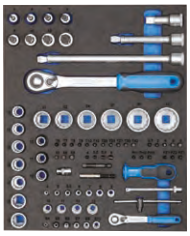
2005-TS-147
Werkzeugwagen mit Werkzeugsortiment 147-teilig





- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- In Check-Tool-Modulen
- Im Werkzeugwagen No. 2005 0511

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980282	2005-TS-147	TS CT2-D19-D20 1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment 81-tlg TS CT2-7 Ring-Maulschlüssel-Satz 24-tlg TS CT2-2154SK-119 Werkzeugsortiment 14-tlg TS CT2-142 Zangen-Sortiment 28-tlg + 2005 0511 Werkzeugwagen mit 7 Schubladen	1.020	865	605	104,30



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142

2005-TS-190

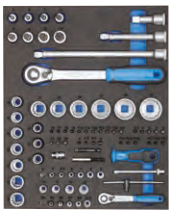
Werkzeugwagen mit Werkzeugsortiment
190-teilig



› Werkzeuge in metrischen Abmessungen
› In Check-Tool-Modulen

› Im Werkzeugwagen No. 2005 0511

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980290	2005-TS-190	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg + Werkzeugwagen mit 7 Schubladen No. 2005 0511	1.020	865	605	109,60

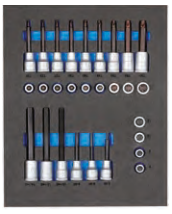

TS CT2-D19-D20


TS CT2-7


TS CT2-2154SK-119


TS CT2-142


TS CT2-6-8000


TS CT2-ITX19

2005-TS-308

Werkzeugwagen mit Werkzeugsortiment
308-teilig



› Werkzeuge in metrischen Abmessungen
› In Check-Tool-Modulen

› Im Werkzeugwagen No. 2005 0511

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980304	2005-TS-308	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-2133-2163TX, 13-tlg Schraubenschlüssel-Satz in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-7R-2, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-D30, 59-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-710, 17-tlg Bügelsäge No. 407 + Werkzeugwagen mit 7 Schubladen No. 2005 0511	1.020	865	605	121,60

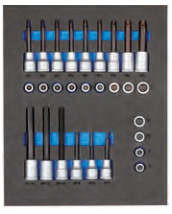

TS CT2-D19-D20


TS CT2-7

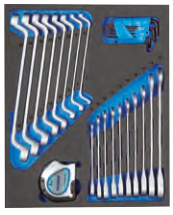

TS CT2-2154SK-119

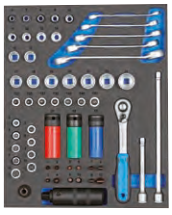

TS CT2-142


TS CT2-6-8000


TS CT2-ITX19


TS CT2-2133-2163TX


TS CT2-7R-2

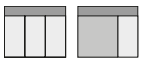

TS CT2-D30


TS CT2-710


407

2004
Werkzeugwagen





- Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Stauraum mit Lochblechauskleidung (Euro-Lochung 10 x 38 mm) und 2 herausnehmbaren Kleinteileschubladen und Tür auf der Griffseite
- Vordere Stirnseite mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade und Staufach, Einhandbedienung
- Gesamttragkraft 1000 kg statisch (750 kg dynamisch)

Code	No.		H	B	T	LT	QT	kg
1640704	2004 0810	8x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	95,00
1640712	2004 0701	7x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	90,00
1640720	2004 0620	6x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	88,00
1640739	2004 0511	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	85,00
1640755	2004 0321	3x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	82,00

2004 0511 E
Werkzeugwagen mit Einzelauszugssperre

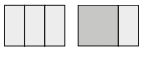


- Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- Stauraum mit Lochblechauskleidung (Euro-Lochung 10 x 38 mm) und 2 herausnehmbaren Kleinteileschubladen und Tür auf der Griffseite
- Vordere Stirnseite mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade und Staufach, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Gesamttragkraft 1000 kg statisch (750 kg dynamisch)

Code	No.		H	B	T	LT	QT	kg
2827360	2004 0511 E	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

WSL-M6
Werkzeugwagen workster smartline mit 6 Schubladen





- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus PP-Kunststoff mit frontaler Abflachung und Rollschutzkante
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Seitliche Abrundungen – Minimierung von Stoßkanten
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade, Einhandbedienung
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 6 breite Schubladen (B 480 x T 400) mit Vollauszug
- Tragkraft pro Schublade 20 kg
- Gesamttragkraft 300 kg

Code	No.		H	B	T	kg
3100707	WSL-M6	5x Typ 1, H = 80 mm 1x Typ 2, H = 160 mm	900	625	510	48,00

WSL-L7

Werkzeugwagen workster smartline
mit 7 Schubladen



- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus PP-Kunststoff mit frontaler Abflachung und Rollschutzkante, sowie kleinen zusätzlichen Ablagefächern
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Seitliche Abrundungen – Minimierung von Stoßkanten
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade, Einhandbedienung
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 7 breite Schubladen (B 640 x T 400) mit Vollauszug
- Tragfähigkeit pro Schublade 20 kg
- Gesamttragkraft 400 kg

Code	No.		H	B	T	kg
2977311	WSL-L7	5x Typ 1, H. = 80 mm, 2x Typ 2, H. = 162,5 mm	1.045	870	505	85,00

WSL-L-TS-147

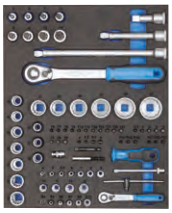
Werkzeugwagen workster smartline
mit 147-tlg Werkzeugsortiment





- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- In Check-Tool-Modulen

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980312	WSL-L-TS-147	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg + Werkzeugwagen workster smartline No. WSL-L7	1.045	870	505	97,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119

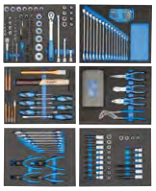


TS CT2-142

WSL-L-TS-190

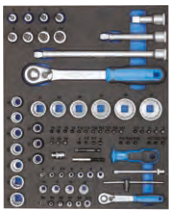
Werkzeugwagen workster smartline
mit 190-tlg Werkzeugsortiment





- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- In Check-Tool-Modulen

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980320	WSL-L-TS-190	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg + Werkzeugwagen workster smartline No. WSL-L7	1.045	870	505	93,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



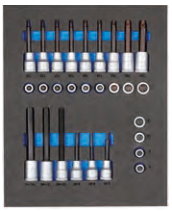
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

WSL-L-TS-308

Werkzeugwagen workster smartline
mit 308-tlg Werkzeugsortiment



- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- In Check-Tool-Modulen

Code	No.	Inhalt	H	B	T	kg
2980347	WSL-L-TS-308	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-2133-2163TX, 13-tlg Schraubenschlüssel-Satz in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-7R-2, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-D30, 59-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-710, 17-tlg Bügelsäge No. 407 + Werkzeugwagen workster smartline No. WSL-L7	1.045	870	505	105,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



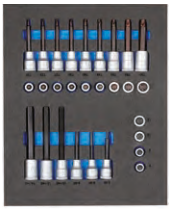
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



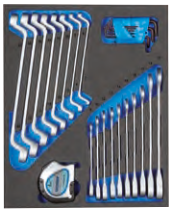
TS CT2-6-8000



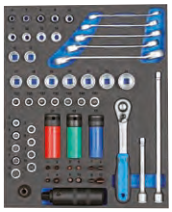
TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



TS CT2-710

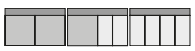


407

WHL-L7

Werkzeugwagen workster highline
mit 7 Schubladen





- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus ABS-Kunststoff mit frontaler Abflachung und Rollschutzkante, sowie kleinen zusätzlichen Ablagefächern, Dosen- und Schraubendreherhalter
- Rostfreier Edelstahleinleger im Deckel
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Kanten-Rammschutz – Minimierung von Stoßfolgen
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade, Einhandbedienung
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und Sicherheitsschlüssel
- 5 flache, breite Schubladen (B 640 x T 400) mit Vollauszug
- 2 hohe, breite Schubladen (B 640 x T 400) mit Vollauszug
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg
- Gesamttragkraft 500 kg

Code	No.		H	B	T	kg
3033708	WHL-L7	5x Typ 1, H. = 80 mm, 2x Typ 2, H. = 160 mm	1.045	785	510	84,00

1580
Werkzeugwagen
mit 4 Schubladen





- Komplett verschließbar durch beidseitige Metall-Jalousien
- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus ABS-Kunststoff
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz und umlaufenden Rammschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 4 breite Schubladen (B 480 x T 325 x H 45 mm), alle Schubladen beidseitig ausziehbar
- 1 Großraumstaufach im Boden
- Tragfähigkeit pro Schublade 20 kg
- Gesamttragkraft 300 kg

Code	No.	H	B	T	LT	QT	kg
6627550	1580	930	625	400	3x	2x	41,00

1578
Werkzeugwagen





- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Alle Schubladen beidseitig ausziehbar
- Tragfähigkeit pro Schublade 20 kg
- Gesamttragkraft 200 kg

Code	No.	H	B	T	LT	QT	kg
9018140	1578	930	625	490	6x	2x	43,00

1430
Werkzeugtruhe



- Besonders geeignet als Aufsatz für Werkzeugwagen 1580
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Ablage aus ABS-Kunststoff
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 3 breite Schubladen (B 480 x T 325 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg

Code	No.	H	B	T	LT	QT	kg
6618130	1430	305	625	400	3x	2x	24,00

2430
Werkzeugtruhe



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 640 x T 400 x H 67 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg

Code	No.	H	B	T	LT	QT	kg
1888927	2430	345	775	475	3x	2x	34,00

2004 / 2005 HP
Schichtholzplatte



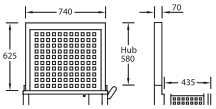
- Zum Einlegen in den Kunststoffdeckel um eine plane Arbeitsfläche zu erhalten
- Aus Multiplex Buchen-Schichtholz
- Geeignet für Werkzeugwagen No. 2004 und 2005 sowie Werkzeugtruhe No. 2430

- No. 2004 HP bis Baujahr 03/2014 für Tiefe 435 mm, No. 2004 HP-14 ab Baujahr 04/2014, für Tiefe 475 mm
- No. 2005 HP ab Baujahr 04/2022, für Tiefe 440mm

Code	No.	B	T	mm	Ausführung	kg
1446967	2004 HP	590	410	30	bis Bj. 03/2014	5,40
2879883	2004 HP-14	563	409	30	ab Bj. 04/2014	5,00
3419320	2005 HP	615	440	30	ab Bj. 04/2022	4,50

R 2004 L
Rückwand





- Automatisch hochfahrbar mit 2 Gasdruckfedern, verschließbar mit Zylinderschloss
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter No. 1500 H

- Für Werkzeugwagen No. 2004 und No. 2005 geeignet (auch für alte No. 2002er/2003er Wagen)

Code	No.	H	B	T	kg
1446169	R 2004 L	768	770	116	24,00

RT 2004 L
Rückwandtafel



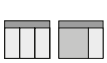
- Nachrüstbar, geeignet für die Werkzeugwagen No. 2004, No. 2005 (auch für alte No. 2002er/2003er Wagen)

- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter No. 1500 H

Code	No.	H	B	T	kg
2663104	RT 2004 L	715	765	30	11,00

1505
Rollwerkbank





- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 40 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 5 breite Schubladen (B 480 x T 550 mm) mit Teilauszug (505 mm), herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung

- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg
- GEDORE Jumbo-Schwerlast-Fahrwerk, Gesamttragkraft 2000 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- Im abgesenktem Zustand absolut fester Stand
- Mobil durch hydraulisch gedämpfte Hebemechanik, Auslösung durch An- oder Absenken des Zuggriffes
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.	H	B	T	mm	LT	QT	kg
6621780	1505	900	1.100	650	40	3x	2x	139,00

1506 XL
Rollwerkbank extra breit



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Mit 2 gleichen Schubladenblöcken
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss je Schubladenblock, gleichschließend
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschubladen 60 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		H	B	T	mm	LT	QT	kg
2528088	1506 XL 2511	10x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm, 2x Typ 3, H. = 207 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	141,00
2528096	1506 XL 2810	16x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	156,00

1507 XL
Rollwerkbank extra breite Schubladen



- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Ein Schubladenblock in Wagenbreite
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 998 x T 474 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade, Einhandbedienung
- Tragkraft pro Schublade 70 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		H	B	T	mm	LT	QT	kg
3127788	1507 XL 03200	3x Typ 2, H. = 101,5 mm, 2x Typ 3, H. = 155 mm	985	1.245	675	30	1x	x	130,00
3127796	1507 XL 40200	4x Typ 1, H. = 75 mm, 2x Typ 3, H. = 155 mm	985	1.245	675	30	3x	x	136,00
3127818	1507 XL 04010	4x Typ 2, H. = 101,5 mm, 1x Typ 4, H. = 208 mm	985	1.245	675	30	1x	x	130,00
3127826	1507 XL 30101	3x Typ 1, H. = 75 mm, 1x Typ 3, H. = 155 mm, 1x Typ 5, H. = 235 mm	985	1.245	675	30	3x	x	130,00
3127834	1507 XL 50001	5x Typ 1, H. = 75 mm, 1x Typ 5, H. = 235 mm	985	1.245	675	30	3x	x	136,00

1504 XL
Rollwerkbank extra breit
mit 7 Schubladen



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		H	B	T	mm	LT	QT	kg
1988468	1504 XL	1x Typ 1, H. = 67 mm extra breit 4x Typ 2, H. = 67 mm 1x Typ 3, H. = 137 mm 1x Typ 4, H. = 207 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	124,00

1504
Rollwerkbank



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.		Ausführung	H	B	T	mm	LT	QT	kg
1814923	1504 0810	8x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm	Rollwerkbank mit 9 Schubladen	985	1.100	630	30	3x	2x	111,00
1814931	1504 0701	7x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Rollwerkbank mit 8 Schubladen	985	1.100	630	30	3x	2x	105,00
1814958	1504 0321	3x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Rollwerkbank mit 6 Schubladen	985	1.100	630	30	3x	2x	99,00
6622830	1504 0511	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Rollwerkbank mit 7 Schubladen	985	1.100	630	30	3x	2x	102,00
6623050	1504 0511 S	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Rollwerkbank mit 7 Schubladen und Schraubstock	985	1.100	630	30	3x	2x	112,48

BR 1504
Rollwerkbank



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Mit Rückwand, Vierkantlochung 10 x 38 mm, absenkbar, durch 2 Gasdruckfedern ausfahrbar
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.	Bezeichnung	H	B	T	mm	LT	QT	kg
6623990	BR 1504 0511 LH	Rollwerkbank mit Rückwand + Hakensortiment	1.635	1.100	665	30	3x	2x	130,00
6624450	BR 1504 0511 L	Rollwerkbank mit Rückwand	1.635	1.100	665	30	3x	2x	128,00

B 1500 L
Kombination Werkbank mit Schrank



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 40 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Jalousie
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Jalousie mit Zylinderschloss
- Rückwand mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Getrennte Zentralverriegelung mit Zylinderschloss für Schubladen und Jalousie
- 5 breite Schubladen (B 480 x T 550 mm) mit Teilauszug (505 mm), herausnehmbar
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg
- Gesamttragkraft (Werkbank) 2000 kg
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.	Ausführung	H	B	T	mm	LT	QT	kg
6618050	B 1500 L	Werkbank mit Blechjalousie	900	2.000	875	40	3x	2x	166,00
6618210	BR 1500 LH	Kombination Werkbank mit Schrank	1.790	2.000	875	40	3x	2x	203,73

1502
Rollwerkbank



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- 25 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Große, frei zugängliche Ablagen für sperrige Teile
- Sicherheit durch Fersenschutz
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 6 breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk, Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage

Code	No.	Bezeichnung	H	B	T	mm	LT	QT	kg
6620540	1502	Rollwerkbank	875	950	630	25	3x	2x	82,00
6620620	1502 S	Rollwerkbank mit Schraubstock	875	950	630	25	3x	2x	85,00

B 1525
Klappwerkbank

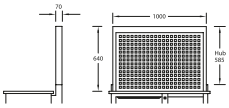


- Starke Buchen-Schichtholzplatte mit verzinkter Stahlkantenumrandung, korrosionsbeständig
- Gesamttragkraft 500 kg
- Stahlrohr, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Code	No.	H	B	T	mm	kg
6622910	B 1525	810	1.000	700	30	32,00

R 1504 L
Rückwand





- Nachrüstbar, geeignet für Werkbank No. 1504 und No. 1505
- Automatisch hochfahrbar mit 2 Gasdruckfedern, verschließbar mit Zylinderschloss
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter No. 1500 H

Code	No.	H	B	T	kg
6623800	R 1504 L	640	1.000	70	27,00

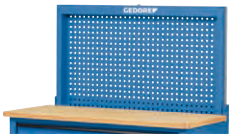
RT 1504 L
Rückwandtafel



- Nachrüstbar, geeignet für Werkbank No. 1504 und No. 1505
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter No. 1500 H

Code	No.	H	B	T	kg
2477025	RT 1504 L	715	1.025	30	12,00

R 1504 XL-L
Rückwand



- Nachrüstbar, geeignet für Werkbank No. 1504 XL und 1506 XL
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter No. 1500 H

Code	No.	H	B	T	kg
2251787	R 1504 XL-L	640	1.190	70	29,00

1500 H 13
Antirutschmatte Meterware



- Enorme Rutschfestigkeit auf vielen verschiedenen Untergründen
- Individuell zuschneidbar
- Chemikalienresistent
- Maße: B 475 x L 2000 mm

Code	No.	L m	B	kg
5790250	1500 H 13	2	475	0,54

E-1500 - E-2500
Längsteiler geschlitzt



- In 2 verschiedenen Höhen. Die Angaben in Klammern beziehen sich auf die einteilbaren Schubladen
- In 4 verschiedenen Längen für unterschiedliche Schubladentiefen

Code	No.	H	L	Geeignet für Modelle	kg
5315880	E-B 1500/38	60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312
5325840	E-1580/14	42	317	1580	0,136
5326490	E-1504 KL/57	60	398	1502(1-5), 1504 (1-6), 2004 (Typ 1)	0,208
5326570	E-2500/62	60	320	1430	0,190

E-2005 CT
Längsteiler ohne Schlitze



- Als Trenner/Fixierung für die Module No. 2005 CT2

Code	No.	H	kg
2104601	E-2005 CT H-40	40	0,248

E-1580
Querteiler



- Geeignet für No. 1580
- In 3 verschiedenen Längen, passend zu den Längsteilern

Code	No.	L	H	kg
1394878	E-1580/11-40	40	40	0,012
5325760	E-1580/11-80	80	40	0,024
5326140	E-1580/11-120	120	40	0,036

E-3000
Querteiler



- Geeignet für Modelle: No. 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (SF Typ 1), 2004 (SF Typ 1), 2005 (SF Typ 1), 2430

Code	No.	L	H	kg
5326060	E-3000/37-80	80	55	0,035
5326220	E-3000/37-120	120	55	0,050

E-S 1507 XL SF1
Längsteiler-Set 5tlg



Code	No.	-teilig	kg
3101258	E-S 1507 XL SF1	5	0,001

E-S 1507 XL SF2-5
Längsteiler-Set 2tlg



Code	No.	-teilig	kg
3101274	E-S 1507 XL SF2-5	2	1,62

1400 L
Werkzeugschrank



- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Mit Ablage, 3 Schubladen und festen Werkzeughalterungen
- Inkl. Werkzeugmodule für Steckschlüsseleinsätze, Knarre, Verlängerungen etc.
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

Code	No.	H	B	T	kg
6612600	1400 L	970	650	250	33,00

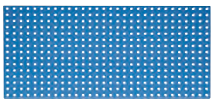
R 1500 L
Werkzeugschrank



- Geeignet als Werkbankaufsatz
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

Code	No.	H	B	T	kg
6617910	R 1500 L	890	1.810	170	78,00

1450 L
Werkzeugtafel leer



- Anbaufähig in alle Richtungen, mit Abstandshaltern für die Wandbefestigung
- Euro-Lochung 10 x 38 mm

Code	No.	H	B	T	kg
5617110	1450 L	495	985	16	5,50

1500 H 4
Grundplatte



- Mit M6 Gewinde für universelle Befestigung
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	kg
1446185	1500 H 4	0,026

1500 H 2 - 1500 H 3
Werkzeugklemme



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
2008351	1500 H 2-10	31	10-12	0,025
2008378	1500 H 2-16	31	16-18	0,027
5803760	1500 H 2-13	31	12-16	0,026
5803840	1500 H 3	44	23-29	0,028

1500 H 0
Werkzeughaken gerader Dorn



- Ø 4 mm besonders geeignet für GEDORE Schraubendreher mit Aufhängeloch
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
5803410	1500 H 0	50	4	0,028

1500 H 18
Werkzeughaken gerader Dorn



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
2008386	1500 H 18-50	50	6	0,034
2008394	1500 H 18-100	100	6	0,046
2008408	1500 H 18-150	150	6	0,056

1500 H 5
Papierrollenhalter



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
5798660	1500 H 5	250	6	0,094

1500 H 1
Werkzeughaken schräges Hakenende



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
5803680	1500 H 1	50	4	0,028

1500 H 29
Werkzeughaken schräges Hakenende



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
2008572	1500 H 29-50	50	6	0,034
2008580	1500 H 29-100	100	6	0,046

1500 H 30
Werkzeughaken für Steckschlüsseleinsätze



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	L1	L2	Ø	kg
2008599	1500 H 30	15	40	6	0,034

1500 H 20
Werkzeughaken senkrechtes Hakenende



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
1879162	1500 H 20-35	35	6	0,034
2008440	1500 H 20-75	75	6	0,046
2008459	1500 H 20-135	135	6	0,056

1500 H 39
Werkzeughalter
für Zangen



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	T	kg
2656582	1500 H 39	230	0,03

1500 H 19
Werkzeughaken
doppelt, gerader Dorn



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
2008416	1500 H 19-50	50	6	0,074
2008424	1500 H 19-100	100	6	0,098
2008432	1500 H 19-150	150	6	0,118

1500 H 21
Werkzeughaken
doppelt, senkrechtes
Hakenende



› Für Hämmer und Knarren
› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
2008475	1500 H 21-35	35	6	0,076
1879170	1500 H 21-50	50	6	0,080
2008483	1500 H 21-75	75	6	0,090

1500 H 22
Werkzeughalter
für Zangen



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	T	kg
1879189	1500 H 22-55	55	20	0,066
2008491	1500 H 22-35	35	20	0,062

1500 H 31
Rundhalter



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	L	kg
2008602	1500 H 31	27	65	0,068

1500 H 23
Maschinenhalter



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	Ø	kg
1879197	1500 H 23-60	60,0	0,068
2008513	1500 H 23-40	40,0	0,068

1500 H 33
Rohrhalter



› Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	Ø	kg
2008629	1500 H 33-60	58	67	74	60,0	0,114
2008637	1500 H 33-100	58	96	114	100,0	0,156

1500 H 24
Werkzeughalter
für Schraubendreher



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	Ausführung	kg
1879200	1500 H 24-6	für 6 Teile	0,10
2008548	1500 H 24-12	für 12 Teile	0,40

1500 H 34
Bohrerhalter
für 28 Teile



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Mit 14 Löchern, Durchmesser: je 2x 3,0 4,2 6,5 7,5 8,5 16,5 mm, je 1x 10,5 12,5 mm

Code	No.	B	H	T	kg
2008645	1500 H 34-14	200	60	37	0,20

1500 H 27
Steckschlüsselhalter



- Für 11 Steckschlüsseleinsätze
- Lochdurchmesser 10x 25 mm und 1x 27,5 mm
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
1920634	1500 H 27	352	60	54	0,50

1500 H 25
Werkzeughalter
für Spraydosen



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	Ø	kg
1879219	1500 H 25-3	300	70,0	0,60

1500 H 25-8
Sprühdosenhalter
für 8 Sprühdosen



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Mit Tragegriff

Code	No.	B	kg
3127907	1500 H 25-8	99	2,05

1500 H 37
Schrauben-
schlüsselhalter



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Für 8 Schlüssel No. 1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR

Code	No.	B	H	T	kg
2008696	1500 H 37	124	66	145	0,22

1500 H 38
Schrauben-
schlüsselhalter



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Für 10 Schlüssel No. 2, 6

Code	No.	B	H	T	kg
1920626	1500 H 38	75-147	227	60	0,40

1500 H 28
Ablageplatte



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
1933191	1500 H 28	496	168	303	3,19

1500 H 40
Papierrollenhalter



- Für Papierrollen bis Durchmesser 320 mm und Breite 320 mm
- Geeignet für alle Werkzeugwagen/-Bänke mit Euro-Lochung 10 x 38 mm

Code	No.	kg
2997754	1500 H 40	1,10

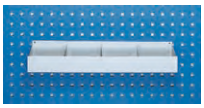
1500 H 9
Ablageschale



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
1446924	1500 H 9-75	456	50	75	0,854
5792540	1500 H 9-100	456	50	100	0,854

1500 H 10
Ablageschale



- Vierfach unterteilt
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
5792620	1500 H 10-100	456	50	100	0,84

VS 19 H
Werkzeugschale



- Für Steckschlüsseleinsätze
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	T	kg
5152640	VS 19 H	570	25-45	0,55

VS 1582
Ablageschale



- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
5150270	VS 1582-3	320	100	90	1,118

VS 245 H
Meißelhalter leer



- Für 6 Meißel
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	B	H	T	kg
5456270	VS 245 H	195	95	22	0,30

H 6
Halter



- Für Doppelmaulschlüssel-Sätze No. 6
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

Code	No.	Bezeichnung	H	B	T	kg
5073930	E-PH 6-8 L	Plastikhalter leer für 8 Schlüssel No. 6	68	53	25	0,018
5074070	E-PH 6-12 L	Plastikhalter leer für 12 Schlüssel No. 6	90	70	30	0,038

GEDORE WORKMO

Das mobile Ordnungs-, Transport- und Arbeitssystem für maximale Flexibilität und Sicherheit



1 LEICHT

- Geringes Eigengewicht durch Aluminium-Kunststoff-Mix
- Ergonomische Arbeitshöhen

2 INDIVIDUELL

- GEDORE WorkMo passt sich genau den Anforderungen Ihres persönlichen Arbeitstages an
- Werkzeugausrüstung/Bestückung kann auch individuell per Schaumstoffkonfigurator geordnet werden

3 STABIL

- Robuste Handhabung – sicher abschließbar – langlebig
- Mit abgerundeten Kunststoff-Kanten als Stoß- und Kratzschutz

4 FLEXIBEL

- Jederzeit erweiterbar und ausbaubar (mit Rollen, Arbeitsplatte etc.)
- Weitere Systembausteine siehe Sortimo®

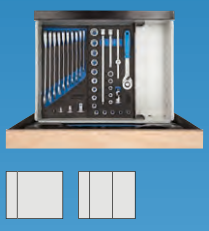
5 KOMPATIBEL

- Mit dem Sortimo® L-BOXX®en-Programm
- Mit den GEDORE Werkzeugmodulen 1500 ES/1500 CT

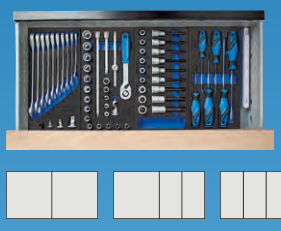
6 SCHUBLADENBESTÜCKUNG

- Ideal zur Ausrüstung WorkMo-Bausteine mit GEDORE Werkzeugen – Achten Sie hier auf die jeweiligen Schubladenbreiten:

- **B2** = maximal 2x 1/3 Module oder 1x 2/3 Modul



- **B3** = maximal 4x 1/3 Module oder 2x 2/3 Module



WORKMO®

- Vereint Transport, Ordnung und Arbeit – ergonomisch und effizient
- Dank modularer Bauweise schnell in tragbare Einheiten zerlegbar
- Multifunktional – mit System
- Ideal für alle, die einen flexiblen und mobilen Arbeitsplatz benötigen
- Einzelne Bausteine oder direkt als Werkzeug-Arbeits-Wagen/Station
- Die intelligente Art, mobil und professionell zu arbeiten!
- Leicht und ladungsgesichert





Nicht im Lieferumfang enthalten

1110 WMW-2
Werkzeug-Mobil WorkMo B2



- Bestehend aus: No. 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 und 1110 WMHP 2
- 6 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module

- Holz-Arbeitsplatte für Montagearbeiten vor Ort
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

Code	No.	B	T	H	kg
2954435	1110 WMW-2	580	550	1.140	42,60

1110 WMW-3
Werkzeug-Mobil WorkMo B3



- Bestehend aus: No. 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 und 1110 WMHP 3
- 6 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module

- Holz-Arbeitsplatte für Montagearbeiten vor Ort
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

Code	No.	B	T	H	kg
2954443	1110 WMW-3	845	550	1.140	52,80

1110 WM 24
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B2
4 Schubladen H6



- 4 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

- Tragkraft pro Schublade 30 kg

Code	No.	B	T	H	kg
2954311	1110 WM 24	526	396	506	18,60

1110 WM 221
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B2
2 Schubladen H6, Fach für L-BOXX®



- 2 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

- Tragfähigkeit pro Schublade 30 kg

Code	No.	B	T	H	kg
2954338	1110 WM 221	526	396	506	15,26

1110 WM 34

Werkzeug-Box-Modul WorkMo B3
4 Schubladen H6





- 4 Schubladen mit Vollauszug geegnet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

- Tragkraft pro Schublade 60 kg

Code	No.	B	T	H	kg
2954346	1110 WM 34	789	396	506	27,92

1110 WM 321

Werkzeug-Box-Modul WorkMo B3
2 Schubladen H6, Fach für L-BOXX® + S-BOXX®



- 2 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung

- Tragfähigkeit pro Schublade 60 kg

Code	No.	B	T	H	kg
2954354	1110 WM 321	789	396	506	22,12

1110 WMHP 2

Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B2

- Multiplex Buchen-Schichtholz-platte 20 mm stark
- Zum Einklicken in WorkMo Boxen B2 um eine plane Arbeitsfläche zu erhalten

Code	No.	B	T	H	kg
2954362	1110 WMHP 2	572	426	41	4,50

1110 WMHP 3

Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B3

- Multiplex Buchen-Schichtholz-platte 20 mm stark
- Zum Einklicken in WorkMo Boxen B3 um eine plane Arbeitsfläche zu erhalten

Code	No.	B	T	H	kg
2954370	1110 WMHP 3	835	426	41	4,50

1110 WMS 23

Schließsystem für WorkMo B2+B3



- Entnahmesicherung für Schubladen und BOXX®en
- Sichert das Werkzeug vor unbefugtem Zugriff

Code	No.	kg
2954389	1110 WMS 23	0,92

1110 WMR 23
Rollerkufen-Paar für WorkMo B2+B3



- Macht die Werkzeug-Box-Module fahrbar
- 4 lenkbare Räder, davon 2 mit Totalfeststeller
- Max. Tragkraft: 150 kg (pro Rollerkufe 75 kg)

Code	No.	kg
2954397	1110 WMR 23	3,20

1110 WMR 24
Roller für WorkMo B2



- Macht die Werkzeug-Box-Module fahrbar
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeug-einrichtungen und Ladungssicherung
- Belastbarkeit: 200 kg
- Maße: 612 x 493 x 144 mm

Code	No.	kg
3002721	1110 WMR 24	8,00

1110 WMR 34
Roller für WorkMo B3



- Macht die Werkzeug-Box-Module fahrbar
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeug-einrichtungen und Ladungssicherung
- Belastbarkeit: 200 kg
- Maße: 854 x 493 x 144 mm

Code	No.	kg
3002713	1110 WMR 34	9,00

1110 WMT 23
Trennblech-Set für WorkMo Schubladen B2+B3



- Zur Einteilung der Boxen-Schubladen
- 1 Querteiler, 2 Längsteiler und 7 Befestigungshalter

Code	No.	kg
2954419	1110 WMT 23	0,25

1110 WMSB 3
S-BOXX® B3 mit Sichtfenster



- Sichtfenster für den schnellen Kontrollblick auf den Inhalt
- Ideal für die Lagerung von Verbrauchsgütern, z. B. Schrauben

Code	No.	B	T	H	kg
2954427	1110 WMSB 3	147	351	153	0,68

MOBILE WERKZEUGAUFBEWAHRUNG

Verstauen, Organisieren, Sichern und Transportieren: Für all diese Anforderungen hat GEDORE eine Lösung im umfangreichen Sortiment der Werkzeugaufbewahrung.

Enge Bauräume, unbefestigte Zufahrten, häufig wechselnde Einsatzorte: Arbeitsplätze außerhalb der Werkstatt sind so unterschiedlich wie die Arbeiten, die dort vorgenommen werden müssen.

Neben der altbewährten Werkzeugkiste, die auch widrigsten Bedingungen auf der Baustelle trotzt, bietet GEDORE eine Serie von Koffern sowie das Baukasten-System MIXX&CLICK®. Eine Lösung, die auf dem Transportboxen-System von Sortimo® aufbaut. Die BOXX®en, Werkzeugmodule und das umfangreiche Zubehör bieten allen erdenklichen Spielraum zur Individualisierung und lassen sich zu einer gut organisierten „Werkstatt-to-go“ zusammenstellen. Ein weiteres Plus: MIXX&CLICK® ist vollständig kompatibel mit dem Ladungssicherungskonzept von Sortimo®. Werkzeugaufbewahrung von GEDORE – flexibel, mobil, sicher und leicht.



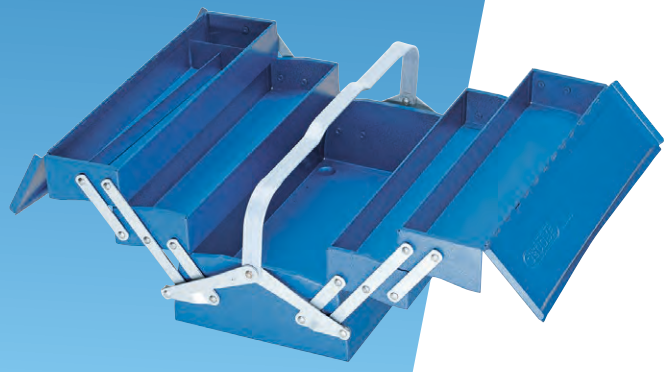
MOBILE ARBEITSLÖSUNGEN

- Vielseitig Kombinierbar
- Leicht zu transportieren
- Mobile Ordnungsysteme



GEDORE BAUKASTEN MIXX&CLICK®

- Werkzeugsortimente im Sortimo®Transportboxen-System
- Verbindungssystem Easy-Click für die einfache Kombination mehrerer L-BOXXen
- Integrierbar in Fahrzeuge mit TÜV-geprüfter Sortimo®Fahrzeugeinrichtung



STAURAUM WUNDER - TRUHEN, KOFFER UND WERKZEUGKÄSTEN

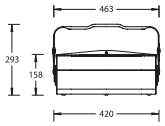
- Großes Stauraumvolumen
- Vollauszug der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit
- Werkzeug immer griffbereit
- Erweiterbar durch Werkzeugkarten für Kofferdeckel

WIDERSTANDSFÄHIGE MATERIALIEN

- Werkzeugkästen aus extrem robusten Stahlblech
- Gemacht für den Dauereinsatz - Materialien werden strengen Kontrollen und Stresstests unterzogen
- Die Aufbewahrungslösungen der MIXX&CLICK-Serie sind aus besonders widerstandfähigen Kunststoff

1263 L
Werkzeugkasten
3 Fächer

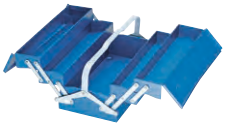


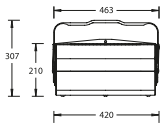


- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- Maße: H 158 x B 420 x T 225 mm

Code	No.	H	B	T	kg
6608250	1263 L	158	420	225	4,40

1265 L
Werkzeugkasten
5 Fächer

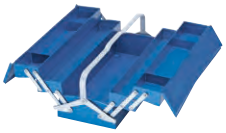


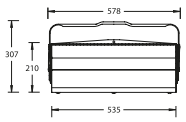


- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- Maße: H 210 x B 420 x T 225 mm

Code	No.	H	B	T	kg
6609060	1265 L	210	420	225	5,84

1335
Werkzeugkasten
5 Fächer, lange Form





- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- Maße: H 210 x B 535 x T 225 mm

Code	No.	H	B	T	kg
6610580	1335 L	210	535	225	6,84

WK 1072 L
Werkzeugtasche
leer



- Mit Tragegriff und Trageriemen
- Mit Vielzahl an Einsteckfächern und zusätzlichen Stretchbandaufnahmen
- Mit Hartschalenboden aus Kunststoff, somit keine Feuchtigkeitsaufnahme von unten

Code	No.	B	T	H	kg
3100421	WK 1072 L	515	335	360	2,40

1440 Z
Werkzeugkoffer JUMBO
verzinkt



- Aus speziell verzinktem Stahlblech, für den harten Alltagsbetrieb
- Optimaler Korrosionsschutz, spritzwassergeschützt
- Deckelarretierung bei voller Öffnung
- Verschließbar mit Vorhängeschloss

Code	No.	H	B	T	kg
6628280	1440 Z-70	320	698	387	17,00
6628360	1440 Z-83	340	841	427	21,00
6629170	1440 Z-91	440	918	537	30,00

1440
Werkzeugkoffer JUMBO



- Stahlblechkonstruktion mit Tragegriffen
- Mit robusten Beschlägen, Tragegriffen und Deckelarretierung in geöffneter Stellung

- Tragkraft: No. 1440-70, -83, -91, -100 bis zu 400 kg ohne Verwendung der Fallgriffe, beim Anheben statische Tragkraft der Fallgriffe maximal 150 kg

Code	No.	H	B	T	kg
6616510	1440-70	320	698	387	19,00
6616780	1440-83	340	841	427	23,00
6616860	1440-91	440	918	537	32,00
6616940	1440-100	320	998	387	25,00

WK 1000 L
Werkzeugkoffer TOURING
leer



- Geblasener Polypropylen-Koffer, schlagfest, beständig gegen Öl und Säure, unempfindlich gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse

- Mit Check-Tool-Einlagen
- Lieferung ohne Werkzeuge

Code	No.	B	T	H	kg
2881381	WK 1000 L	430	360	160	1,96

WK 1091 L
Werkzeugkoffer
leer



- Aus umweltfreundlich gegerbtem Rindleder
- Sorgfältige Verarbeitung mit starken Industrienähten
- Kanten mit Aluminium-Winkeln verstärkt, Metallteile dauerhaft vernietet

- Diebstahlschutz durch 2 verschließbare Rasten, Lieferung beinhaltet 2 Schlüssel

Code	No.	B	T	H	kg
1953729	WK 1091 L	430	200	290	4,20

WK 1040 L
GEDORE Rollenkoffer
leer



- Fahrgriff mit anwendungsfreundlichem Teleskopgriff
- Breiter Radstand mit 2 Inline-Rollen sorgen für ein kippstabiles Ziehen
- Robuster Rahmen aus Aluminium mit Stoßkantenschutz, Schalen aus schlagfesten ABS-Kunststoff

- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss

Code	No.	B	T	H	kg
3065391	WK 1040 L	490	395	200	6,20

WK 1041 L
Volumen-Werkzeugkoffer
leer



- Robuster Rahmen aus Aluminium mit Stoßkantenschutz, Schalen aus schlagfesten ABS-Kunststoff
- Der geöffnete Kofferdeckel ist durch Einrasten des Sicherheitsdeckelhalters vor ungewolltem Schließen geschützt

- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss

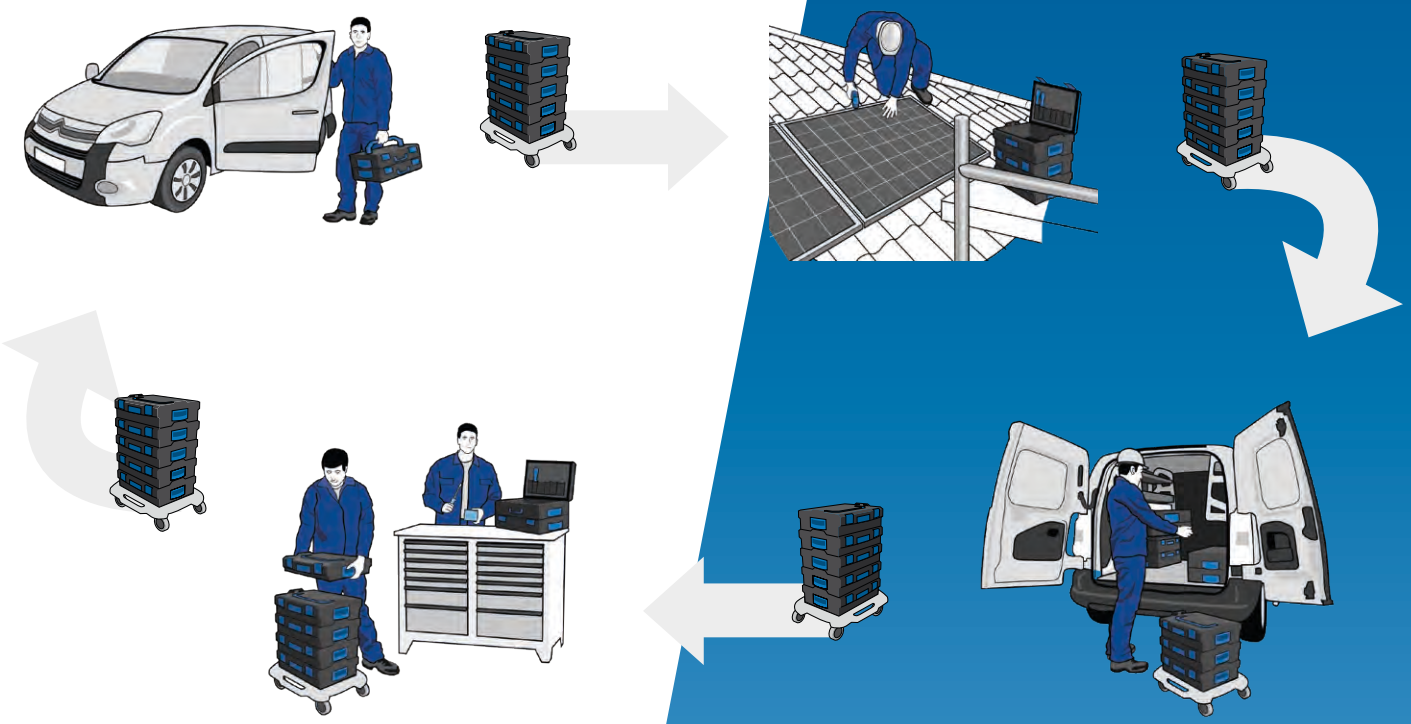
Code	No.	B	T	H	kg
3065405	WK 1041 L	490	395	185	4,90

MOBILITÄT IN PERFEKTION

2 starke Partner – 1 System

- Werkzeuge, Maschinen und Material müssen einfach, sicher, schnell und bequem, d.h. möglichst ressourcenschonend zum jeweiligen Einsatzort transportiert werden.
- Lange Ladezeiten müssen unbedingt vermieden werden - garantierte Sicherung der Ladung ist Voraussetzung!
- GEDORE setzt mit dem Transportboxen-System von Sortimo® auf einen bewährten Mobility-Standard.
- Die perfekte Allianz für eine intelligente und effiziente Prozess- und Projektplanung.

Sortimo®
Intelligent Mobility



FÜR IHRE SICHERHEIT

- Die GEDORE L-BOXX®en sind voll kompatibel mit den Fahrzeugeinrichtungen von Sortimo®.
- Die Qualität der GEDORE L-BOXX®en wird ständig nach den strengen Sortimo® Richtlinien überprüft. Sortimo® lässt sich seine Qualität durch Crashtests vom TÜV bestätigen.
- Die Werkzeuge bleiben im Fall eines Falles da wo sie hingehören - sicher in ihrer GEDORE L-BOXX®.

IHR VORTEIL

- Intelligente Ordnungssysteme
- Flexibel, modular und individuell
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Vielfältig und leistungsstark
- Schneller Werkzeug-Zugriff - perfekt organisiert
- Transportboxen-Standard - z. B. kompatibel zu Elektrowerkzeugherstellern
- Sicherheit garantiert

1100-01
GEDORE L-BOXX® 136
mit Sortiment
Handwerker
58-teilig





1100 L



1100 CT2-01

- Besonders geeignet für den Hand- bzw. Heimwerker
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
- Problemlose Integration in Fahrzeugen mit Sortimo® Fahrzeugausrüstung

Code	No.	Inhalt	kg
2658194	1100-01	1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-20 1/2" Verlängerung No. 1990-10, 250 mm 1/2" Kardangelenk No. 1995 1/2" Steckschlüsseleinsatz No. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 CP 8, 8" Universalzange No. 142 10 JC, 10"" 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm 2K-Griff Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Schaltschrank-Schlüssel UNIVERSAL No. 45 S, für Schaltschränke und Verriegelungen Miniatur LED-Leuchte No. TFK 649 Gelenkfuß No. E-649 F für LED-Leuchte No. TFK 649 Kabelmesser No. 0063-08, Klingen-L. 80 mm Winkelschraubendreher-Satz No. H 42-10, 6kt SW 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Winkelschraubendreher No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 VDE-Schraubendreher-Satz No. VDE 2170-2160 PH-077 Schlitz 2,5 4 5,5, Kreuzschlitz PH 0 1 2 Spannungsprüfer Schlitz No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Holzgliedermaßstab No. 4533-2, 2 m Schlüsselfeilen-Satz No. 8728, Flachstumpf-, Dreikant-, Vierkant-, Halbrund-, Rund-Feile + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,50
2936828	1100 CT2-01	1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-20 1/2" Verlängerung No. 1990-10, 250 mm 1/2" Kardangelenk No. 1995 1/2" Steckschlüsseleinsatz No. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 CP 8, 8" Universalzange No. 142 10 JC, 10" Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm 2K-Griff Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Schaltschrank-Schlüssel UNIVERSAL No. 45 S, für Schaltschränke und Verriegelungen Miniatur LED-Leuchte No. TFK 649 Gelenkfuß No. E-649 F für LED-Leuchte No. TFK 649 Kabelmesser No. 0063-08, Klingen-L. 80 mm	6,76

Code	No.	Bezeichnung	kg
2690055	EI-1100-01	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20



MIXX & CLICK

Der GEDORE Baukasten

Das Sortimo-Transportboxen-System ist perfekt für die Bedürfnisse des mobilen Einsatzes geeignet. Die Basis für den MIXX&CLICK Baukasten bilden die bewährte GEDORE L-BOXX® 136 mit Frontgriffen und Werkzeugkarte im Deckel, sowie die GEDORE i-BOXX® 72. Diese sind mehrfachkompatibel und damit extrem flexibel und ermöglichen einen hohen Individualisierungsgrad. So überzeugt das MIXX&CLICK System vor allem durch unzählige Kombinationsmöglichkeiten durch die vorkonfigurierten GEDORE Werkzeugsortimente - auch Module anderer Hersteller, wie z.B. Elektrowerkzeuge von Bosch können eingesetzt werden. In Kombination mit weiteren Bauteilen aus der Sortimo® Welt (Transportboxen und Systemkomponenten) erstellen Sie sich eine gut organisierte Werkstatt „to go", die ganz auf Ihren personlichen Bedarf zugeschnitten ist.





1 WERKZEUGKARTE

Zum individuellen Nachrüsten oder Anpassen der L-BOXX®, je nach Einsatzgebiet



2 WERKZEUGMODULE

Für das individuelle Bestücken der L-BOXX® durch 1/2 und 2/2 Module



3 I-BOXX® RACK-AKTIV CLICKSYSTEM

Ermöglicht den sicheren Transport Ihrer i-BOXX® Werkzeugsortimente und ist mit allen L-BOXX®en kompatibel

4 L-BOXX® ROLLER

Roller und BOXX®en durch Aufsetzen und Verklicken verbinden

GEDORE L-BOXX® 136 POWERED BY SORTIMO®



- Robuste Bauweise
- Werkzeug einfach und bequem zum Einsatzort transportieren
- Aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
- Standard Deckelgriff für waagerechtes Tragen der L-BOXX®
- Zusätzlicher handsympathischer Frontgriff fur senkrechtes Tragen der L-BOXX®
- Spritzwassergeschützt
- Mit GEDORE-Werkzeugkarte für mehr Ordnung und Stauraum
- Easy Click System: Praktische Steckverbindung für zwei und mehr L-BOXX®en, für sicheren Halt und leichten Transport
- Problemlose Integration in Fahrzeuge mit TÜV-geprüfter Sortimo® Fahrzeug-ausrüstung

1100-02
Werkzeugsortiment ELEKTRIKER in GEDORE L-BOXX® 136, 36-teilig





1100 L



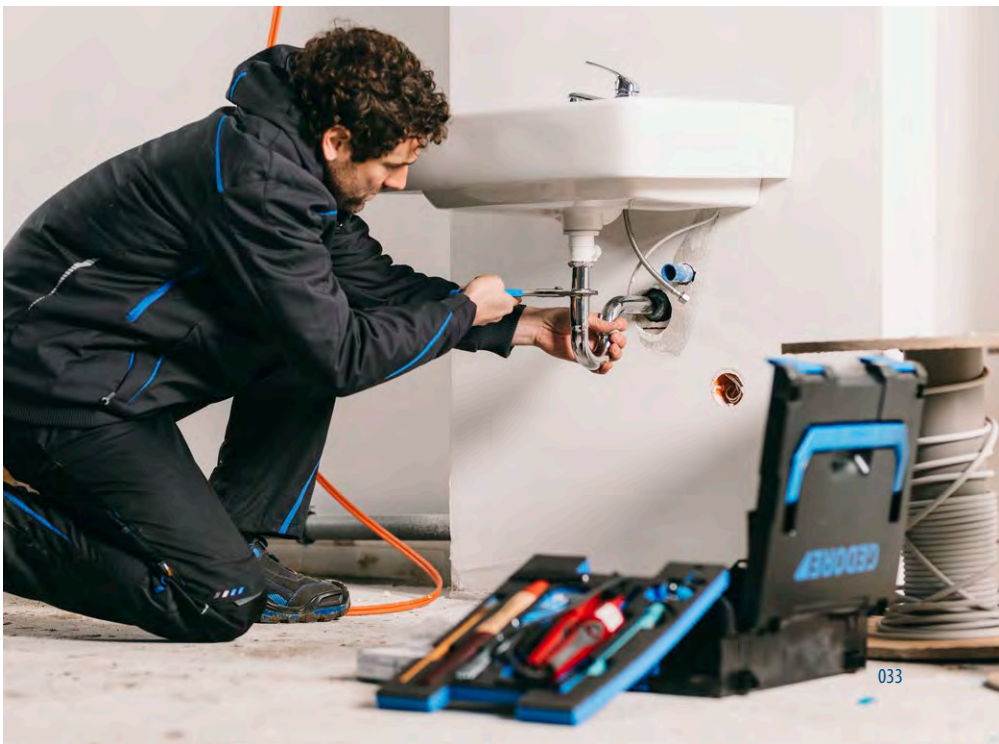
1100 CT2-02

- Besonders geeignet für Berufe in der Elektrotechnik
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Code	No.	Inhalt	kg
2658208	1100-02	Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Elektrikermeißel No. 112-2510, 4kt 250x10x7 mm Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 CP 8, 8" Universalzange No. 142 10 JC, 10" Abisolierzange No. 8097, Automatik Mehrfachzange No.8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132-200 H, 200 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132 AB-200 H, gewinkelt 200 mm VDE-Abisolierzange No. VDE 8098-160 H, 160 mm VDE-Kabelschere No. VDE 8094, 200 mm Universal-Kabelmesser No. 4528, Klingen-L. 50 mm Elektroisolierband No. 4629, Band-L.10 m Spachtel No. 0175-06, Blatt-B. 60 mm Winkelschraubendreher No. H 42-10, 6kt SW 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm VDE-Schraubendreher-Satz No. VDE 2170-2160 PH-077, Schlitz 2,5 4 5,5 6,5 mm, Kreuzschlitz PH 0 1 2 Spannungsprüfer Schlitz No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Spannungsprüfer Schlitz No. VDE 4616,12-1000 V, 3 mm Schaltschrank-Schlüssel ELEKTRO No. 45 E Holzgliedermaßstab No. 4533-2, 2 m + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,67
2936836	1100 CT2-02	Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Elektrikermeißel No. 112-2510, 4kt 250x10x7 mm Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 CP 8, 8" Universalzange No. 142 10 JC, 10" Abisolierzange No. 8097, Automatik Mehrfachzange No.8133-180 JC, 180 mm VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132-200 H, 200 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132 AB-200 H, gewinkelt 200 mm VDE-Abisolierzange No. VDE 8098-160 H, 160 mm VDE-Kabelschere No. VDE 8094, 200 mm Universal-Kabelmesser No. 4528, Klingen-L. 50 mm Elektroisolierband No. 4629, Band-L.10 m Spachtel No. 0175-06, Blatt-B. 60 mm	3,90

Code	No.	Bezeichnung	kg
2690047	EI-1100-02	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20





1100-03
Werkzeugsortiment SANITÄR in GEDORE L-BOXX® 136, 44-teilig





1100 L



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D

- Besonders geeignet für Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Mit 2 aufeinanderliegenden Check-Tool-Einlagen

Code	No.	Inhalt	kg
2658216	1100-03	Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 R, SW 10 13 17 19 24 mm Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange ECK-SCHWEDE-snap No. 100 1.1/2, 1.1/2" Universalzange No. 142 10 TL, 10" Armaturenschlüssel No. 320000, 275 mm Rohrfräser No. 232001, Ø 4-32 mm Rohrabschneider No. 225011, niro Ø 6-35 mm Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK No. 231000, Ø 4-16 mm Hahnblockschlüssel-Set No. 381000 mit Verlängerung 1/2" No. 1990-5 Combi-Stufenschlüssel No. 380100, mit 5 Abstufungen 3/8"-1" Schlosserhammer ROTBAND-PLUS No. 600 H-500 mit Hickorystiel, 500 g Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Winkelschraubendreher No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Spannungsprüfer Schlitz No. VDE 4615,12-1000 V, 3 mm Schaltschrankschlüssel No. 45 S Winkelschraubendreher No. H 42-10, 6kt SW 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Standhahnmutterschlüssel No. 316500, 260 mm Holzgliedermaßstab No. 4533-2, 2 m VDE-Schraubendreher No. VDE 2170 Schlitz 2,5 4 5,5 6,5 mm VDE-Schraubendreher No. VDE 2160 Kreuzschlitz PH 0 1 2	12,10
2940590	1100 CT2-03-100 B	7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100	5,03
2940604	1100 CT2-03-600 D	600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 VDE 4616 45 P H 42-10 316500	3,11

Code	No.	Bezeichnung	kg
2689979	EI-1100-03-100 B	Schaumeinlage unten leer (Boden)	0,10
2690039	EI-1100-03-600 D	Schaumeinlage oben leer (Deckel)	0,20

1100-BASIC
Azubi-Sortiment in L-BOXX® 136, 23-teilig





1100 L



1100 CT2-BASIC

- Basisausstattung für alle Gewerke
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Code	No.	Inhalt	kg
2835983	1100-BASIC	L-BOXX® 136 No. 1100 L Sortiment No. S 1100 W-001 Sortiment No. 1100 CT2-BASIC	6,10
2835967	1100 CT2-BASIC	Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 R, SW 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Universal-Kabelmesser No. 4528, Klingen-L. 50 mm Holzgliedermaßstab No. 4533-2, 2 m Hobbysäge No.406, Blatt-L. 145 mm Flachmeißel No. 95-200, 200x23x13 mm Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g	2,40

Code	No.	Bezeichnung	kg
2835975	EI-1100 CT2-BASIC	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20

1100-1.04
Universal-Abzieher-Sortiment
in L-BOXX® 136
13-teilig





1100 L



1100 CT2-1.04

- Mit 2- und 3-armiger Traverse
- Mit Ganzstahl- und schlanken Haken sowie Verlängerungen
- Abzughaken extra schlank für enge Bauräume liegen zur Selbstmontage bei
- Kombination von 12 unterschiedlichen Abziehern möglich

Code	No.	Inhalt	kg
2838362	1100-1.04	Universal-Abzieher HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2-armig, 130x100 mm Traverse No. 107/1A03, 3-armig 180 mm Abzughaken No. 106/A-100-B, Ganzstahl, Hakenbremse 100 mm 3x Verlängerung No. 106/A-100-VB mit Hakenbremse 100 mm 3x Abzughaken No. 106/A-100-S, schlank 100 mm 3x Abzughaken No. 106/S101-S, ohne Klemmstück Spindel No. 1.1406200, SW 17 M14x1,5 200 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	6,30
2836068	1100 CT2-1.04	Universal-Abzieher HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2-armig, 130x100 mm Traverse No. 107/1A03, 3-armig 180 mm Abzughaken No. 106/A-100-B, Ganzstahl, Hakenbremse 100 mm 3x Verlängerung No. 106/A-100-VB mit Hakenbremse 100 mm 3x Abzughaken No. 106/A-100-S, schlank 100 mm 3x Abzughaken No. 106/S101-S, ohne Klemmstück Spindel No. 1.1406200, SW 17 M14x1,5 200 mm	4,10

Code	No.	Bezeichnung	kg
2836076	EI-1100 CT2-1.04	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20

1100-1.04/12A
Abzieher-Sortiment
Innen/Außen
in L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.04/12A

- Max. Belastung 3 und 5 t
- Für Spannweiten bis zu Ø 200 mm Außen, Ø 70-260 mm Innen, und Spanntiefen bis zu 300 mm
- Schnellspannhaken mit selbsttragenden T-Profil für bessere Kraftübertragung
- Je 2 Ganzstahlverlängerungen 100 und 150 mm mit Hakenbremse für schnelles Einstellen der Haken

Code	No.	Inhalt	kg
2927241	1100-1.04/12A	Universal-Abzieher No. 1x 1.04/1A, 2-armig 130x100 mm Universal-Abzieher No. 1.04/2A 2-armig 200x150 mm Verlängerung mit Hakenbremse No. 106/A-100-VB, 100 mm Verlängerung mit Hakenbremse No. 106/B-150-VB, 150 mm Spindel No. 1.1406200 SW 17 M14x1,5 200 mm Spindel No. 1.2106350KS, SW 22, G 1/2", 350 mm, mit Kugelspitze + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,60
2927268	1100 CT2-1.04/12A	Universal-Abzieher No. 1x 1.04/1A, 2-armig 130x100 mm Universal-Abzieher No. 1.04/2A 2-armig 200x150 mm Verlängerung mit Hakenbremse No. 106/A-100-VB, 100 mm Verlängerung mit Hakenbremse No. 106/B-150-VB, 150 mm Spindel No. 1.1406200 SW 17 M14x1,5 200 mm Spindel No. 1.2106350KS, SW 22, G 1/2", 350 mm, mit Kugelspitze	7,40

Code	No.	Bezeichnung	kg
2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20

WWW.GEDORE.COM

1100-1.41/2A
Trenn- und Abzieh-vorrichtungsgarnitur in L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.41/2A

- Für Spannweiten von Ø 22 bis 115 mm und Spanntiefen bis zu 295 mm
- Inkl. Gewindeadapter für Innengewinde M8-M18
- Zum Lösen und Abziehen dichtaufsitzender Teile wie z. B. Kegelrollenlager, Innenlaufringen

Code	No.	Inhalt	kg
2927284	1100-1.41/2A	Abziehvorrichtung No. 1x 1.38/2, 70-215 mm Trennvorrichtung No. 1.40/2, 22-115 mm Gewindeadapter-Satz No. 1.81/20, für 1- und 2-Loch-Anwendungen, M14x1,2 Verlängerung No. 1.38/CV M14x1,5 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	11,50
2927292	1100 CT2-1.41/2A	Abziehvorrichtung No. 1x 1.38/2, 70-215 mm Trennvorrichtung No. 1.40/2, 22-115 mm Gewindeadapter-Satz No. 1.81/20, für 1- und 2-Loch-Anwendungen, M14x1,2 Verlängerung No. 1.38/CV M14x1,5	7,90

Code	No.	Bezeichnung	kg
2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20

1100-1.30
Innenauszieher-Sortiment in L-BOXX® 136, 8-teilig





1100 L



1100 CT2-1.30

- Für Innendurchmesser 12 - 35 mm
- Für extrem dicht anliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Mit Gleithammer und Gegenstütze

Code	No.	Inhalt	kg
2836041	1100-1.30	Innenauszieher No. 1.30/2,12-15 mm Innenauszieher No. 1.30/3,15-19 mm Innenauszieher No. 1.30/4,19-25 mm Innenauszieher No. 1.30/4A, 25-30 mm Innenauszieher No. 1.30/45, 30-35 mm Gegenstütze No. 1.36/1 für 1.30/0 - 1.30/5 Gleithammer No. 1.35/2, 500 mm, 1,7 kg + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,20
2836025	1100 CT2-1.30	Innenauszieher No. 1.30/2,12-15 mm Innenauszieher No. 1.30/3,15-19 mm Innenauszieher No. 1.30/4,19-25 mm Innenauszieher No. 1.30/4A, 25-30 mm Innenauszieher No. 1.30/45, 30-35 mm Gegenstütze No. 1.36/1 für 1.30/0 - 1.30/5 Gleithammer No. 1.35/2, 500 mm, 1,7 kg	5,00

Code	No.	Bezeichnung	kg
2836033	EI-1100 CT2-1.30	Schaumstoffmodul 2/2 L-BOXX 136 leer	0,20

1100 CT1-7

Ring-Maul-schlüssel-Satz
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 12-teilig



Code	No.	Inhalt	kg
2835908	1100 CT1-7	Ring-Maulschlüssel No. 7, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm	1,50

Code	No.	Bezeichnung	kg
2835924	EI-1100 CT1-7	Schaumstoffmodul 1/2 L-BOXX 136 leer	0,10

1100 CT1-19

Steckschlüssel-Satz 1/2"
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 21-teilig

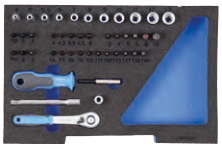


Code	No.	Inhalt	kg
2836009	1100 CT1-19	1/2" Steckschlüsseleinsatz No. 19, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm 1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-20 1/2" Kardanverlängerung No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	2,80

Code	No.	Bezeichnung	kg
2836017	EI-1100 CT1-19	Schaumstoffmodul 1/2 L-BOXX 136 leer	0,09

1100 CT1-20

Steckschlüssel-Satz 1/4"
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 44-teilig



› Universell mit Steckschlüsseleinsätzen und Bits

Code	No.	Inhalt	kg
2835886	1100 CT1-20	1/4" Steckschlüsseleinsatz No. 20, SW 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 1/4" Umschaltknarre 2093 U-20 1/4" Verlängerung No. 2090-4, 97 mm 1/4" Bit-Halter No. 699 6kt Bit-Adapter No. 620, 1/4" 6kt x 1/4" 4kt 1/4" Multigriff No. 676 1/4" Schraubendreher-Bit Schlitz No. 680, 4 4,5 5,5 6,5 8 mm 1/4" Schraubendreher-Bit 6kt No. 685, 3 4 5 6 8 10 mm 1/4" Schraubendreher-Bit Kreuzschlitz No.690, PH 1 2 3 1/4" Schraubendreher-Bit Kreuzschitz No. 690, PZ 1 2 3 1/4" Schraubendreher-Bit TX No. 687, T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,86

Code	No.	Bezeichnung	kg
2835894	EI-1100 CT1-20	Schaumstoffmodul 1/2 L-BOXX 136 leer	0,16

1100 CT1-350

Meißel-Sortiment
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 9-teilig



› Mit ROTBAND-PLUS Fäustel für wuchtige Schläge

Code	No.	Inhalt	kg
2835932	1100 CT1-350	Schlagwerkzeugsatz No. 106, 6tlg Elektrikermeißel No. 112-2508, 250x8x6 mm Maurermeißel No. 110-256, 250x16 mm Fäustel No. 620 E-1000, 1000 g	2,30

Code	No.	Bezeichnung	kg
2835959	EI-1100 CT1-350	Schaumstoffmodul 1/2 L-BOXX 136 leer	0,10

1101-7-7 R
Ring-Maulschlüssel-Satz
in i-BOXX® 72, 15-teilig



- Häufig verwendete Schlüsselweiten als praktische Schlüsselknarre
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2836114	1101-7-7 R	7 R 10 13 17 19 7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24 + 1101 L	2,90

1101-D 20
Steckschlüssel-Satz 1/4" in
i-BOXX® 72
58-teilig



- Universell mit Steckschlüsseleinsätzen und Bits
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2836165	1101-D 20	1/4" Steckschlüsseleinsatz No. 20, SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 mm 2093 U-20 2090-2 -4 2095 620 676 673 6,3 699 680 4 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 685 X 5 6 8 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 688 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 + E-1101 BT + 1101 L	2,00

1101-19
Steckschlüssel-Satz 1/2" in
i-BOXX® 72, 21-teilig



- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2836084	1101-19	1/2" Steckschlüsseleinsatz No. 19, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm 1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-20 1/2" Kardanverlängerung No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	4,05

1101-142-2150
Zangen-Schrauben-dreher-Sortiment
in i-BOXX® 72, 9-teilig



- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2836149	1101-142-2150	3K-Schraubendreher Schlitz No. 2150, 4 5,5 6,5 mm 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2 Spannungsprüfer Schlitz No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Mehrfachzange No.8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm 2K-Griff Universalzange No. 142 10 TL, 10"	1,90

1101-1.29/1K
Kugellagerabzieher-Satz
in i-BOXX® 72



- Kugellagerabzieher-Satz für über 30 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)

Code	No.	für Kugellager No.	Inhalt	kg
2963485	1101-1.29/1K	6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Kopf 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm 129/304 Kopf 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) 129/30 Abzughaken 1 St. 178mm mit 3 Abstandshalter (4x) 129/35 Abzughaken 1 St. 178mm mit 5 Abstandshalter (4x) 1.29/0 Steckgriff brüniert EI-1101 CT-1.29/3K Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer 1101 L GEDORE i-BOXX 72 leer	2,61
2964414	1101 CT-1.29/1K	6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Kopf 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm 129/304 Kopf 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) 129/30 Abzughaken 1 St. 178mm mit 3 Abstandshalter (4x) 129/35 Abzughaken 1 St. 178mm mit 5 Abstandshalter (4x) 1.29/0 Steckgriff brüniert EI-1101 CT-1.29/3K Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	1,75

Code	No.	Bezeichnung	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Schaumstoffmodul i-BOXX 72 leer	0,11

1101-1.29/3K
Kugellagerabzieher-Satz
in i-BOXX® 72



- Kugellagerabzieher-Satz für über 40 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)

Code	No.	für Kugellager No.	Inhalt	kg
2964392	1101-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Kopf 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm 129/304 Kopf 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm 129/404 Kopf 129.406 Spindel SW 19, M18x2,5, 230 mm 129/504 Kopf 129.506 Spindel SW 22, M20x2,5, 235 mm 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) 129/30 Abzughaken 1 St. 178mm mit 3 Abstandshalter (4x) 129/35 Abzughaken 1 St. 178mm mit 5 Abstandshalter (4x) 129/40 Abzughaken 1 St. 226mm mit 5 Abstandshalter (4x) 129/45 Abzughaken 1 St. 226mm mit 11 Abstandshalter (4x) 1.29/0 Steckgriff brüniert EI-1101 CT-1.29/3K Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer 1101 L GEDORE i-BOXX 72 leer	5,78
2964430	1101 CT-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Kopf 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm 129/304 Kopf 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm 129/404 Kopf 129.406 Spindel SW 19, M18x2,5, 230 mm 129/504 Kopf 129.506 Spindel SW 22, M20x2,5, 235 mm 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) 129/30 Abzughaken 1 St. 178mm mit 3 Abstandshalter (4x) 129/35 Abzughaken 1 St. 178mm mit 5 Abstandshalter (4x) 129/40 Abzughaken 1 St. 226mm mit 5 Abstandshalter (4x) 129/45 Abzughaken 1 St. 226mm mit 11 Abstandshalter (4x) 1.29/0 Steckgriff brüniert EI-1101 CT-1.29/3K Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	6,20

Code	No.	Bezeichnung	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Schaumstoffmodul i-BOXX 72 leer	0,11

1100 W-001
Werkzeugkarte mit Zangen/Schrauben-dreher-Sortiment 9-teilig



› Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Code	No.	Inhalt	Inhalt	kg
2836181	1100 W-001	Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-180 JC, 180 mm 2K-Griff Universalzange No. 142 10 TL, 10" 3K-Schraubendreher Schlitz No. 2150, 4 5,5 6,5 mm 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2 Spannungsprüfer Schlitz No. 4615, 3 mm + Werkzeugkarte No. ET-1100 W	Sortiment No. S 1100 W-001 + Werkzeugkarte No. ET-1100 W	1,80
2836211	S 1100 W-001	Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-180 JC, 180 mm 2K-Griff Universalzange No. 142 10 TL, 10" 3K-Schraubendreher Schlitz No. 2150, 4 5,5 6,5 mm 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2 Spannungsprüfer Schlitz No. 4615, 3 mm	Sortiment ohne Werkzeugkarte	1,10

1100 W-002 VDE
Werkzeugkarte mit VDE-Zangen/ Schraubendreher-Sortiment 9-teilig



› Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Code	No.	Inhalt	Inhalt	kg
2836203	1100 W-002 VDE	VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, 2,5 3,5 5,5 mm VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PH 1 2 VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PZ 1 2 + Werkzeugkarte No. ET-1100	Sortiment No. S 1100 W-002 VDE + Werkzeugkarte No. ET-1100 W	1,52
2836238	S 1100 W-002 VDE	VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, 2,5 3,5 5,5 mm VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PH 1 2 VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PZ 1 2	Sortiment ohne Werkzeugkarte	0,80

ET-1100 W
Deckel-Werkzeugkarte leer



› Passend bzw. nachrüstbar für jede L-BOXX®
› Mit Gummischlaufen und Taschen zum Einstecken von Werkzeug

› Montagematerial für L-BOXX® 136 wird mitgeliefert

Code	No.	B	T	H	kg
2678322	ET-1100 W	380	25	310	0,40

1100 L
GEDORE L-BOXX® 136 mit Frontgriff



› Aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
› Deckel- und Frontgriff für variables Tragen der L-BOXX®
› Mit Werkzeugkarte für mehr Ordnung und Stauraum

› Problemlose Integration in Fahrzeugen mit Sortimo® Fahrzeugausrüstung

Code	No.	B	T	H	kg
2823691	1100 L	442	357	151	2,20

1100 R
GEDORE L-BOXX® Roller



- Praktische, mobile Plattform für alle L-BOXX®en
- 4 Lenkrollen zur Selbstmontage, davon 2 Rollen mit Feststeller
- Belastbar bis 100 kg

Code	No.	B	T	H	kg
2823756	1100 R	646	492	184	4,40

1101 L
GEDORE i-BOXX® 72



- Kleinteile-Koffer mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick
- Optionale Insetboxen i3 für die individuelle Sortierung
- Geeignet für i-BOXX® Rack aktiv No. 1101 K

Code	No.	B	T	H	kg
2823705	1101 L	367	316	72	0,90

E-1101 BT
GEDORE Insetbox i3



- Passend für GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Als Aufbewahrung für Kleinteile
- Feinunterteilung möglich mit 2 Trennwänden

Code	No.	B	T	H	kg
2840006	E-1101 BT	262	77	62	0,10

1102 L
GEDORE L-BOXX® Mini



- Kompatibel zum GEDORE BOXX®en-System
- Besonders für kleine Werkzeugsortimente geeignet
- Auch als Box für Kleinteile verwendbar, inkl. Einteilersortiment

Code	No.	B	T	H	kg
2950529	1102 L	260	155	62	0,36

WWW.GEDORE.COM

WERKZEUGSORTIMENTE UND WERKZEUGMODULE

Nicht erst seit 5S ein Thema: GEDORE hat die Werkstattorganisation und Aufbewahrung mit Werkzeug-sortimenten und Modulen perfektioniert.

So vielfältig wie das GEDORE Werkzeugsortiment sind auch die Anwendungsbereiche, in denen es zum Einsatz kommt. Damit jeder Arbeiter an jedem Arbeitsplatz die optimal angepasste Zusammenstellung und größtmögliche Flexibilität bei der Auswahl der benötigten Werkzeuge erhält, bietet GEDORE praktische Werkzeugsätze, abgestimmt auf KFZ, NFZ, Sanitär, Elektroinstallationen oder den universellen Einsatz.

Immer wichtiger wird die sichere und organisierte Aufbewahrung der Werkzeuge. Daher hat GEDORE das Modul-System entwickelt: Werkzeugeinlagen aus ES-Kunst- oder CT-Schaumstoff, angepasst an die Schubladengrößen der GEDORE Werkzeugwagen sowie die Fächer der Werkzeugkästen und -truhen.

Die vielen verschiedenen Modulvarianten bieten die Möglichkeit, Werkzeugwagen und Rollwerkbänke nach Wunsch zu bestücken und so die exakte Einteilung von Werkzeug für die anfallenden Aufgaben zusammenzustellen. Durch die große Auswahl an vorkonfigurierten Modulen, entstehen unzählige Kombinationsmöglichkeiten.



CLEVER KOMBINIERBAR

Optimal für GEDORE Werkzeugwagen und Rollwerkbänke mit variabler Schubfachordnung geeignet

ALLES SICHER VERSTAUT

- Übersichtliche Lagerung
- Sicherer Transport
- Platzsparende Aufbewahrung
- Vielseitig kombinierbar





VIELSEITIG PLATZSPAREND ÜBERSICHTLICH

ES-KUNSTSTOFF MODULE

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Öl- und säurebeständig
- Das Werkzeug liegt verrutschsicher in seinem Nest und ist vor Beschädigungen geschützt
- Griffmulden erleichtern das Herausnehmen des Werkzeuges

CT-SCHAUMSTOFF MODULE

- Einfache optische Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Besonders geeignet für Arbeiten in sensiblen Bereichen, in denen sichergestellt werden muss, dass kein Werkzeug zurückbleibt
- Unterlage blau, Oberlage schwarz. Die Farbe Blau signalisiert fehlendes Werkzeug
- Deutlich sichtbare Werkzeugkonturen erleichtern das Zurücklegen in das richtige Nest
- Das Werkzeug liegt verrutschsicher in seinem Nest und ist vor Beschädigungen geschützt
- Griffmulden erleichtern das Herausnehmen des Werkzeuges
- Resistent gegen Öle und Fette
- Leicht zu reinigen mit Wasser, Seife und einer Hand-/Nagelbürste

1041-002
PROFI-Werkzeugsortiment im Koffer
100-teilig



12,5 | 1/2" | mm

- Profisortiment für alle Gewerke
- Im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Robuster Rahmen aus Aluminium



Code	No.	Inhalt	kg
3082148	1041-002	100 tlg Werkzeugsortiment PROFI + Koffer WK 1041 L	12,9



1 B 8 10 13 17 19 22



19 8 10 13 17 19 22



1990-5



1993 U-20



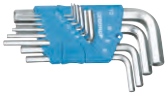
VH 19



666-U-20



H 43 TX-09



H 42-10



60 P 8, 8"



106



137 10



156 S



247 H 30



406



0513-09



647



710



2150 3 4 5,5 6,5 8



2160 PH 0 1 2



2160 PZ 1 2



4534 3



4615 3



8096 140



8098-160 JC



8133-200 JC



8245-180 JC



8316-160 JC



142 10 TL, 10"

1041-001
Werkzeugsortiment BASIC im Koffer
74-teilig



- Basisausstattung für alle Gewerke
- Im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff



- Robuster Rahmen aus Aluminium

Code	No.	Inhalt	kg
3082121	1041-001	74 tlg Werkzeugsortiment BASIC + Koffer WK 1041 L	10,6



7 10 13 17 19 22



666-U-20



PH 42-88 2 2,5 3 4 5 6 8 10



60 P 8



2150 3 4 5,5 6,5 8



2160 PH 0 1 2



247 H 30



710



4534 3



4615 3



8098-160 JC



8133-200 JC



8250-180 JC



8316-160 JC



142 10 TL, 10"



106



0513 195



644

1000
Werkzeugkoffer TOURING
49-teilig



12,5 | 1/2" | mm

- Der perfekte Werkzeugsatz für alle Fälle
- Im handlichen Kunststoffkoffer



- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Maße: B 437 x T 397 x H 160 mm

Code	No.	Inhalt	kg
6600780	1000	49- tlg Werkzeugsortiment TOURING + Koffer WK 1000 L	7



7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19



19 10 11 12 13 14 15 17 19 22



1990 -5 -10



1995



1993 U-20



PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



2150 4 5,5 6,5



2160 PH 1 2



4615 3



0513-09



142 10 TL, 10"



8316-160 JC



8133-180 JC



600 H-300



106

1090
Werkzeugkoffer ELEKTRIKER
87-teilig



6,3 | 1/4" | mm

- Der perfekte Werkzeugsatz für den Elektriker und Hausmeister
- Im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Maße: B 480 x T 370 x H 180 mm

Code	No.	Inhalt	kg
6601590	1090	87-tlg Werkzeugsortiment 1090 + Koffer WK 1018 L	13,155



6 14x17 18x19 21x23 22x24



8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13



D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



680 4 6,5



685 3 4 5 6 8
685 X 5 6 8



687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40



690 1 2
690 PZD 1 2 3



620



673 6,3



676



699



2095



2090 -4



2093 U-10



H 42-10 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10



183 10 TC, 10"



VDE 2162 PZ 1 2



VDE 2162 PH 1 2



VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5



VDE 4616

746



4528



4534 -3



406



142 10 TL, 10"



VDE 8098 -160



VDE 8250 -180 H



VDE 8131 AB -200 H



VDE 8316 -200 H

95 -175



600 H -300



45 S

WWW.GEDORE.COM

1091
Elektro-Werkzeugkoffer
18-teilig



- Stabiler Werkzeugkoffer mit 18-teiligem Grundsortiment
- Besonders für Einsteiger in Elektro-Berufen geeignet
- Diebstahlschutz durch 2 verschließbare Rasten, Lieferung beinhaltet 2 Schlüssel



- Innenmaße: 430 x 200 x 290 mm

Code	No.	Inhalt	kg
1953710	1091	18-tlg Sortiment Elektro + Koffer WK 1091 L	8,25


VDE 2133 7 8 10


VDE 2160 PH 1 2 3


VDE 2170 3 4 5,5


4528



4533-2


VDE 4616


4629


8097


VDE 8132 -160 H


VDE 8250 -180 H


VDE 8316 -180 H


E-1091 ST

S 1072-001
Werkzeugtasche mit Werkzeugsortiment
29-teilig



- Mit Tragegriff und Trageriemen
- 17 offene Einsteckfächer, davon 1 Einsteckfach mit Klettverschluß

- Zusätzlich 7 innenliegende Stretchbandaufnahmen

Code	No.	Inhalt	kg
3100448	S 1072-001	29-tlg Werkzeugsortiment + Werkzeugtasche WK 1072 L	5,9


7 10 13 14 17 19


D 19 10 13 14 17 19


1990 125


1993 U-20


2150 5,5 8


2160 PH 1 2


42 2 2,5 3 4 5 6 8


142 12 TL, 12"


4615-3 220-250 V


4534-3


8250-180 TL


95-150


4 E-300

S 1400 G
Universal Werkzeugsortiment
100-teilig



12,5 | 1/2"

- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Geliefert in 1500 ES-Modulen, geeignet zur Aufnahme in 5 Schubfächern der GEDORE Werkzeugwagen (z. B. workster) bzw. Werkbänke
- Auch erhältlich im Werkzeugschrank oder auf Werkzeugtafeln

Code	No.	Inhalt	kg
6612790	S 1400 G	100-tlg Werkzeugsortiment Universal	17,7
6613250	1400 G	100-tlg Werzeugsortiment Universal + Schrank 1400 L	46,7



H 42-10 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



1500 ES-2



1500 ES-6



1500 ES-19



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-1993 T



1500 ES-2133



1500 ES-2150 PH



60 CP 8



137 10



600 E-500



406



403



132 -150



424026



225 E-40



8701 2-6



8719 2-6

8722 2-6



8728



1500 E-N L (3x)

S 1151
Werkzeugsortiment
57-teilig



12,5 | 1/2"

- Universal- und Tankstellensortiment
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Auch erhältlich im Werkzeugkasten oder auf Werkzeugtafeln

Code	No.	Inhalt	kg
6607010	S 1151	57 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	9,8
6610660	1151-1335	57 Werkzeuge in metrischen Abmessungen + Werkzeugkasten 1335 L	18,5



2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32



1993 U-10 T



1987



1990 -3 -5 -10



1995

38 16 [2x]



42 2,5 3 4 5 6 8



50



137 10



145 10 C



2150 4 6,5 8



2160 PH 2



299



4611

8250 -180 JC

8316 -160 JC

100 -12

99 10-4

97 -150

600 H -500

S 1007

Mechaniker Werkzeugsortiment
179-teilig



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Die komplette Zusammenstellung für perfekten Einsatz
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen No. WSL-L7 (workster)

- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Code	No.	Inhalt	kg
6601080	S 1007	179-tlg Werkzeugsortiment Mechaniker	27,51



2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13



19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32



2093-U3



1993 U-10 T



1987, 2087

1990 -5 -10, **2090** -4



1995, 2095



IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17



20 E



PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



60 CP 8



298-04



137 10

140



143 10 C



144 7 C



2150 3 4 5,5 6,5 8 10



2153 6,5



156 S



2160 PH 1 2 3



2160 PZ 1 2



2098



2161 PH 1 2



175 1.1/2



248 ST -40



600 H -500

132 -200



139 -400

100-10

99 10-3 12-5

97 -125 -150 -200



98 -125

119 -2 -3 -4 -5 -6 -8



424026



404



407

640 -1800

710

745

KB 819, KB 820

K 1900-018

0513-09

4534 -3

8000 A1, A2

8000 A11, A21

8000 J1, J2

8000 J11, J21

8250 -180 JC

8132 -160 JC

8132 AB -160 JC

8316 -160 JC

8719 2-8

8722 2-8

8725 2-8

8728

8367 -160 JC

8551 1 2 3 4 5 6 7 8

8701 2-8

8722

S 1151 A
Werkzeugsortiment ZOLL
57-teilig



12,5 | 1/2" | "AF

- Universal- und Tankstellensortiment
- Werkzeuge in zölligen Abmessungen
- Auch erhältlich im Werkzeugkasten

Code	No.	Inhalt	kg
6607280	S 1151 A	57 Werkzeuge in zölligen Abmessungen	9,4



2
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
3/8x7/16AF 7/16x1/2AF
9/16x5/8AF 19/32x11/16AF
3/4x25/32AF 13/16x7/8AF



6
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
7/16x1/2AF 9/16x5/8AF
19/32x11/16AF 3/4x25/32AF
13/16x7/8AF 15/16x1AF



D 19
5/16AF 3/8AF 7/16AF
1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF
3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF
1.1/16AF 1.1/4AF



1990
-3 -5 -10



1993 U-10 T



1995

38
16 [2x]



1987



42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF
7/32AF (5,5MM) 1/4AF



2150 4 6,5 8



2160 2



50



137 10



145 10 C



299

100 -12

99 10-4



97 -150



4611



8250 -180 JC



8316 -160 JC



8601 1

S 1500 ES-01
Modul-Sortiment klein
104-teilig



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2"

- Allgemeines Basis-Sortiment für den Einsteiger aller Berufsgruppen
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff

Code	No.	Inhalt	kg
2319845	S 1500 ES-01	Ring-Maulschlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul No. 1500 ES-1 B 1/2" Satz Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-19, 6-kant 1/2" Zubehör für Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-1993 U-20 1/4" Steckschlüssel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-20 Zangen-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-145 Meißel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-350 Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2150 PH	14,02



1500 ES-1 B



1500 ES-19



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-2150 PH

S 1500 ES-02

Modul-Sortiment mittel
207-teilig



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Grundausstattung für den gewerblichen Bereich oder den ambitionierten Heimwerker
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff

Code	No.	Inhalt	kg
2319853	S 1500 ES-02	Ring-Maulschlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul No. 1500 ES-1 B Doppelmaulschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-6 1/2" Satz Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-19 IS 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-ITX 19 LKP 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-IN 19 LKM 1/2" Zubehör für Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-1993 U-20 1/4" Steckschlüssel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-20 Steckschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2133 Satz Maulschlüssel mit Ringratsche in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-7 R Zangen-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-145 Meißel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-350 Mess-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-711 Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2150 PH 1/2" Schraubenlöser-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-K 1900 Montagezangen-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-8000 Distanzmodul leer No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x]	28,3
2657708	1500 ES-02-2004	207 Werkzeuge in metrischen Abmessungen + Werkzeugwagen mit 8 Schubladen No. 2004 0620	117,1



1500 ES-1 B



1500 ES-6



1500 ES-19 IS



1500 ES-ITX 19 LKP



1500 ES-IN 19 LKM



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-2133



1500 ES-7 R



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-711



1500 ES-2150 PH



1500 ES-K 1900



1500 ES-8000



1500 ED-70 K (6x)

WWW.GEDORE.COM

S 1500 ES-03

Modul-Sortiment groß
325-teilig



+



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | 8 | 5/16"

- Umfangreiches Industrie-Sortiment für den Profi
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff

Code	No.	Inhalt	kg
2319861	S 1500 ES-03	Abzieher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-1.07 Ring-Maulschlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul No. 1500 ES-1 B Doppelringschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2 1/2" Satz Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-19 IS 1/2" Zubehör für Steckschlüsseleinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-1993 U-20 1/4" Steckschlüssel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-20 1/4" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. 1500 CTD-20 BIT Steckschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2133 Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2150 PH Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-2163 TX Doppel-Gelenkschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-34 Meißel-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-350 Doppelringschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-400, offen Doppelmaulschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-6 Satz Maulschlüssel mit Ringratsche in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-7 R Mess-Sortiment in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-711 Montagezangen-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-8000 Winkelschraubendreher-Satz in 2/3 ES-Modul No. 1500 ES-DT 2142 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-IN 19 LKM 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-ITX 19 LKP 1/2" Schraubenlöser-Sortiment in 1/3 ES-Modul No.1500 ES-K 1900 VDE-Zangen-Sortiment in 1/3 ES-Modul, No. 1500 ES-VDE 145 VDE-Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul No. 1500 ES-VDE 2170 PZ Schraubenausdreher-Satz No. 8551-55, M3-M18 Winkelschraubendreher-Satz No. H 42 KEL-88, SW 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Kugelkopf Winkelschraubendreher-Satz No. H 43 KTX-07, SW TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schlüsselfeilen-Satz No. 8728 Flachstumpf-, Dreikant-, Vierkant-, Halbrund-, Rund-Feile Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 P 8 10" Gripzange No. 137 10 Spannungsprüfer No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Kabelmesser No. 0513-09, 195 mm 1/2" Schnelldrehscheibe No. 1940 Distanzmodul leer No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x]	38,0
2657716	1500 ES-03-2004	325 Werkzeuge in metrischen Abmessungen + Werkzeugwagen mit 9 Schubladen No. 2004 0810	125,8


1500 ES-1 B


1500 ES-19 IS


1500 ES-1993 U-20


1500 ES 2


1500 ES-20


1500 ES-34


1500 CTD-20 BIT


1500 ES-2133


1500 ES-2150 PH


1500 ES-2163 TX


1500 ES-350


1500 ES-400


1500 ES-6


1500 ES-7 R


1500 ES-711


1500 ES-8000

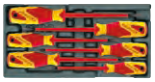

1500 ES-K 1900


1500 ES-DT 42


1500 ES-IN 19 LKM


1500 ES-ITX 19 LKP


1500 ES-VDE 145


1500 ES-VDE 2170 PZ


1500 ES-1.07


8551-55


H 42 KEL-88


H 43 KTX-07


8728


60 P 8


137 10

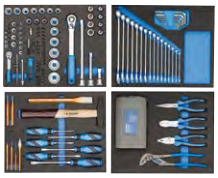

4615 3


0513 09


1940


1500 ED-70 K (7x)

TS-147
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 147-teilig



- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar

Code	No.	Inhalt	kg
2955997	TS-147	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg	11,98

TS-190
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 190-teilig



- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar

Code	No.	Inhalt	kg
2956527	TS-190	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg	17,08

TS-308
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 308-teilig



- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar

Code	No.	Inhalt	kg
2956535	TS-308	1/4"+1/2" Steckschlüssel-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-D19-D20, 81-tlg Ring-Maulschlüssel-Satz in CT-Modul No. TS CT2-7, 24-tlg Werkzeugsortiment in CT-Modul No. TS CT2-2154SK-119, 14-tlg Zangen-Sortiment in CT-Modul No. TS CT2-142, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-6-8000, 15-tlg 1/2" Satz Schraubendrehereinsätze in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-ITX19, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-2133-2163TX, 13-tlg Schraubenschlüssel-Satz in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-7R-2, 28-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-D30, 59-tlg Werkzeugsortiment in 2/4 CT-Modul No. TS CT2-710, 17-tlg Bügelsäge No. 407	30,14

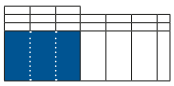
GEDORE MODULSYSTEM

Kombinieren nach Schema

So vielfältig wie das GEDORE Werkzeugsortiment sind auch die Anwendungsbereiche, in denen es zum Einsatz kommt. Damit jeder Arbeiter an jedem Arbeitsplatz die optimal angepasste Zusammenstellung und größtmögliche Flexibilität bei der Auswahl der benötigten Werkzeuge erhält, wurde das GEDORE Modulsystem entwickelt.Die vielen verschiedenen Modulvarianten bieten die Möglichkeit, Werkzeugwagen und Rollwerkbänke nach Wunsch zu bestücken und so die exakte Einteilung von Werkzeug für die anfallenden Aufgaben zusammenzustellen. Durch die große Auswahl an vorkonfigurierten Modulen, entstehen unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Auch für Spezialfälle und Wünsche, die durch das Modulsortiment nicht abgedeckt werden, hat GEDORE eine ideale Lösung parat:

Das iMOD Angebot erlaubt eine individuelle Gestaltung der Werkzeugmodule und genau Abstimmungen auf die eigenen Bedürfnisse und garantieren perfekte Werkzeugordnung.

Schubladengröße mit Bestückungsraster der Werkzeugwagen und Rollwerkbänke



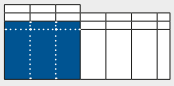
S
B 480 x T 325 mm



1578



1580



M
B 480 x T 400 mm



WSL-M6



2004 0511



2004 0810



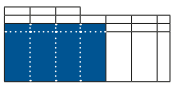
1504



1502



1506 XL



L
B 640 x T 400 mm



WHL-L7



WSL-L7



2005 0511



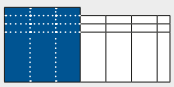
2005 0810



1504 XL



GTT B-S-177
LIMITED EDITION



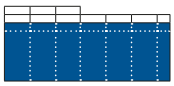
XL
B 480 x T 550 mm
Teilauszug T 505 mm



1505



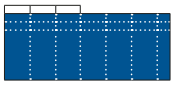
B 1500 L



XXL 1
B 1055 x T 400 mm



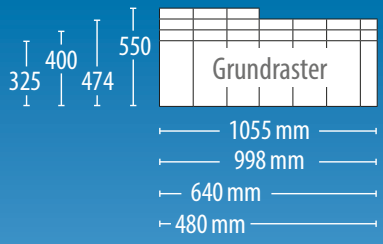
1504 XL



XXL 2
B 998 x T 474 mm



1507 XL

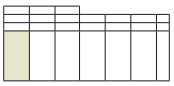


Die Darstellung der Schubladengrößen und Modulvarianten erfolgt über ein gemeinsames Grundraster.

Die jeweiligen Schubladen (blau) sind individuell je nach Raster mit den Werkzeug- und Distanzmodulen (farbig) kombinierbar.

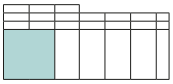


Modulvarianten zum individuellen Bestücken



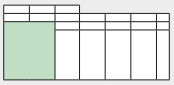
1/3 MODUL
ES + CT1 MODUL
B 157,5 x T 310 mm





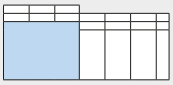
2/3 MODUL
ES + CT2 MODUL
B 315 x T 310 mm





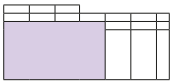
2/4 MODUL
2005 + CT2 MODUL
B 316,5 x T 390 mm





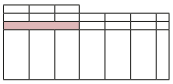
3/4 MODUL
2005 + CT3 MODUL
B 472,5 x T 390 mm





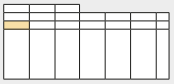
4/4 MODUL
2005 + CT4 MODUL
B 633 x T 390 mm





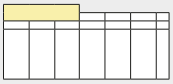
70/70K MODUL
B 475 x T 77 mm





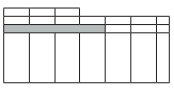
1/3 MODUL DISTANZMODUL
B 152 x T 77 mm





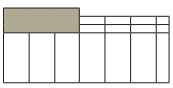
150 K DISTANZMODUL
B 480 x T 150 mm





70 XL DISTANZMODUL
B 625 x T 77 mm





230 CT DISTANZMODUL
B 475 x T 230 mm



1500 ES-1 B
Ring-Maul-schlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6612280	1500 ES-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,79

Code	No.	kg
5620330	1500 E-1B-7 L	0,25

1500 ES-2
Doppelring-schlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6621190	1500 ES-2	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,616

Code	No.	Bezeichnung	kg
5626290	1500 E-2 L	ES-Modul leer	0,25

1500 ES-400
Doppelring-schlüssel-Satz, offen in 1/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1731157	1500 ES-400	400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,824

Code	No.	Bezeichnung	kg
1731173	1500 E-400 L	ES-Modul leer	0,12

1500 ES-6
Doppelmaul-schlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6621000	1500 ES-6	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,702

Code	No.	Bezeichnung	kg
5626100	1500 E-6-7R L	ES-Modul leer	0,25

1500 ES-7
Ring-Maul-schlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6612520	1500 ES-7	7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,232

Code	No.	Bezeichnung	kg
5620330	1500 E-1B-7 L	ES-Modul leer	0,25

1500 ES-7-32
Ring-Maul-schlüssel-Satz in 2/3 ES-Modul



› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1761145	1500 ES-7-32	7 23 24 27 30 32	2,348

Code	No.	Bezeichnung	kg
1761153	1500 E-7-32 L	ES-Modul leer	0,33

1500 ES-7 R
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
2305429	1500 ES-7 R	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,5

Code	No.	Bezeichnung	kg
5626100	1500 E-6-7R L	ES-Modul leer	0,25

1500 ES-34
Doppel-Gelenk-schlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6605070	1500 ES-34	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,272

Code	No.	Bezeichnung	kg
5622890	1500 E-34 L	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-534
Maul-Steck-schlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1813196	1500 ES-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614

Code	No.	Bezeichnung	kg
1813226	1500 E-534 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-2133
Steckschlüssel-Satz in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1751239	1500 ES-2133	2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-20
Steckschlüssel-Satz 1/4" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6626230	1500 ES-20	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10	1,066

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621490	1500 E-20 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-30
Steckschlüssel-Satz 3/8" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6626070	1500 ES-30	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 IN 30 4 5 6 8 10 3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10	1,83

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621220	1500 E-30 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-ITX 30

Satz Schrauben-drehereinsätze 3/8" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1640860	1500 ES-ITX 30	IN 30 L 4 5 6 7 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 IS 30 5,5 6,5 8 10 12 IKS 30 1 2 3 IKS 30 PZD 1 2 3	2,346

Code	No.	Bezeichnung	kg
1643363	1500 E-ITX 30 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-19

Steckschlüssel-einsätze 1/2", 6-kant in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6626580	1500 ES-19	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,956

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621650	1500 E-19 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-D 19

Satz Steckschlüssel-einsätze 1/2", UD-Profil in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1899694	1500 ES-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,9

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621650	1500 E-19 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-19 IS

Satz Steckschlüssel-einsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1733109	1500 ES-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,984

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621650	1500 E-19 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-IN 19 LKM

Satz Schrauben-drehereinsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1402234	1500 ES-IN 19 LKM	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	2,124

Code	No.	Bezeichnung	kg
1402714	1500 E-IN 19 LKM	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-ITX 19 LKP

Satz Schrauben-drehereinsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1402226	1500 ES-ITX 19 LKP	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 708	2,156

Code	No.	Bezeichnung	kg
1402706	1500 E-ITX 19 LKP	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-1993 U-20

Zubehör für Steckschlüsseleinsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1550756	1500 ES-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,9

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621810	1500 E-1993 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-1993 T

Zubehör für Steckschlüsseleinsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6626740	1500 ES-1993 T	1993 U-10 T 1987 1995 1990-5 -10	1,984

Code	No.	Bezeichnung	kg
5621810	1500 E-1993 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-K 19 L

Satz Kraftschrauber-einsätze 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1640836	1500 ES-K 19 L	K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394

Code	No.	Bezeichnung	kg
1643371	1500 E-K 19 L L	ES-Modul leer	0,12

1500 ES-K 1900

Schraubenlöser-Sortiment 1/2" in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1402242	1500 ES-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	1,9

Code	No.	Bezeichnung	kg
1402722	1500 E-K 1900 L	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-DT 2142

Winkelschrauben-dreher-Satz in 2/3 ES-Modul



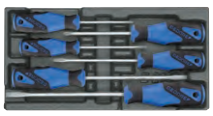
- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1543474	1500 ES-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337

Code	No.	Bezeichnung	kg
1543490	1500 E-DT 2142 L	ES-Modul leer	0,27

1500 ES-2150 PH

Schraubendreher-Satz in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1523708	1500 ES-2150 PH	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PH 1 2	0,82

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-2150 PZ
Schraubendreher-Satz
in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1523694	1500 ES-2150 PZ	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	0,846

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-2163 TX
Schraubendreher-Satz
in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1582666	1500 ES-2163 TX	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-2163 TXB
Schraubendreher-Satz
in 1/3 ES-Modul

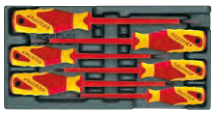


- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1616625	1500 ES-2163 TXB	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-VDE 2170 PZ
VDE-Schrauben-dreher-Satz
in 1/3 ES-Modul



1000 V

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ	VDE 2170 4 5,5 6,5 8 VDE 2160 PZ 1 2	0,846

Code	No.	Bezeichnung	kg
2823829	1500 E-2133 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-145
Zangen-Sortiment
in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6614650	1500 ES-145	142 10 JC 8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC	1,4

Code	No.	Bezeichnung	kg
5620840	1500 E-145 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-VDE 145
VDE-Zangen-Sortiment
in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1733079	1500 ES-VDE 145	142 10 C VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H	1,32

Code	No.	Bezeichnung	kg
5620840	1500 E-145 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-8000
Montagezangen für Sicherungsringe in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1402196	1500 ES-8000	8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136

Code	No.	Bezeichnung	kg
1446479	1500 E-8000 L	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-137
Gripzangen-Sortiment in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
2188198	1500 ES-137	137 7 137 10 137 KR-7 138 Y	1,97

Code	No.	Bezeichnung	kg
2188139	1500 E-137 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-350
Meißel-Sortiment in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
6613760	1500 ES-350	97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818

Code	No.	Bezeichnung	kg
5620680	1500 E-350 L	ES-Modul leer	0,14

1500 ES-711
Mess-Sortiment in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1402218	1500 ES-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,972

Code	No.	Bezeichnung	kg
1402692	1500 E-711 L	ES-Modul leer	0,15

1500 ES-1.07
Abzieher-Satz in 1/3 ES-Modul



- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Öl- und säurebeständig

Code	No.	Inhalt	kg
1933213	1500 ES-1.07	1x 106/103 1x 107/103 1x 1.1406140 3x 106/S100-E	1,98

Code	No.	Bezeichnung	kg
1933248	1500 E-1.07 L	ES-Modul leer	0,2

1500 ED-30
Distanzmodul
leer



- Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule No. 1500 ES in den Schubfachgrößen B 480 x T 350 mm
- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Maße: B 157 x T 30 x H 42 mm

Code	No.	B	T	H	kg
5626370	1500 ED-30	157	30	42	0,03

1500 ED-70
Distanzmodul mit
Kleinteiledosen



- Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule No. 1500 ES in den Großraumschubladen B 480 x L 400 mm bei Werkzeugwagen No. 2004 und Werkbänken No. 1502, 1504, 1505 sowie 1506 XL
- Modul aus Stahlblech mit 4 praktischen Klarsichtdosen, Ausführung L ohne Dosen
- Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm

Code	No.	B	T	H	kg
5627930	1500 ED-70 L	475	77	40	0,75
6627120	1500 ED-70	475	77	40	0,90

1500 ED-70 K
Distanzmodul
leer



- Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule No. 1500 ES in Schubladen der Tiefe 400 mm, bei Werkzeugwagen No. 2004 und Werkbänken No. 1502, 1504, 1505 sowie 1506 XL
- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm

Code	No.	B	T	H	kg
1618687	1500 ED-70 K	475	77	40	0,12

1500 ED-70 S
Distanz-Blechmodul
1/3
leer



- Für Werkzeugwagen No. WSL-L7 (workster) und No. 2005, Werkbank No. 1504 XL und Werkzeugtruhe No. 2430, als Distanzstück für 1/3 Modul geeignet
- Modul aus Stahlblech
- Maße: B 152 x T 77 x H 40 mm

Code	No.	B	T	H	kg
1851462	1500 ED-70 S	152	77	40	0,15

1500 ED-70 XL
Distanz-Blechmodul
leer



- Geeignet z. B. zur Aufnahme von Drehmomentschlüsseln oder anderen langen Werkzeugen bzw. Kleinteilen
- Für Werkzeugwagen No. WSL-L7 (workster) und No. 2005, Werkbank No. 1504 XL und Werkzeugtruhe No. 2430
- Modul aus Stahlblech
- Maße: B 625 x T 77 x H 40 mm

Code	No.	B	T	H	kg
1803069	1500 ED-70 XL	625	77	40	0,854

1500 ED-230 CT
Distanzmodul
leer



Code	No.	B	T	H	kg
3036650	1500 ED-230 CT	475	230	35	0,055

1500 ED-85
Distanz-Blechmodul
leer



- Modul aus Stahlblech
- Maße: B 538 x T 85 x H 40 mm

Code	No.	B	T	H	kg
1972588	1500 ED-85	538	85	40	0,845

1500 ED-150 K
Längsmodul
leer



- Geeignet z. B. zur Aufnahme von Drehmomentschlüsseln oder anderen langen Werkzeugen bzw. Kleinteilen
- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- Maße: B 480 x T 150 x H 42 mm

Code	No.	B	T	H	kg
1879243	1500 ED-150 K	480	150	42	0,15

WWW.GEDORE.COM

1500 CT2-1 B
Ring-Maulschlüssel-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
315 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308819	1500 CT2-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,385

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322277	EI-1500 CT2-1B L	Check-Tool-Modul leer	0,07

1500 CT1-2
Doppelring-schlüssel-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308827	1500 CT1-2	Doppelringschlüssel UD-Profil No. 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,36

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322285	EI-1500 CT1-2 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-400
Doppelring-schlüssel-Satz, offen
in 1/3 Check-Tool-Modul

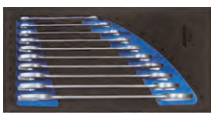


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309068	1500 CT1-400	Doppelringschlüssel offen 6-kant, No. 400, SW 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19 mm	0,565

Code	No.	Bezeichnung	kg
2324210	EI-1500 CT1-400 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-6
Doppelmaul-schlüssel-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308851	1500 CT1-6	Doppelmaulschlüssel No. 6, SW 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	1,44

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322307	EI-1500 CT1-6 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT2-7
Ring-Maulschlüssel-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
315 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308878	1500 CT2-7	Ring-Maulschlüssel No. 7, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Winkelschraubendreher-Satz No. PH 42-88 6-kant SW 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	1,75

Code	No.	Bezeichnung	kg
2324164	EI-1500 CT2-7 L	Check-Tool-Modul leer	0,07

1500 CT2-7-32
Ring-Maulschlüssel-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
315 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308886	1500 CT2-7-32	Ring-Maulschlüssel No. 7, SW 23 24 27 30 32 mm	1,865

Code	No.	Bezeichnung	kg
2324172	EI-1500 CT2-7-32 L	Check-Tool-Modul leer	0,07

1500 CT1-7 R
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche
in 1/3 Check-Tool-Modul

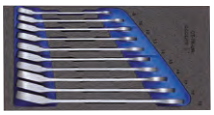


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308894	1500 CT1-7 R	Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 R, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,24

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-7 UR
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2331969	1500 CT1-7 UR	Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 UR, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,245

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-7 RA
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2327686	1500 CT1-7 RA	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,27

Code	No.	Bezeichnung	kg
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-7 URA
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2327678	1500 CT1-7 URA	7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,28

Code	No.	Bezeichnung	kg
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-534
Maul-Steck-schlüssel-Satz in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße: 157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309076	1500 CT1-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,405

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322455	EI-1500 CT1-534 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-2133
Steckschlüssel-Satz in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße: 157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309122	1500 CT1-2133	Steckschlüssel mit 3K-Griff No. 2133, SW 5,5 6 7 8 9 10 mm	0,82

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322501	EI-1500 CT1-2133 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-20
Steckschlüssel-Satz 1/4" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße: 157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308967	1500 CT1-20	1/4" Steckschlüsseleinsatz No.20 6-kant, SW 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 1/4" Schraubendrehereinsatz No. IN 20 6-kant, SW 3 4 5 6 8 mm 1/4" Schraubendrehereinsatz No. ITX 20, SW T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 mm 1/4" Steckschlüsseleinsatz No. TX 20, E4 E5 E6 E7 E8 E10 1/4" Quergriff mit Gleitstück No. 2087, 115 mm 1/4" Verlängerung No. 2090-4. 97 mm 1/4" Kardangelenk No. 2095 1/4" Vierkant-Steckgriff No. 2098, 2K-Griff 1/4" Umschaltknarre 2093 U-10, 127 mm	0,845

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322374	EI-1500 CT1-20 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CTD-20 BIT
Steckschlüssel-Sortiment 1/4" in CT-Modul



› Nur für Werkzeugwagen No. 2004 und Werkbänke No. 1502, 1504, 1505 und 1506 XL geeignet
› Für Modelle No. 2005, No. WSL-L7 (workster), No. 2430 und No. 1504 XL zusätzlich Distanzmodul No. 1500 ED-70 S bestellen
› Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm

Code	No.	Inhalt	kg
1733419	1500 CTD-20 BIT	1/4" Steckschlüsseleinsatz No. 20 L, SW 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 mm 1/4" Schraubendreherbit No. 680, SW 4 5,5 6,5 8 mm 1/4" Schraubendreherbit No. 685, SW 2,5 3 4 5 6 mm 1/4" Schraubendreherbit No. 685 X 5 6 8 mm 1/4" Schraubendreherbit No. 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 1/4" Schraubendreherbit No. 690 1 2 3 1/4" Schraubendreherbit No. 690 PZD 1 2 3 Miniatur LED-Leuchte No. 649 Einsatz-Halter No. 673 6,3 Bit-Halter No. 699 1/4" Bit-Adapter No. 620 Multi-Griff No. 676 Kombihaltewerkzeug No. 639	0,7

1500 CT1-30
Steckschlüssel-Satz 3/8"
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308975	1500 CT1-30	3/8" Steckschlüsseleinsatz 6-kant, No. 30, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 3/8" Schraubendrehereinsatz 6-kant, No. IN 30, SW 4 5 6 8 10 mm 3/8" Kardangelenk, No. 3095, 51 mm 3/8" Quergriff, No. 3087 3/8" Verlängerung, No. 3090 -5 -10, 125 250 mm 3/8" Umschaltknarre, No. 3093 U-10, 200 mm	1,67

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322382	EI-1500 CT1-30 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-ITX 30
Satz Schrauben-drehereinsätze 3/8"
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308983	1500 CT1-ITX 30	Steckschlüsseleinsatz 3/8" No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Schraubendrehereinsatz 3/8" No. IN 30 L, 6-kant SW 4 5 6 7 8 10 mm Schraubendrehereinsatz 3/8" No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Schraubendrehereinsatz 3/8" No. ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Schraubendrehereinsatz 3/8" Schlitz No. IS 30, SW 5,5 6,5 8 10 12 mm Schraubendrehereinsatz 3/8" No. IKS 30 1 2 3 Schraubendrehereinsatz 3/8" No. IKS 30 PZD 1 2 3	2,175

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322390	EI-1500 CT1-ITX 30 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-19
Satz Steckschlüssel-einsätze 1/2", 6-kant
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308908	1500 CT1-19	Steckschlüsseleinsatz No. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Schraubendrehereinsatz No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,79

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool-Modul leer	0,047

1500 CT1-D 19
Satz Steckschlüssel-einsätze 1/2", UD-Profil
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308916	1500 CT1-D 19	Steckschlüsseleinsatz 1/2" No. D 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Schraubendrehereinsatz 1/2" No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,68

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool-Modul leer	0,047

1500 CT1-19 IS
Satz Steckschlüssel-einsätze 1/2"
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308924	1500 CT1-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,765

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322331	EI-1500 CT1-19IS L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-IN 19 LKM

Satz Schrauben-drehereinsätze 1/2" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308932	1500 CT1-IN 19 LKM	Schraubendrehereinsatz 1/2" No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm Schraubendrehereinsatz 1/2" No. IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	1,9

Code	No.	Bezeichnung	kg
2957647	EI-1500 CT1-IN 19LKM	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-INX 19 LK

Satz Schrauben-drehereinsätze 1/2" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2957957	1500 CT1-INX 19 LK	INX 19 8 10 12 14 16 18 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100	1,044

Code	No.	Bezeichnung	kg
2957949	EI-1500 CT1-INX 19LK	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-ITX 19 LKP

Satz Schrauben-drehereinsätze 1/2" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP	Schraubendrehereinsatz 1/2" No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Schraubendrehereinsatz 1/2" No. ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 TX-Schraubenlehre No. 708	1,915

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322366	EI-1500 CT1-ITX 19 LKP L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-1993 U-20

Zubehör für Steck-schlüsseleinsätze 1/2" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309114	1500 CT1-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,7

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-1993 T

Zubehör für Steck-schlüsseleinsätze 1/2" in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309106	1500 CT1-1993 T	1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-10 T 1/2" Quergriff No. 1987, 292 mm 1/2" Kardangelenk No. 1995 1/2" Verlängerung No. 1990, 125 250 mm	1,765

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-K 1900
Schraubenlöser-Sortiment 1/2"
in 1/3 Check-Tool-Modul

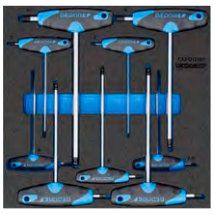


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309092	1500 CT1-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 K 19 LS 17 19 21 22 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	2,645

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322471	EI-1500 CT1-K 1900 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT2-DT 2142
Winkelschrauben-dreher-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
315 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309009	1500 CT2-DT 2142	Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff No. DT 2142, SW 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 mm	0,9

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322412	EI-1500 CT2-DT 2142 L	Check-Tool-Modul leer	0,07

1500 CT1-2150 PH
Schraubendreher-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309130	1500 CT1-2150 PH	3K-Schraubendreher Schlitz No. 2150, 4 5,5 6,5 8 mm 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2	0,63

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-2150 PZ
Schraubendreher-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul

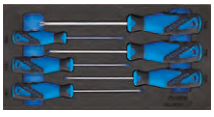


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309149	1500 CT1-2150 PZ	3K-Schraubendreher Schlitz No. 2150, 4 5,5 6,5 8 mm 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PZ 1 2	0,63

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-2163 TX
Schraubendreher-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul

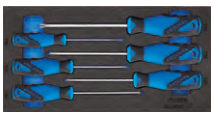


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309157	1500 CT1-2163 TX	3K-Schraubendreher Innen-TX, No. 2163 TX SW T8 T10 T15 T20 T25 T30 mm	0,4

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322544	EI-1500 CT1-2163 TX	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-2163 TXB
Schraubendreher-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul

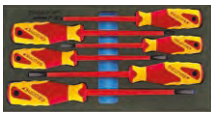


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309165	1500 CT1-2163 TXB	3K-Schraubendreher Innen-TX mit Bohrung No. 2163 TXB, SW T10 T15 T20 T25 T30 T40 mm	0,5

Code	No.	Bezeichnung	kg
2324237	EI-1500 CT1-2163 TXB	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-VDE 2170 PZ
VDE-Schrauben-dreher-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ	VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, SW 4 5,5 6,5 8 mm VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PZ 1 2	0,625

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322552	EI-1500 CT1-VDE 2170	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-142
Zangen-Sortiment
in 1/3 Check-Tool-Modul

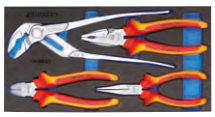


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309025	1500 CT1-142	10" Universalzange No. 142 10 JC, 2K-Griff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm 2K-Griff Flachrundzange No. 8132-160 JC, 160 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm 2K-Griff	1,217

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322420	EI-1500 CT1-142 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-VDE 142
VDE-Zangen-Sortiment
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309033	1500 CT1-VDE 142	Universalzange No. 142 10 C, 10" VDE-Kraft-Kombinationszange No. VDE 8250-180 H VDE-Flachrundzange No. VDE 8132-160 H VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H	1,158

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322439	EI-1500 CT1-VDE 142 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-8000
Montagezangen-Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul

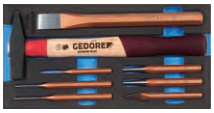


› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309181	1500 CT1-8000	Montagezange für Außensicherungsringe No. 8000 A 1 A 2 A 21 Montagezange für Innensicherungsringe No. 8000 J 1 J 2 J 21	1,009

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322560	EI-1500 CT1-8000 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-350
Meißel-Sortiment
in 1/3 Check-Tool-Modul



› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309041	1500 CT1-350	Flachmeißel No. 97-250, 250x24 mm Kreuzmeißel No. 98-125, 125 mm Durchtreiber No. 99 12-5 12-8, Ø 5 8 mm Körner No. 100-12, 120x12x5 mm Splinttreiber, No. 119-1,5 3 4 mm Schlosserhammer ROTBAND-PLUS, No.600 H-300, mit Hickorystiel, 300g	1,425

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322447	EI-1500 CT1-350 L	Check-Tool-Modul leer	0,05

1500 CT1-711
Mess-Sortiment
in 1/3 Check-Tool-Modul



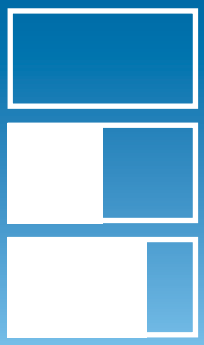
› Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2309084	1500 CT1-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,93

Code	No.	Bezeichnung	kg
2322463	EI-1500 CT1-711 L	Check-Tool-Modul leer	0,05



IN 3 GRÖSSEN:



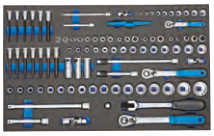
CT-MODULE 2005 CT

Für XL-Volumen Schubladen

- CT4 = 1/1 Schublade 2005, workster (633 x 390 x 35 mm)
- CT4 passend für 2005, workster, 1504 XL, 2430

2005 CT4-U-20

Steckschlüssel-Satz 1/4"-3/8"-1/2" in 4/4 Check-Tool-Modul



6,3 | 1/4"

› Maße: 633 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016257	2005 CT4-U-20	1/4" Steckschlüsseleinsatz No. 20, SW 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 1/4" Umschaltknarre No. 2093 U-20 1/4" Quergriffknarre No. 2093 U-3 T 1/4" Verlängerung No. 2090-4 -6, 97 148 mm 1/4" Kardangelenk No. 2095 3/8" Steckschlüsseleinsatz No. D 30, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm 3/8" Schraubendrehereinsatz No. IN 30 L, SW 4 5 6 7 8 10 3/8" Schraubendrehereinsatz No. ITX 30 L, T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 3/8" Steckschlüsseleinsatz No. TX 30, E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 3/8" Schraubendrehereinsatz No. IKS 30, 1 2 3 3/8" Schraubendrehereinsatz No. IKS 30 PZD 1 2 3 3/8" Schraubendrehereinsatz No. IS 30, SW 5,5 6,5 8 10 12 mm 3/8" Zündkerzeneinsatz mit Haltefeder 20,8 mm 3/8" Zündkerzeneinsatz mit Haltefeder 16 mm 3/8" Zündkerzeneinsatz mit Haltefeder 18 mm 3/8" Umschaltknarre No. 3093 U-20 3/8" Verlängerung mit Auslöser No. 3090 A-5 -10 3/8" Kardangelenk No. 3095 1/2" Steckschlüsseleinsatz No. D 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm 1/2" Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 1/2" Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10, 125 250 mm 1/2" Reduzierstück 1/2" auf 3/8" No. 1930 1/2" Kardangelenk 1/2" No. 1995 1/2" Gelenkgriff No. 1996, 255 mm	7,64

2005 CT2-D 19

Steckschlüssel-Sortiment 1/2" in 2/4 Check-Tool-Modul



12,5 | 1/2"

› Maße: 316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016494	2005 CT2-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36 1990-5 -10 1993 U-20 1995 1996	4,7

2005 CT2-D 30

Steckschlüssel-Sortiment 3/8" in 2/4 Check-Tool-Modul



10 | 3/8"

› Maße: 316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016486	2005 CT2-D 30	D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 D 30 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 25/32 7/8 15/16 1" D 30 L 10 13 17 19 22 52 53 56 3090-3 -5 -10 3093 U-20 3095 3096	3,6

2005 CT2-D 20
Steckschlüssel-Sortiment 1/4" in 2/4 Check-Tool-Modul



6,3 | 1/4"

› Maße: 316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016478	2005 CT2-D 20	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 13/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2093 U-3 T 2093 HR-94 2090-2 -4 -6 -12 2095 2097 2098 T 620 639 680 4 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 690 1 2 690 PZD 1 2 3 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	1,9

2005 CT3-32
Steckschlüssel-Sortiment 3/4" in 3/4 Check-Tool-Modul

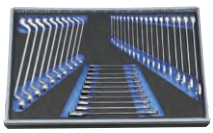


20 | 3/4"

› Maße: 472,5 x 390 x 50 mm
› Geeignet für: alle Schubladen bei den Modellen No.: B 1500, 1502, 1505, sowie nur Schubladen mit Höhe 137 und 207 mm bei den Modellen No.: 1504, 1504 XL, 1506, 1507 XL, 2004, 2005, WSL-L7 (workster), WHL-L7 (workster), WSL-M6 (workster)

Code	No.	Inhalt	kg
2752727	2005 CT3-32	Steckschlüsseleinsatz 3/4" 6-kant UD-Profil No. 32, SW 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16 200 mm, 400 mm Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2, 510 mm Quergriff 3/4" No. 3287	9

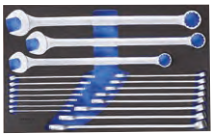
2005 CT4-2-7
Ring-Maulschlüssel-Satz in 4/4 Check-Tool-Modul



› Maße: 633 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016265	2005 CT4-2-7	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	5,9

2005 CT4-7 XL
Ring-Maulschlüssel-Satz in 4/4 Check-Tool-Modul



UNIT DRIVE

› Maße: 633 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2704226	2005 CT4-7 XL	Ring-Maulschlüssel No. 7 XL, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm	8,15

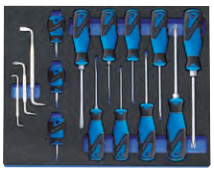
2005 CT2-25PK
Doppelsteck-schlüssel-Satz in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße: 316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2841851	2005 CT2-25PK	25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,6

2005 CT2-2160
Schraubendreher-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016311	2005 CT2-2160	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1	1,6

2005 CT2-119
Werkzeugsortiment
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016338	2005 CT2-119	95-200 99 12-3 12-5 12-6 12-8 100-12 119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175 132-150 133 F-150 133 D-150 702 20 M 706 711 4612	2,73

2005 CT4-2160-119
Werkzeugsortiment
in 4/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
633 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016435	2005 CT4-2160-119	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1 95-200 99 12-3 12-5 12-6 12-8 100-12 119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175 132-150 133-150 133 D-150 702 20 M 706 711 4612	4,05

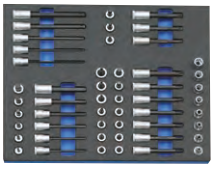
2005 CT4-8000
Werkzeugsortiment
in 4/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
633 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016303	2005 CT4-8000	Schlosserhammer ROTBAND-PLUS No. 600 H-300 -500 Rückschlagfreier Schonhammer No. 248 ST-40 Universalzange No. 142 10 JC Flachrundzange No. 8132-160 JC Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC Montagezange für Außensicherungsringe No. 8000 A 1 2 21 Montagezange für Innensicherungsringe No. 8000 J 1 2 21	4,1

2005 CT2-TX 30
Steckschlüssel-
Satz 3/8"
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016508	2005 CT2-TX 30	IN 30 4 5 6 7 8 10 IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95 IN 30 LK 4 5 6 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 INX 30 5 6 8 INX 30 L 6 8 10	3,2

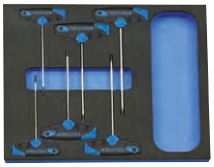
2005 CT2-D 19L
Steckschlüssel-Sortiment 1/2"
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016516	2005 CT2-D 19L	D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 IN 19 10 12 14 17 19 IN 19 L 12-140 14-140 IN 19 LK 10-140 12-140 INX 19 12 14 INX 19 L 12-100 14-100 ITX 19 T55 T60 ITX 19 L T55-100 T60-100 ITX 19 B T50 T55 T60 TX 19 E16 E18 E20 E24	6,9

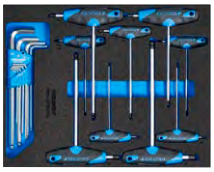
2005 CT2-2142 TX
Schraubendreher-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016559	2005 CT2-2142 TX	2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,7

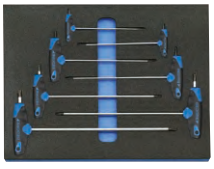
2005 CT2-DT 2142
Winkelschrauben-dreher-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016540	2005 CT2-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	1,45

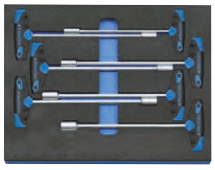
2005 CT2-2143 KTX
Winkelschrauben-dreher-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016567	2005 CT2-2143 KTX	DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,62

2005 CT2-2133 T
Steckschlüssel-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2016532	2005 CT2-2133 T	2133 T 7 8 9 10 11 12 13	1,351

SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Der Schlüssel zum Erfolg: Perfekte Arbeitsergebnisse erzielt man nur mit dem perfekten Schraubenschlüssel. Der Name GEDORE steht dabei weltweit für exakte Nennmaße, lange Lebensdauer, volle Drehmomentübertragung und Arbeitssicherheit.

Mit dem Schraubenschlüssel nahm 1919 die GEDORE Geschichte ihren Anfang. Seitdem ist das Sortiment an Maul-, Ring-, Ringratschen- und Spezialschlüsseln ständig gewachsen. Klassiker wie der No. 6 und die Schlüsselknarre 7R setzten nach wie vor Maßstäbe hinsichtlich Präzision und Zuverlässigkeit. Alle GEDORE Schraubenschlüssel vereint die Fertigung aus hochwertigem Stahl im Schmiedeofen, die exakten Nennmaße und die aufwändige Oberflächenveredelung. Qualität made in Germany für das Optimum an Arbeitsqualität und -sicherheit.



PRÄZISION, MAßHALTIGKEIT UND PASSGENAUIGKEIT

- Die wichtigsten Voraussetzungen für schonendes und sicheres Arbeiten
- Volle Übertragung des möglichen Drehmoments
- Längere Lebensdauer von Schraube und Schlüssel
- Schraubenkopfschonende Profile (UD, Maul, 6-kant)
- Kleinste Fertigungstoleranzen sorgen für perfekten Sitz des Schlüssels auf der Schraube

WARUM MATT VERCHROMT?

- Blendfreie Optik
- Sicherer Griff, auch bei öligen Händen
- Doppelter Korrosionsschutz







LANGLEBIG UND SEHR BELASTBAR

- Für harte Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Hohe Biegesteifigkeit - Verbiegen statt Brechen oder Splittern bei Überlastung
- Extreme Härte für besonders lange Lebensdauer

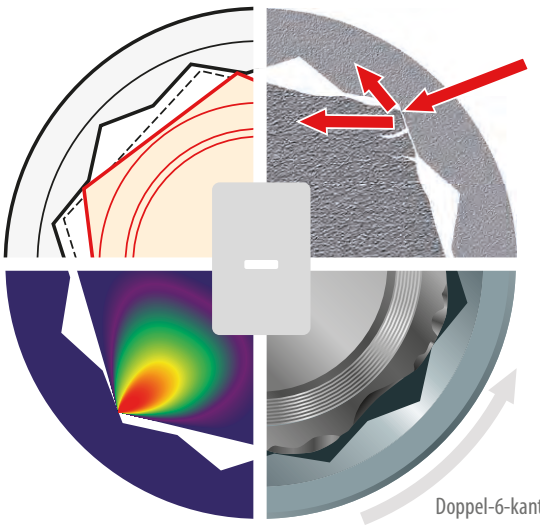
EINE GUT FUNKTIONIERENDE GROSSFAMILIE

- Extrem große Auswahl in genormten, ungenormten, metrischen (mm), zölligen (AF) und Whitworth (W) Maßen
- Einzeln oder in praktischen Sätzen bzw. in Modulen erhältlich

GEDORE UNIT-DRIVE

Das GEDORE UNIT-DRIVE Profil verhindert das „Runddrehen" von Schraubenköpfen durch ein Wellenprofil ohne spitze oder scharfe Kanten.

HERKÖMMLICHES PROFIL



1 Die geringere Anlagefläche verringert den Kraftschluss. Eine sichere Drehmomentübertragung ist nicht mehr möglich und kann zur Gefahr werden.

2 Durch den Einfluss der scharfen Kanten erhöht sich die Kerbwirkung auf den Schraubenkopf. Das Profil wird zerstört.

3 Rundgedrehte Schraubenkopfprofile können nicht mehr gelöst werden, da keine Übertragung des Drehmoments mehr erfolgt - das Werkzeug rutscht durch.

4 Starker Krafteinfluss auf die Spitze des Schraubenkopfprofils. Punktueller Druck deformiert den Schraubenkopf.

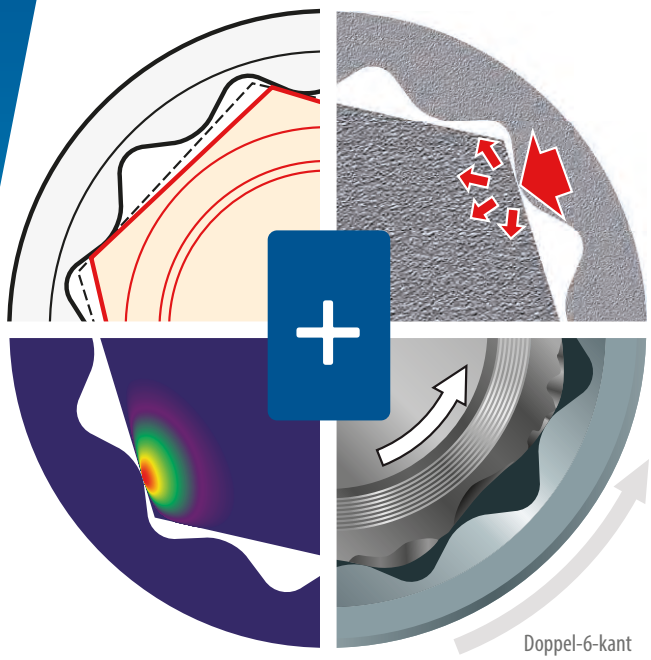
1 Größere Anlagefläche gibt sicheren Kraftschluss auch bei Schraubköpfen, deren Maße außerhalb der Toleranz liegen.

2 Gleichmäßige Verteilung der Kraft auf die Flanken des Schraubenkopfes. Die somit reduzierte Kerbwirkung verhindert ein Runddrehen des Schraubenkopfes.

3 Selbst abgenutzte Schraubköpfe werden durch die schonende Drehmomentübertragung sicher gelöst - kein Durchrutschen des Werkzeugs.

4 Durch den optimal verteilten Krafteinfluss können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.

GEDORE UNIT-DRIVE PROFIL (UD-PROFIL)



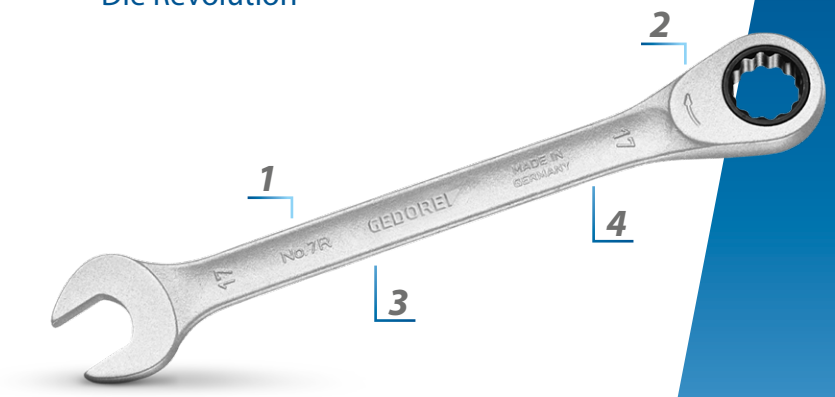
OPTIMALER KRAFTSCHLUSS SCHONT SCHRAUBENKÖPFE

Vergrößerte, runde Anlageflächen der GEDORE Werkzeuge sorgen für eine sichere Drehmomentübertragung, die gleichmäßig auf den Schraubenkopf wirkt.

Die dadurch auf ein Minimum reduzierte Kerbwirkung verhindert eine Beschädigung des Schraubenkopfprofils - ein Plus an Sicherheit, da ein Abrutschen und Durchdrehen vermieden wird, selbst bei beschädigten Schraubköpfen.

SCHLÜSSELKNARRE

Die Revolution



1 HANDSYMPATHISCHE HAPTIK DURCH TAILLIERTEN SCHAFT

2 FÜR RATSCHENDES LÖSEN ODER SCHNELLANZUG

3 VERWINDUNGSSTEIFE GEOMETRIE MIT DOPPEL-T-TRÄGER EFFEKT

4 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

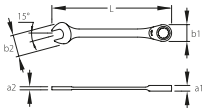
- Mit gleichen Schlüsselweiten
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperreinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert

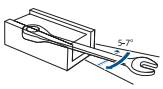
- Glühend geschmiedet
- Maul: präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen
- Mit Adapter 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) werden der 7 R und 7 UR zur (Bit-)Knarre

7 R

Maulschlüssel mit Ringratsche flache Ausführung







- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Flache Ausführung
- Hohe Drehmoment-übertragung

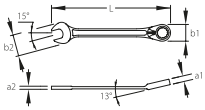
Code	No.	mm	L	kg
2297051	7 R 8	8,0	140	0,032
2297078	7 R 9	9,0	150	0,042
2297086	7 R 10	10	160	0,054
2297094	7 R 11	11	164	0,063
2297108	7 R 12	12,0	170	0,069
2297116	7 R 13	13,0	180	0,088
2297124	7 R 14	14,0	190	0,101
2297132	7 R 15	15,0	200	0,125
2297140	7 R 16	16,0	212	0,137
2297159	7 R 17	17,0	225	0,160

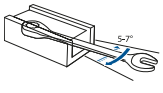
Code	No.	mm	L	kg
2297167	7 R 18	18,0	237	0,197
2297175	7 R 19	19,0	250	0,202
2219433	7 R 21	21,0	274	0,262
2297191	7 R 22	22,0	292	0,319
2297205	7 R 24	24,0	325	0,520
2297213	7 R 27	27,0	359	0,590
2297221	7 R 30	30,0	399	0,780
2297248	7 R 32	32,0	424	0,920
2219549	7 R 34	34,0	449	1,011
2219557	7 R 36	36,0	480	1,208

7 UR

Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar







- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- Hohe Drehmoment-übertragung

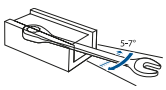
Code	No.	mm	L	kg
2297256	7 UR 8	8,0	140	0,037
2297264	7 UR 9	9,0	150	0,043
2297272	7 UR 10	10,0	160	0,053
2297280	7 UR 11	11,0	164	0,062
2297299	7 UR 12	12,0	170	0,069
2297302	7 UR 13	13,0	180	0,081
2297310	7 UR 14	14,0	190	0,098
2297329	7 UR 15	15,0	200	0,120

Code	No.	mm	L	kg
2297337	7 UR 16	16,0	212	0,153
2297345	7 UR 17	17,0	225	0,166
2297353	7 UR 18	18,0	237	0,178
2297361	7 UR 19	19,0	250	0,218
2244500	7 UR 21	21,0	274	0,264
2297388	7 UR 22	22,0	292	0,319
2297396	7 UR 24	24,0	325	0,449

7 R-005

Satz Maulschlüssel mit Ringratsche 5-teilig



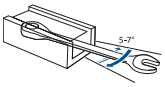


- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Flache Ausführung
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2297434	7 R-005	7 R 8 10 13 17 19 mm	5	0,932

7 R-012
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche 12-teilig





- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Flache Ausführung
- Im stabilen Blechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2297442	7 R-012	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

7 UR-005
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar 5-teilig



- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2327651	7 UR-005	7 UR 8 10 13 17 19 mm	5	0,93

7 UR-012
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar 12-teilig



- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- Im stabilen Blechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

7 RA 183
Ratschenschlüssel-Satz mit Zangenschlüssel



- Flexibel bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Flache Ausführung
- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Mit UD-Profil
- Mit Antriebsadapter für 1/4" und 1/2" Einsätze
- Inkl. Zangenschlüsssel Gr.7 (für SW 0 - 42mm / 0" -1 5/8")
- Mit aufsteckbaren Schonbacken für empfindliche Oberflächen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3416356	7 RA 183	7 R Maulschlüssel mit Ringratsche 8 10 13 17 19 mm 7 RA-12,5 Adapter 1/2" 19 mm 7 RA-6,3 Adapter 1/4" 10 mm 183 7 TC Zangenschlüssel inkl. Schonbacken WK 19DM/IN19 L Kasten leer EI-7 RA 183 Schaumeinlage leer	10	1,7

7 RA
Antriebs-Adapter für 7 R/7 UR



- Der Einsteckesechskant macht aus einem Ringratschenschlüssel eine Knarre
- Mit Druckknopfauslösung, verschleißfest manganphosphatiert
- Schnelldrehring für schnelles Lösen oder Festziehen
- Sicherer Sitz in der Ringratsche durch Sprengring

Code	No.	mm	"	■	H	kg
2320495	7 RA-6,3	10	1/4"	6,3	18	0,011
2320487	7 RA-10	13	3/8"	10,0	24	0,030
2320479	7 RA-12,5	19	1/2"	12,5	32	0,070

7 RB
Bit-Adapter
für 7 R/7 UR



- Der Einsteckbithalter macht aus einem Ringratschenschlüssel eine Bit-Knarre
- Sicherer Sitz in der Ringratsche durch Kugelarretierung
- Mit Magnethalter

Code	No.	mm	"	⬡	H	kg
2329239	7 RB-6,3	10	1/4"	6,3	20,5	0,011
2327643	7 RB-8	10	5/16"	8,0	23	0,015

NO. 1 B
Der starke Alleskönner



1 MAUL: PRÄZISE AUF EXAKTES NENNMAß GESCHLIFFEN FÜR OPTIMALE KONTAKTFLÄCHEN

2 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

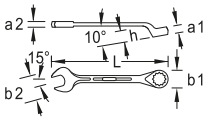
3 RINGSEITE 10° GEKRÖPFT, SCHLANK, DÜNNWANDIG UND STARK

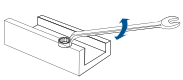
4 DURCH KRAFTRIPPE VERSTÄRKTER SCHLANKER SCHAFT AN DER MAULSEITE GARANTIERT HÖCHSTE DREHMOMENTE

- Ausführung nach DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738
- Größe 5 und 5,5 mm mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Sorgfältig geschmiedet und fachgerecht verarbeitet
- Ring: gekröpft und 10° abgewinkelt, mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- Tiefliegende bzw. versenkte Muttern oder Schrauben können mit dem gekröpften Ring sicher betätigt werden
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

1 B (MM)
Ring-Maulschlüssel
mit gleichen
Schlüsselweiten
metrisch







- Größe 5 und 5,5 mm mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung
- Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- Zur Betätigung von versenkten oder tiefliegenden Muttern oder Schrauben

*** nicht genormt**

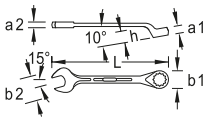
Code	No.	mm	L	kg
6000240	1 B 5	5	100	0,015
6000320	1 B 5,5	5.5	100	0,015
6000400	1 B 6	6	100	0,016
6000590	1 B 7	7	112	0,028
6000670	1 B 8	8	125	0,026
6000750	1 B 9	9	138	0,035
6000830	1 B 10	10	148	0,042
6000910	1 B 11	11	158	0,050
6001050	1 B 12	12	168	0,064
6001130	1 B 13	13	185	0,080
6001210	1 B 14	14	198	0,091
6001480	1 B 15	15	210	0,139
6001560	1 B 16	16	220	0,128
6001640	1 B 17	17	232	0,153
6001720	1 B 18	18	245	0,183
6001800	1 B 19	19	258	0,210
6001990*	1 B 20	20	270	0,245
6002020	1 B 21	21	280	0,281
6002100	1 B 22	22	292	0,294
6002290*	1 B 23	23	305	0,350
6002370	1 B 24	24	318	0,372

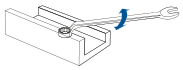
Code	No.	mm	L	kg
6002450*	1 B 25	25	328	0,431
6002530*	1 B 26	26	340	0,481
6002610	1 B 27	27	352	0,514
6002880*	1 B 28	28	370	0,578
6002960*	1 B 29	29	370	0,546
6003180	1 B 30	30	390	0,672
6003260	1 B 32	32	412	0,684
6003340*	1 B 33	33	412	0,827
6004150	1 B 34	34	412	0,784
6003420	1 B 36	36	460	1,147
6003500*	1 B 38	38	460	1,081
6003690	1 B 41	41	520	1,452
6003770	1 B 46	46	550	1,893
6003850	1 B 50	50	580	2,268
6003930	1 B 55	55	620	2,900
6004070	1 B 60	60	660	3,600
6004660*	1 B 65	65	710	4,415
6004740*	1 B 70	70	760	5,625
6004820*	1 B 75	75	810	6,545
6004900*	1 B 80	80	860	8,790

1 B (AF)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten zöllig







- Mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung, ab SW 1.3/8" 12-kant Ring
- Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- Zur Betätigung von versenkten oder tiefliegenden Muttern oder Schrauben

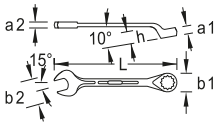
Code	No.	"AF	L	kg
6005120	1 B 1/4AF	1/4"	100	0,016
6005200	1 B 5/16AF	5/16"	125	0,027
6005390	1 B 3/8AF	3/8"	148	0,045
6005470	1 B 7/16AF	7/16"	158	0,053
6005550	1 B 1/2AF	1/2"	185	0,085
6005630	1 B 9/16AF	9/16"	198	0,099
6005710	1 B 5/8AF	5/8"	220	0,136
6005980	1 B 11/16AF	11/16"	245	0,192
6006010	1 B 3/4AF	3/4"	258	0,209
6006280	1 B 13/16AF	13/16"	280	0,269
6006360	1 B 7/8AF	7/8"	292	0,308
6006440	1 B 15/16AF	15/16"	318	0,403
6006520	1 B 1AF	1"	340	0,473
6006600	1 B 1.1/16AF	1.1/16"	352	0,559
6006790	1 B 1.1/8AF	1.1/8"	370	0,587

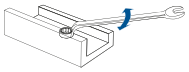
Code	No.	"AF	L	kg
6006870	1 B 1.1/4AF	1.1/4"	412	0,861
6006950	1 B 1.5/16AF	1.5/16"	412	0,789
6007090	1 B 1.3/8AF	1.3/8"	460	1,099
6007170	1 B 1.7/16AF	1.7/16"	460	1,085
6007250	1 B 1.1/2AF	1.1/2"	460	1,113
6007330	1 B 1.5/8AF	1.5/8"	520	1,457
6007410	1 B 1.3/4AF	1.3/4"	550	1,896
6007680	1 B 1.13/16AF	1.13/16"	550	1,870
6007760	1 B 1.7/8AF	1.7/8"	550	1,821
6007840	1 B 2AF	2"	580	2,280
6007920	1 B 2.1/16AF	2.1/16"	580	2,250
6008060	1 B 2.3/16AF	2.3/16"	620	2,855
6008140	1 B 2.1/4AF	2.1/4"	620	2,820
6008220	1 B 2.3/8AF	2.3/8"	660	3,510
6008300	1 B 2.7/16AF	2.7/16"	660	3,630

1 B (WW)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten Whitworth







- Mit 12-kant Ring
- Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- Zur Betätigung von versenkten oder tiefliegenden Muttern oder Schrauben

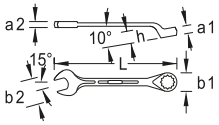
Code	No.	Whitw.	L	kg
6009540	1 B 1/8W	1/8W	138	0,035
6009620	1 B 3/16W	3/16W	158	0,053
6009700	1 B 1/4W	1/4W	185	0,082
6009890	1 B 5/16W	5/16W	210	0,115
6009970	1 B 3/8W	3/8W	245	0,190
6010040	1 B 7/16W	7/16W	280	0,274
6010200	1 B 9/16W	9/16W	340	0,477

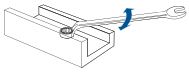
Code	No.	Whitw.	L	kg
6010390	1 B 5/8W	5/8W	370	0,573
6010470	1 B 11/16W	11/16W	390	0,713
6010550	1 B 3/4W	3/4W	412	0,803

1 B (MM) / 1 B (AF)

Ring-Maulschlüssel-Satz metrisch





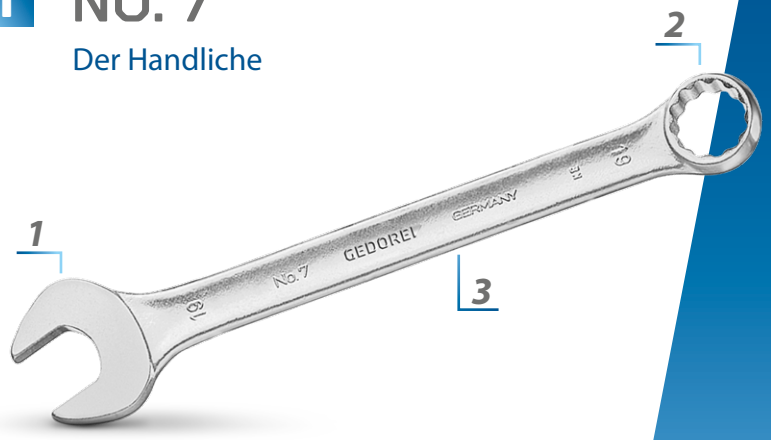


- Mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung, ab SW 1.3/8" 12-kant Ring
- Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- Zur Betätigung von versenkten oder tiefliegenden Muttern oder Schrauben

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6011870	1 B-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	2,600
6011950	1 B-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	1,000
6013300	1 B-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,410
6012250	1 B-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	1,190
6012170	1 B-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	3,390
6012840	1 B-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,925
6013650	1 B-014A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	14	3,488
6000160	1 B-0115	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,385
6012680	1 B-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	2,300
6013060	1 B-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	5,500
6012920	1 B-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	7,500

NO. 7

Der Handliche



1 MAUL: PRÄZISE AUF EXAKTES NENNMAß GESCHLIFFEN FÜR OPTIMALE KONTAKTFLÄCHEN

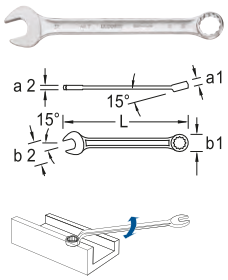
2 RING: 15° ABGEWINKELT, MIT UD-PROFIL - FÜR SCHONENDE KRAFTÜBERTRAGUNG

3 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

- Ausführung nach DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Sorgfältig geschmiedet und fachgerecht verarbeitet
- Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- Sicherer Griff durch Hohlschaft – sehr ergonomisch und handlich
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen
- Für den universellen Einsatz konzipiert
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

7 (MM)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten metrisch



UNIT DRIVE

- Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

*** nicht genormt**

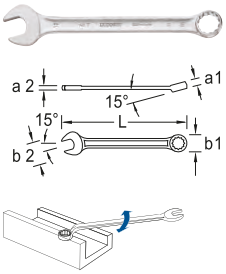
Code	No.	mm	L	kg
6080680*	7 3	3	78	0,006
6080760*	7 3,2	3.2	78	0,006
6080840*	7 3,5	3.5	78	0,006
6080920*	7 4	4	85	0,010
6081060*	7 4,5	4.5	85	0,009
6081140*	7 5	5	92	0,011
6081220*	7 5,5	5.5	92	0,011
6089550	7 6	6	100	0,014
6089630	7 7	7	110	0,017
6089710	7 8	8	120	0,024
6089980	7 9	9	130	0,028
6090050	7 10	10	140	0,033
6090130	7 11	11	150	0,042
6090210	7 12	12	160	0,050
6090480	7 13	13	170	0,058
6090560	7 14	14	180	0,069
6090640	7 15	15	190	0,080
6091610	7 16	16	200	0,092

Code	No.	mm	L	kg
6090720	7 17	17	210	0,111
6091880	7 18	18	220	0,121
6090800	7 19	19	230	0,140
6091960*	7 20	20	240	0,170
6092180	7 21	21	252	0,182
6090990	7 22	22	262	0,200
6092260*	7 23	23	270	0,223
6091020	7 24	24	282	0,264
6092340*	7 25	25	290	0,295
6092420*	7 26	26	302	0,309
6091100	7 27	27	310	0,344
6092500*	7 28	28	320	0,375
6092690*	7 29	29	330	0,394
6091290	7 30	30	340	0,428
6091370	7 32	32	370	0,535
1827987	7 34	34	420	0,624
6089470	7 36	36	460	0,726

WWW.GEDORE.COM

7 (AF)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten zöllig



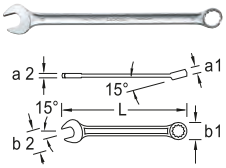
- Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

Code	No.	"AF	L	kg
1436767	7 3/16AF	3/16"	85	0,010
1436775	7 7/32AF	7/32"	92	0,011
6098700	7 1/4AF	1/4"	100	0,013
6098890	7 5/16AF	5/16"	120	0,024
6098970	7 11/32AF	11/32"	130	0,026
6099190	7 3/8AF	3/8"	140	0,038
6099270	7 7/16AF	7/16"	150	0,041
6099430	7 1/2AF	1/2"	170	0,056

Code	No.	"AF	L	kg
6099510	7 9/16AF	9/16"	180	0,063
6099780	7 5/8AF	5/8"	200	0,104
6099860	7 11/16AF	11/16"	220	0,122
6099940	7 3/4AF	3/4"	230	0,148
6100030	7 13/16AF	13/16"	252	0,187
6100110	7 7/8AF	7/8"	262	0,192
6100380	7 15/16AF	15/16"	282	0,296
6100460	7 1AF	1"	302	0,287

7 XL

Ring-Maulschlüssel extra lang



- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich und mehr Drehmoment
- Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

Code	No.	mm	L	kg
1394916	7 XL 7	7	160	0,031
6080090	7 XL 8	8	170	0,042
6080170	7 XL 9	9	180	0,054
6097300	7 XL 10	10	190	0,060
6097490	7 XL 11	11	200	0,076
6100540	7 XL 12	12	210	0,086
6100620	7 XL 13	13	225	0,102
6100700	7 XL 14	14	235	0,120
6100890	7 XL 15	15	250	0,147
6080250	7 XL 16	16	265	0,171
6100970	7 XL 17	17	280	0,196
6080330	7 XL 18	18	295	0,233

Code	No.	mm	L	kg
6101000	7 XL 19	19	310	0,276
6080410	7 XL 21	21	340	0,352
6101190	7 XL 22	22	350	0,392
6101270	7 XL 24	24	400	0,521
6101350	7 XL 27	27	450	0,711
6101780	7 XL 30	30	480	0,839
6101430	7 XL 32	32	500	0,956
6101940	7 XL 34	34	520	1,088
6101510	7 XL 36	36	550	1,248
6102080	7 XL 41	41	600	2,000
6102160	7 XL 46	46	640	2,278

7 XL

Ring-Maulschlüssel-Satz extra lang



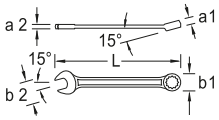
- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich und mehr Drehmoment
- Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

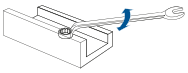
Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6104880	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,962
6104960	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 mm	11	1,794
6095950	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	4,410

7 (MM) / 7 (AF)

Ring-Maulschlüssel-Satz metrisch







- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6092770	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	0,973
6092850	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,536
6091450	7-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,047
6093070	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	0,868
6091530	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,686
6093150	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,700
6093580	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,465
6093660	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	3,360
6093740	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	4,665

NO. 4 R

Der Doppelte mit Ratsche

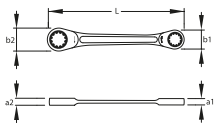


- Flache Ausführung
- Mit dünnwandigen Ringen
- UD-Profil
- Rückschwenkwinkel 7° bis 14x15 mm, 6° von 16x17 mm bis 18x19 mm
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperreinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert
- Glühend geschmiedet
- Bewährte GEDORE Technik neu zusammengefasst: Taillierter Schaft der No. 7 und der weiterentwickelten Mechanik der U-20 Knarren
- Mit Adapter No. 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der No. 4 R zur (Bit-)Knarre

4 R (MM)

Doppel-Ring-ratschenschlüssel

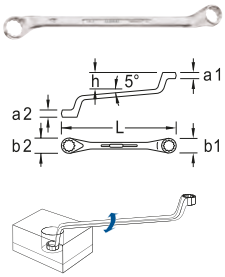




- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Flache Ausführung
- Mit dünnwandigen Ringen
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Mit Adapter No. 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der No. 4 R zur (Bit-)Knarre
- Rückschwenkwinkel 7° bis 14x15 mm, 6° von 16x17 mm bis 18x19 mm

Code	No.	mm	L	kg
2306719	4 R 8X9	8 x 9	134	0,04
2306743	4 R 10X11	10 x 11	153,5	0,07
2306751	4 R 10X13	10 x 13	165,5	0,08
2306786	4 R 12X13	12 x 13	174,5	0,09
2306794	4 R 14X15	14 x 15	197	0,14
2306816	4 R 17X19	17 x 19	235	0,22
2306832	4 R 18X19	18 x 19	248	0,23

2
Doppelringschlüssel



- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Ringe tief gekröpft und 5° abgewinkelt
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
6010630*	2 5,5X7	5.5x7	170	0,062
6015350	2 6X7	6x7	170	0,045
6015430	2 7X8	7x8	180	0,068
6015510	2 8X9	8x9	182	0,065
6015780	2 8X10	8x10	182	0,072
6015860*	2 9X11	9x11	195	0,086
6015940	2 10X11	10x11	195	0,089
6016080*	2 10X12	10x12	195	0,089
6016160	2 10X13	10x13	212	0,122
6016320	2 11X13	11x13	212	0,129
6016590	2 12X13	12x13	212	0,125
6016670	2 12X14	12x14	212	0,134
6016750	2 13X14	13x14	225	0,156
6016830	2 13X15	13x15	225	0,160
6016910	2 14X15	14x15	225	0,154
6017050	2 13X17	13x17	245	0,212
6017130	2 14X17	14x17	245	0,227
6017210	2 16X17	16x17	245	0,205
6017480	2 17X19	17x19	265	0,250
6017560	2 18X19	18x19	265	0,258
6017720	2 19X22	19x22	287	0,352
6017800*	2 20X22	20x22	287	0,345
6017990	2 19X24	19x24	305	0,419
6018020*	2 21X23	21x23	305	0,411

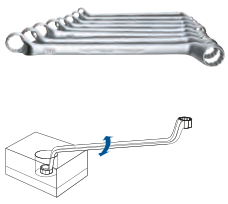
Code	No.	mm	L	kg
6018100	2 22X24	22x24	307	0,412
6018370*	2 24X26	24x26	325	0,503
6018450	2 24X27	24x27	325	0,506
6018530	2 24X30	24x30	345	0,579
6018610*	2 25X28	25x28	345	0,565
6018880*	2 27X29	27x29	345	0,678
6018960	2 27X30	27x30	345	0,628
6019180	2 27X32	27x32	370	0,701
6019260	2 30X32	30x32	370	0,731
6019340	2 30X36	30x36	400	0,872
6019420	2 32X36	32x36	400	0,878
6019500	2 36X41	36x41	440	1,166
6019690*	2 38X42	38x42	440	1,207
6019770	2 41X46	41x46	485	1,535
6019850	2 46X50	46x50	535	2,035
6019930*	2 55X60	55x60	610	3,125
6025660	2 16X18	16x18	265	0,250
6025740	2 18X21	18x21	285	0,327
6025820	2 21X24	21x24	307	0,386
6025900	2 30X34	30x34	375	0,763
6026040	2 34X36	34x36	420	0,929

NO. 2
Der Tiefgängige



- Tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen
- Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt* nicht genormt
- Sorgfältig geschmiedet und fachgerecht verarbeitet:
- Ring: dünnwandig, tief gekröpft und 5° abgewinkelt, mit UD-Profil – für schonende Kraftübertragung
- Hohe Biegesteifigkeit – bricht oder splittert nicht bei Überbelastung und minimiert so das Verletzungsrisiko
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen
- Spezialist für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

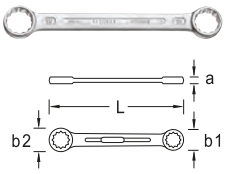
2
Doppelringschlüssel-Satz



- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Ringe tief gekröpft und 5° abgewinkelt

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6030580	2-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,297
6030740	2-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	2,225
6031120	2-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	2,555
6030900	2-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	4,060
6031040	2-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	4,000
6031390	2-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	3,730

4
Doppelringschlüssel gerade



- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Flache Ausführung
- Mit dünnwandigen Ringen

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
6052710	4 6X7	6x7	99	0,014
6053010	4 8X9	8x9	114	0,024
6053280	4 8X10	8x10	115	0,022
6053440	4 10X11	10x11	131	0,034
6053520	4 10X13	10x13	149	0,045
6053870	4 12X13	12x13	149	0,049
6054170	4 13X15	13x15	161	0,064
6054330	4 13X17	13x17	167	0,074
6054250	4 14X15	14x15	161	0,064
6054410	4 14X17	14x17	169	0,077
6054680	4 16X17	16x17	169	0,084
6054760	4 17X19	17x19	186	0,098
6054840	4 18X19	18x19	186	0,106
6054920	4 19X22	19x22	209	0,136
6055140*	4 19X24	19x24	233	0,176
6055060*	4 20X22	20x22	209	0,134
6055220*	4 21X23	21x23	233	0,171
6055300	4 22X24	22x24	233	0,184
6055490*	4 24X26	24x26	261	0,230
6055570	4 24X27	24x27	260	0,249
6055650	4 24X30	24x30	290	0,303
6055730*	4 25X28	25x28	289	0,273
6055810	4 27X32	27x32	320	0,373
6056030	4 30X32	30x32	320	0,399
6056110	4 30X36	30x36	357	0,469
6056380	4 32X36	32x36	357	0,492
6056460	4 36X41	36x41	391	0,616
6056540	4 41X46	41x46	431	0,789
6056620	4 46X50	46x50	473	1,035

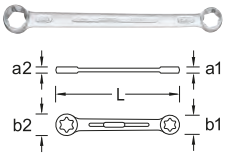
4
Doppelringschlüssel-Satz



- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Flache Ausführung
- Mit dünnwandigen Ringen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6061700	4-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,521
6062000	4-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	1,549
6062190	4-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,000

TX 4
Doppelringschlüssel gerade, für Außen-TX Schrauben



- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten

Code	No.	mm	L	kg
6059800	TX 4 E6XE8	5,74 x 7,52 mm	110	0,014
6059990	TX 4 E10XE12	9,42 x 11,17 mm	140	0,039
6060140	TX 4 E14XE18	12,90 x 16,70 mm	180	0,074
6060220	TX 4 E20XE24	18,45 x 22,16 mm	226	0,163

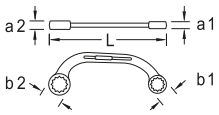
DIE SPEZIELLEN

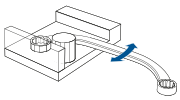


- Mit dünnwandigen Ringen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Die Spezialisten bei engsten Platzverhältnissen

304 (MM)
Starterblockschlüssel





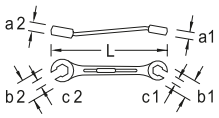


› Mit dünnwandigen Ringen
› Für das Arbeiten in extrem schwer zugänglichen Platzverhältnissen

Code	No.	mm	L	kg
6470040	304 11X13	11x13	150	0,077
6470120	304 13X17	13x17	185	0,140
6470200	304 14X16	14x16	185	0,137
6470390	304 14X17	14x17	185	0,144
6470470	304 15X17	15x17	185	0,150
6470550	304 19X22	19x22	230	0,261
6470630	304 13X15	13x15	185	0,129
6567550	304 16X18	16x18	185	0,163

400 (MM)
Doppelringschlüssel offen





› Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
› Anwendung an Hydraulik-/Bremsleitungen
› Größen 8x10 bis 12x14 mm mit 6-kant Ring
› Köpfe 15° abgewinkelt
› 6-kant Öffnung 30° versetzt, UD-Profil Öffnung 15° versetzt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
6057190	400 8X10	8x10	140	0,045
6056970*	400 9X11	9x11	145	0,059
6057270	400 10X11	10x11	150	0,064
6051070*	400 10X12	10x12	150	0,073
6057350	400 11X13	11x13	160	0,077
6057430	400 12X14	12x14	170	0,106
6057000*	400 13X15	13x15	180	0,116
6057510	400 14X17	14x17	195	0,136
6057780	400 17X19	17x19	210	0,179
6058670	400 19X22	19x22	230	0,246
6057860	400 22X24	22x24	250	0,335
6058750	400 24X27	24x27	270	0,408
6058830	400 30X32	30x32	300	0,575
1933175*	400 36X41	36x41	351	0,980
2297183*	400 46X50	46x50	396	0,800

NO. 6

Der Starke-Genaue



- Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt

1 MAUL: PRÄZISE AUF EXAKTES NENNMAß GESCHLIFFEN FÜR OPTIMALE KONTAKTFLÄCHEN

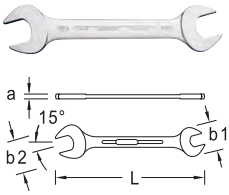
2 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

3 SICHERER GRIFF DURCH SCHLANKEN PROFILSCHAFT

4 MIT FLACHEN KÖPFEN

6 (MM)

Doppelmaulschlüssel metrisch



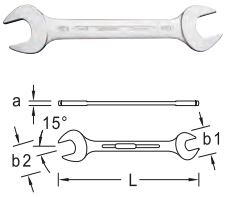
- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
2312107*	6 55X60	55x60	560	3,160
6063400*	6 4X4,5	4x4.5	100	0,014
6063590*	6 4X5	4x5	100	0,013
6063670*	6 5X5,5	5x5.5	100	0,016
6063750*	6 5,5X7	5.5x7	122	0,023
6063830	6 6X7	6x7	122	0,022
6063910*	6 6X8	6x8	122	0,025
6064050	6 7X8	7x8	140	0,034
6064130*	6 7X9	7x9	140	0,035
6064210	6 8X9	8x9	140	0,035
6064480	6 8X10	8x10	140	0,036
6064560*	6 9X10	9x10	157	0,046
6064640*	6 9X11	9x11	157	0,050
6064720	6 10X11	10x11	157	0,050
6064800*	6 10X12	10x12	157	0,051
6064990	6 10X13	10x13	172	0,065
6065100	6 11X13	11x13	172	0,068
6065290*	6 11X14	11x14	172	0,072
6065370	6 12X13	12x13	172	0,069
6065450	6 12X14	12x14	172	0,076
6065530	6 13X14	13x14	178	0,081
6065610	6 13X15	13x15	188	0,098
6065880	6 14X15	14x15	188	0,095
6065960	6 13X17	13x17	205	0,122
6066180	6 14X17	14x17	205	0,119
6066260	6 16X17	16x17	205	0,128
6066340	6 16X18	16x18	205	0,129
6066420	6 17X19	17x19	222	0,168

Code	No.	mm	L	kg
6066500	6 18X19	18x19	222	0,174
6066690*	6 17X22	17x22	236	0,205
6066770	6 19X22	19x22	236	0,219
6066850*	6 20X22	20x22	236	0,213
6066930	6 19X24	19x24	250	0,256
6067070*	6 21X23	21x23	247	0,245
6067150	6 22X24	22x24	250	0,260
6067230*	6 22X27	22x27	266	0,336
6067310*	6 24X26	24x26	266	0,321
6067580	6 24X27	24x27	266	0,337
6067660	6 24X30	24x30	280	0,390
6067740*	6 25X28	25x28	280	0,378
6067820*	6 27X29	27x29	302	0,456
6067900	6 27X30	27x30	302	0,466
6068040	6 27X32	27x32	302	0,487
6068120	6 30X32	30x32	302	0,504
6068200	6 30X36	30x36	328	0,677
6068390	6 32X36	32x36	328	0,594
6068470	6 36X41	36x41	360	0,770
6068550*	6 38X42	38x42	360	0,784
6068630	6 41X46	41x46	400	1,104
6068710	6 46X50	46x50	450	1,445
6068980	6 13X16	13x16	190	0,098
6069360	6 18X21	18x21	236	0,196
6069440	6 21X24	21x24	250	0,268
6069520	6 30X34	30x34	302	0,503
6069600	6 34X36	34x36	328	0,624

6 (AF)
Doppelmaulschlüssel zöllig

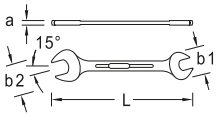


- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

Code	No.	"AF	L	kg
6070020	6 1/4X5/16AF	1/4"x5/16"	122	0,024
6070100	6 5/16X3/8AF	5/16"x3/8"	140	0,035
6070290	6 3/8X7/16AF	3/8"x7/16"	157	0,047
6070370	6 7/16X1/2AF	7/16"x1/2"	172	0,065
6070450	6 1/2X9/16AF	1/2"x9/16"	190	0,091
6070530	6 9/16X5/8AF	9/16"x5/8"	190	0,092
6070610	6 19/32X11/16AF	19/32"x11/16"	205	0,130
6070880	6 5/8X11/16AF	5/8"x11/16"	205	0,124
6070960	6 5/8X3/4AF	5/8"x3/4"	222	0,152
6071260	6 3/4X25/32AF	3/4"x25/32"	222	0,189
6071340	6 3/4X7/8AF	3/4"x7/8"	236	0,216
6071420	6 25/32X13/16AF	25/32"x13/16"	236	0,206
6071500	6 13/16X7/8AF	13/16"x7/8"	236	0,232
6071690	6 7/8X15/16AF	7/8"x15/16"	250	0,268
6071770	6 15/16X1AF	15/16"x1"	266	0,317
6071930	6 1X1.1/8AF	1"x1.1/8"	280	0,395
6072070	6 1.1/16X1.1/8AF	1.1/16"x1.1/8"	302	0,453
6072150	6 1.1/16X1.1/4AF	1.1/16"x1.1/4"	302	0,520
6072230	6 1.1/8X1.5/16AF	1.1/8"x1.5/16"	302	0,537
6072310	6 1.3/16X1.5/16AF	1.3/16"x1.5/16"	302	0,521
6072580	6 1.1/4X1.3/8AF	1.1/4"x1.3/8"	328	0,604
6072820	6 1.3/8X1.1/2AF	1.3/8"x1.1/2"	328	0,655
6073550	6 7/8X1.1/16AF	7/8"x1.1/16"	266	0,323

6 (MM)
Doppelmaulschlüssel-Satz



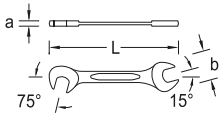


- Praxisgerechte Zusammenstellung
- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6077380	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,819
6079400	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,995
6077540	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	1,412
6077620	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	1,660
6077700	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,500
6077890	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,520
6078350	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	2,383
6079750	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,645

8 (MM)
Doppelmaulschlüssel klein





- Kleine Ausführung
- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Maulstellung 15° und 75°

Code	No.	mm	L	kg
6093900	8 4	4x4	69	0,005
6094040	8 4,5	4.5x4.5	69	0,006
6094120	8 5	5x5	77,3	0,006
6094200	8 5,5	5.5x5.5	77,3	0,007
6094390	8 6	6x6	77,3	0,008
6094470	8 7	7x7	89,5	0,011

Code	No.	mm	L	kg
6094550	8 8	8x8	95,5	0,016
6094630	8 9	9x9	103,8	0,020
6094710	8 10	10x10	103,8	0,021
6094980	8 11	11x11	115,2	0,028
6095010	8 12	12x12	115,2	0,028
6095280	8 13	13x13	130,5	0,037

8-011
Doppelmaulschlüssel-Satz
11-teilig



- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Maulstellung 15° und 75°
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1879146	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	11	0,28

8-0100
Doppelmaulschlüssel-Satz
10-teilig

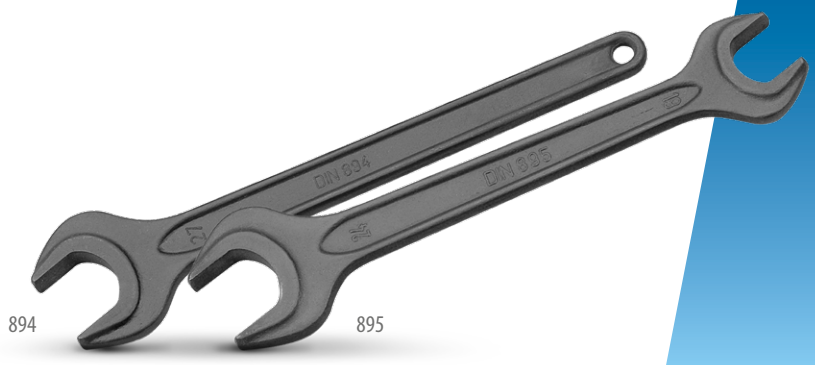


- Mit gleichen Schlüsselweiten
- Maulstellung 15° und 75°
- In Kunststofftasche

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6099000	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	10	0,225

NO. 895 UND NO. 894

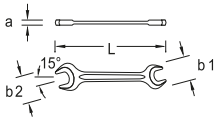
Der Einfache im Doppel und der Einfache



- Sorgfältig geschmiedet und fachgerecht verarbeitet
- Maul: präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- Sicherer Griff durch Profilschaft – sehr ergonomisch und handlich
- Maulstellung = 15°
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

895
Doppelmaulschlüssel metrisch





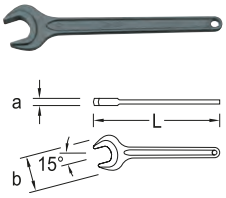
- Manganphosphatiert bis SW 34x36 mm, stahlgrau ab SW 36x41 mm
- Maulstellung 15°

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L
6583910	895 7X8	7x8	107
6584130	895 8X9	8x9	108
6584640*	895 9X11	9x11	122
6585100	895 11X13	11x13	140
6585450	895 12X14	12x14	140
6585880*	895 14X15	14x15	154
6586420*	895 17X22	17x22	192
6587150*	895 22X27	22x27	233
6587230	895 24X27	24x27	246

Code	No.	mm	L
6587580	895 24X30	24x30	269
6587740	895 27X32	27x32	275
6587820	895 30X32	30x32	278
6587900	895 30X36	30x36	306
6588040	895 32X36	32x36	310
6583080	895 34X36	34x36	320
6588120	895 36X41	36x41	347
6588200	895 41X46	41x46	383

894 (MM) / (AF)
Einmaulschlüssel metrisch



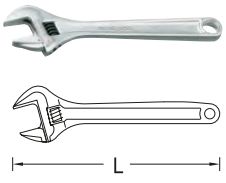
› Maulstellung 15°

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	"AF	L	kg
6573600	894 6	6		73	0,010
6573790	894 7	7		78	0,010
6573870	894 8	8		94	0,015
6573950	894 9	9		100	0,017
6574090	894 10	10		106	0,022
6574170	894 11	11		112	0,029
6574250	894 12	12		124	0,035
6574330	894 13	13		132	0,039
6574410	894 14	14		140	0,044
6574680	894 15	15		145	0,046
6574760	894 16	16		155	0,056
6574840	894 17	17		159	0,060
6575220	894 18	18		165	0,067
6575060	894 19	19		170	0,081
6575300	894 22	22		193	0,113
6575570	894 24	24		217	0,154
6575650*	894 25	25		217	0,142
6575810	894 27	27		239	0,199
6576380	894 30	30		263	0,249
6576540	894 32	32		275	0,374
6575730	894 34	34		290	0,365
6576700	894 36	36		305	0,392
6576890*	894 38	38		305	0,406
6576970	894 41	41		344	0,568
6577000	894 46	46		380	0,704
6577190	894 50	50		413	0,956
6577270	894 55	55		459	1,125
6577350	894 60	60		494	1,439
6577430	894 65	65		528	1,686
6577510	894 70	70		572	2,111

Code	No.	mm	"AF	L	kg
6577780	894 75	75		610	2,782
6577860	894 80	80		645	2,905
6577940	894 85	85		690	3,895
6578080*	894 90	90		690	3,720
6578160*	894 95	95		847	6,335
6578240*	894 100	100		847	6,125
6578320*	894 105	105		1.000	8,905
6578400*	894 110	110		1.000	8,650
6578590*	894 115	115		1.000	8,480
6578670*	894 120	120		1.000	8,260
6576030*	894 125	125		1.000	8,345
6576110*	894 130	130		1.000	8,230
6576460*	894 135	135		1.000	7,775
6579720	894 3/8AF		3/8"	100	0,014
6579990	894 7/16AF		7/16"	112	0,026
6580300	894 5/8AF		5/8"	155	0,053
6580570	894 3/4AF		3/4"	170	0,074
6580730	894 13/16AF		13/16"	170	0,074
6580810	894 7/8AF		7/8"	193	0,106
6581030	894 15/16AF		15/16"	217	0,147
6581380	894 1.1/16AF		1.1/16"	239	0,186
6581460	894 1.1/8AF		1.1/8"	239	0,205

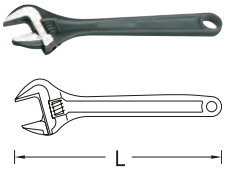
60 CP
Einmaulschlüssel verstellbar, verchromt



› Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
› Maulstellung 15°
› Mit Einstellskala

Code	No.	Größe "	L	mm	"inch	kg
6380990	60 CP 6	6	155	20	25/32	0,145
6381020	60 CP 8	8	205	25	1	0,270
6381100	60 CP 10	10	255	30	1.3/16	0,420
6381290	60 CP 12	12	305	36	1.7/16	0,785

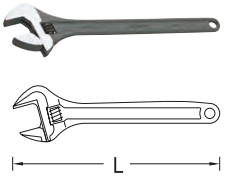
60 P
Einmaulschlüssel verstellbar, phosphatiert



› Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
› Maulstellung 15°
› Mit Einstellskala

Code	No.	Größe "	L	mm	"inch	kg
6380560	60 P 6	6	155	20	25/32	0,145
6380640	60 P 8	8	205	25	1	0,295
6380720	60 P 10	10	255	30	1.3/16	0,430
6380800	60 P 12	12	305	36	1.7/16	0,705

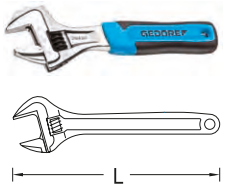
62 P
Einmaulschlüssel verstellbar, phosphatiert



- Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- Robuste Industrieausführung
- Größe 15" - 18" = ISO 6787, Maulstellung 15°
- Größe 24" = ISO 6787, Maulstellung 22,5°

Code	No.	Größe "	L	mm	"inch	kg
6368430	62 P 15	15	380	43	1.11/16	1,060
6368510	62 P 18	18	455	53	2.1/16	1,715
6360880	62 P 24	24	610	63	2.1/2	3,555

60 S
Einmaulschlüssel verstellbar



- Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- Maulstellung 15°
- Mit Einstellskala

Code	No.	Größe "	L	mm	kg
2668815	60 S 6 P	6	153	20	0,160
1966294	60 S 8 P	8	206,5	25	0,340
2171023	60 S 10 P	10	254,5	30	0,251
2668823	60 S 6 JP	6	153	20	0,180
1966308	60 S 8 JP	8	206,5	25	0,360
2171015	60 S 10 JP	10	254,5	30	0,500
2668831	60 S 6 C	6	153	20	0,180
2668882	60 S 12 JP	12	305	36	0,860
2668890	60 S 12 C	12	305	36	0,780
1966316	60 S 8 C	8	206,5	25	0,340
2171007	60 S 10 JC	10	254,5	30	0,500
2170973	60 S 10 C	10	254,5	30	0,480
2668858	60 S 6 JC	6	153	20	0,180
1966324	60 S 8 JC	8	206,5	25	0,360
2668904	60 S 12 JC	12	305	36	0,860

NO. 2 A
Die Kräftigen

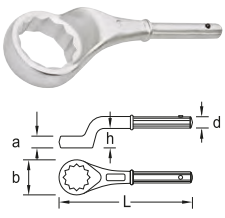


- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- **Sondergrößen auf Anfrage lieferbar**
- Optionales Zubehör: No. 2 AR Aufsteckrohr zur Verlängerung des Hebelarms



No. 2A + 2AR

2 A
Zugringschlüssel gekröpft



- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar
- Optionales Zubehör: Aufsteckrohr No. 2 AR zur Verlängerung des Hebelarms

Code	No.	mm	L	kg
6033840	2 A 24	24	180	0,389
6033920	2 A 27	27	190	0,430
6034060	2 A 30	30	200	0,514
6034140	2 A 32	32	235	0,732
6030150	2 A 34	34	235	0,748
6034220	2 A 36	36	245	0,796
6034300	2 A 41	41	265	0,934
6034490	2 A 46	46	280	1,220
6034570	2 A 50	50	290	1,388

Code	No.	mm	L	kg
6034650	2 A 55	55	300	1,492
6034730	2 A 60	60	345	2,283
6034810	2 A 65	65	355	2,535
6035030	2 A 70	70	365	2,736
6035110	2 A 75	75	375	2,982
6035380	2 A 80	80	385	3,770
6035460	2 A 85	85	385	3,605
6035540	2 A 90	90	410	4,850
6035620	2 A 95	95	410	4,540

2 AR
Aufsteckrohr



- Für Zugringschlüssel No. 2 A
- Ideal zur Verlängerung des Hebelarms und Aufbringen höherer Kräfte

Code	No.	Innen-Ø	mm	mm	kg
6048600	2 AR 0	19 mm	24-30	460	0,614
6048790	2 AR 1	22 mm	32-41	610	1,568
6048870	2 AR 2	25 mm	46-55	760	2,840
6048950	2 AR 3	30 mm	60-95	860	3,715

2 ATM
Zugringschlüssel-Satz 19-teilig



- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- Mit Aufsteckrohren No. 2 AR zur Verlängerung des Hebelarms
- Mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung; ab SW 65 12-kant
- Inkl. Wandtafel aus Stahlblech und Hakensatz

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6049250	2 ATM	2 A 24 27 30 32 36 41 4650 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3 Stahlblechtafel mit Hakensatz	19	53

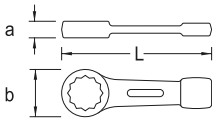
DIE SCHLAGKRÄFTIGEN



- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
- Für besonders schwere Montagen
- **Sondergrößen auf Anfrage lieferbar bis SW 250 mm**

306 (MM) / 306 (AF)
Schlag-Ringschlüssel





- Für besonders schwere Montagen
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

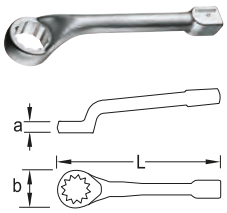
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	"AF	L	kg
1344331*	306 22	22		165	0,230
6475000*	306 24	24		160	0,262
6475190	306 27	27		180	0,328
6475270	306 30	30		190	0,393
6475350	306 32	32		195	0,428
6481670	306 34	34		195	0,401
6475430	306 36	36		205	0,674
6474460*	306 38	38		205	0,635
6475510	306 41	41		225	0,790
6475780	306 46	46		240	0,999
6475860	306 50	50		250	1,093
6475940	306 55	55		270	1,452
6476080	306 60	60		270	1,577
6476160	306 65	65		290	2,580
6476240	306 70	70		320	2,660

Code	No.	mm	"AF	L	kg
6476320	306 75	75		325	3,010
6476400	306 80	80		345	3,515
6476590	306 85	85		360	3,895
6476670	306 90	90		400	6,370
6476750	306 95	95		400	6,285
6476830	306 100	100		400	5,820
6476910	306 105	105		435	8,660
6477050	306 110	110		435	8,440
6477130	306 115	115		435	8,160
6477210	306 120	120		480	9,855
6477480*	306 125	125		480	9,665
6477560	306 130	130		520	12,295
6477640	306 135	135		520	11,790
6474540	306 1AF		1"	160	0,262
6474620	306 1.1/16AF		1.1/16"	180	0,325
6474700	306 1.1/8AF		1.1/8"	180	0,315
6474890	306 1.3/16AF		1.3/16"	190	0,389
6478530	306 1.5/16AF		1.5/16"	195	0,415
6478610	306 1.3/8AF		1.3/8"	195	0,409
6478880	306 1.7/16AF		1.7/16"	205	0,660
6478960	306 1.1/2AF		1.1/2"	205	0,641
6479180	306 1.5/8AF		1.5/8"	225	0,820
6479260	306 1.11/16AF		1.11/16"	225	0,766
6479340	306 1.3/4AF		1.3/4"	225	0,770
6479420	306 1.13/16AF		1.13/16"	240	0,982
6479500	306 1.7/8AF		1.7/8"	240	0,985
6479770	306 2.1/16AF		2.1/16"	250	1,079
6479850	306 2.1/8AF		2.1/8"	250	1,039
6479930	306 2.3/16AF		2.3/16"	270	1,431
6480000	306 2.1/4AF		2.1/4"	270	1,397
6480190	306 2.3/8AF		2.3/8"	270	1,616
6480350	306 2.9/16AF		2.9/16"	290	2,076
6480430	306 2.5/8AF		2.5/8"	290	2,035
6480510	306 2.3/4AF		2.3/4"	320	2,545
6480780	306 3AF		3"	325	3,005

WWW.GEDORE.COM

306 G
Schlag-Ringschlüssel gekröpft

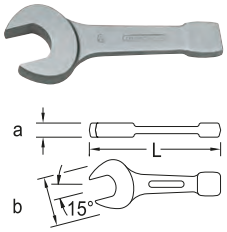


- Für besonders schwere Montagen
- Verwendung mit Fäustel oder Drucklufthammer zum Anziehen und Lösen

Code	No.	mm	L	kg
1415875	306 G 27	27	270	1,098
1415913	306 G 30	30	270	1,080
1415972	306 G 32	32	270	1,061
1416014	306 G 36	36	310	2,010
1416057	306 G 41	41	310	1,842
1416111	306 G 46	46	340	2,950
1416197	306 G 50	50	360	4,410
1416227	306 G 55	55	360	4,155

Code	No.	mm	L	kg
1416308	306 G 60	60	380	5,690
1416332	306 G 65	65	380	5,490
1416405	306 G 70	70	406	7,455
1416456	306 G 75	75	406	7,165
1416480	306 G 80	80	406	6,970
1416537	306 G 85	85	459	10,630
1416553	306 G 90	90	459	10,480
1416588	306 G 95	95	459	9,830

133
Schlag-Maulschlüssel



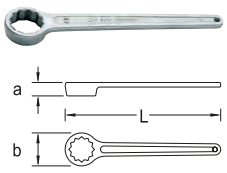
- Für besonders schwere Montagen
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
6410570	133 27	27	181	0,385
6400260	133 30	30	188	0,451
6400340	133 32	32	196	0,552
6411030	133 34	34	196	0,559
6400420	133 36	36	211	0,709
6400500	133 41	41	227	1,000
6400690	133 46	46	256	1,258
6400770	133 50	50	281	1,609
6400850	133 55	55	310	2,131
6400930	133 60	60	321	2,484
6401070	133 65	65	351	3,340
6401150	133 70	70	370	4,325

Code	No.	mm	L	kg
6401230	133 75	75	390	5,110
6401310	133 80	80	406	6,020
6401580	133 85	85	406	5,770
6401660	133 90	90	456	8,905
6401740	133 95	95	456	8,985
6401820	133 100	100	500	13,315
6401900	133 105	105	500	13,220
6402040	133 110	110	500	13,045
6402120	133 115	115	525	17,660
6402200	133 120	120	525	17,610
6402390*	133 125	125	545	16,760
6402470	133 130	130	575	19,030

308
Einringschlüssel gerade



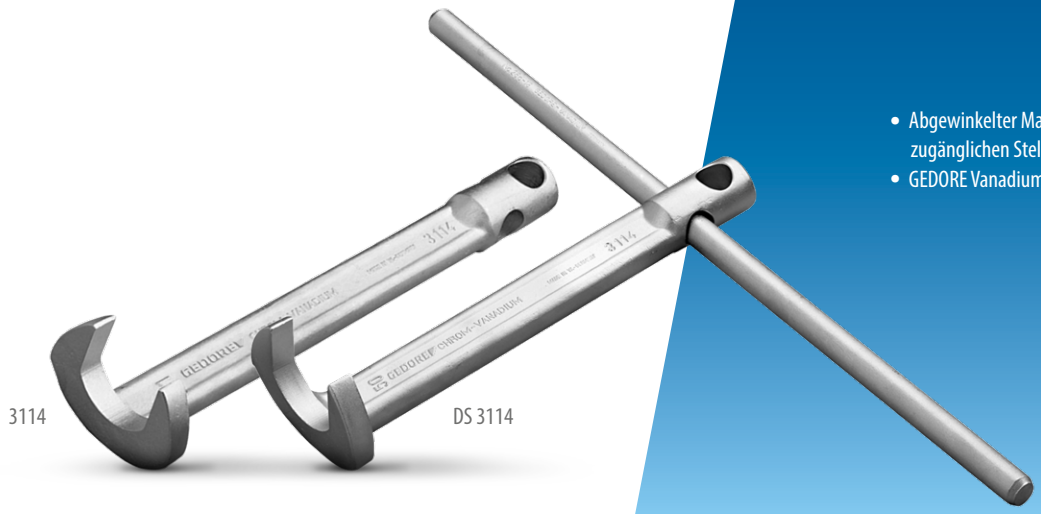
- Besonders zum Kontern von Schraubverbindungen geeignet
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	kg
6481830*	308 36	36	295	0,473
6481910	308 41	41	330	0,717
6482050	308 46	46	365	0,925
6482130	308 50	50	400	1,230

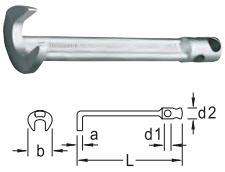
Code	No.	mm	L	kg
6482210	308 55	55	442	1,626
6482480	308 60	60	475	1,792
6482560*	308 65	65	510	2,208

DIE SPEZIELLEN



- Abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

3114
Klauenschlüssel



- Abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Lieferung ohne Drehstift

Code	No.	mm	L	26 D	kg
6670050	3114 13	13	160	8	0,095
6670130	3114 14	14	160	8	0,093
6676920	3114 16	16	200	10	0,160
6670210	3114 17	17	200	10	0,169
6677060	3114 18	18	200	12	0,216
6670480	3114 19	19	200	12	0,224
6677140	3114 21	21	200	12	0,272
6670560	3114 22	22	200	12	0,265
6670640	3114 24	24	250	14	0,419
6670720	3114 27	27	250	14	0,519
6670800	3114 30	30	250	16	0,633
6670990	3114 32	32	250	16	0,712
6671020	3114 36	36	315	18	1,034

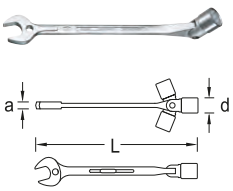
26 D
Drehstift

- Ausführung nach DIN 900 Form A
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

Code	No.	Ø	L	kg
6208580	26 D 6	6,00	157	0,040
6208740	26 D 8	8,00	177	0,073
6208820	26 D 10	10,00	197	0,127
6208900	26 D 12	12,00	246	0,228

Code	No.	Ø	L	kg
6209040	26 D 14	14,00	316	0,386
6209120	26 D 16	16,00	396	0,634
6209200	26 D 18	18,00	495	0,995
6209390	26 D 20	20,00	625	1,555

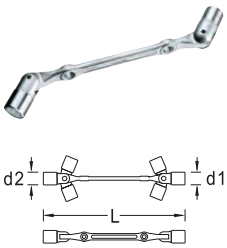
534
Maul-Steckschlüssel



- Schlanke Form, mit frei beweglichem Steckschlüsselende
- Mit Bohrung für Drehstifte No. 26 D und No. 26 RS (bitte separat bestellen)

Code	No.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6512060	534 10	10	179		1	0,071
6512140	534 11	11	189		1	0,087
6512220	534 12	12	198		1	0,115
6512300	534 13	13	208		1	0,140
6512490	534 14	14	218	6	1	0,151
6512570	534 15	15	231	6	1	0,169
6512650	534 16	16	244	6	1	0,222
6512730	534 17	17	255	8	2	0,237
6513030	534 18	18	269	8	2	0,273
6512810	534 19	19	283	8	2	0,304

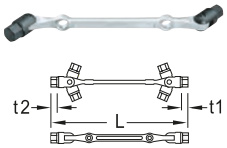
34
Doppel-Gelenkschlüssel



- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Mit dünnwandigen Köpfen, UD-Profil
- Extra großer Schwenkbereich
- Schaft mit Bohrungen für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)

Code	No.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6299010	34 8X9	8 x 9	200	6	1	0,098
6299280	34 10X11	10 x 11	205	6	1	0,110
6299360	34 12X13	12 x 13	240	8	2	0,204
6299600	34 13X17	13 x 17	275	10	2	0,318
6299520	34 14X15	14 x 15	245	8	2	0,216
6299870	34 16X17	16 x 17	280	10	2	0,334
6299950	34 17X19	17 x 19	315	12	3	0,411
6300040	34 18X19	18 x 19	315	12	3	0,418
6300120	34 20X22	20 x 22	350	12	3	0,604
6300200	34 21X23	21 x 23	350	12	3	0,633
6300390	34 24X27	24 x 27	410	14	3	0,913

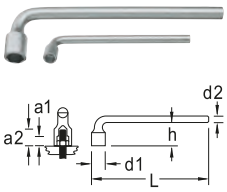
IN 34
Doppel-Gelenkschlüssel für Innensechskantschrauben



- Extra großer Schwenkbereich
- Schaft mit Bohrungen für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)

Code	No.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6302330	IN 34 5X6	5 x 6	202	6	1	0,107
6302680	IN 34 12X14	12 x 14	270	10	2	0,336
6302760	IN 34 17X19	17 x 19	295	12	3	0,411

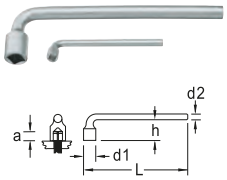
25
Steckschlüssel abgewinkelt



- Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen, 6-kant
- Mit Dom für extra spitze Schraubköpfe

Code	No.	O	L	kg
6188290	25 10	10	160	0,120
6188530	25 13	13	200	0,220
6188880	25 17	17	250	0,373
6188960	25 19	19	280	0,539
6189340	25 27	27	380	1,179

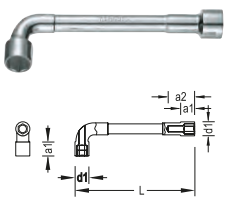
25 V
Steckschlüssel abgewinkelt



- Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe, 4-kant
- Ideal für vorstehende Bolzen

Code	No.	O	L	kg
6194770	25 V 8	8	150	0,116
6194850	25 V 9	9	160	0,126
6194930	25 V 10	10	175	0,203
6195150	25 V 12	12	215	0,335
6195230	25 V 13	13	230	0,357
6195310	25 V 14	14	240	0,378
6195580	25 V 17	17	280	0,718

25 PK
Doppelsteckschlüssel abgewinkelt mit Bohrung



- Massive Ausführung mit 2 Sechskantaufnahmen
- Tiefe Bohrungen über den Sechskanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Der Drehstift kann auch an der abgewinkelten Seite verwendet werden (z. B. No. 26 D, bitte separat bestellen)

Code	No.	O	L	kg
1616323	25 PK 6	6	105	0,080
1616331	25 PK 7	7	107	0,081
1616358	25 PK 8	8	112	0,091
1436805	25 PK 9	9	120	0,099
1436813	25 PK 10	10	130	0,116
1436821	25 PK 11	11	136	0,122
1436848	25 PK 12	12	145	0,166
1436856	25 PK 13	13	152	0,192
1436864	25 PK 14	14	160	0,216
1616366	25 PK 15	15	170	0,239
1436872	25 PK 16	16	178	0,275

Code	No.	O	L	kg
1436899	25 PK 17	17	187	0,305
1436902	25 PK 18	18	195	0,385
1436910	25 PK 19	19	205	0,440
1436929	25 PK 21	21	225	0,620
1436937	25 PK 22	22	225	0,632
1436945	25 PK 24	24	248	0,814
1436953	25 PK 27	27	280	1,088
1436961	25 PK 30	30	310	1,500
1436988	25 PK 32	32	330	1,475
1436996	25 PK 34	34	340	1,580
1437003	25 PK 36	36	355	2,052

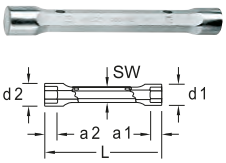
25 PK-012
Doppelsteckschlüssel-Satz
12-teilig



- Massive Ausführung mit 2 Sechskantaufnahmen
- Tiefe Bohrungen über den Sechskanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Der Drehstift kann auch an der abgewinkelten Seite verwendet werden (z. B. No. 26 D, bitte separat bestellen)

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1527312	25 PK-012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,578

626
Doppelsteckschlüssel



- Mit Sechskantschaft
- Mit durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift (No. 626 S / No. 26 RS-626 S)
- Größe 6x7 und 8x9 ohne durchgehende Bohrung

Code	No.	mm	L	SW mm	26 RS-626 S	kg
6525120	626 6X7	6 x 7	105	8,0	626 S 1	0,037
6525200	626 8X9	8 x 9	110	9,0	626 S 1	0,052
6525390	626 10X11	10 x 11	120	11,0	626 S 1	0,072
6525470	626 12X13	12 x 13	140	13,0	626 S 1	0,117
6520750	626 13X17	13 x 17	155	15,0	626 S 2	0,160
6525710	626 14X15	14 x 15	145	14,0	626 S 1	0,145
6526280	626 16X17	16 x 17	155	16,0	626 S 2	0,189
6526360	626 17X19	17 x 19	165	18,0	626 S 2	0,233
6526440	626 18X19	18 x 19	165	18,0	626 S 2	0,242
6526520	626 19X22	19 x 22	175	19,0	626 S 2	0,288
6526600	626 20X22	20 x 22	175	19,0	626 S 2	0,306
6526870	626 24X26	24 x 26	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,452
6526950	626 24X27	24 x 27	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,493
6527170	626 30X32	30 x 32	210	30,0	26 RS-626 S 3	0,725
6527250	626 32X36	32 x 36	225	32,0	26 RS-626 S 3	0,898

626 S
Stufendrehstift

Code	No.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	mm	kg
6528060	626 S 1	3,70	4,70	5,20	7,00		190	0,050
6528140	626 S 2	6,70	7,70	8,70	9,70	11,00	240	0,159
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00			310	0,492

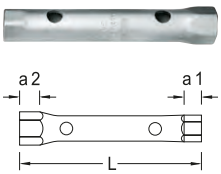
KD 626
Doppelsteckschlüssel-Satz mit Drehstiften



- Praxisgerechte Zusammenstellung von Doppelsteckschlüssel mit Drehstiften
- Ausführung ähnlich DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085
- Mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift (No. 626 S / No. 26 RS-626 S)
- Größe 6x7 und 8x9 ohne durchgehende Bohrung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6528730	KD 626-8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 626 S 1 2	8	1,434

26 R
Doppelsteckschlüssel



- Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- Mit Hohlschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt
- Mit Bohrung für Drehstifte No. 26 D und No. 26 RS (bitte separat bestellen)

*** nicht genormt**

Code	No.	○	L	26 D	26 RS	kg
6222810*	26 R 5,5X7	5,5 x 7	105	6	1	0,036
6210050	26 R 6X7	6 x 7	105	6	1	0,035
6210210	26 R 8X9	8 x 9	105	6	1	0,041
6210480	26 R 8X10	8 x 10	120	6	1	0,049
6210640	26 R 10X11	10 x 11	120	6	1	0,055
6210720	26 R 10X13	10 x 13	140	8	2	0,072
6210800	26 R 11X13	11 x 13	140	8	2	0,074
6210990	26 R 12X13	12 x 13	140	8	2	0,073
6211020	26 R 12X14	12 x 14	140	8	2	0,083
6211100*	26 R 13X14	13 x 14	140	8	2	0,083
6211290*	26 R 13X15	13 x 15	140	8	2	0,089
6211370	26 R 14X15	14 x 15	140	8	2	0,088
6211450	26 R 13X17	13 x 17	150	10	2	0,139
6211530	26 R 14X17	14 x 17	150	10	2	0,140
6211610	26 R 16X17	16 x 17	150	10	2	0,139
6223030	26 R 16X18	16 x 18	150	10	2	0,152
6211880	26 R 17X19	17 x 19	155	12	3	0,161
6211960	26 R 18X19	18 x 19	155	12	3	0,161
6212180	26 R 19X22	19 x 22	165	12	3	0,261
6212260	26 R 20X22	20 x 22	165	12	3	0,264
6212340	26 R 21X23	21 x 23	165	14	3	0,291
6212420	26 R 22X24	22 x 24	180	14	3	0,291
6212500	26 R 24X26	24 x 26	180	14	3	0,314
6212690	26 R 24X27	24 x 27	180	14	3	0,319
6212770	26 R 25X28	25 x 28	195	16	3	0,365
6212850	26 R 27X30	27 x 30	195	16	3	0,386
6212930	26 R 27X32	27 x 32	195	16	3	0,415
6213070	26 R 30X32	30 x 32	195	16	3	0,409
6213150	26 R 30X36	30 x 36	215	18	-	0,528
6213230	26 R 32X36	32 x 36	215	18	-	0,535
6213310	26 R 36X41	36 x 41	215	18	-	0,678
6213580	26 R 41X46	41 x 46	235	20	-	0,823
6213660	26 R 46X50	46 x 50	235	20	-	0,869
6213740	26 R 50X55	50 x 55	235	20	-	1,126

26 RS
Stufendrehstift



Code	No.	Ø1	Ø2	Ø3	⟷ mm ⟷	kg
6219350	26 RS 1	5,00	6,00		190	0,045
6219430	26 RS 2	8,00	10,00		240	0,149
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00	310	0,492

KD 26 R
Doppelsteckschlüssel-Satz mit Drehstiften



- Praxisgerechte Zusammenstellung von Doppelsteckschlüssel mit Drehstiften
- Ausführung nach DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085
- Mit Hohlschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6218540	KD 26 R-8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 26 RS 1 2 3	8	1,564
6218890	KD 26 R-120	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm 26 RS 1 2 3	12	2,895

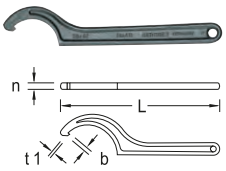
45 S
Schaltschrank-Schlüssel
Universal



- Zum Öffnen und Schließen von Schaltschränken, Schaltanlagen, technischen Schließungen bei Klima und Lüftung, Revisionsklappen
- Im Außenbereich - Verriegelung von Abfallbehältern oder Müllcontainern, Klappen bei Straßenleuchten etc.
- Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2 sowie Adapter für 1/4" Bits an einer Befestigungskette
- 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- Innenvierkant 5, 6, 7-8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Schaltschrankschlüssel 3-5 mm

Code	No.	Maße
2190125	45 S	72 x 72

40
Hakenschlüssel
mit Nase

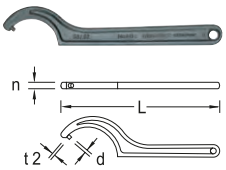


- Ausführung nach DIN 1810 Form A
- Für Nutmuttern nach DIN 981

Code	No.	mm	L	kg
6333990	40 16-20	16-20	110	0,026
6334020	40 25-28	25-28	135	0,038
6334100	40 30-32	30-32	135	0,043
6334290	40 34-36	34-36	170	0,071
6334370	40 40-42	40-42	170	0,078
6334450	40 45-50	45-50	205	0,133
6334530	40 52-55	52-55	205	0,130
6334610	40 58-62	58-62	240	0,196
6334880	40 68-75	68-75	240	0,208

Code	No.	mm	L	kg
6334960	40 80-90	80-90	280	0,282
6335180	40 95-100	95-100	280	0,275
6335260	40 110-115	110-115	335	0,491
6335340	40 120-130	120-130	335	0,493
6335420	40 135-145	135-145	385	0,841
6335500	40 155-165	155-165	385	0,820
6335690	40 180-195	180-195	465	1,445
6335770	40 205-220	205-220	465	1,448

40 Z
Hakenschlüssel
mit Zapfen

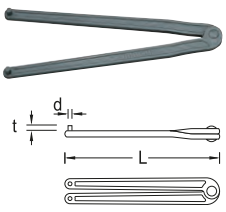


- Ausführung nach DIN 1810 Form B
- Für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816

Code	No.	mm	L	kg
6335850	40 Z 16-18	16-18	110	0,014
6335930	40 Z 20-22	20-22	110	0,014
6336580	40 Z 25-28	25-28	135	0,039
6336660	40 Z 30-32	30-32	135	0,045
6336740	40 Z 34-36	34-36	170	0,080
6336820	40 Z 40-42	40-42	170	0,079
6336900	40 Z 45-50	45-50	205	0,136
6337040	40 Z 52-55	52-55	205	0,129
6337120	40 Z 58-62	58-62	240	0,198

Code	No.	mm	L	kg
6337200	40 Z 68-75	68-75	240	0,198
6337390	40 Z 80-90	80-90	280	0,281
6337470	40 Z 95-100	95-100	280	0,276
6337550	40 Z 110-115	110-115	335	0,494
6337630	40 Z 120-130	120-130	335	0,492
6337710	40 Z 135-145	135-145	385	0,829
6337980	40 Z 155-165	155-165	385	0,841
6338010	40 Z 180-195	180-195	465	1,420
6338280	40 Z 205-220	205-220	465	1,402

44
Zweilochmutterndreher
verstellbar



- Zum Lösen und Spannen von Trenn- und Schleifscheiben
- Ausführung ähnlich DIN 3116
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

Code	No.	∅ mm	L	L"	kg
6354480	44 3	3	178	7"	0,148
6354560	44 4	4	178	7"	0,151
6354640	44 5	5	230	9"	0,259

Code	No.	∅ mm	L	L"	kg
6354720	44 6	6	230	9"	0,260
6354990	44 8	8	230	9"	0,265

BETÄTIGUNGSWERKZEUGE

Kraftvoll, sicher, langlebig: Knarren und Steckschlüsseleinsätze von GEDORE sind für höchste Ansprüche und den dauerhaften Einsatz gefertigt. Ob in der Schwerindustrie oder in der Feinmechanik, überall dort, wo es auf Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit ankommt, sind GEDORE Betätigungswerkzeuge zu Hause.

In Industrie und Handwerk gehört das handbetätigte Lösen und Anziehen von unterschiedlichen Schraubverbindungen zum Alltag. Mit dem umfassenden Portfolio an Betätigungswerkzeugen bietet GEDORE eine umfassende Auswahl an Knarren und Steckschlüsseleinsätzen für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete und Anwendungen. Über 100 Jahre Herstellerkompetenz spiegeln sich in den intelligent konstruierten und designten Knarren von GEDORE wider. Durch die sorgfältige Auswahl der Materialien, fortschrittliche Fertigungsverfahren und ein stringentes Qualitätsmanagement sind alle Knarren extrem robust, langlebig und präzise. Ergonomische Bauweisen und handschmeichelnde Oberflächen sorgen für eine Entlastung des Anwenders selbst im harten Dauereinsatz.

In dem breit aufgestellten Portfolio der Steckschlüsseleinsätze finden sich Lösungen für jegliche Anforderung - von klassischen Steckschlüsseleinsätzen über clevere Lösungen bei Kraftschraubereinsätzen bis hin zu eigens entwickelten intelligenten Profilen. Unterschiedlichste Kombinationen mit Verlängerungen und Gelenkstücken ermöglichen den optimierten Einsatz der Werkzeuge ohne Drehmomentverlust, wie bspw. bei sehr tief sitzenden Schrauben oder Gewindeverschraubungen.



DIE MECHANIK MACHT'S

- Sperrklinke greift erst bei voller Belastung zu 100% in das Zanhrad ein
- Knarren arbeiten mit perfektem Rundlauf
- Keine unnötige Belastung der Bauteile im Leerlauf
- Mechanik verkantet nicht - auch nicht unter hohen Belastungen
- Ein großes Plus in puncto Effizienz und Arbeitssicherheit



RIESENGROSSE VIELFALT IN FORM UND FUNKTION

- GEDORE Betätigungswerkzeuge und Zubehör für den professionellen Einsatz in jeder Branche
- Für harte Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Einzeln oder auch in praktischen Satzzusammenstellungen erhätllich



DIE GEDORE "NUSS"

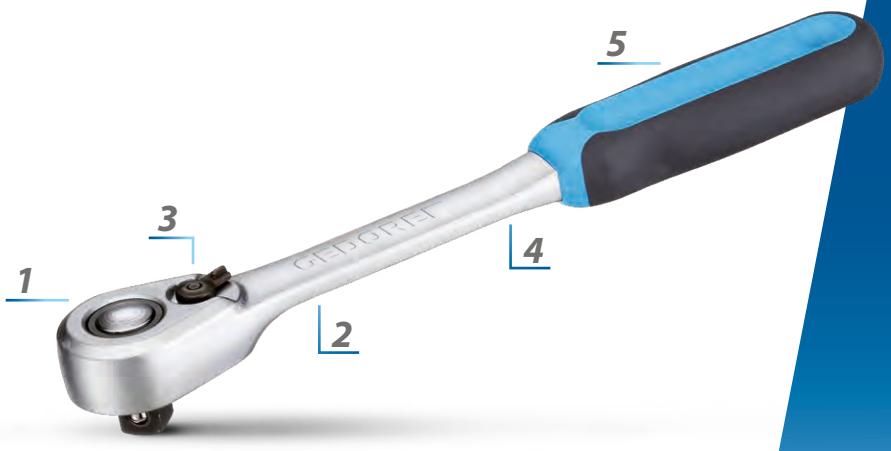
- Optimale Kraftübertragung und geringe Abnutzung
- Ausgeprägte Kugelfangrille gibt sicheren Halt auf dem Antriebsvierkant
- Griffigkeit auch mit öligen Händen oder bei Arbeit mit Schutzhandschuhen durch tiefe Rändelung

GEDORE PREMIUM-KNARREN

- Handsymphatischer 2-Komponentengriff
- Schlankes und ergonomisches Design
- Robust und feingängig, langlebig und belastbar
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchung
- Intelligent konstruierte und designte Knarren erfüllen alle Ansprüche

U-20 KNARREN

Designorientierte Premiumknarren



1 Der Auslöseknopf erleichtert das Aufstecken und Abziehen der Einsätze. Kugelarretierung sorgt während des Knarrenbetriebs für eine feste Verbindung.

2 Schlankes und ergonomisches Design

3 Der Schalthebel rastet beim Umschalten automatisch für Rechts- oder Linksgang ein.

4 Der Schaft besteht aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl und ist dadurch auch extremen Dauerbelastungen gewachsen.

5 2-Komponenten-Griff aus hartem Kunststoff-Kern mit gummierter Ummantelung für höchste Beanspruchungen. Aufhängelochung für übersichtliche Aufbewahrung der Knarre.

2093 U-20

Umschaltknarre 1/4"



6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Feinverzahnt (40 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 9°

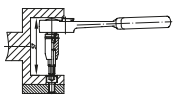
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
1703749	2093 U-20	1/4"	6,3	9	127	20	0,095

2093 U-10

Umschaltknarre 1/4"





6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittelstellung
- Rückschwenkwinkel 15°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6180470	2093 U-10	1/4"	6,3	15	129	21,5	0,109

2093 U-3
Umschaltknarre 1/4"



6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
6170590	2093 U-3	1/4"	6,3	5	129	25	0,095

2093 Z-94
Zahnradknarre 1/4"



6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 18°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
6170750	2093 Z-94	1/4"	6,3	18	129	12	0,076

2093 U-3 T
Quergriffknarre 1/4"



6,3 | 1/4"

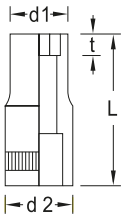
- Speziell für Arbeiten in engen Bauräumen geeignet
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und

Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	kg
1791532	2093 U-3 T	1/4"	6,3	5	140	0,065

20 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant





6,3 | 1/4"

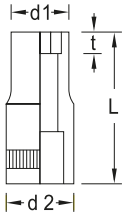
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6165400	20 4	4	25	6,9	12,0	2,0	0,012
6165590	20 4,5	4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,013
6165670	20 5	5	25	8,2	12,0	2,5	0,010
6165750	20 5,5	5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010
6165830	20 6	6	25	9,4	12,0	3,5	0,010
6165910	20 7	7	25	11,0	12,0	4,0	0,011
6166050	20 8	8	25	12,0	12,0	5,0	0,014
6166130	20 9	9	25	13,0	13,0	5,0	0,016
6166210	20 10	10	25	14,7	14,7	6,0	0,018
6166480	20 11	11	25	16,0	16,0	7,0	0,025
6166560	20 12	12	25	17,0	17,0	8,0	0,029
6166640	20 13	13	25	18,5	18,5	8,0	0,030
6166720	20 14	14	25	19,7	19,7	10,0	0,180

20 (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant





6,3 | 1/4"

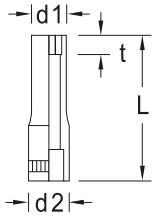
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6167020	20 3/16AF	3/16"	25	7,8	12,0	2,5	0,009
6167100	20 7/32AF	7/32"	25	8,8	12,0	3,0	0,009
6167290	20 1/4AF	1/4"	25	9,8	12,0	3,5	0,025
6167370	20 9/32AF	9/32"	25	11,0	12,0	4,0	0,010
6167450	20 5/16AF	5/16"	25	12,0	12,0	5,0	0,013
6167530	20 11/32AF	11/32"	25	13,0	13,0	5,0	0,015
6167610	20 3/8AF	3/8"	25	14,0	6,0	6,0	0,018
6167880	20 7/16AF	7/16"	25	16,0	16,0	7,0	0,023
6167960	20 1/2AF	1/2"	25	18,0	18,0	8,0	0,029
6161840	20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,036

20 L (MM)

Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant, lang





6,3 | 1/4"

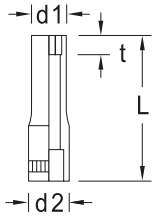
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6191400	20 L 4	4	50	6,7	12,0	3,0	0,028
6191590	20 L 4,5	4,5	50	7,2	12,0	3,4	0,026
6191670	20 L 5	5	50	7,8	12,0	3,7	0,030
6191750	20 L 5,5	5,5	50	8,5	12,0	4,5	0,030
6191830	20 L 6	6	50	9,1	12,0	5,2	0,029
6191910	20 L 7	7	50	10,5	12,0	6,0	0,025
6192050	20 L 8	8	50	11,3	12,0	7,5	0,024
6192130	20 L 9	9	50	12,0	13,2	7,5	0,032
6192210	20 L 10	10	50	12,7	14,7	9,0	0,039
6192480	20 L 11	11	50	14,0	16,0	10,5	0,050
6192560	20 L 12	12	50	15,0	17,0	12,0	0,055
6192640	20 L 13	13	50	16,0	18,0	12,0	0,055

20 L (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant, lang





6,3 | 1/4"

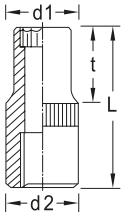
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6192800	20 L 3/16AF	3/16"	50	7,8	12,0	3,7	0,016
6192990	20 L 7/32AF	7/32"	50	8,8	12,0	4,5	0,017
6193020	20 L 1/4AF	1/4"	50	9,8	12,0	5,2	0,017
6193100	20 L 9/32AF	9/32"	50	11,0	12,0	6,0	0,022
6193290	20 L 5/16AF	5/16"	50	12,0	12,0	7,5	0,025
6193370	20 L 11/32AF	11/32"	50	13,0	13,0	7,5	0,029
6193450	20 L 3/8AF	3/8"	50	14,0	14,0	9,0	0,033
6193530	20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	16,0	10,5	0,043
6193610	20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	18,0	12,0	0,054

D 20 (MM)

Steckschlüsseleinsatz 1/4"
12-kant UD-Profil





6,3 | 1/4"

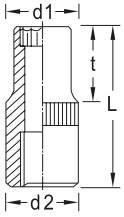
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
1649558	D 20 4	4	25	6,7	12,0	2,0	0,009
1649566	D 20 4,5	4,5	25	7,2	12,0	2,3	0,008
1649574	D 20 5	5	25	7,8	12,0	2,5	0,011
1802402	D 20 5,5	5,5	25	8,5	12,0	3,0	0,012
1649582	D 20 6	6	25	9,1	12,0	3,5	0,010
1649590	D 20 7	7	25	10,5	12,0	4,0	0,013
6225750	D 20 8	8	25	11,3	12,0	5,0	0,013
6225830	D 20 9	9	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6226050	D 20 10	10	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6226130	D 20 11	11	25	16,0	14,0	7,0	0,024
6226480	D 20 12	12	25	17,0	15,0	8,0	0,026
6226640	D 20 13	13	25	18,0	16,0	8,0	0,029
6226720	D 20 14	14	25	19,7	18,0	10,0	0,036

D 20 (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/4"
12-kant UD-Profil





6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
1812505	D 20 3/16AF	3/16"	25	7,6	12,0	2,5	0,010
1812513	D 20 7/32AF	7/32"	25	8,5	12,0	3,0	0,011
1812521	D 20 1/4AF	1/4"	25	9,4	12,0	3,5	0,011
1812548	D 20 9/32AF	9/32"	25	10,6	12,0	4,0	0,012
6226800	D 20 5/16AF	5/16"	25	11,3	12,0	5,0	0,012
6226990	D 20 11/32AF	11/32"	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6227020	D 20 3/8AF	3/8"	25	14,0	12,7	6,0	0,017
1901702	D 20 13/32AF	13/32"	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6227370	D 20 7/16AF	7/16"	25	16,0	14,0	7,0	0,022
6227450	D 20 1/2AF	1/2"	25	18,0	16,0	8,0	0,028
6228180	D 20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,034

D 20 L (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/4"
12-kant UD-Profil, lang



6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

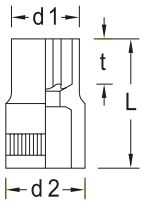
Code	No.		L	d1	d2	t	kg
1965433	D 20 L 3/16AF	3/16"	50	7,6	12,0	3,7	0,017
1965476	D 20 L 7/32AF	7/32"	50	8,5	12,0	4,5	0,019
1965417	D 20 L 1/4AF	1/4"	50	9,4	12,0	5,2	0,017
1965484	D 20 L 9/32AF	9/32"	50	10,6	12,0	6,0	0,024
1965441	D 20 L 5/16AF	5/16"	50	11,3	12,0	7,5	0,024
1965492	D 20 L 11/32AF	11/32"	50	13,2	12,0	7,5	0,043
1965425	D 20 L 3/8AF	3/8"	50	14,7	12,7	9,0	0,035
1965468	D 20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	14,0	10,5	0,043
1965409	D 20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	16,0	12,0	0,054

WWW.GEDORE.COM

TX 20

Steckschlüsseleinsatz 1/4"
für Außen-TX Schrauben





6,3 | 1/4"

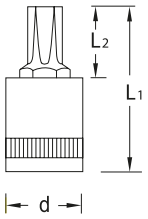
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg
6193880	TX 20 E4	E4	M3	3,86	25	5,5	12,0	4,5	0,008
6187640	TX 20 E5	E5	M4	4,73	25	7,0	12,0	5,0	0,013
6187720	TX 20 E6	E6	M5	5,74	25	8,0	12,0	5,0	0,010
6187800	TX 20 E7	E7	M6	6,16	25	9,5	12,0	6,0	0,011
6187990	TX 20 E8	E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12,0	6,5	0,014
6193960	TX 20 E10	E10	M8	9,42	25	13,0	13,0	7,0	0,018

ITX 20

Schraubendrehereinsatz 1/4"
für Innen-TX Schrauben





6,3 | 1/4"

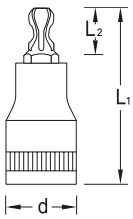
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6190430	ITX 20 T8	T8	M2,5	2,31	37	15,0	12	0,015
6190510	ITX 20 T9	T9	M3	2,50	37	15,0	12	0,015
6190780	ITX 20 T10	T10	M3 - M3,5	2,74	37	15,0	12	0,015
6190860	ITX 20 T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	15,0	12	0,016
6190940	ITX 20 T20	T20	M4 - M5	3,86	37	15,0	12	0,016
6191080	ITX 20 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	15,0	12	0,016
6191160	ITX 20 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	15,0	12	0,016
6191240	ITX 20 T30	T30	M6 - M7	5,52	37	15,0	12	0,016
6265890	ITX 20 T40	T40	M7 - M8	6,65	37	15,0	12	0,017

ITX 20 K

Schraubendrehereinsatz 1/4"
mit Kugelkopf, für
Innen-TX Schrauben





6,3 | 1/4"

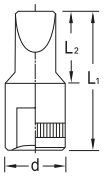
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6120300	ITX 20 K T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	14,5	12	0,015
6120570	ITX 20 K T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	14,5	12	0,015
6120650	ITX 20 K T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	14,5	12	0,015
6120810	ITX 20 K T40	T40	M7 - M8	6,65	37	14,0	14	0,025

IS 20

Schraubendrehereinsatz 1/4"
für Schlitzschrauben





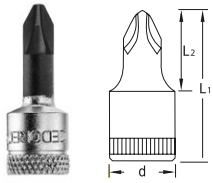
6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B

Code	No.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6171560	IS 20 4	4	0,8	28	16,0	12	0,011
6171640	IS 20 5,5	5,5	1,0	28	16,0	12	0,012
6174230	IS 20 6,5	6,5	1,2	28	16,0	12	0,012
6174310	IS 20 8	8	1,6	28	16,0	12	0,012

IKS 20

Schraubendreher-einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-schrauben PH



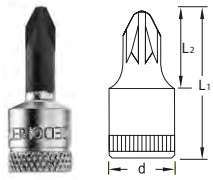
6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

Code	No.	PH	L1	L2	d	kg
6174580	IKS 20 1	1	28	16,0	12	0,011
6174660	IKS 20 2	2	28	16,0	12	0,012
6174740	IKS 20 3	3	28	16,0	12	0,012
6174820	IKS 20 4	4	28	16,0	12	0,014

IKS 20 PZD

Schraubendreher-einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-schrauben PZ



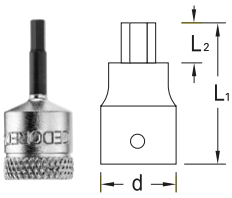
6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

Code	No.	PZ	L1	L2	d	kg
6187130	IKS 20 PZD 1	1	28	16,0	12	0,012
6187210	IKS 20 PZD 2	2	28	16,0	12	0,013
6187480	IKS 20 PZD 3	3	28	16,0	12	0,014
6187560	IKS 20 PZD 4	4	28	16,0	12	0,015

IN 20

Schraubendreher-einsatz 1/4" für Innensechskant-schrauben



6,3 | 1/4"

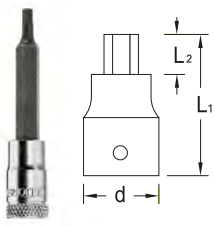
- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
1812556*	IN 20 2	2	28	16,0	12	0,010
1707736*	IN 20 2,5	2,5	28	16,0	12	0,010
6176010	IN 20 3	3	28	16,0	12	0,011
6176280	IN 20 4	4	28	16,0	12	0,011
6176360	IN 20 5	5	28	16,0	12	0,012
6178490	IN 20 6	6	28	16,0	12	0,013
6178570*	IN 20 8	8	28	16,0	12	0,016

IN 20 L

Schraubendreher-einsatz 1/4" für Innensechskant-schrauben, lang



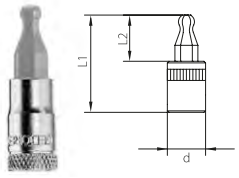
6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
1933256	IN 20 L 3-60	3	60	32,0	12	0,024
1933264	IN 20 L 4-60	4	60	32,0	12	0,025
1933272	IN 20 L 5-60	5	60	32,0	12	0,027
1933280	IN 20 L 6-60	6	60	32,0	12	0,029
1933299	IN 20 L 8-60	8	60	32,0	12	0,050

IN 20 K

Schraubendreher-einsatz 1/4" mit Kugelkopf, für Innensechskant-schrauben



6,3 | 1/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
2219409	IN 20 K 4	4	37	14,5	12	0,010
2219417	IN 20 K 5	5	37	14,5	12	0,010
2219468	IN 20 K 6	6	37	14,5	12	0,013

D 20 DMU-3
Steckschlüssel-Satz 1/4"
14-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815598	D 20 DMU-3	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Verlängerung 1/4" No. 2090-4	14	0,429

INS 20 PM
Schraubendreher-Satz 1/4"
15-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten Schraubendrehereinsätzen
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815601	INS 20 PM	Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innensechskantschrauben No. IN 20 3 4 5 6 8 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Schlitzschrauben No. IS 20 4 5,5 6,5 8 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 20 1 2 3 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. IKS 20 PZD 1 2 3	15	0,285

ITX 20 TX-015
Schraubendreher-Satz 1/4"
15-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten Schraubendrehereinsätzen
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815628	ITX 20 TX-015	Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TX Schrauben No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Steckschlüsseleinsatz 1/4" für Außen-TX Schrauben No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	15	0,307

D 20 EMU-3
Steckschlüssel-Satz 1/4"
17-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815652	D 20 EMU-3	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Quergriff 1/4" No. 2087 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Multi-Griff 1/4" No. 676 Einsatz-Halter No. 673 6,3 1/4" skt - 1/4" vkt	17	0,625

D 20 KMU-20
Steckschlüssel-Satz 1/4"
37-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1822373	D 20 KMU-20	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 5,5 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Bit-Adapter 1/4" No. 620 Multi-Griff 1/4" No. 676 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699	37	0,712

D 20 KAU-20

Steckschlüssel-Satz 1/4"
37-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2010348	D 20 KAU-20	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 5,5 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 1/2 5/32 3/16 1/4" Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3	37	0,656

D 20 TMU-10

Steckschlüssel-Satz 1/4"
39-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815660	D 20 TMU-10	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Kardangelenk No. 2095 Bit-Adapter 1/4" No. 620 Einsatz-Halter No. 673 6,3 Multi-Griff 1/4" No. 676 Kombihaltewerkzeug No. 639 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699	39	0,767

D 20 MOT

Bordwerkzeugsatz 1/4"
für Motorrad
30-teilig



6,3 | 1/4"

- Ausgewählte Werkzeuge mit metrischen Abmessungen für die "Erste Hilfe" am Motorrad
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2190281	D 20 MOT	Quergriffknarre 1/4" No. 2093 U-3 T Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 8 9 10 11 12 13 14 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 8 10 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 3 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 6,5 Kardanverlängerung 1/4" No. 2090 KR-4 Verlängerung 1/4" No. 2090-6 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Bit-Adapter 1/4" No. 620	30	0,572

20 LMU-10
Steckschlüssel-Satz 1/4" 49-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit langen 6-kant und kurzen 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen, handbetätigt
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815687	20 LMU-10	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant, lang No. 20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3 Bit-Adapter 1/4" No. 620 Multi-Griff 1/4" No. 676 Verlängerung 1/4" No. 2090-2 -6 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699	49	1,262

20 EM
Steckschlüssel-Satz 1/4" 16-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6172290	20 EMU-3	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant No. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Quergriff 1/4" No. 2087 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098	16	0,776
6162220	20 EMU-10	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant No. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Quergriff 1/4" No. 2087 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098	16	0,790

20 IMU-3
Steckschlüssel-Satz 1/4" 32-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6174150	20 IMU-3	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant No. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Schlitzschrauben No. IS 20 4 5,5 6,5 8 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innensechskantschrauben No. IN 20 3 4 5 6 8 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 20 1 2 3 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. IKS 20 PZD 1 2 3 Quergriff 1/4" No. 2087 Verlängerung 1/4" No. 2090-2 -6 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098	32	1,298

20 ITU-3
Steckschlüssel-Satz 1/4" 36-teilig



6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6196710	20 ITU-3	Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant No. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innensechskantschrauben No. IN 20 3 4 5 6 8 Steckschlüsseleinsatz 1/4" für Außen-TRX Schrauben No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TX Schrauben No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Quergriff 1/4" No. 2087 Verlängerung 1/4" No. 2090-2 -6 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098	36	1,376

2098 T
T-Steckgriff 1/4"



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Mit Bit-Adapter No. 620 auch für 1/4" Bits geeignet
- Besonders für tiefliegende Schrauben geeignet

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
1939998	2098 T	1/4"	6,3	300	0,15

2098
Vierkant-Steckgriff 1/4"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
6171480	2098	1/4"	6,3	140	0,07

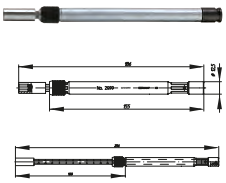
2087
Quergriff 1/4"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
6170160	2087	1/4"	6,3	115	0,039

2099
Teleskop-verlängerung 1/4" magnetisch



- Mit 1/4" Innenvierkantantrieb und 1/4" Innensechskantaufnahme
- Automatische, formschlüssige Verriegelung
- Verstellbar in 10 mm Schritten von 192-296 mm

Code	No.	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
1888455	2099	1/4"	6,3	1/4"	6,3	195	0,205

2090
Verlängerung 1/4"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
6170320	2090-2	1/4"	6,3	55	0,025
6170400	2090-4	1/4"	6,3	97	0,041
6171210	2090-6	1/4"	6,3	148	0,061
6173340	2090-12	1/4"	6,3	305	0,124

2088
Flexible Verlängerung 1/4"



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
6170240	2088	1/4"	6,3	150	0,046

2090 A
Verlängerung 1/4" mit Auslöser



- Erleichtert Zugang bei tiefliegenden Schrauben
- Mit Sicherungsring gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1932284	2090 A-2	1/4"	6,3	55	0,030
1932292	2090 A-4	1/4"	6,3	97	0,050

2090 KR
Kardanverlängerung 1/4"



- Mit Kugelkopf
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verlängerung lässt eine Schwenkung bis 15° zu

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1812564	2090 KR-2	1/4"	6,3	55	0,024
1812572	2090 KR-4	1/4"	6,3	97	0,045
6121030	2090 KR-6	1/4"	6,3	148	0,060

2095
Kardangelenk 1/4"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170910	2095	1/4"	6,3	1/4"	6,3	38	0,026

2094
Verbindungsvierkant 1/4"

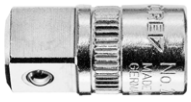


- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170830	2094	1/4"	6,3	19,8	0,006

2030
Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"

6,3 1/4"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170080	2030	1/4"	6,3	3/8"	10	26	0,02

S 2032-05
Adapter-Satz 1/4" - 3/4" 5-teilig



- Mit Reduzier- und Vergrößerungsstücken von 1/4" bis 3/4"
- Reduzierstücke 1930, 3020
- Vergrößerungsstücke 2030, 3019, 1932
- Bitte beachten Sie die maximalen Belastbarkeiten der Außenvierkante gemäß DIN 3123, ISO 3316

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1729071	S 2032-05	Vergrößerungsstück 2030 1/4" - 3/8" (max. 62 Nm) Vergrößerungsstück 3019 3/8" - 1/2" (max. 202 Nm) Vergrößerungsstück 1932 1/2" - 3/4" (max. 512 Nm) Reduzierstück 3020 3/8" - 1/4" (max. 62 Nm) Reduzierstück 1930 1/2" - 3/8" (max. 202 Nm)	5	0,34

SL 2013
Steckleiste, magnetisch 1/4" leer



6,3 | 1/4"

- 13 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 6,3 (1/4")
- 2 Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Lieferung ohne Steckschlüsseleinsätze

Code	No.	mm	mm	kg
1761080	SL 2013	380	33	0,355

3093 U-20
Umschaltknarre 3/8"



10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
1556800	3093 U-20	3/8"	10	6	200	29,7	0,292

3093 U-10
Umschaltknarre 3/8"



10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 11,25°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
6236950	3093 U-10	3/8"	10	11	200	30,2	0,254

3093 U-3
Umschaltknarre 3/8"



10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
6237090	3093 U-3	3/8"	10	5	200	33,5	0,244

3093 GU-3
Gelenk-Umschaltknarre 3/8"



10 | 3/8"

- 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
6237170	3093 GU-3	3/8"	10	5	282	33,5	0,525

3093 Z-94
Zahnradknarre 3/8"



10 | 3/8"

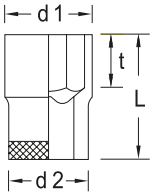
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 10°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6237680	3093 Z-94	3/8"	10	10	200	18	0,223

30 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil





10 | 3/8"

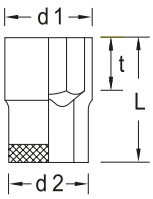
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6230160*	30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,024
6230240	30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
6230320	30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,028
6230400	30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6230590	30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6233850	30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6233930	30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,033
6234070	30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,032
6234150	30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,038
6234230	30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,044
6234310	30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6234580	30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,057
6234660	30 18	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6234740	30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,068
6234820	30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,078
6234900	30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,086
6235040	30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,092
2194783*	30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

30 (AF)
Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil





10 | 3/8"

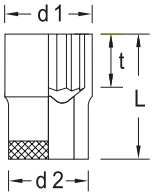
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6232100	30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,023
6232370	30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	9,0	0,025
6232450	30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,025
6232530	30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,026
2101025	30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,028
2101033	30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,028
2101041	30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,039
2101068	30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,044
2101076	30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,048
2101084	30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,060
2101092	30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,065
2101106	30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,120

D 30 (MM)

Steckschlüsseleinsatz 3/8"
12-kant UD-Profil





10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

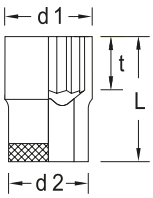
*** nicht genormt**

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
1845705*	D 30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,020
1845713	D 30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
1845721	D 30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,026
1845748	D 30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6229230	D 30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6230670	D 30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6230750	D 30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,032
6230830	D 30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,031
6230910	D 30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,037
6231050	D 30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,040
6231130	D 30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6231210	D 30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,054
6231480	D 30 18	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6231560	D 30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,064
6231640	D 30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,074
6231720	D 30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,083
6231800	D 30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,087
2194864*	D 30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

D 30 (AF)

Steckschlüsseleinsatz 3/8"
12-kant UD-Profil





10 | 3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

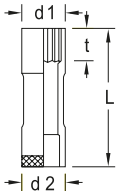
Code	No.		L	d1	d2	t	kg
2016613	D 30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,050
2101009	D 30 9/32AF	9/32"	28	11,1	17,5	5,0	0,020
1997122	D 30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	5,0	0,020
2101017	D 30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,026
1997130	D 30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,010
1997149	D 30 13/32AF	13/32"	28	15,0	17,5	9,0	0,030
6232610	D 30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,027
6232880	D 30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,034
6232960	D 30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,036
6233180	D 30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,039
6233260	D 30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,044
6233340	D 30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,053
6233420	D 30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,061
1997157	D 30 25/32AF	25/32"	31	27,0	24,3	12,5	0,075
1997165	D 30 13/16AF	13/16"	31	28,0	25,3	12,5	0,080
6232020	D 30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,082
1997173	D 30 15/16AF	15/16"	33	31,9	28,0	15,5	0,110
1983296	D 30 1AF	1"	33	33,9	30,0	15,5	0,120

WWW.GEDORE.COM

D 30 L (MM)

Steckschlüsseleinsatz 3/8"
12-kant UD-Profil, lang





10 | 3/8"

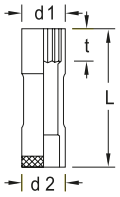
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	
6258330	D 30 L 10	10	63,5	14,7	17,5	11,0	0,053
6258410	D 30 L 11	11	63,5	16,0	17,5	12,0	0,054
6258680	D 30 L 12	12	63,5	17,2	17,5	14,0	0,059
6258760	D 30 L 13	13	63,5	18,5	19,0	14,0	0,070
6258840	D 30 L 14	14	63,5	19,7	19,5	17,0	0,076
6258920	D 30 L 15	15	63,5	21,0	20,5	17,0	0,095
6259060	D 30 L 16	16	63,5	22,2	22,0	17,0	0,085
6259140	D 30 L 17	17	63,5	23,5	20,5	17,0	0,096
6259220	D 30 L 18	18	63,5	24,7	21,5	20,0	0,113
6259300	D 30 L 19	19	63,5	26,0	22,0	20,0	0,124
6259490	D 30 L 20	20	63,5	27,2	23,5	20,0	0,127
6259570	D 30 L 21	21	63,5	28,5	23,5	20,0	0,134
6259650	D 30 L 22	22	63,5	29,7	23,5	23,0	0,136

D 30 L (AF)

Steckschlüsseleinsatz 3/8"
12-kant UD-Profil, lang





10 | 3/8"

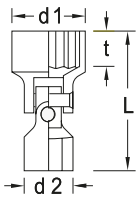
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	
6259730	D 30 L 3/8AF	3/8"	63,5	14,1	17,5	11,0	0,051
6259810	D 30 L 7/16AF	7/16"	63,5	16,1	17,5	12,0	0,053
6260070	D 30 L 1/2AF	1/2"	63,5	18,1	19,0	14,0	0,065
6260150	D 30 L 9/16AF	9/16"	63,5	20,1	19,5	17,0	0,073
6260230	D 30 L 5/8AF	5/8"	63,5	22,1	22,0	17,0	0,092
6260310	D 30 L 11/16AF	11/16"	63,5	24,0	20,5	17,0	0,090
6260580	D 30 L 3/4AF	3/4"	63,5	26,0	22,0	20,0	0,109
6260660	D 30 L 13/16AF	13/16"	63,5	28,3	23,5	20,0	0,132
6260740	D 30 L 7/8AF	7/8"	63,5	30,0	23,5	23,0	0,134

DG 30

Gelenk-Steckschlüsseleinsatz 3/8"
12-kant UD-Profil





10 | 3/8"

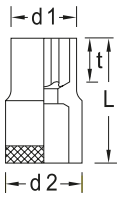
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	
6240630	DG 30 10	10	41,5	14,7	19,0	8,0	0,042
6241520	DG 30 13	13	42,5	18,5	19,0	9,0	0,050
6241790	DG 30 15	15	45,5	21,0	19,0	11,0	0,048
6242410	DG 30 18	18	46	24,7	19,0	12,5	0,063
6242680	DG 30 19	19	46,5	26,0	19,0	12,5	0,064

TX 30

Steckschlüsseleinsatz 3/8"
für Außen-TX Schrauben





10 | 3/8"

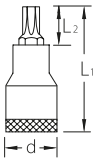
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	
6250270	TX 30 E5	E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025
6250350	TX 30 E6	E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025
6250430	TX 30 E7	E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025
6250510	TX 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027
6250780	TX 30 E10	E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029
6250860	TX 30 E11	E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030
6250940	TX 30 E12	E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032
6251080	TX 30 E14	E14	M12	12,9	28	16,8	17,5	9,0	0,035

ITX 30

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innen-TX-Schrauben





10 | 3/8"

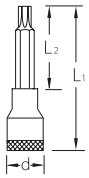
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	⊛	M	mm	L1	L2	d	kg
6246320	ITX 30 T20	T20	M4 - M5	3,86	49	17,0	17,5	0,050
6246830	ITX 30 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	49	17,0	17,5	0,051
6247210	ITX 30 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	49	17,0	17,5	0,051
6247560	ITX 30 T30	T30	M6 - M7	5,52	49	17,0	17,5	0,051
6247720	ITX 30 T40	T40	M7 - M8	6,65	49	17,0	17,5	0,052
6247800	ITX 30 T45	T45	M8 - M10	7,82	49	17,0	17,5	0,053
6247990	ITX 30 T50	T50	M10	8,83	49	17,0	19	0,070

ITX 30 L

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innen-TX-Schrauben, lang





10 | 3/8"

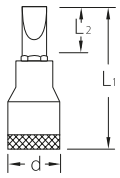
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	⊛	M	mm	L1	L2	d	kg
1394177	ITX 30 L T20	T20	M4 - M5	3,86	94	62,0	17,5	0,070
1394185	ITX 30 L T25	T25	M4,5 - M5	4,43	94	62,0	17,5	0,070
1394193	ITX 30 L T27	T27	M4,5 - M6	4,99	94	62,0	17,5	0,070
1394207	ITX 30 L T30	T30	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,071
1394215	ITX 30 L T40	T40	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,070
1394223	ITX 30 L T45	T45	M8 - M10	7,82	94	62,0	17,5	0,071
1394231	ITX 30 L T50	T50	M10	8,83	94	62,0	19	0,099

IS 30

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Schlitzschrauben





10 | 3/8"

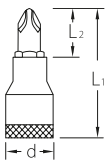
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B

Code	No.	⊖ mm	mm	L1	L2	d	kg
6666100	IS 30 5,5X1	5,5	1,0	55	27,0	17,5	0,040
1640895	IS 30 6,5X1,2	6,5	1,2	55	27,0	17,5	0,039
6666290	IS 30 8X1,2	8,0	1,2	55	23,0	17,5	0,054
6666370	IS 30 10X1,6	10,0	1,6	55	23,0	19	0,072
1640909	IS 30 12X2	12,0	2,0	55	23,0	20,5	0,083

IKS 30

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Kreuzschlitz-schrauben PH





10 | 3/8"

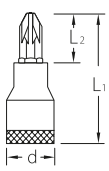
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

Code	No.	⊕ PH	L1	L2	d	kg
6666610	IKS 30 1	1	55	27,0	17,5	0,041
6666880	IKS 30 2	2	55	23,0	17,5	0,052
6666960	IKS 30 3	3	55	23,0	19	0,070

IKS 30 PZD

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Kreuzschlitz-schrauben PZ





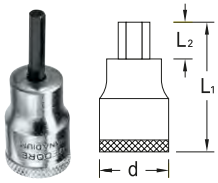
10 | 3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

Code	No.	⊕ PZ	L1	L2	d	kg
1640968	IKS 30 PZD 1	1	55	27,0	17,5	0,040
1640976	IKS 30 PZD 2	2	55	23,0	17,5	0,051
1640984	IKS 30 PZD 3	3	55	23,0	19	0,069

IN 30 (MM)

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innensechskant-schrauben, lang



10 | 3/8"

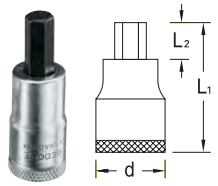
- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6241010	IN 30 4	4	47	19,0	17,5	0,038
6241280	IN 30 5	5	47	19,0	17,5	0,039
6241360	IN 30 6	6	47	19,0	17,5	0,041
1643037*	IN 30 7	7	47	19,0	17,5	0,041
6241440	IN 30 8	8	49	17,0	17,5	0,053
6242920	IN 30 10	10	49	17,0	19	0,073

IN 30 (AF)

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innensechskant-schrauben



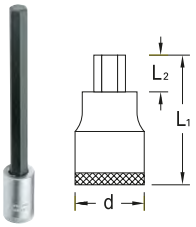
10 | 3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	L1	L2	d	kg
2195208	IN 30 1/8AF	47	19,0	17,5	0,035
2195232	IN 30 5/32AF	47	19,0	17,5	0,040
2195267	IN 30 3/16AF	47	19,0	17,5	0,040
1193422	IN 30 1/4AF	47	19,0	17,5	0,049
1193431	IN 30 5/16AF	49	17,0	17,5	0,050
1193449	IN 30 3/8AF	49	17,0	19	0,050

IN 30 L

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innensechskant-schrauben, lang



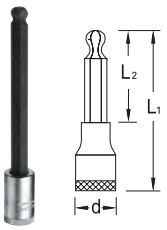
10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
1510118	IN 30 L 4	4	95	67,0	17,5	0,044
1394347	IN 30 L 5	5	95	67,0	17,5	0,048
1394355	IN 30 L 6	6	95	67,0	17,5	0,053
1394363	IN 30 L 7	7	95	67,0	17,5	0,058
1394371	IN 30 L 8	8	95	63,0	17,5	0,074
1394398	IN 30 L 10	10	95	63,0	17,5	0,105

IN 30 LK

Schraubendreher-einsatz 3/8"



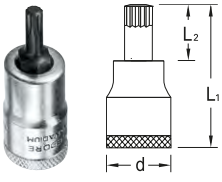
10 | 3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
1505718	IN 30 LK 4	4	132	104,0	17,5	0,048
1505726	IN 30 LK 5	5	132	104,0	17,5	0,054
1505742	IN 30 LK 6	6	132	104,0	17,5	0,061
1505750	IN 30 LK 8	8	132	102,0	17,5	0,091
1505769	IN 30 LK 10	10	134	102,0	19	0,130

INX 30

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innenvielzahn-schrauben XZN



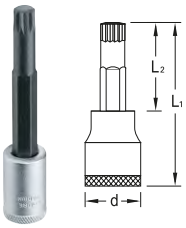
10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN 2325

Code	No.	◉	L1	L2	d	kg
6242170	INX 30 5	M5	49	17,0	17,5	0,050
6242250	INX 30 6	M6	49	17,0	17,5	0,051
6242330	INX 30 8	M8	49	17,0	17,5	0,053
2194872	INX 30 10	M10	49	17,0	19	0,078

INX 30 L

Schraubendreher-einsatz 3/8" für Innenvielzahn-schrauben XZN, lang



10 | 3/8"

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN 2325

Code	No.		L1	L2	d	
1394312	INX 30 L 6	M6	94	62,0	17,5	0,068
1394320	INX 30 L 8	M8	94	62,0	17,5	0,071
1394339	INX 30 L 10	M10	94	62,0	19	0,079

30 JMU / D 30 JMU

Steckschlüssel-Satz 3/8" 16-teilig



10 | 3/8"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüs-seleinsätzen
- Mit Betätigungswerk-zeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	
2682885	30 JMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Verlängerung 3/8" No. 3090-5	16	2,2
2682893	D 30 JMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Verlängerung 3/8" No. 3090-5	16	2,3

30 HMU / D 30 HMU

Steckschlüssel-Satz 3/8" 22-teilig



10 | 3/8"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüs-seleinsätzen
- Mit Betätigungswerk-zeugen
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	
6238300	30 HMU-3	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	22	3,0
6235470	30 HMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	22	3,0
6240470	D 30 HMU-3	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	22	3,1
6239700	D 30 HMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	22	3,1

30 GMU / D 30 GMU
Steckschlüssel-
Satz 3/8"
17-teilig



10 | 3/8"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6235980	30 GMU-3	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	17	2,6
6235710	30 GMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	17	2,6
6240200	D 30 GMU-3	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	17	2,7
6239380	D 30 GMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	17	2,7

30 IMU-10
Steckschlüssel-
Satz 3/8"
26-teilig



10 | 3/8"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6229740	30 IMU-10	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-10 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant UD-Profil No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Schlitzschrauben No. IS 30 5,5x1 8x1,2 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innensechskantschrauben No. IN 30 4 5 6 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 30 PH 2 3 Quergriff 3/8" No. 3087 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 -10 Kardangelenk 3/8" No. 3095	26	3,1

D 30 KMU-20
Steckschlüssel-
Satz 3/8"
40-teilig



10 | 3/8"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre und Quergriffknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1973347	D 30 KMU-20	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-20 Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-3 T Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 5,5 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TX Schrauben No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 Kardanverlängerung 3/8" No. 3090 KR-3 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 Bit-Adapter No. 630 Einsatz-Halter No. 673 10 Multi-Griff No. 676 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699	40	2,6

D 30 TX20 U-20
Steckschlüssel-Satz
3/8" + 1/4"
50-teilig



10 | 3/8" | 6,3 | 1/4"

- Zusammenstellung für den Automotive-Bereich und Industrie
- Einsätze 3/8" und 1/4" für Innen- und Außen-TX Schrauben
- Mit robusten Hebel-Umschaltknarren, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2075695	D 30 TX20 U-20	Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-20 Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseleinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 Steckschlüsseleinsatz 3/8" für Außen-TX Schrauben No. TX 30 E11 E12 E14 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innen-TX Schrauben No. ITX 30 T45 T50 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13 Steckschlüsseleinsatz 1/4" für Außen-TX Schrauben No. TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TX Schrauben No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Kardanverlängerung 3/8" No. 3090 KR-3 Verlängerung 3/8" No. 3090-5 Kardanverlängerung 1/4" No. 2090 KR-2 Verlängerung 1/4" No. 2090-6 Bit-Adapter No. 620 Einsatz-Halter No. 673 6,3 10 Multi-Griff No. 676 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699	50	3,2

IN 30 LKM
Schraubendreher-Satz 3/8"
10-teilig



10 | 3/8"

- Für Innensechskant-schrauben, kurz und lang
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1509918	IN 30 LKM	Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innensechskantschrauben No. IN 30 4 5 6 8 10 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innensechskantschrauben, lang No. IN 30 L 4 5 6 8 10	10	0,761

ITX 30 PM
Schraubendreher-Satz 3/8"
7-teilig



10 | 3/8"

- Für Innen-TX Schrauben
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1509926	ITX 30 PM	Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innen-TX Schrauben No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	7	0,627

ITX 30 TX-015
Schraubendreher-Satz 3/8"
15-teilig



10 | 3/8"

- Für Innen- und Außen-TX Schrauben
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1509942	ITX 30 TX-015	Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innen-TX Schrauben No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Steckschlüsseleinsatz 3/8" für Außen-TX Schrauben No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	15	0,801

3098
T-Gelenkgriff 3/8"



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	↔ mm ↔	kg
6182410	3098	3/8"	10	450	0,364

3096
Gelenkgriff 3/8"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
6238220	3096	3/8"	10	254	0,201

3087
Quergriff 3/8"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
6236520	3087	3/8"	10	163	0,164

3081
Winkelgriff 3/8"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
6236360	3081	3/8"	10	180	0,153

3090
Verlängerung 3/8"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

*** nicht genormt**

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
1476637*	3090-2	3/8"	10	50	0,063
6236600	3090-3	3/8"	10	76	0,093
6236790	3090-5	3/8"	10	125	0,117
1476645*	3090-7	3/8"	10	180	0,164
6236870	3090-10	3/8"	10	250	0,222
6238570*	3090-12	3/8"	10	305	0,287
1476653*	3090-20	3/8"	10	500	0,524

3090 KR
Kardanverlängerung 3/8"



- Mit Kugelkopf
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verlängerung lässt eine Schwenkung bis 15° zu

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
1874381	3090 KR-3	3/8"	10	76	0,080
1845756	3090 KR-5	3/8"	10	125	0,108
1845764	3090 KR-10	3/8"	10	250	0,197

3095
Kardangelenk 3/8"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	⚖ kg
6238140	3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,053

3090 M
Verlängerung 3/8" mit Haltemagnet



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Starker Permanentmagnet hält selbst große Schrauben fest
- Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
2960060	3090 M	3/8"	10	65	0,065

3094
Verbindungsvierkant 3/8"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6237760	3094	3/8"	10	29	0,02

3019
Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6236010	3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	35	0,053

3020
Reduzierstück 3/8" auf 1/4"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6236280	3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	28	0,026

SL 3014
Steckleiste, magnetisch 3/8"
leer



- 14 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 10 (3/8")
- Zwei Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Lieferung ohne Werkzeuge

Code	No.	mm	mm	kg
1761099	SL 3014	480	33	0,479

VH 30
Federklemmleiste 3/8"



- Für 14 Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 10 (3/8")
- Lieferung ohne Werkzeuge

Code	No.	mm	kg
5164810	VH 30	405	0,067

1993 U-20 G
Umschaltknarre 1/2"
mit gekröpftem Stiel



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
2746786	1993 U-20 G	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,54

1993 U-20
Umschaltknarre 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	mm	kg
1436686	1993 U-20	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,536

1993 U-10 L
Umschaltknarre 1/2"
lange Ausführung



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"		°	mm	kg
6154550	1993 U-10 L	1/2"	12,5	7,5	350	0,62

1993 U-10 T
Umschaltknarre 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6142620	1993 U-10 T	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,598

1993 ALU-10
Aluminium-Umschaltknarre 1/2"



- Aus Spezial-Aluminium geschmiedet und gehärtet
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6142700	1993 ALU-10	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,34

1993 U-3
Umschaltknarre 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6144240	1993 U-3	1/2"	12,5	5	270	40,5	0,476

1993 GU-3
Gelenk-Umschaltknarre 1/2"



- 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6144320	1993 GU-3	1/2"	12,5	5	282	40,5	0,535

1993 TU-10
Teleskop-Umschaltknarre 1/2"



- Langer Hebelarm für hohes Drehmoment, max. 600 Nm
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	kg
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	7,5	400-600	1,31

1993 GU-10 XL

Gelenk-Hebelumschaltknarre 1/2" extra lang



- Extra lange Ausführung
- 180° schwenkbar
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5°

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	kg
2018934	1993 GU-10 XL	1/2"	12,5	7,5	600	1,16

1993 Z-94

Zahnradknarre 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 7,5°

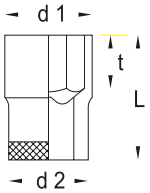
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6144590	1993 Z-94	1/2"	12,5	7,5	270	21,9	0,476

19

Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil





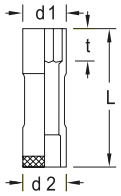
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6130020	19 8	8	38	13,0	22,5	15,0	0,055
6130100*	19 9	9	38	14,2	22,5	15,0	0,056
6130290	19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6130370	19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,058
6130450	19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,058
6130530	19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,061
6130610	19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,063
6130880	19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074
6130960	19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075
6131180	19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074
6131260	19 18	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,073
6131340	19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,085
6131420	19 20	20	40	28,0	24,5	17,0	0,096
6131500	19 21	21	41,5	29,2	24,5	18,5	0,106
6131690	19 22	22	41,5	30,5	24,5	18,5	0,112
6131770*	19 23	23	41,5	31,7	24,5	18,5	0,122
6131850	19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132
6131930*	19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139
6132070*	19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148
6132150	19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157
6132230*	19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,168
6132310*	19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,181
6132580	19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,193
6132740	19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226
2545306*	19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226
6138270*	19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259
1718711*	19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

19 L
Steckschlüsseleinsatz 1/2"
6-kant UD-Profil, lang





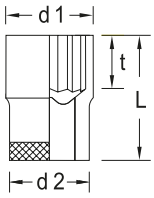
12,5 | 1/2"

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
1718738	19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
1718746	19 L 11	11	77	16,7	22,5	13,0	0,121
1718754	19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
1718762	19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,098
1718770	19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
1718789	19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,117
1718800	19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,130
1718819	19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,132
1718827	19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
1718835	19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,174
2300559	19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
2300567	19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
2300575	19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
2300583	19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
2300591	19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
2300605	19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
2300613	19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 1/2"
12-kant UD-Profil





12,5 | 1/2"

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

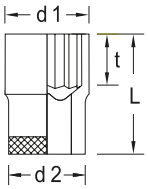
*** nicht genormt**

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
6133040	D 19 8	8	38	13,0	22,5	7,0	0,051
6133120*	D 19 9	9	38	14,2	22,5	8,0	0,052
6133200	D 19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6133390	D 19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,057
6133470	D 19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,057
6133550	D 19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,059
6133630	D 19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,061
6133710	D 19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,072
6133980	D 19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,072
6134010	D 19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,070
6134280	D 19 18	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,068
6134360	D 19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,081
6134440	D 19 20	20	40	28,0	24,5	17,0	0,090
6134520	D 19 21	21	41,5	29,2	24,5	18,5	0,101
6134600	D 19 22	22	41,5	30,5	24,5	18,5	0,106
6134790*	D 19 23	23	41,5	31,7	24,5	18,5	0,118
6134870	D 19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,123
6134950*	D 19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,131
6135090*	D 19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,139
6135170	D 19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,143
6135250*	D 19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,163
6135330*	D 19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,168
6135410	D 19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,182
6135760	D 19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,204
6135840*	D 19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,221
2545314*	D 19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,230
2194686*	D 19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

D 19 (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/2"
12-kant UD-Profil





12,5 | 1/2"

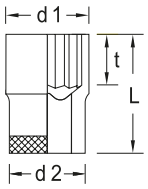
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	
6136060	D 19 5/16AF	5/16"	38	13,0	22,5	7,0	0,052
6136140	D 19 11/32AF	11/32"	38	13,9	22,5	8,0	0,054
6136220	D 19 3/8AF	3/8"	38	14,9	22,5	15,0	0,055
6136300	D 19 13/32AF	13/32"	38	15,9	22,5	13,5	0,055
6136490	D 19 7/16AF	7/16"	38	16,7	22,5	12,5	0,056
6136570	D 19 1/2AF	1/2"	38	18,7	22,5	12,5	0,058
6136650	D 19 9/16AF	9/16"	38	20,7	22,5	12,5	0,061
6136730	D 19 19/32AF	19/32"	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070
6136810	D 19 5/8AF	5/8"	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073
6137030	D 19 11/16AF	11/16"	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066
6137110	D 19 3/4AF	3/4"	40	26,7	24,2	17,0	0,084
6137380	D 19 25/32AF	25/32"	40	27,7	25,3	17,0	0,090
6137460	D 19 13/16AF	13/16"	41,5	28,5	25,7	41,5	0,097
6137540	D 19 7/8AF	7/8"	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105
6137620	D 19 15/16AF	15/16"	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126
6137700	D 19 1AF	1"	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138
6137890	D 19 1.1/16AF	1.1/16"	41,5	36,7	30,0	41,5	0,147
6137970	D 19 1.1/8AF	1.1/8"	43	38,6	31,0	20,0	0,159
6138000	D 19 1.3/16AF	1.3/16"	43	40,6	32,5	20,5	0,183
6138190	D 19 1.1/4AF	1.1/4"	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207

D 19 (WW)

Steckschlüsseleinsatz 1/2"
Doppelsechskant





12,5 | 1/2"

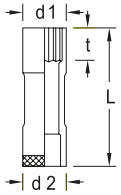
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	Whitw.	L	d1	d2	t	
6138780	D 19 3/16W	3/16W	38	17,0	22,5	12,5	0,054
6138860	D 19 1/4W	1/4W	38	19,5	22,5	12,5	0,057
6138940	D 19 5/16W	5/16W	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069
6139080	D 19 3/8W	3/8W	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066
6139160	D 19 7/16W	7/16W	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096
6139240	D 19 1/2W	1/2W	41,5	27,8	32,1	18,5	0,124
6139400	D 19 5/8W	5/8W	43	37,8	30,5	20,0	0,166
6139590	D 19 11/16W	11/16W	43	41,0	33,0	20,5	0,184
6138430	D 19 3/4W	3/4W	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225

D 19 L (MM)

Steckschlüsseleinsatz 1/2"
12-kant UD-Profil, lang





12,5 | 1/2"

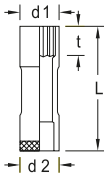
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt
- SW 16, 18 und 21 mm mit Bohrung für Knebelbetätigung Ø 8 mm

Code	No.		L	d1	d2	t	
6141140	D 19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
6141220	D 19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
6140170	D 19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,101
6140250	D 19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
6142460	D 19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,119
6142540	D 19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,128
6140330	D 19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,133
6142380	D 19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
6140410	D 19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,175
6140680	D 19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
6145050	D 19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
6140760	D 19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
6141060	D 19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
6145640	D 19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
6191320	D 19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
6147500	D 19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 L (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1/2"
12-kant UD-Profil, lang





12,5 | 1/2"

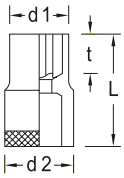
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	
6141300	D 19 L 1/2AF	1/2"	77	18,7	22,5	16,0	0,095
6141490	D 19 L 9/16AF	9/16"	77	20,7	22,5	16,5	0,105
6141570	D 19 L 5/8AF	5/8"	77	22,5	24,0	16,5	0,120
6141650	D 19 L 11/16AF	11/16"	77	24,7	24,8	16,5	0,143
6141730	D 19 L 3/4AF	3/4"	82	26,7	26,0	22,0	0,164
6141810	D 19 L 13/16AF	13/16"	82	28,5	28,5	22,0	0,197
6142030	D 19 L 7/8AF	7/8"	82	30,6	28,5	24,0	0,208
6142110	D 19 L 15/16AF	15/16"	82	32,6	29,0	26,0	0,234

TX 19

Steckschlüsseleinsatz 1/2"
für Außen-TX Schrauben





12,5 | 1/2"

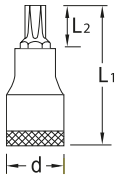
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	
6145720	TX 19 E10	E10	M8	9,42	38	13,5	22,5	15,5	0,056
6194180	TX 19 E11	E11	-	10,08	38	14,0	22,5	15,5	0,055
6147340	TX 19 E12	E12	M10	11,17	38	15,5	22,5	15,5	0,059
6147420	TX 19 E14	E14	M12	12,9	38	17,0	22,5	13,0	0,059
6194420	TX 19 E16	E16	M12	14,76	38	19,0	22,5	13,0	0,062
6194500	TX 19 E18	E18	M14	16,7	40	21,0	24,5	14,0	0,078
6194690	TX 19 E20	E20	M16	18,45	40	23,5	24,5	14,0	0,085
6195070	TX 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116

ITX 19

Schraubendrehereinsatz 1/2"
für Innen-TX-Schrauben, kurz





12,5 | 1/2"

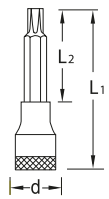
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	
6152930	ITX 19 T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	0,076
6154200	ITX 19 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	0,075
6154630	ITX 19 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	0,076
6156170	ITX 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	0,075
6156330	ITX 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	0,076
6157060	ITX 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	0,077
6158030	ITX 19 T50	T50	M10	8,83	55	17,0	22,5	0,092
6158380	ITX 19 T55	T55	M12	11,22	55	17,0	23	0,107
6158540	ITX 19 T60	T60	M14	13,25	55	15,0	24,7	0,137

ITX 19 L

Schraubendrehereinsatz 1/2"
für Innen-TX-Schrauben, lang





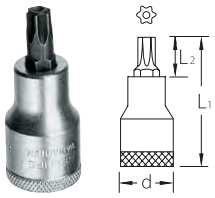
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	
6188020	ITX 19 L T20-100	T20	M4 - M5	3,86	100	62,0	22,5	0,095
6188100	ITX 19 L T25-100	T25	M4,5 - M5	4,43	100	62,0	22,5	0,095
6188370	ITX 19 L T27-100	T27	M4,5 - M5	4,99	100	62,0	22,5	0,096
6152500	ITX 19 L T30-100	T30	M6 - M7	5,52	100	62,0	22,5	0,096
6152690	ITX 19 L T40-100	T40	M7 - M8	6,65	100	62,0	22,5	0,096
6155870	ITX 19 L T45-100	T45	M8 - M10	7,82	100	62,0	22,5	0,098
6158700	ITX 19 L T50-100	T50	M10	8,83	100	62,0	22,5	0,124
6159940	ITX 19 L T55-100	T55	M12	11,22	100	62,0	23	0,151
6188450	ITX 19 L T60-100	T60	M14	13,25	100	60,0	24,7	0,197
6105180	ITX 19 L T70-100	T70	M16	15,55	100	60,0	28	0,277

ITX 19 B

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innen-TX-Schrauben mit Stift



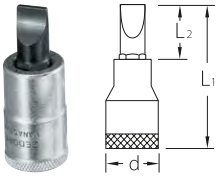
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	Bohrung mm	kg
6192720	ITX 19 B T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	1,55 x 1,86	0,075
6195660	ITX 19 B T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	1,93 - 2,04	0,075
6196390	ITX 19 B T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	2,18 - 2,29	0,076
6200170	ITX 19 B T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	2,56 - 2,92	0,076
6200410	ITX 19 B T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	2,92 - 3,28	0,091
6200840	ITX 19 B T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	3,45 - 3,68	0,092
6201300	ITX 19 B T50	T50	M10	8,83	55	17,0	23	3,78 - 3,83	0,105
6202700	ITX 19 B T55	T55	M12	11,22	55	15,0	24,7	4,79 - 4,85	0,133
6203270	ITX 19 B T60	T60	M14	13,25	55	16,0	28	5,63 - 7,87	0,182

IS 19

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Schlitzschrauben



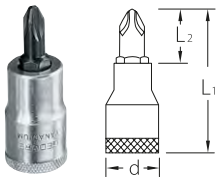
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B

Code	No.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6161760	IS 19 6,5X1,2	6,5	1,2	60	22,0	22,5	0,071
6656060	IS 19 8X1,2	8,0	1,2	60	22,0	22,5	0,080
6656140	IS 19 10X1,6	10	1,6	60	22,0	22,5	0,115
6656220	IS 19 12X2	12,0	2,0	60	22,0	23	0,110
6162140	IS 19 14X2,5	14,0	2,5	60	20,0	24,7	0,138
6656490	IS 19 16X2,5	16,0	2,5	60	20,0	28	0,190
6656570	IS 19 18X2,5	18,0	2,5	60	20,0	27	0,193

IKS 19

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Kreuzschlitz-schrauben PH



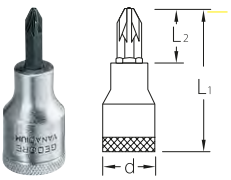
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

Code	No.	PH	L1	L2	d	kg
6656650	IKS 19 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6656730	IKS 19 3	3	60	22,0	22,5	0,092
6656810	IKS 19 4	4	60	22,0	23	0,106

IKS 19 PZD

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Kreuzschlitz-schrauben PZ



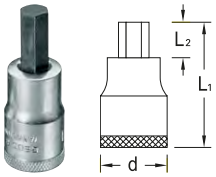
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

Code	No.	PZ	L1	L2	d	kg
6156680	IKS 19 PZD 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6156760	IKS 19 PZD 3	3	60	22,0	22,5	0,091
6156840	IKS 19 PZD 4	4	60	22,0	23	0,108

IN 19 (MM)

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innensechskant-schrauben



12,5 | 1/2"

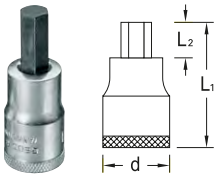
- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6153070*	IN 19 4	4	60	22,0	22,5	0,068
6153150*	IN 19 5	5	60	22,0	22,5	0,069
6153230	IN 19 6	6	60	22,0	22,5	0,070
6153310	IN 19 7	7	60	22,0	22,5	0,075
6153580	IN 19 8	8	60	22,0	22,5	0,082
6153660*	IN 19 9	9	60	22,0	22,5	0,091
6153740	IN 19 10	10	60	22,0	22,5	0,099
6153820	IN 19 12	12	60	22,0	23	0,113
6153900	IN 19 14	14	60	20,0	24,7	0,149
6154040*	IN 19 17	17	60	20,0	28	0,210
6154120*	IN 19 19	19	60	20,0	27	0,222

IN 19 (AF)

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innensechskant-schrauben



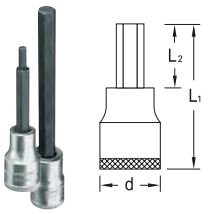
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

Code	No.	L1	L2	d	kg
6154710	IN 19 3/16AF	60	22,0	22,5	0,069
6154980	IN 19 7/32AF	60	22,0	22,5	0,069
6155010	IN 19 1/4AF	60	22,0	22,5	0,073
6155280	IN 19 9/32AF	60	22,0	22,5	0,076
6155360	IN 19 5/16AF	60	22,0	22,5	0,081
6155440	IN 19 3/8AF	60	22,0	22,5	0,098
6155520	IN 19 1/2AF	60	22,0	23	0,119
6155600	IN 19 9/16AF	60	20,0	24,7	0,150
6155790	IN 19 5/8AF	60	20,0	28	0,205

IN 19 L

Schraubendreher-einsatz 1/2"



12,5 | 1/2"

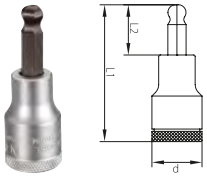
- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6162060*	IN 19 L 5-90	5	90	52,0	22,5	0,091
6157140*	IN 19 L 5-180	5	180	142,0	22,5	0,131
6157300	IN 19 L 6-90	6	90	52,0	22,5	0,079
6145800	IN 19 L 6-140	6	140	102,0	22,5	0,115
6145990	IN 19 L 6-160	6	160	122,0	22,5	0,123
6157570	IN 19 L 7-100	7	100	62,0	22,5	0,089
2950960*	IN 19 L 7-140	7	140	102,0	22,5	0,100
6157730	IN 19 L 8-90	8	90	52,0	22,5	0,095
6157810	IN 19 L 8-120	8	120	82,0	22,5	0,109
2951533*	IN 19 L 8-140	8	140	102,0	22,5	0,115
2950979*	IN 19 L 9-140	9	140	102,0	22,5	0,130
6158110	IN 19 L 10-140	10	140	102,0	22,5	0,154
6158460	IN 19 L 12-140	12	140	102,0	22,5	0,195
6158620	IN 19 L 14-140	14	140	100,0	24,7	0,257

IN 19 K

Schraubendreher-einsatz 1/2" mit Kugelkopf, für Innensechskant-schrauben, kurz



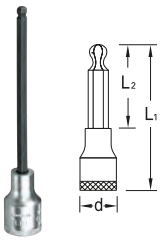
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
2219336	IN 19 K 6	6	60	22,0	22,5	0,068
2219360	IN 19 K 7	7	60	22,0	22,5	0,071
2219379	IN 19 K 8	8	60	22,0	22,5	0,080
2219395	IN 19 K 10	10	60	22,0	22,5	0,100
1621513	IN 19 K 12	12	60	20,0	23	0,190
2663090	IN 19 K 14	14	60	20,0	24,7	0,220

IN 19 LK

Schraubendreher-einsatz 1/2" mit Kugelkopf, für Innensechskant-schrauben, lang



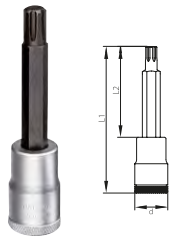
12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6162810	IN 19 LK 6-140	6	140	102,0	22,5	0,091
6165080	IN 19 LK 7-140	7	140	102,0	22,5	0,103
6165160	IN 19 LK 8-140	8	140	102,0	22,5	0,116
6166800	IN 19 LK 10-140	10	140	102,0	22,5	0,153
6172370	IN 19 LK 12-140	12	140	102,0	23	0,195
1936328	IN 19 LK 14-140	14	140	100,0	24,7	0,225

INR 19 L

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innenkeilprofil-schrauben RIBE®, lang



12,5 | 1/2"

- RIBE® = reg. Marken-zeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Code	No.		L1	L2	d	kg
1449850	INR 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,085
1450859	INR 19 L 6-188	M6	188	150,0	22,5	0,120
1449877	INR 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,085
1449591	INR 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,105
1450891	INR 19 L 10-188	M10	188	150,0	22,5	0,165

INX 19

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innenvielzahn-schrauben XZN



12,5 | 1/2"

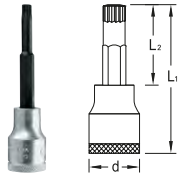
- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN 2325

*** nicht genormt**

Code	No.		L1	L2	d	kg
6158890*	INX 19 5	M5	55	17,0	22,5	0,075
6159000*	INX 19 6	M6	55	17,0	22,5	0,076
6159270	INX 19 8	M8	55	17,0	22,5	0,077
6159430	INX 19 10	M10	55	17,0	22,5	0,094
6159780	INX 19 12	M12	55	17,0	23	0,110
1888943	INX 19 14	M14	57	17,0	24,7	0,140
2950944*	INX 19 16	M16	60	20,0	24,7	0,145
2950952*	INX 19 18	M18	60	20,0	24,7	0,150

INX 19 L

Schraubendreher-einsatz 1/2" für Innenvielzahn-schrauben XZN, lang



12,5 | 1/2"

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugel-fangrille
- Handbetätigt
- Spitze nach DIN 2325

*** nicht genormt**

Code	No.		L1	L2	d	kg
6159190*	INX 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,093
6159350	INX 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,097
6159510	INX 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,124
6159860	INX 19 L 12-100	M12	100	62,0	23	0,149
1888951	INX 19 L 14-100	M14	100	60,0	24,7	0,190

19 SKU-20
Steckschlüssel-Satz 1/2" 14-teilig



- Mit handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen No. 19 SK mit Außensechskantantrieb
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb
- Feinverzahnt, Rückschwenkwinkel 6°
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2521563	19 SKU-20	Knarre 1993 U-20 SK Einsätze 19 SK 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	14	1,7

1993 U-20 SK
Umschaltknarre 1/2"

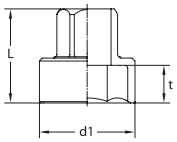


- Besonders für Gewindebolzen und schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet
- Mit Innensechskantantrieb
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel
- Rückschwenkwinkel 6°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Außensechskantantrieb, No. 19 SK

Code	No.	°	mm	mm	kg
2219492	1993 U-20 SK	6	270	21	0,51

19 SK
Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant, kurz





- Mit Außensechskantantrieb SW 18,95 mm
- Zur Verwendung mit Umschaltknarre No. 1993 U-20 SK
- Drehmomente nach DIN 3124 werden übertroffen

Code	No.	mm	L	d1	t	kg
2521539	19 SK 10	10	24	15,5	6,0	0,040
2521547	19 SK 11	11	137	16,7	6,0	0,040
2521555	19 SK 12	12	25	18,0	7,0	0,040
2225875	19 SK 13	13	25	19,2	7,0	0,040
2225883	19 SK 14	14	25	20,5	7,0	0,040
2225891	19 SK 15	15	26,5	21,7	8,5	0,040
2225905	19 SK 16	16	26,5	22,5	8,5	0,091
2225913	19 SK 17	16	27	24,0	8,5	0,040
2225921	19 SK 18	18	31	25,5	11,0	0,040
2225948	19 SK 19	19	31	26,7	11,0	0,081
2225964	19 SK 21	21	33	29,2	13,0	0,040
2225972	19 SK 22	22	33	30,5	13,0	0,121
2225980	19 SK 24	24	33	33,0	13,0	0,151

19 SK-8Bit
Bithalter 5/16" für SK Knarre



- Der Bithalter macht aus der Umschaltknarre 1993 U-20 SK eine Bitknarre
- Innensechkantaufnahme nach DIN 3126 - D8 (5/16")

Code	No.	mm	kg
3064735	19 SK-8BIT	120	0,06

19 SK-19V
Antriebsvierkant 1/2" für SK Knarre



- Macht die SK Knarre kompatibel mit 1/2" Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Druckknopfauslösung
- Für handbetätigte Steckschlüsselensätze
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174

Code	No.	"		kg
3064743	19 SK-19V	1/2"	12,5	0,06

D 19 TMU-10

Steckschlüssel-Satz 1/2" 25-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6151960	D 19 TMU-10	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Kurbel 1/2" No. 1985 Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	25	6,6

19 DMU 183

Steckschlüssel-Satz mit Zangenschlüssel



12,5 | 1/2"

- Kompakt und flexibel für den Werkstattalltag
- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Mit Kardanverlängerung (125 mm), lässt eine Schwenkung bis 15° zu
- Inkl. Zangenschlüsssel Gr.7 (für SW 0 - 42mm / 0" -1 5/8")
- Mit aufsteckbaren Schonbacken für empfindliche Oberflächen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3416321	19 DMU 183	19 Steckschlüsseleinsatz 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 1990 KR-5 Kardanverlängerung 1/2" 1993 U-20 Umschaltknarre 1/2" 183 7 TC Zangenschlüssel WK 19DM/IN19 L Kasten leer EI-19 DMU 183 Schaumeinlage leer	18	3,1

19 DMU-20

Steckschlüssel-Satz 1/2" 15-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Mit Kardanverlängerung, lässt eine Schwenkung bis 15° zu

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3014347	19 DMU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 Kardanverlängerung 1/2" No. 1990 KR-10	15	2,899

19 KMU / D 19 KMU
Steckschlüssel-
Satz 1/2"
13-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2545810	19 KMU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 Verlängerung 1/2" No. 1990-5	13	2,6
2545829	D 19 KMU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 10 12 1 3 14 15 16 17 18 19 22 24 Verlängerung 1/2" No. 1990-5	13	2,6

19 JMU
Steckschlüssel-
Satz 1/2"
19-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2682842	19 JMU-3	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	19	3,7

19 EMU / D 19 EMU
Steckschlüssel-
Satz 1/2"
23-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-20 mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2545837	19 EMU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	23	5,7
2545845	D 19 EMU-20	Umschaltknarre 1/2" No.1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	23	6,7

19 VMU / D 19 VMU
Steckschlüssel-
Satz 1/2"
28-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2682869	19 VMU-10	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	28	7,0
2682877	D 19 VMU-10	Umschaltknarre 1/2" No.1993 U-10 T Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	28	6,7

IN 19 Q
Schraubendreher-Satz 1/2"
11-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innensechskantschrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6156920	IN 19 Q	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Verlängerung 1/2" No. 1990 -10	11	3,315

19 IMU / D 19 IMU
Steckschlüssel-Satz 1/2"
27-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6139750	19 IMU-10	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Schlitzschrauben No. IS 19 8 10 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 19 2 3 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	27	6,9
6140090	D 19 IMU-10	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Schlitzschrauben No. IS 19 8 10 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 19 2 3 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	27	6,8

ITX 19 INU-20
Steckschlüssel-Satz 1/2"
42-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innen- und Außen-TX Schrauben und Innensechskantschrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2546000	ITX 19 INU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profill No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Steckschlüsseleinsatz 1/2" für Außen-TX Schrauben No. TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Kardanverlängerung No. 1990 KR-10	42	8,2

19 V20U-10
Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2"
50-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Nenngröße 6,3 (1/4") mit extra feinverzahnter Umschaltknarre U-3
- Nenngröße 12,5 (1/2") mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung U-10 T
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6157490	19 V20 U-10	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 T Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 7 8 10 12 14 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Schlitzschrauben No. IS 19 8 10 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 19 3 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6-kant No. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innensechskantschrauben No. IN 20 3 4 5 6 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Schlitzschrauben No. IS 20 4 5,5 6,5 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 20 1 2 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098 Verlängerung 1/4" No. 2090-2 -4 Quergriff 1/4" No. 2087 Kardangelenk 1/4" No. 2095	50	6,2

19 V20U-20
Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 81-teilig



12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4"

- Mit handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1550691	19 V20 U-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant UD-Profil No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 Steckschlüsseleinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 4,5 5,5 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 2 2,5 3 4 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TX Schrauben No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 3 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3 Schraubendreherbit 5/16" für Schlitzschrauben No. 885 3 4 5 6 8 10 Schraubendreherbit 5/16" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 885 X 5 6 8 10 12 Schraubendreherbit 5/16" für Innen-TX Schrauben No. 887 TX T27 T30 T40 T45 T50 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Verlängerung 1/4" No. 2090-4 Multi-Griff No. 676 Kardangelenk 1/4" No. 2095 Bit-Adapter No. 620 Bit-Halter für Maschinenschrauber No. 699 Verbindungsstück 5/16" - 1/2 No. KB 819	81	6,3

D 19 L-015
Steckschlüssel-Satz 1/2" 15-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2190214	D 19 L-015	Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil, lang No. D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	15	4,3

IN 19-009
Schraubendreher-Satz 1/2" 9-teilig



12,5 | 1/2"

- Schraubendreher-Satz 1/2" für Innen-6-kant-schrauben in den Größen 4 - 14 mm
- Im praktischen und robusten Kunststoff-kasten
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeits-prüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlage

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3014444	IN 19-009	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 4 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben, lang No. IN 19 L 5-90 6-90 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	9	1,9

IN 19 PM
Schraubendreher-Satz 1/2" 9-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innensechskant-schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6156250	IN 19 PM	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	9	1,362

INX 19 PM
Schraubendreher-Satz 1/2"
9-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Kreuz-, Schlitz- und Innenvielzahnschrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6150050	INX 19 PM	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innenvielzahnschrauben No. INX 19 5 6 8 10 12 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Kreuzschlitzschrauben PH No. IKS 19 2 3 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Schlitzschrauben No. IS 19 12 16	9	1,3

IN 19 LKM
Schraubendreher-Satz 1/2"
15-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innensechskant-schrauben, kurz und lang
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6129360	IN 19 LKM	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben, lang No. IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	15	3,2

ITX 19 PM
Schraubendreher-Satz 1/2"
9-teilig



12,5 | 1/2"

- No. ITX 19 PM: für Innen-TX Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6158970	ITX 19 PM	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	9	1,2

TX 19 E-09
Steckschlüssel-Satz 1/2"
9-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Außen-TX Schrauben
- Mit Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6265970	TX 19 E-09	Steckschlüsseleinsatz 1/2" für Außen-TX Schrauben No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" No. 3019	9	1,036

ITX 19 TX-017
Schraubendreher-Satz 1/2"
17-teilig

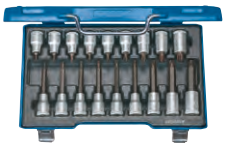


12,5 | 1/2"

- Für Innen- und Außen-TX Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6129520	ITX 19 TX-017	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Steckschlüsseleinsatz 1/2" für Außen-TX Schrauben No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	17	2,99

ITX 19 LKP
Schraubendreher-Satz 1/2"
18-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innen-TX Schrauben, kurz und lang
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6138510	ITX 19 LKP	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben, lang No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	18	3,2

19 TX 20
Schraubendreher-Satz 1/2" + 1/4" 34-teilig



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2"

- Einsätze 1/4" und 1/2", kurz und lang, für Innen- und Außen-TX Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6129440	19 TX 20	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben No. ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben, lang No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Steckschlüsseleinsatz 1/2" für Außen-TX Schrauben No. TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TX Schrauben No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Steckschlüsseleinsatz 1/4" für Außen-TX Schrauben No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	34	3,6

D 19 WAU-20
Steckschlüssel-Satz 1/2" 31-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2546027	D 19 WAU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 9/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 5/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" Winkelschraubendreher-Satz lang im Halter 8-tlg AF No. H 42 EL-88 A Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	31	5,9

IN 19 PA
Schraubendreher-Satz 1/2" 9-teilig



12,5 | 1/2"

- Für Innensechskantschrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6156410	IN 19 PA	Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben No. IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	9	1,328

D 19 XMAU-20
Steckschlüssel-Satz 1/2" 31-teilig



12,5 | 1/2"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2546043	D 19 XMAU-20	Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8" Quergriff 1/2" No. 1987 Verlängerung 1/2" No. 1990-5 -10 Kardangelenk 1/2" No. 1995	31	6,6

1985
Kurbel 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6143350	1985	1/2"	12,5	395	0,619

1998
T-Gelenkgriff 1/2"



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6199730	1998	1/2"	12,5	460	0,747

1996 - 1997
Gelenkgriff 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6144830	1996	1/2"	12,5	255	0,426
6144910	1997	1/2"	12,5	381	0,593

1987
Quergriff 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6143430	1987	1/2"	12,5	292	0,386

1981 K
Winkelgriff 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6143270	1981 K	1/2"	12,5	220	0,267

1987 A
Quergriff mit Auslöser 1/2"



- Sicherung gegen unabsichtliches Lösen
- Einfache Ver- und Entriegelung durch Verdrehen des Griffes
- Ein unabsichtliches Lösen während der Arbeit wird durch eine asymmetrische Positionierung des Lösepunktes verhindert
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

Code	No.	"	mm	mm	kg
1871641	1987 A	1/2"	12,5	292	0,375

1990
Verlängerung 1/2"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6143510	1990-2.1/2	1/2"	12,5	63	0,115
6143780	1990-3	1/2"	12,5	76	0,137
6143860	1990-5	1/2"	12,5	125	0,188
6142890	1990-7	1/2"	12,5	180	0,264
6143940	1990-10	1/2"	12,5	250	0,361
6129950	1990-12	1/2"	12,5	305	0,450

1990 A
Verlängerung 1/2" mit Auslöser



- Erleichtert Zugang bei tiefliegenden Schrauben
- Mit Sicherungsring gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	"	mm	mm	kg
1640828	1990 A-5	1/2"	12,5	125	0,216
1640801	1990 A-10	1/2"	12,5	250	0,386

1990 KR
Kardanverlängerung 1/2"





- Mit Kugelkopf
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verlängerung lässt eine Schwenkung bis 18° zu
- Belastbarkeit max. 230 Nm

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,080
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,180
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345

1990 M
Verlängerung 1/2" mit Haltemagnet



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Starker Permanentmagnet hält selbst große Schrauben fest
- Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11

1990 M

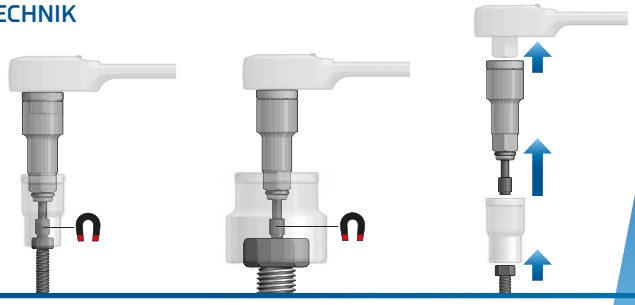
Universal-Verlängerung mit magnetischer Wirkung

Die auf den ersten Blick sehr unscheinbare Universal-Verlängerung entwickelt sich in Kombination mit den richtigen Einsätzen und Betätigungswerkzeugen etc. zum heimlichen Star.

IHR VORTEIL

- Verliersichere Schraubenfixierung, selbst bei großen Schrauben und Muttern
- Einhandbedienung: Schraube kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Starker Haltemagnet mit Federmechanik sorgt für eine zentrische Führung der Schraube
- Besonders in engen Bauräumen eine Arbeitserleichterung

TECHNIK



EINHAND-BEDIENUNG



1995
Kardangelenk 1/2"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6144750	1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	72	0,159

1994
Verbindungsvierkant 1/2"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6144670	1994	1/2"	12,5	38	0,045

1930
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6143000	1930	1/2"	12,5	3/8"	10	38,5	0,062

1932
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6143190	1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,128

SL 1916
Steckleiste, magnetisch 1/2" leer



12,5 | 1/2" | 12,5 | 1/2" | Ω

- 16 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 12,5 (1/2")
- 2 Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Lieferung ohne Steckschlüsseleinsätze

Code	No.	Ausführung	⟷ mm ⟷	mm	kg
1761102	SL 1916	für 16 Stück 1/2" Einsätze	580	33	0,522

VH 19
Federklemmleiste 1/2"



12,5 | 1/2"

- Für 14 Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 12,5 (1/2")
- Lieferung ohne Werkzeuge

Code	No.	↤mm↦	kg
5162520	VH 19	405	0,065

3293 U-10
Umschaltknarre 3/4"



3/4" | 20

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittelstellung
- Rückschwenkwinkel 11,25°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■	°	↤mm↦	mm	kg
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63

3293 U-2
Umschaltknarre 3/4"



3/4" | 20

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Schaltscheibe, feingängig und robust
- Rückschwenkwinkel 7,2°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■	°	↤mm↦	mm	kg
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435

3293 U-3
Umschaltknarre 3/4"



3/4" | 20

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■	°	↤mm↦	mm	kg
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61

3293 Z-94
Zahnradknarre 3/4"



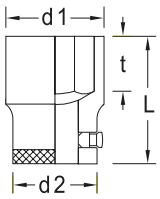
3/4" | 20

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 10°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■	°	↤mm↦	mm	kg
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301

32
Steckschlüsseleinsatz 3/4"
6-kant UD-Profil





20 | 3/4"

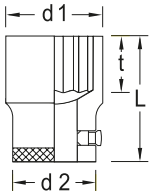
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
6269880*	32 18	18	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219
6270110*	32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225
6269960	32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,228
6270380	32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,232
6270460	32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,267
6270540	32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,271
6270700	32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,331
6270890	32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,345
6270030*	32 33	33	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392
6279410	32 34	34	57,5	48,3	40,0	26,5	0,404
6270970	32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,448
6271000*	32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476
6271190	32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,593
6271270	32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,700
6271350	32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,848
6271430	32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	1,008
6271510	32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,143

D 32 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 3/4"
12-kant UD-Profil





20 | 3/4"

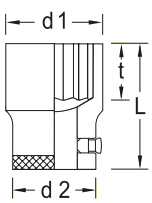
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
6272160*	D 32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221
6289800	D 32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,223
6272240	D 32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,227
6272320	D 32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,257
6272400	D 32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,255
6272670	D 32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,319
6272750	D 32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,332
6272830	D 32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,418
6272910*	D 32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441
6273050	D 32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,500
6273130	D 32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,641
6273210	D 32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,800
6273480	D 32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	0,961
6273560	D 32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,052

D 32 (AF)
Steckschlüsseleinsatz 3/4"
12-kant UD-Profil





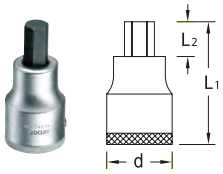
20 | 3/4"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
6274020	D 32 7/8AF	7/8"	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227
6274100	D 32 15/16AF	15/16"	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262
6274290	D 32 1AF	1"	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229
6274370	D 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256
6274450	D 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268
6274530	D 32 1.1/4AF	1.1/4"	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333
6274610	D 32 1.5/16AF	1.5/16"	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377
6274880	D 32 1.3/8AF	1.3/8"	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407
6274960	D 32 1.7/16AF	1.7/16"	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413
6275180	D 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431
6275260	D 32 1.5/8AF	1.5/8"	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539
6275340	D 32 1.11/16AF	1.11/16"	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568
6275420	D 32 1.3/4AF	1.3/4"	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627
6275500	D 32 1.13/16AF	1.13/16"	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637
6275690	D 32 1.7/8AF	1.7/8"	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664
6275770	D 32 2AF	2"	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811

IN 32

Schraubendreher-einsatz 3/4" für Innensechskant-schrauben, kurz

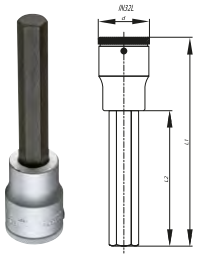


- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stift-sicherung
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6275850	IN 32 14	14	80	25,5	38	0,352
6275930	IN 32 17	17	80	25,5	38	0,394
6276070	IN 32 19	19	80	25,5	38	0,433
6276150	IN 32 22	22	80	25,5	38	0,482

IN 32 L

Schraubendreher-einsatz 3/4" für Innensechskant-schrauben, lang



- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stift-sicherung
- Handbetätigt

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
2003503	IN 32 L 14-155	14	155	100,0	38	0,452
1353705	IN 32 L 17-155	17	155	100,0	38	0,540
2003511	IN 32 L 19-155	19	155	100,0	38	0,610
2003538	IN 32 L 22-155	22	155	100,0	38	0,730

ITX 32

Schraubendreher-einsatz 3/4" für Innen-TX-Schrauben, kurz



- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stift-sicherung
- Handbetätigt

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	kg
6271780	ITX 32 T60	T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346
6272080	ITX 32 T70	T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383
6273640	ITX 32 T80	T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416
6276230	ITX 32 T90	T90	M20	19,95	80	26,0	38	0,455
6276310	ITX 32 T100	T100	M14	21,16	80	25,5	38	0,461

3296

Gelenkgriff 3/4"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steck-schlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6279250	3296	3/4"	20	547	1,965

3287

Quergriff 3/4"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steck-schlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6278360	3287	3/4"	20	500	1,161

3290
Verlängerung 3/4"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6278440	3290-8	3/4"	20	200	0,574
6278520	3290-16	3/4"	20	400	1,079

3295
Kardangelenk 3/4"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6279170	3295	3/4"	20,0	3/4"	20	108	0,58

3294
Verbindungsvierkant 3/4"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Vertiefter Entriegelungsknopf verhindert versehentliches Betätigen

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6279090	3294	3/4"	20	51,5	0,133

3219
Reduzierstück 3/4" auf 1/2"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6278010	3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,168

3221
Vergrößerungsstück 3/4" auf 1"





- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6278280	3221	3/4"	20,0	1"	25	60	0,337

D 32 EA
Steckschlüssel-
Satz 3/4"
14-teilig



20 3/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6280690	D 32 EAU-2	Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2" Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,265

D 32 EMAU-2
Steckschlüssel-
Satz 3/4"
25-teilig



20 3/4"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6281310	D 32 EMAU-2	Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2" Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	25	18,17

32 EM / D 32 EM
Steckschlüssel-
Satz 3/4"
14-teilig



20 3/4"

- Mit handbetätigten 6-kant (No. 32) oder 12-kant UD-Profil (No. D 32) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6280180	32 EMZ	Zahnradknarre 3/4" No. 3293 Z-94 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 6-kant UD-Profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,40
6280340	32 EMU-2	Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 6-kant UD-Profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,60
6280420	D 32 EMU-2	Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,09

32 FM / D 32 FM
Steckschlüssel-
Satz 3/4"
16-teilig



20 3/4"

- Mit handbetätigten 6-kant (No. 32) oder 12-kant UD-Profil (No. D 32) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6280930	32 FMZ	Zahnradknarre 3/4" No. 3293 Z-94 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,6
6281150	32 FMU-2	Umschaltknarre 3/4" No. 3293 U-2 Steckschlüsseleinsatz 3/4" 6-kant UD-Profil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,8
6281230	D 32 FMU-2	Umschaltknarre 3/4" No.3293 U-2 Steckslüsseleinsatz 3/4" 12-kant UD-Profil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Quergriff 3/4" No. 3287 Verlängerung 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,2

D 21 EMU-10
Steckschlüssel-Satz 1" 15-teilig



25 1"

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6181600	D 21 EMU-10	Umschaltknarrenkopf 1" No. 2193 U-10 K Steckschlüsseleinsatz 1" 12-kant UD-Profil No. D 21 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 Verlängerung 1" No. 2190-8 -16 Quergriff 1" No. 2187 G 2187 K	15	32,8

2193 U-10
Umschaltknarre 1"



1" 25

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittelstellung
- Rückschwenkwinkel 11,25°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	Ausführung	"		°	mm	mm	kg
6180550	2193 U-10	komplett	1"	25	11,25	810	61,5	5,21

2193 U-3
Umschaltknarre 1"



1" 25

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	Ausführung	"		°	mm	mm	kg
6180630	2193 U-3	komplett	1"	25	5	720	76	4,16
1637487	2193 U-3 K	Knarrenkopf	1"	25	5	200	76	2,00

2193 Z-94
Zahnradknarre 1"



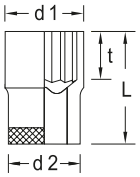
1" 25

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 9°
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	Ausführung	"		°	mm	mm	kg
6181520	2193 Z-94	komplett	1"	25	9	720	41	4,115

D 21 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 1" 12-kant UD-Profil





25 1"

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

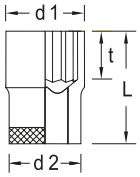
*** nicht genormt**

Code	No.	Drive	L	d1	d2	t	kg
6174900*	D 21 36	36	70	53,9	48,0	30,0	0,600
6175040	D 21 41	41	70	60,1	50,0	30,5	0,688
6175120	D 21 46	46	75	66,4	50,0	33,5	0,842
6175200	D 21 50	50	75	71,4	50,0	35,0	0,908
6175390	D 21 55	55	80	77,6	50,0	37,5	1,129
6175470	D 21 60	60	85	83,9	50,0	41,0	1,376
6175550	D 21 65	65	88	90,1	59,5	44,5	1,700
6175630	D 21 70	70	92	96,4	59,5	48,0	1,984
6175710	D 21 75	75	95	102,6	59,5	51,0	2,225
6175980	D 21 80	80	97	108,9	59,5	54,0	2,454

D 21 (AF)

Steckschlüsseleinsatz 1"
Doppelsechskant





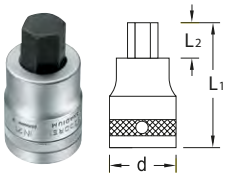
25 | 1"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

Code	No.		L	d1	d2	t	kg
6176520	D 21 1.1/2AF	1.1/2"	70	56,5	48,0	30,0	0,649
6176600	D 21 1.5/8AF	1.5/8"	70	60,1	50,0	30,5	0,701
6176870	D 21 1.13/16AF	1.13/16"	75	66,4	50,0	33,5	0,835
6176950	D 21 1.7/8AF	1.7/8"	75	68,4	50,0	33,5	0,890
6177090	D 21 2AF	2"	75	72,4	50,0	35,0	0,944
6177170	D 21 2.1/16AF	2.1/16"	75	74,0	50,0	35,0	0,987
6177330	D 21 2.1/4AF	2.1/4"	80	80,3	50,0	37,5	1,230
6177410	D 21 2.3/8AF	2.3/8"	85	83,9	50,0	41,0	1,398
6177680	D 21 2.7/16AF	2.7/16"	85	86,2	50,0	41,0	1,544
6177760	D 21 2.9/16AF	2.9/16"	88	90,1	59,5	44,5	1,788
6177840	D 21 2.5/8AF	2.5/8"	88	92,2	59,5	44,5	1,813
6177920	D 21 2.3/4AF	2.3/4"	92	96,4	59,5	48,0	2,065
6178060	D 21 2.13/16AF	2.3/16"	92	98,2	59,5	48,0	2,140
6178140	D 21 2.15/16AF	2.15/16	95	102,6	59,5	51,0	2,307
6178220	D 21 3AF	3"	95	104,1	59,5	51,0	2,349
6178300	D 21 3.1/8AF	3.1/8"	97	108,9	59,5	54,0	2,556

IN 21

Schraubendrehereinsatz 1"
für Innensechskantschrauben



25 | 1"

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L1	L2	d	kg
6181010	IN 21 17	17	90	25,5	48	0,613
6181280	IN 21 19	19	90	25,5	48	0,676
6181360	IN 21 22	22	90	25,5	48	0,733
6181440	IN 21 24	24	90	25,5	48	0,784
6200680*	IN 21 27	27	90	25,5	48	0,856

2187

Quergriff 1"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6180120	2187	1"	25	700	3,955

2190

Verlängerung 1"



- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	"	mm	mm	kg
6180200	2190-8	1"	25	200	1,182
6180390	2190-16	1"	25	400	2,144

2195

Kardangelenk 1"



- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	□ "	□ mm	"	mm	mm	kg
6180980	2195	1"	25,0	1"	25	140	1,482

2194
Verbindungsvierkant 1"



- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6180710	2194	1"	25	67,5	0,321

2132
Reduzierstück 1" auf 3/4"



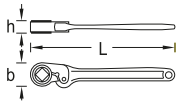


- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6180040	2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,504

31 KR
Freilaufknarre mit Einsatzring 12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant



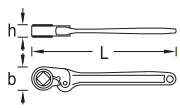


- Friktionsschlüssel (No. 31 K) mit auswechselbaren Einsatzringen (No. 31 R)
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau
- Bis 30" flacher Schaft, ab 35" mit Aufsteckrohr
- Erläuterung der Artikelnummer: 31 KR 16-32 = Knarre 31 K 16" und Einsatzring 31 R 32 mm

Code	No.	○	L	L "	h	b	kg
6254850	31 KR 12-24	24	305	12	18,5	44,6	0,497
6255150	31 KR 12-27	27	305	12	18,5	44,6	0,474
6255230	31 KR 12-28	28	305	12	18,5	44,6	0,466
6255580	31 KR 16-30	30	19,5	16	19,5	51,6	0,709
6255740	31 KR 16-32	32	400	16	19,5	51,6	0,684
6256120	31 KR 20-36	36	500	20	21,5	63,6	1,162
6256470	31 KR 20-41	41	500	20	21,5	63,6	1,098
6256550	31 KR 25-46	46	635	25	31,5	78,1	2,302
6256630	31 KR 25-50	50	635	25	31,5	78,1	2,213
6256710	31 KR 30-55	55	760	30	33,5	92,0	3,011
6256980	31 KR 30-60	60	760	30	33,5	92,0	2,879
6257010	31 KR 35-65	65	940	35	36,5	105,0	7,204
6257440	31 KR 40-80	80	960	40	39,5	118,0	7,392

31 K
Freilaufknarre ohne Einsatzring





- Friktionsschlüssel für Einsatzringe No. 31 R und No. 31 VR
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

Code	No.	○	L	L "	Kopf-Ø	kg
6243300	31 K 12	24-28	305	12	40	0,406
6243490	31 K 16	30-32	400	16	46	0,600
6243570	31 K 20	34-41	500	20	57	0,961
6243650	31 K 25	46-50	635	25	70	1,880
6243730	31 K 30	55-60	760	30	82	2,435
6243810	31 K 35	65-70	940	35	96	6,305
6244030	31 K 40	75-80	960	40	108	6,480

31 R
Einsatzring für Freilaufknarren 12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant

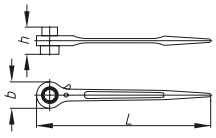


- Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert

Code	No.	○	Ø		kg
6245270	31 R 10	10	19,7	6	0,018
6245510	31 R 13	13	19,7	6	0,011
6245780	31 R 14	14	27,6	8	0,047
6245860	31 R 15	15	27,6	8	0,044
6246160	31 R 18	18	33,6	10	0,075
6246400	31 R 21	21	33,6	10	0,059
6246750	31 R 24	24	39,6	12	0,091
6246910	31 R 26	26	39,6	12	0,076
6247050	31 R 27	27	39,6	12	0,069
6247130	31 R 28	28	39,6	12	0,061
6247480	31 R 30	30	45,6	16	0,109
6247640	31 R 32	32	45,6	16	0,084
6248020	31 R 36	36	56,6	20	0,201
6248370	31 R 41	41	56,6	20	0,137
6248450	31 R 46	46	70,0	25	0,422
6248530	31 R 50	50	70,0	25	0,333
6248610	31 R 55	55	82,0	30	0,576
6248880	31 R 60	60	82,0	30	0,444
6248960	31 R 65	65	96,0	35	0,899
6249180	31 R 70	70	96,0	35	0,718
6249260	31 R 75	75	108,0	40	1,163
6249340	31 R 80	80	108,0	40	0,912

29
Stahlbauknarre Doppelsechskant





- Umschaltknarre mit 2 Schlüsselweiten, Doppelsechskant, und Zentrierspitze
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

Code	No.	○	L	h	b	kg
1648934	29 17X19	17 x 19	315	49	42,0	0,463
1382853	29 19X22	19 x 22	315	49,5	42,0	0,448
1648926	29 19X24	19 x 24	365	56	51,5	0,757
6262790	29 24X30	24 x 30	402	63	61,0	1,378
6262950	29 27X32	27 x 32	402	63	61,0	1,278
6263170	29 36X41	36 x 41	495	74	76,0	1,377

41 - 41 B
Umschaltknarre



- Mit festeingebautem 12-kant UD-Profil Einsatzring

Code	No.		°	mm	⟷ mm ⟷	kg
6339170	41 30	30	11,25	27,9	620	2,365
6339250	41 32	32	11,25	27,9	620	2,330
6338360	41 B 36	36	15	43	910	5,025
6338440	41 B 41	41	15	43	910	4,895
6338520	41 B 46	46	15	43	910	4,725

41 V - 41 BV
Umschaltknarre



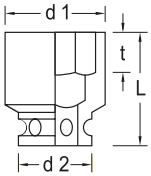
- Mit festeingebautem Vierkantring
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

Code	No.	○	°	mm	⟷ mm ⟷	kg
6339410	41 V 19	19	11,25	27,9	620	2,475
6339680	41 V 22	22	11,25	27,9	620	2,450
6339760	41 V 24	24	11,25	27,9	620	2,420
6339840	41 V 27	27	11,25	27,9	620	2,385
6338600	41 BV 30	30	15	43	910	5,115
6339330	41 BV 32	32	15	43	910	5,075
6339920	41 BV 36	36	15	43	910	4,970

K 20 (MM)

Kraftschrauber-einsatz 1/4" 6-kant





6,3 | 1/4"

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

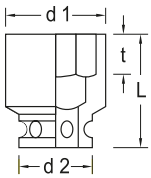
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6198090	K 20 5,5	5,5	23,0	9,5	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198170	K 20 6	6	23,0	10,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198250	K 20 7	7	23,0	11,3	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198330	K 20 8	8	23,0	12,5	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198410	K 20 9	9	23,0	13,8	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6198680	K 20 10	10	23,0	15,0	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6198760	K 20 11	11	23,0	16,3	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6198840	K 20 12	12	23,0	17,0	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,023
6198920	K 20 13	13	23,0	18,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,024
6199060*	K 20 14	14	25,0	20,0	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6199140*	K 20 17	17	26,0	23,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,037

K 20 (AF)

Kraftschrauber-einsatz 1/4" 6-kant





6,3 | 1/4"

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6199220	K 20 3/16AF	3/16"	23,0	8,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,015
6199300	K 20 1/4AF	1/4"	23,0	10,3	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6199490	K 20 5/16AF	5/16"	23,0	12,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6199570	K 20 3/8AF	3/8"	23,0	15,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6199650	K 20 7/16AF	7/16"	23,0	16,3	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,021

KB 2070

Sicherungsring für Kraftschrauber-einsätze 1/4"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6200920	KB 2070	Sicherungsring Ø 9 mm	9,0	0,005

KB 2075

Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 1/4"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	mm	kg
6201060	KB 2075	Sicherungsstift Ø 1,5 mm	1,5	10	0,005

KB 2090

Verlängerung 1/4" für Kraftschrauber-einsätze



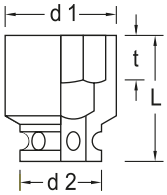
- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

Code	No.	"	mm	mm	kg
6201140	KB 2090-2	1/4"	6,3	50	0,026

K 30

Kraftschrauber-einsatz 3/8" 6-kant





10 | 3/8" | UNIT DRIVE

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

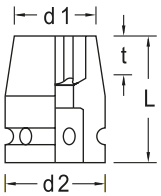
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6251160*	K 30 6	6	30,0	11,0	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045
6251240	K 30 7	7	30,0	12,5	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251320	K 30 8	8	30,0	14,5	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251400	K 30 9	9	30,0	15,0	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251590	K 30 10	10	30,0	16,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251670	K 30 11	11	30,0	17,5	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251750	K 30 12	12	30,0	19,0	19,0	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251830	K 30 13	13	30,0	19,0	22,0	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6251910	K 30 14	14	30,0	21,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6252050	K 30 15	15	30,0	22,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062
6252130	K 30 16	16	30,0	24,0	22,0	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066
6252210	K 30 17	17	30,0	25,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068
6252480	K 30 18	18	30,0	26,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075
6252560	K 30 19	19	30,0	27,5	22,0	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076
6252640*	K 30 20	20	30,0	28,0	22,0	10,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084
6252720*	K 30 21	21	30,0	30,0	22,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089
6252800*	K 30 22	22	30,0	32,0	23,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093
6252990*	K 30 23	23	30,0	32,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095
6254420*	K 30 24	24	30,0	35,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105

TX K 30

Kraftschrauber-einsatz 3/8" für Außen-TX Schrauben





10 | 3/8"

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Code	No.		M	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6265030	TX K 30 E5	E5	M4	4,73	32,0	9,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042
6265110	TX K 30 E6	E6	M5	5,74	32,0	10,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265380	TX K 30 E7	E7	M6	6,16	32,0	10,0	19,0	7,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265460	TX K 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	32,0	10,5	19,0	8,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265540	TX K 30 E10	E10	M8	9,42	32,0	12,5	19,0	9,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265620	TX K 30 E12	E12	M10	11,17	32,0	15,0	19,0	10,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047
6265700	TX K 30 E14	E14	M12	12,9	32,0	19,0	19,0	12,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046

KB 3095
Kardangelenk 3/8" für Kraftschrauber-einsätze



› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6262440	KB 3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,072

KB 3020
Reduzierstück 3/8" auf 1/4" für Kraftschrauber-einsätze





› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6263250	KB 3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	31	0,034

KB 3019
Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" für Kraftschrauber-einsätze





› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6263410	KB 3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	33	0,061

KB 3090
Verlängerung 3/8" für Kraftschrauber-einsätze



› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Code	No.	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6261710	KB 3090-3	3/8"	10	75	0,090
6262010	KB 3090-5	3/8"	10	125	0,149
6262280	KB 3090-10	3/8"	10	250	0,298

KB 3070
Sicherungsring für Kraftschrauber-einsätze 3/8"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6260820	KB 3070 6-12	Sicherungsring Ø 14 mm	14,0	0,002
6260900	KB 3070 13-24	Sicherungsring Ø 15,5 mm	15,5	0,002

KB 3075
Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 3/8"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	⟷ mm ⟷	kg
6261040	KB 3075 6-12	Sicherungsstift Ø 2,5 mm	2,5	14	0,005
6261120	KB 3075 13-24	Sicherungsstift Ø 2,5 mm	2,5	16	0,002

K 19-028
Kraftschrauber-Satz 1/2" 5-teilig



12,5 | 1/2"

- 5 Kraftschrauber-einsätze passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1646923	K 19-028	10 13 17 19 24	5	0,749

K 19 LS-004
Kraftschrauber-Satz 1/2" 4-teilig



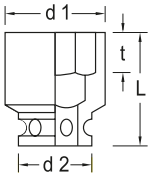
12,5 | 1/2"

- 4 Kraftschraubereinsätze mit Schutzhülse, 6-kant, lange Form
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Dünnwandiger zum Schutz der Leichtmetall-Felgen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2790831	K 19 LS-004	17 19 21 22 mm	4	0,98

K 19 (MM)
Kraftschrauber-einsatz 1/2" 6-kant





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

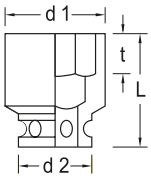
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6160280	K 19 10	10	38,0	17,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6160360	K 19 11	11	38,0	19,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6160440	K 19 12	12	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6160520	K 19 13	13	38,0	21,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081
6160600	K 19 14	14	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6161680	K 19 15	15	38,0	24,0	30,0	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125
6160790	K 19 16	16	38,0	25,0	30,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124
6160870	K 19 17	17	38,0	26,0	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123
6160950	K 19 18	18	38,0	27,5	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122
6161090	K 19 19	19	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119
6161170	K 19 21	21	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137
6161250	K 19 22	22	38,0	32,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142
6161330*	K 19 23	23	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148
6161410	K 19 24	24	45,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154
6182680	K 19 27	27	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
1560557*	K 19 30	30	50,0	41,0	30,0	16,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256
1783742*	K 19 32	32	50,0	44,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286

K 19 (AF)

Kraftschrauber-einsatz 1/2" 6-kant





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

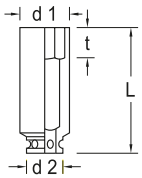
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6166990	K 19 3/8AF	3/8"	38,0	16,0	25,0	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162300	K 19 7/16AF	7/16"	38,0	18,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162650	K 19 1/2AF	1/2"	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6163030	K 19 9/16AF	9/16"	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080
6163460	K 19 5/8AF	5/8"	38,0	25,0	25,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163700	K 19 11/16AF	11/16"	38,0	25,0	25,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163970	K 19 3/4AF	3/4"	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115
6168420	K 19 13/16AF	13/16"	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131
6169820	K 19 7/8AF	7/8"	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141
6164190	K 19 15/16AF	15/16"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156
6169900	K 19 1AF	1"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169
6164350	K 19 1.1/16AF	1.1/16"	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173
6164510	K 19 1.1/8AF	1.1/8"	40,0	38,0	30,0	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
6165240	K 19 1.1/4AF	1.1/4"	40,0	44,0	35,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284
6165320	K 19 1.5/16AF	1.5/16"	43,0	45,0	35,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296

K 19 L

Kraftschrauber-einsatz 1/2" 6-kant, lange Form





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

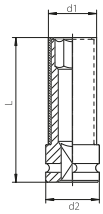
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6163110	K 19 L 8	8	77,0	15,3	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124
6163380	K 19 L 10	10	77,0	17,8	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140
6163540	K 19 L 13	13	77,0	21,5	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158
6163620	K 19 L 14	14	77,0	22,8	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171
6197790	K 19 L 16	16	77,0	24,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208
6163890	K 19 L 17	17	80,0	26,5	30,0	15,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230
6197870	K 19 L 18	18	82,0	27,8	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255
6164000	K 19 L 19	19	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265
6162730	K 19 L 21	21	82,0	31,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306
6164270	K 19 L 22	22	82,0	32,8	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318
6199810	K 19 L 23	23	82,0	34,0	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328
6164430	K 19 L 24	24	82,0	35,3	30,0	21,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358
6164780	K 19 L 27	27	82,0	39,0	30,0	22,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396

K 19 LS

Kraftschrauber-einsatz 1/2" mit Schutzhülse 6-kant, lange Form





12,5 | 1/2"

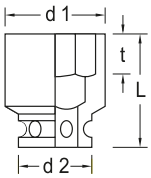
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Dünnwandiger zum Schutz der Leichtmetall-Felgen

Code	No.	mm	Farbe	RAL	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
2178214	K 19 LS 17	17	Verkehrsblau	RAL 5017	81,0	27,0	30,0	15,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,20
2178222	K 19 LS 19	19	Verkehrsgrün	RAL 6024	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,21
2178230	K 19 LS 21	21	Verkehrsrot	RAL 3020	82,0	30,5	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,23
2178249	K 19 LS 22	22	Verkehrsgelb	RAL 1023	82,0	32,3	30,0	19,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,26

KR 19

Kraftschrauber-einsatz 1/2" 6-kant, für Pkw





12,5 | 1/2"

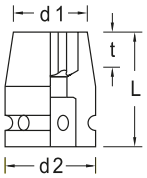
- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6162490	KR 19 17	17	38,0	30,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174
6162570	KR 19 19	19	38,0	33,0	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186

TX K 19

Kraftschrauber-einsatz 1/2" für Außen-TX Schrauben





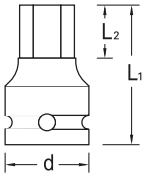
12,5 | 1/2"

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.		M	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6223110	TX K 19 E10	E10	M8	9,42	38,0	15,0	25,0	9,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6223380	TX K 19 E12	E12	M10	11,17	38,0	16,0	25,0	10,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6223460	TX K 19 E14	E14	M12	12,9	38,0	18,5	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086
6223540	TX K 19 E16	E16	M12	14,76	38,0	20,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088
6223620	TX K 19 E18	E18	M14	16,7	38,0	22,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087
6223700	TX K 19 E20	E20	M16	18,45	38,0	25,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140
6223890	TX K 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	45,0	28,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137

IN K 19
Kraftschrauber-einsatz 1/2" für Innensechskant-schrauben





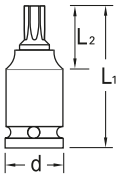
12,5 | 1/2"

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.	mm	L1	L2	d	Empfohlenes Zubehör	kg
6223970	IN K 19 5	5	44	7,5	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073
6224000	IN K 19 6	6	44	9,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072
6224190	IN K 19 8	8	44	11,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
6224270	IN K 19 10	10	44	13,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6224350	IN K 19 12	12	50	15,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136
6225320	IN K 19 14	14	50	17,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144
6225670	IN K 19 17	17	50	19,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157

ITX K 19
Kraftschrauber-einsatz 1/2" für Innen-TX Schrauben





12,5 | 1/2"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Code	No.		M	mm	L1	L2	d	Empfohlenes Zubehör	kg
6197280	ITX K 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075
6197360	ITX K 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
1603124	ITX K 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6197440	ITX K 19 T50	T50	M10	8,83	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6197520	ITX K 19 T55	T55	M12	11,22	26	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6197600	ITX K 19 T60	T60	M14	13,25	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088

KB 1930
Reduzierstück 1/2" auf 3/8" für Kraftschrauber-einsätze





- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H

Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	kg
6650370	KB 1930	1/2"	12,0	3/8"	10	0,081

KB 1932
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4" für Kraftschrauber-einsätze





- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H

Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	mm	kg
6650020	KB 1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,146

KB 1990
Verlängerung 1/2" für Kraftschrauber-einsätze



- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H

Code	No.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6655250	KB 1990-5	1/2"	12,5	125	0,256
6650100	KB 1990-10	1/2"	12,5	250	0,461

KB 1995
Kardangelenk 1/2" für Kraftschraube-einsätze



- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6655410	KB 1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	62	0,202

KB 1970
Sicherungsring für Kraftschrauber-einsätze 1/2"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6654790	KB 1970 10-14	Sicherungsring Ø 19 mm für 10-14 mm	19,0	0,002
6654870	KB 1970 15-27	Sicherungsring Ø 24 mm für 15-32 mm	24,0	0,002

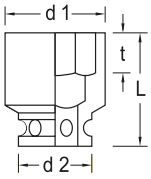
KB 1975
Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 1/2"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	⊢ mm ⊣	kg
6654950	KB 1975 10-14	Sicherungsstift Ø 3 mm für 10-14 mm	3,0	20	0,002
6655090	KB 1975 15-27	Sicherungsstift Ø 3 mm für 15-32 mm	3,0	25	0,002

K 32 S
Kraftschrauber-einsatz 3/4" mit Impact-Fix Sicherung 6-kant UD-Profil





20 ¾" UNIDRIVE

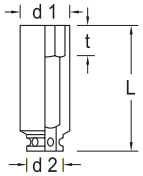
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verlier-sicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeits-schutz permanent präsent sind

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734060	K 32 S 17	17	45,0	31,1	44,0	7,0	0,40
2734079	K 32 S 18	18	45,0	32,4	44,0	8,4	0,42
2734095	K 32 S 19	19	45,0	33,6	44,0	8,4	0,40
2734176	K 32 S 22	22	46,0	37,4	44,0	9,8	0,40
2734184	K 32 S 24	24	46,0	38,9	44,0	11,2	0,34
2734206	K 32 S 27	27	48,0	43,6	44,0	12,6	0,40
2734214	K 32 S 30	30	52,0	47,4	44,0	14,0	0,40
2734230	K 32 S 32	32	52,0	49,9	44,0	15,4	0,40
2734257	K 32 S 33	33	54,0	51,0	44,0	15,4	0,40
2734265	K 32 S 34	34	54,0	52,4	44,0	15,4	0,40
2734273	K 32 S 36	36	56,0	54,9	44,0	16,8	0,50
2734281	K 32 S 38	38	59,0	57,0	44,0	16,8	0,50
2734303	K 32 S 41	41	59,0	61,1	44,0	18,9	0,56

K 32 SL

Kraftschrauber-einsatz 3/4" mit Impact-Fix Sicherung 6-kant UD-Profil, lange Form





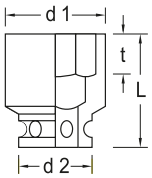
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734311	K 32 SL 17	17	90,0	31,1	44,0	7,0	0,56
2734338	K 32 SL 19	19	90,0	32,4	44,0	8,4	0,60
2734346	K 32 SL 21	21	90,0	36,1	44,0	9,8	0,60
2734354	K 32 SL 22	22	90,0	37,4	44,0	9,8	0,62
2734362	K 32 SL 24	24	90,0	39,9	44,0	11,2	0,62
2734370	K 32 SL 27	27	90,0	43,5	44,0	12,6	0,60
2734389	K 32 SL 30	30	90,0	47,4	44,0	14,0	0,60
2734397	K 32 SL 32	32	90,0	49,9	44,0	15,4	0,70
2734400	K 32 SL 33	33	90,0	51,0	44,0	15,4	0,80
2734419	K 32 SL 34	34	90,0	52,4	44,0	15,4	0,80
2734427	K 32 SL 36	36	90,0	54,9	44,0	16,8	0,80
2734435	K 32 SL 41	41	90,0	61,1	44,0	18,9	0,98

K 32 (MM)

Kraftschrauber-einsatz 3/4" 6-kant





- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

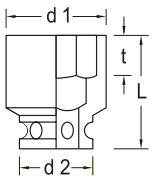
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6282040	K 32 17	17	51,0	29,0	44,0	8,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6289990	K 32 18	18	51,0	31,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6282120	K 32 19	19	51,0	32,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,293
6282200	K 32 22	22	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,345
6282390	K 32 24	24	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282470	K 32 27	27	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282550	K 32 30	30	54,0	46,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,352
6282630	K 32 32	32	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,407
6283010*	K 32 33	33	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,430
6281580	K 32 34	34	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475
6282710	K 32 36	36	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,530
6281740*	K 32 38	38	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,481
6282980	K 32 41	41	58,0	59,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,500

K 32 (AF)

Kraftschrauber-einsatz 3/4" 6-kant





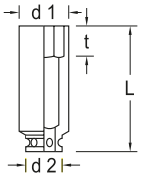
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6285300	K 32 13/16AF	13/16"	51,0	35,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,349
6284410	K 32 7/8AF	7/8"	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354
6284680	K 32 15/16AF	15/16"	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,342
6285490	K 32 1AF	1"	52,0	41,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,340
6285650	K 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,347
6284760	K 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,0	45,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,367
6284840	K 32 1.1/4AF	1.1/4"	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,418
6284920	K 32 1.5/16AF	1.5/16"	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417
6285730	K 32 1.3/8AF	1.3/8"	56,0	53,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452
6285060	K 32 1.7/16AF	1.7/16"	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,439
6285140	K 32 1.1/2AF	1.1/2"	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,480
6285810	K 32 1.5/8AF	1.5/8"	58,0	60,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497
6286030	K 32 1.11/16AF	1.11/16"	64,0	62,0	44,0	24,0	KB 3270, KB 3275	0,674
6286110	K 32 1.3/4AF	1.3/4"	64,0	64,0	44,0	25,0	KB 3270, KB 3275	0,639
6286380	K 32 1.7/8AF	1.7/8"	67,0	68,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873
6286460	K 32 2AF	2"	67,0	72,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995

K 32 L

Kraftschrauber-einsatz 3/4" 6-kant, lange Form





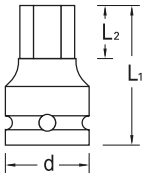
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6283600	K 32 L 17	17	90,0	29,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727
6283790	K 32 L 19	19	90,0	32,0	44,0	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720
6286700	K 32 L 21	21	90,0	35,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757
6283870	K 32 L 22	22	90,0	38,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739
6283950	K 32 L 24	24	90,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706
6284090	K 32 L 27	27	90,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655
6284170	K 32 L 30	30	90,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644
6284250	K 32 L 32	32	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728
6286540	K 32 L 33	33	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709
6281660	K 32 L 34	34	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858
6284330	K 32 L 36	36	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826
6286890	K 32 L 41	41	90,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811

IN K 32

Kraftschrauber-einsatz 3/4" für Innensechskant-schrauben





- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Code	No.	mm	L1	L2	d	Empfohlenes Zubehör	kg
1956477	IN K 32 14	14	65	17,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,440
1956485	IN K 32 17	17	65	19,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,495
1956493	IN K 32 19	19	65	21,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,530
1956507	IN K 32 22	22	65	24,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,590
1956515	IN K 32 24	24	65	26,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,630
1956523	IN K 32 27	27	65	28,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,695

KB 3219

Reduzierstück 3/4" auf 1/2" für Kraftschrauber-einsätze





- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	↤mm↦	kg
6675280	KB 3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	65	0,351

KB 3221

Vergrößerungsstück 3/4" auf 1" für Kraftschrauber-einsätze





- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	↤mm↦	kg
6671530	KB 3221	3/4"	20,0	1"	25	65	0,445

KB 3290
Verlängerung 3/4" für Kraftschrauber-einsätze



- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

Code	No.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6675600	KB 3290-8	3/4"	20	205	0,957
6675790	KB 3290-12	3/4"	20	300	1,328
6675870	KB 3290-16	3/4"	20	400	1,759

KB 3295
Kardangelenk 3/4" für Kraftschrauber-einsätze



- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

Code	No.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6676090	KB 3295	3/4"	20,0	3/4"	20	94	0,623

KB 3270
Sicherungsring für Kraftschrauber-einsätze 3/4"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6675360	KB 3270	Sicherungsring Ø 36 mm	36,0	0,004

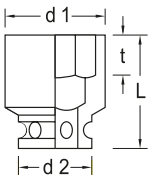
KB 3275
Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 3/4"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6675440	KB 3275	Sicherungsstift Ø 4 mm	4,0	35	0,004

K 21 S
Kraftschrauber-einsatz 1" mit Impact-Fix Sicherung 6-kant UD-Profil





25 1" UNIDRIVE

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verlier-sicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeits-schutz permanent präsent sind

Code	No.	○ mm	L	d1	d2	t	kg
2734443	K 21 S 22	22	55,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734451	K 21 S 24	24	55,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734478	K 21 S 27	27	55,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734486	K 21 S 30	30	57,0	50,4	54,0	14,0	0,60
2734494	K 21 S 32	32	57,0	52,9	54,0	15,4	0,60
2734508	K 21 S 33	33	57,0	54,0	54,0	15,4	0,60
2734516	K 21 S 34	34	57,0	55,4	54,0	15,4	0,60
2734524	K 21 S 36	36	60,0	57,9	54,0	16,8	0,68
2734540	K 21 S 38	38	64,0	60,4	54,0	16,8	0,70
2734559	K 21 S 41	41	64,0	64,2	54,0	18,9	0,70
2734567	K 21 S 42	42	64,0	65,4	54,0	18,6	0,70
2734575	K 21 S 46	46	69,0	70,4	54,0	21,0	0,70
2734583	K 21 S 50	50	72,0	75,4	54,0	23,1	0,80
2734591	K 21 S 55	55	76,0	81,7	54,0	25,2	0,80
2734605	K 21 S 60	60	82,0	87,9	54,0	27,3	0,80
2734613	K 21 S 65	65	85,0	94,2	54,0	29,4	0,90
2734621	K 21 S 70	70	88,0	100,4	54,0	31,5	0,90
2734648	K 21 S 75	75	92,0	106,0	54,0	33,6	0,90
2734656	K 21 S 80	80	97,0	113,0	54,0	36,4	1,00

IMPACT-FIX SICHERUNG

IHRE VORTEILE?

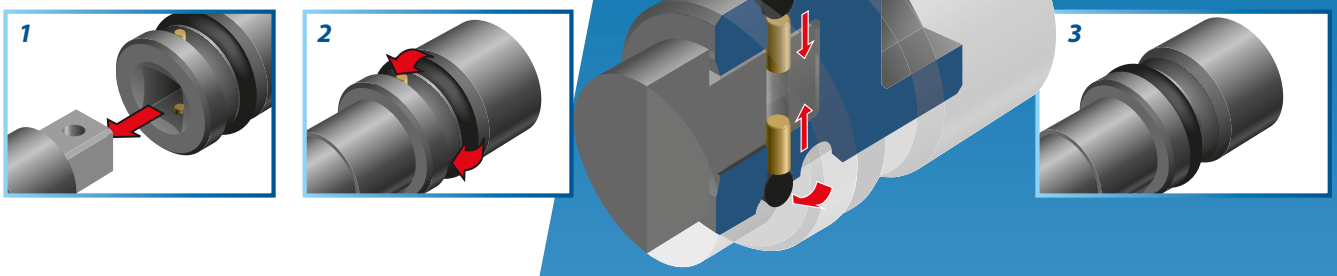
- Eingebaute, verliersichere Zweistiftsicherung inklusive Ring
- Ein „Plus“ von GEDORE - für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind.
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen, Maschinenbau oder im Automotive-Bereich



- Sehr sicher und extrem praxisorientiert, bei einfachster Handhabung
- Doppelte Ringnut für einfaches Verschieben des Rings
- Minimierung des Verletzungsrisikos gegenüber den marktüblichen Systemen. Beim Reißen des Sicherungsringes wird kein Sicherungsstift aus dem rotierenden Einsatz geschleudert.
- Gerade da, wo große Kräfte wirken, ist die ordnungsgemäße und richtige Sicherung und Handhabung der Betätigungswerkzeuge ein wichtiger Baustein für eine gute Verschraubung.
- Gängige Praxis: Oft wird die lästige und umständliche Montage des losen Sicherungsstiftes und -ringes einfach unterlassen oder vergessen, bzw. Stift und Ring sind nicht mehr auffindbar.
- Mit der im Steckschlüsseleinsatz integrierten IMPACT-FIX Sicherung entfällt dieser Zusammenbau von drei Elementen (Einsatz, Stift und Ring). Die Sicherungsstifte und Ringe sind immer an dem Einsatz befestigt (3 in 1). Die Stifte werden durch das Fixieren des Ringes automatisch in die Bohrungen des Antriebsvierkantes gedrückt.

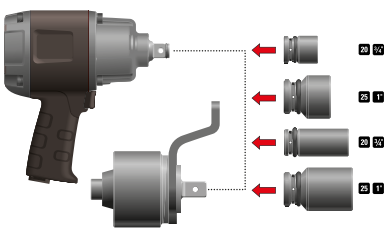
EINFACHSTE HANDHABUNG ...

Doppelte Ringnut für einfaches Verschieben des Ringes durch eingebaute Zweistiftsicherung inklusive Ring.



MASCHINEN- ODER HANDBETÄTIGT ...

... elektrisch, hydraulisch, pneumatisch oder mit Drehmomentvervielfältiger per Hand



DER VORTEIL LIEGT AUF DER HAND

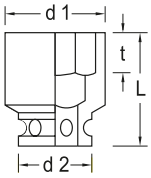
Mit der im Kraftschraubereinsatz integrierten Impact-Fix Sicherung entfällt der Zusammenbau von drei Elementen (Einsatz, Stift und Ring).



K 21 SL

Kraftschrauber-einsatz 1" mit Impact-Fix Sicherung 6-kant UD-Profil, lange Form





25 | 1" | UNIT DRIVE

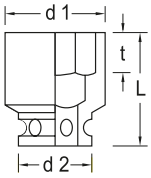
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734664	K 21 SL 22	22	100,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734672	K 21 SL 24	24	100,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734680	K 21 SL 27	27	100,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734699	K 21 SL 30	30	100,0	50,4	54,0	14,0	0,80
2734702	K 21 SL 32	32	100,0	52,9	54,0	15,4	0,80
2734710	K 21 SL 33	33	100,0	54,0	54,0	15,4	0,80
2734729	K 21 SL 34	34	100,0	55,4	54,0	15,4	1,00
2734737	K 21 SL 36	36	100,0	57,9	54,0	16,8	1,00
2734745	K 21 SL 38	38	100,0	60,4	54,0	16,8	1,14
2734753	K 21 SL 41	41	100,0	64,2	54,0	18,9	1,28
2734761	K 21 SL 46	46	100,0	70,4	54,0	18,9	1,42

K 21 (MM)

Kraftschrauber-einsatz 1" 6-kant





25 | 1" | UNIT DRIVE

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

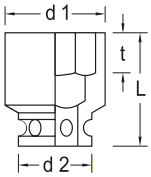
*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6183060	K 21 22	22	59,0	40,0	54,0	12,0	KB 2170, KB 2175	0,561
6183140	K 21 24	24	59,0	42,5	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6183220	K 21 27	27	59,0	46,2	54,0	15,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6183300	K 21 30	30	61,0	50,0	54,0	16,0	KB 2170, KB 2175	0,619
6183490	K 21 32	32	62,0	52,5	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,608
6183650*	K 21 33	33	62,0	54,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,615
6196980	K 21 34	34	62,0	55,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,624
6183570	K 21 36	36	66,0	56,5	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,598
6184890*	K 21 38	38	66,0	59,0	54,0	20,0	KB 2170, KB 2175	0,764
6183730	K 21 41	41	69,0	62,5	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,794
6184970*	K 21 42	42	69,0	64,0	54,0	23,0	KB 2170, KB 2175	0,781
6183810	K 21 46	46	70,0	68,0	54,0	24,0	KB 2170, KB 2175	0,974
6184030	K 21 50	50	70,0	72,0	54,0	25,0	KB 2170, KB 2175	1,018
6184110	K 21 55	55	70,0	77,5	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	1,298
6184380	K 21 60	60	70,0	83,0	54,0	28,5	KB 2170, KB 2175	1,481
6184460	K 21 65	65	70,0	89,0	54,0	30,5	KB 2170, KB 2175	1,682
6184540	K 21 70	70	70,0	95,0	54,0	32,5	KB 2170, KB 2175	1,812
6184620*	K 21 75	75	80,0	100,0	54,0	36,0	KB 3770, KB 3775	2,690
6184700*	K 21 80	80	80,0	105,0	54,0	38,5	KB 3770, KB 3775	2,936

K 21 (AF)

Kraftschrauber-einsatz 1"
6-kant





25 | 1"

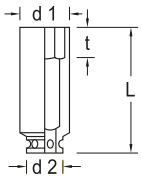
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Code	No.	"AF	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6186320	K 21 1AF	1"	59,0	43,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6186400	K 21 1.1/4AF	1.1/4"	62,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6186590	K 21 1.7/16AF	1.7/16"	66,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593
6186750	K 21 1.1/2AF	1.1/2"	66,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776
6186670	K 21 1.5/8AF	1.5/8"	69,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796
6186830	K 21 1.13/16AF	1.3/16"	70,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972
6186910	K 21 1.7/8AF	1.7/8"	70,0	70,0	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981
6187050	K 21 2.1/4AF	2.1/4"	70,0	82,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365

K 21 L

Kraftschrauber-einsatz 1"
6-kant, lange Form





25 | 1"

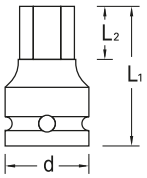
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6185350	K 21 L 22	22	100,0	40,0	54,0	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103
6185430	K 21 L 24	24	100,0	42,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234
6185510	K 21 L 27	27	100,0	46,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227
6185780	K 21 L 30	30	100,0	50,0	54,0	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141
6185860	K 21 L 32	32	100,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101
6197950	K 21 L 33	33	100,0	54,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104
6197010	K 21 L 34	34	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189
6185940	K 21 L 36	36	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022
6186080	K 21 L 38	38	100,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262
6186160	K 21 L 41	41	100,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420
6186240	K 21 L 46	46	100,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619

IN K 21

Kraftschrauber-einsatz 1"
für Innensechs-kantschrauben





- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Code	No.	mm	L1	L2	d	Empfohlenes Zubehör	kg
1956558	IN K 21 19	19	75	21,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,650
1956566	IN K 21 22	22	75	24,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,675
1956574	IN K 21 24	24	75	26,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,700
1956582	IN K 21 27	27	75	28,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,730
1577514	IN K 21 30	30	75	29,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,735
1956590	IN K 21 32	32	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,800
1956604	IN K 21 36	36	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,860

KB 2132
Reduzierstück 1" auf 3/4" für Kraftschrauber-einsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H





Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657460	KB 2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,661

KB 2137
Vergrößerungsstück 1" auf 1.1/2" für Kraftschrauber-einsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H





Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657890	KB 2137	1"	25,0	1.1/2"	40	82	0,988

KB 2190
Verlängerung 1" für Kraftschrauber-einsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H



Code	No.	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657970	KB 2190-8	1"	25	208	1,477
6658000	KB 2190-12	1"	25	300	2,010
6658190	KB 2190-16	1"	25	405	2,587

KB 2195
Kardangelenk 1" für Kraftschrauber-einsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H



Code	No.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6658350	KB 2195	1"	25,0	1"	25	140	1,425

KB 2170
Sicherungsring für Kraftschrauber-einsätze 1"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6657620	KB 2170	Sicherungsring Ø 45 mm	45,0	0,008

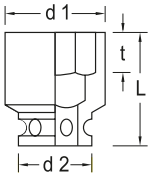
KB 2175
Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 1"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	⟷ mm ⟷	kg
6657700	KB 2175	Sicherungsstift Ø 5 mm	5,0	45	0,007

K 37
Kraftschrauber-einsatz 1.1/2" 6-kant





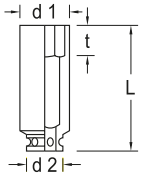
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 40, ISO 1174

*** nicht genormt**

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6328130	K 37 46	46	95,0	76,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	2,265
6328210*	K 37 50	50	95,0	81,0	86,0	29,0	KB 3770, KB 3775	2,306
6328480	K 37 55	55	95,0	86,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	2,459
6328560	K 37 60	60	95,0	93,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	2,744
6328640	K 37 65	65	97,0	97,0	86,0	40,0	KB 3770, KB 3775	3,215
6328720	K 37 70	70	102,0	105,0	86,0	43,0	KB 3770, KB 3775	3,535
6328800	K 37 75	75	107,0	110,0	86,0	45,0	KB 3770, KB 3775	3,735
6328990	K 37 80	80	110,0	116,0	86,0	50,0	KB 3770, KB 3775	4,185
6329020	K 37 85	85	110,0	125,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	4,795
6329100	K 37 90	90	110,0	130,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	5,460
6329290*	K 37 95	95	110,0	137,0	86,0	55,0	KB 6470, KB 6475	9,000
6329370*	K 37 100	100	110,0	140,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,095
6329450*	K 37 105	105	120,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	7,240
6329530*	K 37 110	110	120,0	154,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,380
6329610*	K 37 115	115	120,0	160,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	10,575
6329880*	K 37 120	120	120,0	167,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	11,770

K 37 L
Kraftschrauber-einsatz 1.1/2" 6-kant, lange Form





- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 40, ISO 1174

Code	No.	mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6330110	K 37 L 41	41	140,0	70,0	86,0	22,0	KB 3770, KB 3775	4,400
6330380	K 37 L 46	46	140,0	75,0	86,0	25,5	KB 3770, KB 3775	4,330
6330460	K 37 L 50	50	140,0	80,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	4,365
6330540	K 37 L 55	55	140,0	86,0	86,0	30,0	KB 3770, KB 3775	3,950
6330620	K 37 L 60	60	140,0	92,0	86,0	33,0	KB 3770, KB 3775	4,135
6330700	K 37 L 65	65	140,0	100,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	4,620
6330890	K 37 L 70	70	140,0	105,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	4,805
6330970	K 37 L 75	75	140,0	109,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	5,395
6331000	K 37 L 80	80	140,0	115,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	8,220
6331190	K 37 L 85	85	140,0	121,0	86,0	47,0	KB 3770, KB 3775	6,154
6331270	K 37 L 90	90	140,0	130,0	86,0	49,0	KB 3770, KB 3775	6,595
6331350	K 37 L 95	95	150,0	137,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	9,960
6331430	K 37 L 100	100	150,0	144,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	9,964
6331510	K 37 L 105	105	150,0	154,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	12,500
6331780	K 37 L 110	110	160,0	157,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	12,800
6331860	K 37 L 115	115	160,0	164,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	12,225
6331940	K 37 L 120	120	170,0	167,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	13,845

KB 3721
Reduzierstück 1.1/2" auf 1" für Kraftschrauber-einsätze





- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H

Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	↔mm↔	kg
6676410	KB 3721	1.1/2"	40,0	1"	25	95	1,992

KB 3764
Vergrößerungsstück 1.1/2" auf 2.1/2" für Kraftschrauber-einsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H





Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
1531220	KB 3764	1.1/2"	40,0	2.1/2	63	93	3,6

KB 3770
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 1.1/2"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6676760	KB 3770	Sicherungsring Ø 75 mm	75,0	0,026

KB 3775
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 1.1/2"

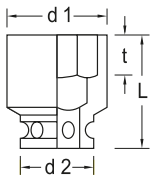


Code	No.	Bezeichnung	Ø	⟷mm⟷	kg
6676840	KB 3775	Sicherungsstift Ø 6 mm	6,0	75	0,017

K 64
Kraftschrauber-einsatz 2.1/2" 6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 63, ISO 1174





Code	No.	○mm	L	d1	d2	t	Empfohlenes Zubehör	kg
6371300	K 64 75	75	140,0	110,0	127,0	46,0	KB 6470, KB 6475	7,350
6371490	K 64 80	80	140,0	116,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,015
6371570	K 64 85	85	140,0	124,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,295
6371650	K 64 90	90	145,0	130,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	7,955
6371730	K 64 95	95	145,0	136,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,120
6371810	K 64 100	100	150,0	140,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	8,905
6372030	K 64 105	105	155,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,145
6372110	K 64 110	110	160,0	154,0	127,0	64,0	KB 6470, KB 6475	11,000
6372380	K 64 115	115	165,0	160,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	11,130
6372460	K 64 120	120	170,0	167,0	127,0	70,0	KB 6470, KB 6475	12,030

KB 6437
Reduzierstück 2.1/2" auf 1.1/2" für Kraftschrauber-einsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H





Code	No.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6699700	KB 6437	2.1/2	63,0	1.1/2"	40	138	7,09

KB 6470
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 2.1/2"



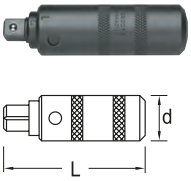
Code	No.	Bezeichnung	Ø	kg
6699890	KB 6470	Sicherungsring Ø 114 mm	114,0	0,04

KB 6475
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 2.1/2"



Code	No.	Bezeichnung	Ø	mm	kg
6699970	KB 6475	Sicherungsstift Ø 8 mm	8,0	110	0,043

K 1900
Schraubenlöser 1/2"



- Besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Hammerschläge
- Umstellbar für Rechts- und Linksgang
- 1/2" Vierkantantrieb für Kraftschraubereinsätze

Code	No.	mm	"	L	d	kg
6654440	K 1900	12,5	1/2"	123	34,0	0,579

K 1900-018
Schraubenlöser-Satz 1/2" 18-teilig



12,5 · 1/2" · 8 · 5/16

- Mit Schraubendreher-einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskantschrauben
- Schraubenlöser für Hammerbetätigung zum Lösen festsitzender Schrauben, umstellbar für Rechts- und Linksgang
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6654600	K 1900-018	880 5,5 6,5 8 12 885 4 5 6 8 10 890 2 3 4 887 TX T27 T30 T40 T45 KB 819 K 1900	18	1,249

WWW.GEDORE.COM

2169-012
Magazin-Schraubendreher
mit Knarrenfunktion
SilentGEAR 1/4"



- Bestückter Magazin-Schraubendreher mit Knarrenfunktion
- Für präzises Arbeiten auf engstem Raum
- Sehr geringer Rückschwenkwinkel, fast 0° (mit mechanischen Messmitteln nicht messbar)



- Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehring, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion



Code	No.	⬡ "	⬡	Inhalt	mm	mm	kg
3031691	2169-012	1/4"	6.3	SL 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 PH 1 2 3 PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25	125	250	0,235

2675
Knarren-Schraubendreher
SilentGEAR 1/4"
Bithalter



- Sehr kompakter Knarren-Schraubendreher
- Für präzises Arbeiten auf engstem Raum
- Sehr geringer Rückschwenkwinkel, fast 0° (mit mechanischen Messmitteln nicht messbar)

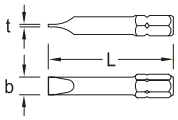


- Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehring, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion

Code	No.	⬡ "	⬡	mm	mm	kg
3031918	2675	1/4"	6,3	115	225	0,14

680
Schraubendreherbit
1/4", Vorteilspack
für Schlitzschrauben



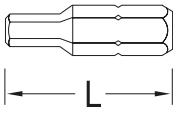


- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.	⊖	t	L	Inhalt	kg
6538020	680 7 S-010	7	1,2	25	10x	0,06
6538100	680 8 S-010	8	1,6	25	10x	0,07

685
Schraubendreherbit
1/4", Vorteilspack
für Innensechs-kantschrauben



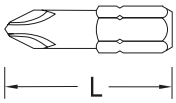


- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	Inhalt	kg
6538880	685 2,5 S-010	2,5	M3	M4	25	10x	0,05
6538960	685 3 S-010	3	M4	M5	25	10x	0,05
6539180	685 4 S-010	4	M5	M6	25	10x	0,06
6539260	685 5 S-010	5	M6	M8	25	10x	0,06
6539340	685 6 S-010	6	M8	M10	25	10x	0,07
6539420	685 8 S-010	8	M10	M12	33	10x	0,09

690
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Kreuzschlitzschrauben PH





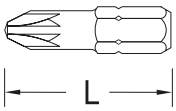
6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.	PH	L	Inhalt	kg
6541320	690 2 S-010	2	25	10x	0,06
6541400	690 2 L S-010	2	50	10x	0,12
6541590	690 3 S-010	3	25	10x	0,06
6541670	690 3 L S-010	3	50	10x	0,12

690 PZD
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Kreuzschlitzschrauben PZ





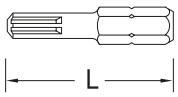
6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.	PZ	L	Inhalt	kg
6552790	690 PZD 1 S-010	1	25	10x	0,05
1827022	690 PZD 1 L S-010	1	50	10x	0,12
6552870	690 PZD 2 S-010	2	25	10x	0,06
6553090	690 PZD 3 S-010	3	25	10x	0,06
6553170	690 PZD 3 L S-010	3	50	10x	0,12

686
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innenkeilprofilschrauben RIBE®





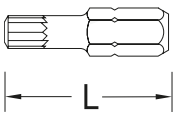
6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.		L	Inhalt	kg
6540780	686 5 S-010	M5	33	10x	0,07
6540940	686 8 S-010	M8	33	10x	0,11

685 X
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innenvielzahnschrauben XZN





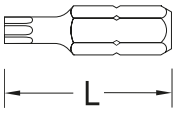
6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN 65254
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173, Spitze nach DIN 2325
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.		L	Inhalt	kg
6540270	685 X 8 S-010	M8	25	10x	0,08

687 TX
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innen-TX Schrauben





6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173
- 10-teilige Vorteilspacks

Code	No.		M	mm	L	Inhalt	kg
6541910	687 TX T7 S-010	T7	M2,5	1,99	25	10x	0,05
6542210	687 TX T10 S-010	T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,05
6542480	687 TX T15 S-010	T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,05
6542560	687 TX T20 S-010	T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,05
6542640	687 TX T25 S-010	T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,06
6542720	687 TX T27 S-010	T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,06
6542800	687 TX T30 S-010	T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,06
6542990	687 TX T40 S-010	T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,07

689 TS
Schraubendreherbit 1/4" TORQ-SET



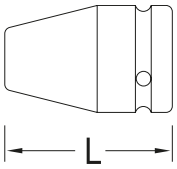
6,3 | 1/4"

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 3126, ISO 1173
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	Gr.	L	Inhalt	kg
1965506	689 TS 2	2	82	1x	0,006
1965514	689 TS 4	4	82	1x	0,006
1965522	689 TS 6	6	82	1x	0,006
1965530	689 TS 8	8	82	1x	0,006
1965549	689 TS 10	10	82	1x	0,006

KB 619 - KB 630
Verbindungsteile für Schraubendreherbits 1/4"





- Ausführung nach DIN 7427 Form A
- Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173
- Innenvierkantantrieb Form G DIN 3121
- Für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge
- Bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift

*** nicht genormt**

Code	No.	⬡ "	⬡ mm	□ "	□ mm	⟷ mm ⟷	kg
6524230	KB 620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,017
6530040*	KB 630	1/4"	6,3	3/8"	10	30	0,040
6524150	KB 619	1/4"	6,3	1/2"	12,5	35	0,072

620-024
Bit-Sortiment 1/4" 24-teilig



6,3 | 1/4"

- Im Kunststoffkasten
- Maße: 110 x 65 x 31 mm

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1815695	620-024	Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4 6,5 Schraubendreherbit 1/4" für Innensechskantschrauben No. 685 3 4 5 6 Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 5 6 8 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 2 Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PZD 1 2 3 Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TX Schrauben mit Stift No. 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bit-Adapter 1/4" No. 620	24	0,185

666-006
Bit-Box Steckschlüssel Maschinenaufnahme 6-teilig



6,3 | 1/4"

- Steckschlüsseleinsätze mit Magnet für beschädigungsfreies Ein- und Ausdrehen von Sechskantschrauben
- Besonders geeignet für Selbstbohrschrauben

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2993244	666-006	Steckschlüssel Maschinenaufnahme 1/4" 7 8 10 12 13 mm und 3/8"	6	0,24

666-032-A
Bit-Box Allround 32-teilig

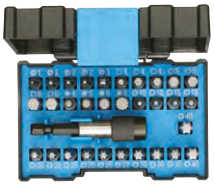


6,3 | 1/4"

- Für Industrie, Handwerk und den ambitionierten Heimwerker
- 1/4" Bit-Halter mit Schnellspannsystem
- Made in Germany

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2993236	666-032-A	Schraubendreherbit 1/4" für Schlitzschrauben No. 680 4,5 (1x) 5,5 (2x) 6,5 (1x) Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PH No. 690 1 (2x) 2 (3x) 3 (1x) Schraubendreherbit 1/4" für Kreuzschlitzschrauben PZ No. 690 PDZ 1 (2x) 2 (4x) 3 (1x) Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TX Schrauben No. 687 TX T10 (1x) T15 (1x) T20 (2x) T25 (3x) T30 (2x) T40 (1x) Schraubendreherbit 1/4" für Innenvielzahnschrauben XZN No. 685 X 3 (1x) 4 (1x) 5 (1x) 6 (1x) Bit-Halter 1/4", magnetisch No. 700	32	0,246

666-032-J
Bit-Box Industrie
32-teilig



- Speziell auf die Verwendung in modernen Industriebetrieben zugeschnitten
- 1/4" Bit-Halter mit Schnellspannsystem
- Made in Germany

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2993228	666-032-J	PH 1 (1x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) TX T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25 (3x) T27 (1x) T30 (3x) T40 (2x) 3 (1x) 4 (2x) 5 (2x) 6 (2x) XZN M4 (1x) M5 (1x) M6 (1x) M8 (1x) Adapter 1/4"-1/4"	32	0,26

666-042
Torsions-Bit-Set
42-teilig



- Torsionszone zum Schutz der Bits unter Last, Drehmoment-spitzen werden sanft abgefedert und so die Standzeit erhöht
- Inkl. extrem schlanken, selbstsichernden Magnetbithalter mit Schnellwechselfunktion
- Für weiche und harte Schraubfälle
- Für den Einsatz in Schlagschraubern geeignet

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3100316	666-042	1/4" Bits, 25mm: 1/4" Schlitz 5.5, 6.5 mm 1/4" Kreuzschlitz PR 2 1/4" Kreuzschlitz PH 1 2 2 3 1/4" Kreuzschlitz PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 1/4" Bits, 50mm 1/4": 6-kant 3 4 5 mm 1/4" Kreuzschlitz PH 1 2 2 3 1/4" Kreuzschlitz PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 1/4" Bits, 88,9mm: 1/4" Schlitz 5,5 mm 1/4" Kreuzschlitz PH 2 1/4" Kreuzschlitz PZ 2 1/4" TX T25 Antriebsadapter 1/4" 6kt x 1/4" 4kt, L. 50mm Antriebsadapter 1/4" 6kt x 3/8" 4kt, L. 50mm Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 8mm, L.67mm Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 10mm, L.67mm Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 13mm, L.67mm Bit-Halter 1/4" One-touch Slim Lock, L.66,5mm	42	0,67

620 - 630
Bit-Adapter 1/4"

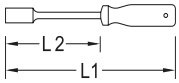


- Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173
- Mit Innenvierkant nach DIN 3120 - C 6,3 (1/4") oder C 10 (3/8")

Code	No.	⬡"	⬡	□"	□	mm	kg
1649329	620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	23	0,020
1973312	630	1/4"	6,3	3/8"	10,0	27	0,025

670
Bit-Schraubendreher 1/4"





- Mit Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173 für Bits
- Mit starkem Magnethalter

Code	No.	⬡"	⬡	mm	mm	kg
6536590	670	1/4"	6,3	100	210	0,14

670 K
Bit-Schraubendreher 1/4"
kurze Form

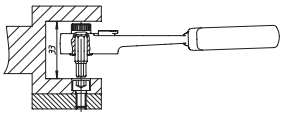


- Mit Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173 für Bits
- Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173
- Mit starkem Magnethalter

Code	No.	⬡ "	⬡	mm	kg
1953796	670 K	1/4"	6,3	80	0,1

671
Bit-Umschaltknarre 1/4"





- Mit Rändelkopf zum Schnelldrehen oder Gegenhalten
- Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173
- Niedrige Bauhöhe ermöglicht optimales Arbeiten auf engstem Raum

Code	No.	⬡ "	⬡	°	mm	mm	kg
6535350	671	1/4"	6,3	15 °	127	18,3	0,108

673
Einsatz-Halter



6,3 1/4"

- Ausführung nach DIN ISO 3317
- Außensechskant nach DIN ISO 1173
- Außenvierkant nach DIN 3121 für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze
- Auch für Akkuschrauber ohne Schlagwirkung geeignet

Code	No.	■ "	■	⬣ "	⬣	mm	kg
1834878	673 10	3/8"	10	1/4"	6,3	50	0,026
6536320	673 6,3	1/4"	6,3	1/4"	6,3	50	0,016

673 K
Einsatz-Halter
kurze Form



6,3 1/4"

- Außensechskant nach DIN ISO 1173
- Außenvierkant nach DIN 3120 - A 6,3 (1/4")

Code	No.	■ "	■	⬣ "	⬣	mm	kg
2000245	673 K	1/4"	6,3	1/4"	6,3	17	0,02

673 L
Einsatz-Halter
lange Form



6,3 1/4"

- Mit Außensechskant 1/4" und Außenvierkant nach DIN 3120 - A 6,3 (1/4")
- Für Handbetätigung
- Verwendung mit Multi-Griff No. 676

Code	No.	■ "	■	⬣ "	⬣	mm	kg
1811061	673 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	130	0,05

676
Multi-Griff



- Rutschfester 2-Komponenten-Griff
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme

Code	No.	⬡ "	⬡	kg
1649337	676	1/4"	6,3	0,042

699
Bit-Halter für Maschinenschrauber



- Ausführung nach DIN 7427 Form D
- Mit Außensechskant nach DIN ISO 1173
- Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173
- Mit Magnethalter

Code	No.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	↔ mm ↔	kg
6538610	699	1/4"	6,3	1/4"	6,3	30	60	0,023

699 L
Bit-Halter lange Form



- Mit Außensechskant nach DIN ISO 1173
- Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173
- Für Handbetätigung
- Mit Magnethalter

Code	No.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	↔ mm ↔	kg
1802437	699 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	32	130	0,039

700
Bit-Halter magnetisch



- Mit Schnellspannsystem für Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	Ø	↔ mm ↔	kg
6530550	700	1/4"	6,3	1/4"	6,3	14,0	60,5	0,026

169
Magazin-Schraubendreher

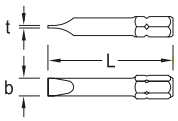


- Für höchste Beanspruchung
- Mit 1/4" Sechskantaufnahme
- Magnetisches Bit-Magazin für 7 Bits
- Verschlusskappe mit Klick-Arretierung

Code	No.	⬡ "	⬡	Inhalt	mm	mm	kg
6432700	169	1/4"	6,3	Schraubendreherbit 1/4" Schlitz No. 680 4 5,5 6,5 Schraubendreherbit 1/4" Kreuzschitz No. 690 PH 1 2 Schraubendreherbit 1/4" Kreuzschitz No. 690 PZD 1 2	115	220	0,206

880
Schraubendreherbit 5/16" für Schlitzschrauben



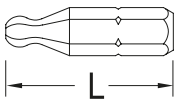


- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	⊖	t	L	kg
6566820	880 6,5	6.5	1,2	41	0,013
6567040	880 8	8	1,6	41	0,015
6567120	880 9	9	1,6	41	0,016
6567200	880 10	10	1,6	41	0,019
6567390	880 12	12	2	41	0,029
6567470	880 14	14	2,5	41	0,029

885
Schraubendreherbit 5/16" für Innensechskant-schrauben



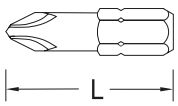


- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	kg
6568280	885 4	4	M5	M6	30	0,010
6568360	885 5	5	M6	M8	30	0,011
6568440	885 6	6	M8	M10	30	0,011
6568600	885 10	10	M12	M14	30	0,017

890
Schraubendreherbit 5/16" für Kreuzschlitz-schrauben PH



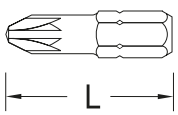


- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	⊕ PH	L	kg
6571580	890 1	1	32	0,010
6571660	890 2	2	32	0,010
6571740	890 3	3	32	0,010
6571820	890 4	4	32	0,012

890 PZD
Schraubendreherbit 5/16" für Kreuzschlitz-schrauben PZ





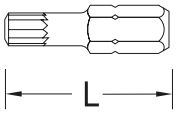
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.	⊕ PZ	L	kg
6553250	890 PZD 1	1	32	0,009
6553330	890 PZD 2	2	32	0,010
6553410	890 PZD 3	3	32	0,011
6553760	890 PZD 4	4	32	0,013

885 X

Schraubendreherbit 5/16" für Innenvielzahnschrauben XZN





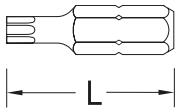
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173, Spitze nach DIN 2325

Code	No.		L	
6569250	885 X 6	M6	28	0,009
6569330	885 X 8	M8	28	0,011

887 TX

Schraubendreherbit 5/16" für Innen-TX Schrauben





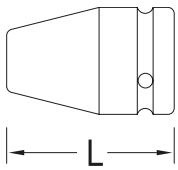
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173

Code	No.		mm	L	
6571150	887 TX T30	T30	5,52	35	0,012
6571230	887 TX T40	T40	6,65	35	0,013
6571310	887 TX T45	T45	7,82	35	0,014
6575140	887 TX T50	T50	8,83	35	0,015

KB 819 - KB 830

Verbindungsteile für Schraubendreherbits 5/16"





- Ausführung nach DIN 7427 Form A
- Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173
- Innenvierkantantrieb Form G DIN 3121
- Für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge
- Bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift

Code	No.	"	mm	"	mm	mm	
6563560	KB 820	5/16"	8,0	1/4"	6,3	25	0,018
6563800	KB 830	5/16"	8,0	3/8"	10	30	0,040
6563480	KB 819	5/16"	8,0	1/2"	12,5	35	0,075

WWW.GEDORE.COM

DREHMOMENTWERKZEUGE

Maximale Kontrolle in der Produktion garantiert konstant hohes Niveau.

Einsatz bester Stahlqualitäten, modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren. Unsere Werkzeug-Experten bürgen für sorgfältige Verarbeitung und permanente Weiterentwicklung. Präzise Einhaltung strenger Prüf- und Messmittelvorgaben sind das Gütesiegel für höchste Produktqualität. Große Auswahl an mechanischen oder elektronischen Drehmomentschlüsseln, Prüfgeräten und Drehmomentvervielfältigern und Zubehör.

Maßgeschneiderte Service-Pakete bis hin zur Entwicklung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge. Alle in den Produktionsprozess einfließenden Teile – vom Stahl bis hin zur kleinsten Feder – werden kontrolliert, alle Fertigungsschritte bzw. jeder Arbeitsgang unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Nach der Montage, Justage werden die Drehmomentwerkzeuge in der Endkontrolle auf ihre Genauigkeit geprüft (kalibriert) und mit einer Seriennummer versehen. Alle Drehmomentwerkzeuge werden mit einer Werksprüfbescheinigung oder einem Kalibrierzertifikat nach den gültigen Normen und Richtlinien ausgeliefert. In regelmäßigen Dauertests werden Verarbeitungsqualität, Wiederholgenauigkeit und Lebensdauer geprüft. Hier gewonnene Erkenntnisse fließen direkt in die Optimierung des Produktionsprozesses zurück.



RÜCKFÜHRBARE SICHERHEIT

- DAkkS-Kalibrierung im eigenen akkreditierten, unabhängigen DAkkS-Kalibrierlabor
- Werkskalibrierungen nach GEDORE Hausnorm GTTWN001





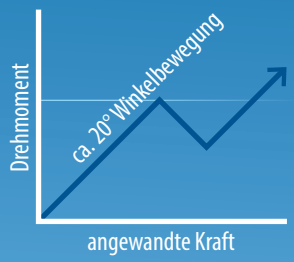






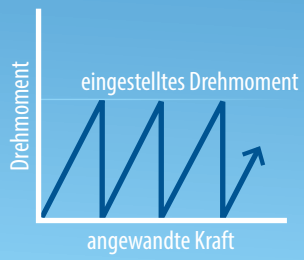
DREHMOMENTWERKZEUGE AUSLÖSEND - Überziehen möglich

Bei Erreichen des eingestellten Drehmoments löst der Drehmomentschlüssel über das Auslösesystem mit einem deutlichen Klicken aus und ein Impuls ist zu spüren. Das Auslösen erfolgt über eine Winkelbewegung von circa 3°. Nach Entlasten des Schlüssels ist dieser wieder sofort einsetzbar. Auslösende Drehmomentwerkzeuge sind meist längenabhängig. Es kommt zu einer Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit, wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird. Ein Weiterziehen nach dem Auslösen führt zu einem erhöhten Drehmoment und kann zu einer beschädigten Verschraubung und/oder einem beschädigten Drehmomentschlüssel führen.



DREHMOMENTWERKZEUGE ABKNICKEND - Überziehen unwahrscheinlich

Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments knickt der vordere Teil des Schlüssels am Drehpunkt ab. Der Drehpunkt befindet sich normalerweise am hinteren Teil des Antriebstückes. Das Abknicken erfolgt über eine Winkelbewegung von circa 20°. Sobald der Schlüssel entlastet wird ist er erneut einsatzbereit. Abknickende Drehmomentwerkzeuge sind längenabhängig. Es kommt zu einer Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit, wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird. Ein Weiterziehen nach dem Abknicken führt zu einem erhöhten Drehmoment. Das Abknicken über den größeren Winkel von circa 20° macht ein Überziehen jedoch sehr unwahrscheinlich.



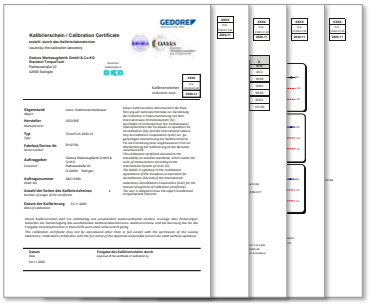
DREHMOMENTWERKZEUGE DURCHRUTSCHEND - Überziehen unmöglich

Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments rutscht der Mechanismus des Drehmomentschlüssels durch. Der Drehmomentschlüssel ist dann sofort wieder einsatzfähig. Selbst bei erneuter Kraftanwendung ist ein Überziehen des Drehmoments nicht möglich. Durchrutschende Drehmomentwerkzeuge sind längenunabhängig. Es kommt zu keiner Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit, wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird.

PRÄZISION MIT ZERTIFIKAT

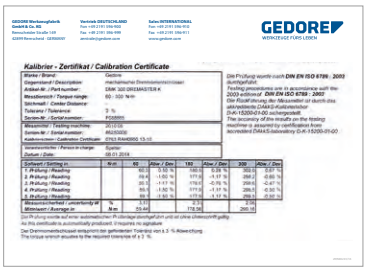
Wir geben Ihnen die Sicherheit, die sie brauchen

PTB
NATIONALES NORMAL
Basis aller nachgeordneten Normale



- Direkte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- DAkkS-Kalibrierungen nach DAkkS-Richtlinien: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018 und der DIN EN ISO 6789-2:2017
- Weitergabe von kleinstmöglichen Messunsicherheiten
- DAkkS-Kalibrierung von Eigen- und Fremdfabrikaten ***(Eine Reparatur und Justage von Fremdfabrikaten ist nicht möglich.)***
- Klimatisierte Labor-Kontrolle unter strengsten Bedingungen
- DAkkS-Kalibrierschein und DAkkS-Kalibriermarke

DAKKS-KALIBRIERLABOR DER GEDORE WERKZEUGFABRIK GMBH & CO.KG
BEZUGSNORMAL
Höchster Standard
Akkreditierter Bereich nach DIN EN ISO 17025:2018



- Indirekte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- Werks-Kalibrierung nach DIN EN ISO 6789-2:2017 oder GTTWN001
- Werks-Kalibrierung, falls erforderlich mit Justage und Reparatur ***(nur bei Eigenfertigungen)***
- Werks-Prüfzertifikat und Werks-Kalibriermarke vom Kalibrierlabor der GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG

GEDORE
GEBRAUCHS NORMAL
Werkskalibrierungen nicht akkreditierter Bereich

PRÜFMITTEL DER KUNDEN
Prüfgeräte zur Überprüfung von Drehmomentschlüsseln

PRODUKTE
Messwerkzeuge(Drehmomentschlüssel), die Schrauben kontrolliert und sicher anziehen

WERKS-KALIBRIERSCHEIN NACH DIN EN ISO 6789-2:2017

- Es beinhaltet alle Informationen über den Kalibriergegenstand, die nach der DIN EN ISO 6789-2:2017 gefordert werden (z.B. Einstufung, Messergebnisse, Messunsicherheit)
- Die Kalibrierung wird auf geeigneten Messmitteln durchgeführt, welche der Norm DIN EN ISO 6789-2:2017 entsprechen.
- Das Kalibrierergebnis wird zusammen mit einem Messunsicherheitanteil entsprechend der DIN EN ISO 6789-2:2017 ausgewiesen.



DAkkS KALIBRIERUNG

TYP	MESSBEREICH	MESSVERFAHREN	KL. ANGEBBARE MESSUNSICHERHEIT
Elektronische Drehmomentschlüssel	0,2 Nm – 1.000 Nm	DKD-R 3-7:2018	0,2 %
Drehmomentschlüssel Kalibriereinrichtungen (Prüfgeräte)	0,2 Nm – 3.500 Nm	DKD-R 3-8:2018	0,2 %
Handbetätigte Drehmomentschlüssel	0,2 Nm – 1.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017	1 %

WERKSKALIBIERRUNG

Elektronische Drehmomentschlüssel	0,2 Nm – 1.000 Nm	GEDORE Werksnorm	2 %
Drehmomentschlüssel Kalibriereinrichtungen (Prüfgeräte)	0,2 Nm – 3.500 Nm	in Anlehnung an VDI/VDE 2646	2 %
Handbetätigte Drehmomentschlüssel	0,2 Nm – 3.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017 oder GEDORE Werksnorm	1 %
Elektronische Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel	5 Nm – 300 Nm	VDI/VDE 2647 VDI/VDE 2648 Blatt 2 Homologation nach OEM	0,5 °

DAkkS-Kalibrierschein - international anerkannt

Der DAkkS-Kalibrierschein dokumentiert das Kalibrier-Ergebnis - die DAkkS-Kalibriermarke am Kalibriergegenstand identifiziert das DAkkS-Labor, welches die Kalibrierung durchgeführt hat. Er wird in vielen anderen Staaten als offizieller Nachweis der Rückführung anerkannt – Grundlage dafür sind multilaterale Staatenabkommen.

Achten Sie auf unsere Registrier-Nr. D-K-21245-01-00. Beim Kalibrierverfahren ist das Kalibrierlabor der GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG verpflichtet, die vertraglich festgelegten Kriterien der DAkkS zu erfüllen.

Im DAkkS-Kalibrierschein werden neben üblichen Kalibrierzertifikatsinhalte die Messunsicherheiten der verwendeten Kalibriereinrichtung mit berücksichtigt. Das dokumentierte Kalibrierergebnis beinhaltet sowohl die Messunsicherheit des Kalibriergegenstandes, als auch die Messunsicherheit der Kalibriereinrichtung. Daher bietet die DAkkS-Kalibrierung höchste Sicherheit für den kontrollierten Schraubenanzug.



GEDORE

Kalibrierschein / Calibration Certificate

erstellt durch das Kalibrierlaboratorium
issued by the calibration laboratory

Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG
Standort TorqueTech
Rathausstraße 22
42659 Solingen

Deutscher Kalibrierdienst

Kalibrierzeichen / *Calibration mark*: XXXX | D-K-21245-01-00 | 2020-11

Gegenstand *Object*	mech. Drehmomentschlüssel	
Hersteller *Manufacturer*	GEDORE	
Typ *Type*	TorcoFix-K 4550-10	
Fabrikat/Serien-Nr. *Serial number*	B152739	
Auftraggeber *Customer*	Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG Rathausstraße 22 D-42659 Solingen	
Auftragsnummer *Order No.*	ABC12569	
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines *Number of pages of the certificate*	4	
Datum der Kalibrierung *Date of calibration*	03.11.2020	

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).
Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum *Date*	**Freigabe des Kalibrierscheins durch** *Approval of the certificate of calibration by*
04.11.2020	

AUTORISIERTE KALIBRIERUNG UND KONTROLLE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Eigenes akkreditiertes DAkkS-Kalibrierlabor für die Messgröße Drehmoment mit der Registrier-Nummer: D-K-21245-01-00 Akkreditierte Verfahren: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018; DIN EN ISO 6789-2:2017
- Ein seit dem Jahr 2000, dem DKD angehöriges Kalibrierlabor, welches von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach der DIN EN ISO 17025 akkreditiert und überwacht wird.
- Regelmäßige Überwachung des Kalibrierlabors durch die DAkkS (alle 24 Monate).Regelmäßige RE-Kalibrierungen der Transfernormale durch die PTB (alle 24 Monate)
- Regelmäßige interne Audits und interne RE-Kalibrierungen (alle 5 Monate)

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-21245-01-00

ilac-MRA

XXXX | D-K-21245-01-00 | 2020-11

EINE KALIBRIERUNG IST IMMER EINE MOMENTAUFNAHME!

Eine Kalibrierung ist immer eine Momentaufnahme! Im Rahmen der Kalibrierung werden Messabweichungen und Messunsicherheiten zu einem bestimmten Datum erfasst und in einem Kalibrierschein entsprechend dokumentiert. An Hand dieser Kalibrierergebnisse kann eine Aussage über die Toleranzhaltigkeit bei der letzten Kalibrierung getroffen werden. Es kann aber keine Aussage über das zukünftige Verhalten getroffen werden.

Sollten Sie weitere Fragen haben - wählen Sie einfach unsere Service-Nummer:

+49 (0) 1804 37 36 68

(nur 0,24 Euro pro Gespräch aus dem inländischen Festnetz; Abweichungen bei Nutzung von Mobiltelefonen oder Serviceprovidern möglich)

Die Erstellung eines Werks-Prüfzertifikates nach GEDORE Kriterien, sowie Justage und Reparatur, ist ausschließlich für Drehmomentschlüssel und Prüfgeräte aus eigener Fertigung möglich. Werks- und DAkkS-Kalibrierungen sind Rechts-Kalibrierungen. Zusätzliche Links- und Winkelkalibrierungen auf Anfrage.

Je nach Anspruch und Kundenwunsch kalibrieren wir nach DAkkS-Richtlinien oder nach GEDORE Kriterien.

REGELMÄSSIG KALIBRIEREN, JUSTIEREN UND ZERTIFIZIEREN. WARUM IST DAS SO WICHTIG?

Nur so können wir Ihnen dauerhaft die Präzision und Zuverlässigkeit unserer Drehmomentwerkzeuge garantieren. Dies ist uns ein großes Anliegen, denn Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen. Weil wir Ihnen hiermit die Sicherheit bieten, die Sie für den alltäglichen „Kontrollierten Schraubenanzug“ benötigen.

WIR EMPFEHLEN:

- Kalibrierung 1x jährlich DIN EN ISO 6789-2:2017 oder nach 5000 Lastwechseln DIN EN ISO 6789-1:2017

IHR VORTEIL:

- Sicherstellen der Funktionsfähigkeit
- Sicherstellung der Einhaltung der Toleranzvorgaben nach der DIN EN ISO 6789-1:2017
- Verhinderung von fehlerhaften Verschraubungen
- Sicherstellung der Produktqualität
- Reduzierung von Folgekosten

5000 x

Volles Service-Paket / Leistungen nur für Deutschland gültig. Bitte fragen Sie unsere Niederlassungen nach den jeweiligen Möglichkeiten für Ihr Land.

DREMOMETER

Präzision auf Dauer



1 VERSCHIEDENE ANTRIEBE JE NACH ANWENDUNG

2 KLASSIFIZIERT NACH DIN EN ISO 6789-1:2017 TYP II KLASSE A

3 ÜBERSICHTLICHE DOPPELSKALA NM UND LBF·IN/LBF·FT (MODELLABHÄNGIG)

4 ROBUSTES UND LEICHTES ALU-GEHÄUSE MIT ERGONOMISCHEM GRIFF

5 LÖST AUTOMATISCH FÜHLBAR UND HÖRBAR AUS

6 NEUE GRIFFORM ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON VERLÄNGERUNGSROHREN.



SE 9×12 14×18 8-400 Nm



L ¼ - 1" 6-2000 Nm



¼ - 1½ 6-3000 Nm

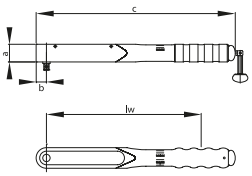


Z 16 22 28 8-1000 Nm

8554 AM - 8559 AML

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
6-30 Nm / 50-270 lbf·in



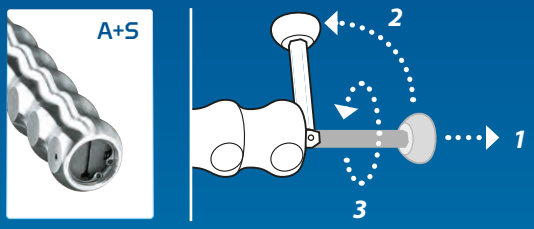


- Drehmomentschlüssel mit 1/4" Vierkantantrieb im Bereich von 6 - 30 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·in Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		kg
7775440	8554-01	Einfachvierkant	1/4"	6,3	Kunststoffbox	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,850
7674090	8554-02	Einfachvierkant	1/4"	6,3	Kunststoffkassette	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,992
7775870	8559-01	Doppelvierkant	1/4"	6,3	Kunststoffbox	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,553

TECHNIK

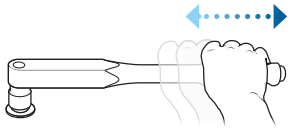
Einstellen des Drehmomentwertes auf Nm bzw. lbf·in / lbf·ft durch unverlierbaren Winkelschlüssel im Griff. Der leichtgängige Klappmechanismus ermöglicht ein schnelles Einstellen ohne viel Kraftaufwand. Alle DREMOMETER gibt es auch mit Arretierung und Sicherung (A+S), schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender.

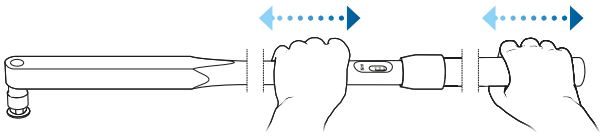


FEHLERFREI BEDIENBAR

Egal, wo Sie die Kraft ansetzen, ob in der Griffmitte oder an anderer Stelle des DREMOMETER (mit Vkt), ob beidhändig oder mit Verlängerungsrohr, das von Ihnen eingestellte Drehmoment wird immer exakt erreicht - ohne Werteverschiebung. Durch die einzigartige einachsige Lage von Drehpunkt und Antriebsvierkant wird der DREMOMETER zu einem fehlerfrei bedienbaren Werkzeug. Dieser Einfachhebel ermöglicht, im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln, ein Anziehen ohne Messwertverschiebung und ohne Beeinflussung der Genauigkeit durch die Betätigung außerhalb des Griffes.

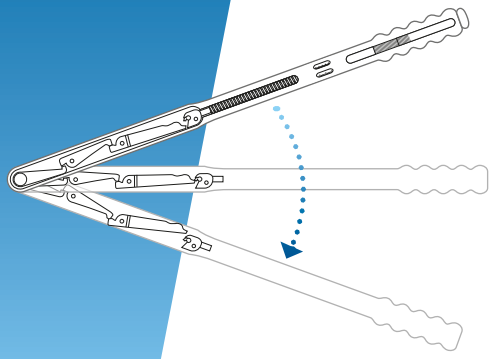
Beachten Sie aber mögliche Werteverschiebungen bei der Betätigung der DREMOMETER (SE, Z) mit Sondervorsatzstücken oder generell bei Vorsatzstücken mit unterschiedlichen Stichmaßen.





FUNKTIONSPRINZIP

Die in der gruppeneigenen Qualitäts-Gesenkschmiede produzierte Hebelkette reduziert die Belastung der Mechanik auf ein Minimum. Die optimal aufeinander abgestimmte Dimensionierung der einzelnen Hebel verleiht dem DREMOMETER seine einzigartige Genauigkeit und seine lange Lebensdauer.



1 Position der Hebelkette ohne Krafteinwirkung (in Grundstellung)

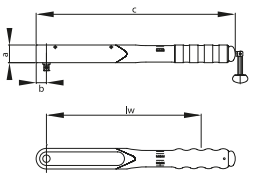
2 Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung vor dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Die Kraft überträgt sich vom Antriebshebel auf den Zwischen- und Endhebel, bis dieser durch Zurückschieben des Wippenkörpers an der sog. Absprungnase vorbeirutscht

3 Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung nach dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Unmittelbare Position nach der deutlich fühl- und hörbaren Auslösung „Klick". Bei Entlastung bewegt sich die Hebelkette wieder in die Grundstellung (1).

8560 A - 8565 AL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
8-40 Nm / 70-350 lbf·in





- Drehmomentschlüssel mit 3/8" Vierkantantrieb im Bereich von 8 - 40 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·in Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

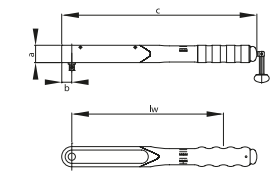


Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		kg
7682000	8560-01	Einfachvierkant	3/8"	10	Kunststoffbox	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf·in	0,848
7682190	8565-01	Doppelvierkant	3/8"	10	Kunststoffbox	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf·in	1,000

8561 B - 8566 BL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
25-120 Nm / 18-90 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 1/2" Vierkantantrieb im Bereich von 25 - 120 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich

- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

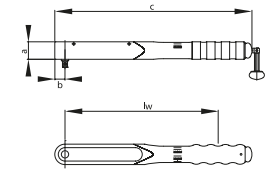


Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg
2926989	8561-001	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8577-350	25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	2,2
7683320	8561-01	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	1,5
7683400	8566-01	Doppelvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	1,5

8573 BC - 8578 BCL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
40-200 Nm / 30-150 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 1/2" Vierkantantrieb im Bereich von 40 - 200 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich

- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Mit Druckknopfauslösung

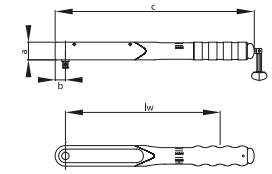


Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg
7685530	8573-00	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	1,4
7683590	8573-02	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	3,5
7683670	8578-00	Doppelvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	1,4

8562 C - 8567 CL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
60-300 Nm / 45-220 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 1/2" Vierkantantrieb im Bereich von 60 - 300 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich

- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

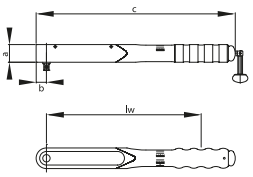


Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg
2926997	8562-001	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8577-700	60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,7
7685450	8562-10	Einfachvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,0
7685960	8567-10	Doppelvierkant	1/2"	12,5	Kunststoffbox		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,3

8570 CD - 8575 CDL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
80-360 Nm / 60-260 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 3/4“ Vierkantantrieb im Bereich von 80 - 360 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich



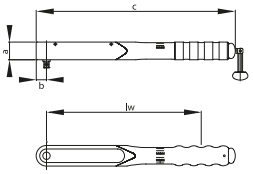
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg
2927004	8570-001	Einfachvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8577-700	80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	3,1
7688470	8570-10	Einfachvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	2,8
7688710	8575-10	Doppelvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	2,4

8574 DS - 8579 DSL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
110-550 Nm / 80-400 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 3/4" Vierkantantrieb im Bereich von 110 - 550 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %



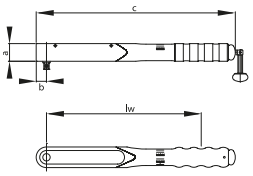
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

Code	No.	Typ	■ "	Aufbewahrung	Nm	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg
1427156	8574-10	Einfachvierkant	3/4"	Kunststoffbox	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9
1427121	8579-10	Doppelvierkant	3/4"	Kunststoffbox	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9

8563 D - 8568 DL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
155-760 Nm / 115-560 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 3/4" Vierkantantrieb im Bereich von 155 - 760 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung



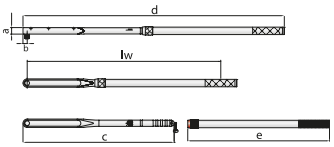
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

Code	No.	Typ	■ "	Aufbewahrung	Nm	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg
7691500	8563-10	Einfachvierkant	3/4"	Kunststoffbox	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,45
7692070	8563-20	Einfachvierkant	3/4"	Blechkasten	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	7,70
7692660	8563-30	Einfachvierkant	3/4"	Garnitur mm	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	13,00
7691850	8568-10	Doppelvierkant	3/4"	Kunststoffbox	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,20

8563 DR - 8568 DRL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
155-760 Nm / 115-560 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 3/4" Vierkantantrieb im Bereich von 155 - 760 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich



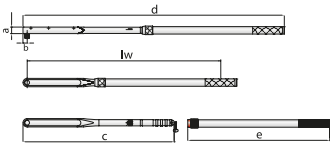
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7670180	8563-01	Einfachvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0
7670500	8568-01	Doppelvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0

8571 DX - 8576 DXL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
520-1000 Nm / 380-730 lbf·ft





- Drehmomentschlüssel mit 3/4" Vierkantantrieb im Bereich von 520 - 1000 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·ft Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %



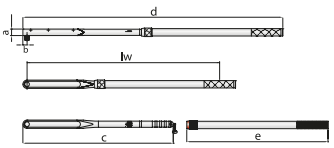
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7694010	8571-01	Einfachvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	4,25
7694360	8576-01	Doppelvierkant	3/4"	20	Kunststoffbox	ALU-Verlängerungsrohr No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,60

8581 EK - 8586 EKL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
600-1500 Nm





- Drehmomentschlüssel mit 1" Vierkantantrieb im Bereich von 600 - 1500 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Einfach-Skala mit einer Skalenteilung von 25 Nm



- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz eines Verlängerungsrohrs

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lw	a	b	c	d	e	kg
2311267	8581-01	Einfachvierkant	1"	25	Karton	Verlängerungsrohr No. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8
2311291	8586-01	Doppelvierkant	1"	25	Karton	Verlängerungsrohr No. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8

KONFIGURIEREN

Alle Drehmomentschlüssel können auf Wunsch –
gegen Aufpreis – auch fest eingestellt werden.

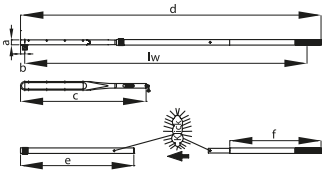
Bei Bestellung bitte entsprechenden N·m Wert angeben.



8564 E - 8569 EL

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
750-2000 Nm





- Drehmomentschlüssel mit 1" Vierkantantrieb im Bereich von 750 - 2000 Nm
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Mono-Skala für Messbereiche im Nm Bereich



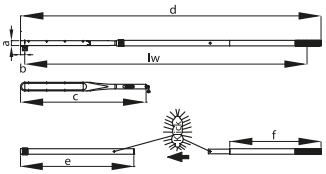
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz von zwei Verlängerungsrohren

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	kg
7695250	8564-01	Einfachvierkant	1"	25	Karton	Verlängerungsrohr No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0
7695410	8569-01	Doppelvierkant	1"	25	Karton	Verlängerungsrohr No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0

8572 F

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
1500-3000 Nm





- Drehmomentschlüssel mit 1.1/2" Vierkantantrieb im Bereich von 1500 - 3000 Nm
- Einfachvierkant für den kontrollierten Rechtsanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Mono-Skala für Messbereiche im Nm Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes

- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz von zwei Verlängerungsrohren

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Aufbewahrung	Inhalt	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	kg
7717160	8572-01	Einfachvierkant	1.1/2"	40	Karton	Verlängerungsrohr No. 8564-92 + 8572-74	1500-3000	2309	40	35	1.037	2454	925	745	15,0

ZUBEHÖR DREMOMETER

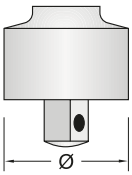
Aufsteckknarre DREMOMETER 754

Die Aufsteckknarre No. 754 ist nur in Kombination mit dem DREMOMETER einsetzbar. Bitte bei Bestellung auf die richtige Anzugs-Drehrichtung der Aufsteckknarre achten. Es gibt separate Modelle für den Rechts- oder Linksgang. Die Aufsteckknarren No. 754-11 bis 754-16 (Linksgang) können ausschließlich beim DREMOMETER mit Doppelvierkant-Antrieb verwendet werden.



754
Aufsteckknarre DREMOMETER





- In Kombination mit dem DREMOMETER zum kontrollierten Schraubenanzug
- Feingängige, robuste Aufsteckknarren
- Mit 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" Vierkantantrieb
- Modelle für Rechtsgang (No. 754-00 bis -06)
- Modelle für Linksgang (No. 754-11 bis -16)
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl
- *Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789 bzw. max. Belastung der Aufnahme

Code	No.	□"	■"	H	∅ mm	∠ °	Verwendung	Ausführung	Dauerbelastbarkeit*	kg
7680490	754-00	1/4"	1/4"	20	24	18	MINI, AM	Rechtsgang	1/4" = 30 Nm	0,054
7680570	754-01	3/8"	3/8"	28	35	20	A	Rechtsgang	3/8" = 135 Nm	0,150
7680650	754-02	1/2"	1/2"	36	46	7,5	B, BC, C	Rechtsgang	1/2" = 340 Nm	0,350
7680730	754-04	3/4"	3/4"	56	65	10	CD, DS, D, DR, DX	Rechtsgang	3/4" = 1000 Nm	1,000
7680810	754-06	1"	1"	62	73	10	E / EK	Rechtsgang	1" = 2000 Nm	1,800
7686770	754-11	3/8"	3/8"	28	35	20	AL	Linksgang	3/8" = 135 Nm	0,150
7686850	754-12	1/2"	1/2"	36	46	7,5	BL, BCL, CL	Linksgang	1/2" = 340 Nm	0,350
7686930	754-14	3/4"	3/4"	56	65	10	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	Linksgang	3/4" = 1000 Nm	1,000
7687150	754-16	1"	1"	62	73	10	EL / EKL	Linksgang	1" = 2000 Nm	1,800

8564 - 8572
Verlängerungsrohr für DREMOMETER E - F



- Kräfteschonendes Arbeiten - Hebelarmverlängerung
- Verlängerungsrohre für Drehmomentschlüssel der Serien DREMOMETER E - F

Code	No.	Verwendung	Ausführung	⇤ mm ⇥	kg
7622020	8572-74	DREMOMETER E/F	nur Verlängerung	745	3,55
7621720	8564-92	DREMOMETER E/EK/F	mit Spannmuffe	925	3,49

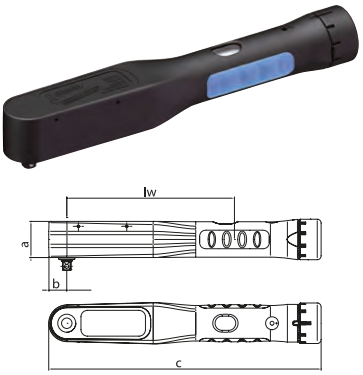
8577
ALU-Verlängerungsrohr für DREMOMETER A - DX



- Kräfteschonendes Arbeiten - Hebelarmverlängerung
- Verlängerungsrohre für Drehmomentschlüssel der Serien DREMOMETER A - DX

Code	No.	Verwendung	Ausführung	mm	kg
2880164	8577-350	DREMOMETER A-CD	mit Spannmuffe	350	0,71
2880032	8577-700	DREMOMETER A-CD	mit Spannmuffe	700	0,71
1686313	8571-80	DREMOMETER DR/DX	mit Spannmuffe	762	0,75

753
Drehmomentschlüssel DREMOMETER MINI 2,5-12 Nm / 22,5-106 lbf·in

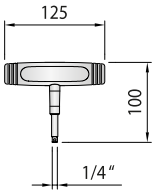


- Drehmomentschlüssel mit 1/4" Vierkantantrieb im Bereich von 2,5 - 12 Nm
- Einfachvierkant für den kontrollierten Rechtsanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala für Messbereiche im lbf·in Bereich
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Zusätzliche Mikrometerskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten

Code	No.	Typ	"	mm	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		Nonius Nm	kg
1957694	753-11	Einfachvierkant	1/4"	6,3	2,5-12	22,5-106	130	28,5	14,5	211	5 Nm / 5 lbf·in	0,05	0,55

763
Drehmomentschlüssel DREMOMETER T-FS festeingestellt, 5-12 Nm





- Kräfteschonende Anwendung bei Drehmomenten, die üblicherweise im Bereich von Drehmoment-schraubendrehern liegen
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Sonderbereiche auf Anfrage

Code	No.	"	mm	Festeinstellwert	kg
1947958	763-05	1/4"	6,3	5 Nm	0,241
1947966	763-06	1/4"	6,3	6 Nm	0,545
1947974	763-07	1/4"	6,3	7 Nm	0,241
1947990	763-08	1/4"	6,3	8 Nm	0,241
1948008	763-09	1/4"	6,3	9 Nm	0,241
1948016	763-10	1/4"	6,3	10 Nm	0,241
1948032	763-12	1/4"	6,3	12 Nm	0,241

DREMOMETER Z

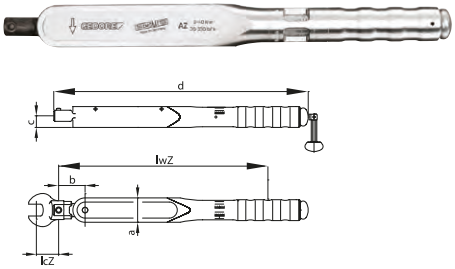
Technik Information Z

- Ein großer Werkzeugaufnahme-Querschnitt des Zapfens überträgt größte Drehmomente. Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Stiftsicherung garantiert flexibles und zügiges Arbeiten.
- Ideal für Montagen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. Je nach Einsatz des **DREMOMETER Z** kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden. Für den Linksanzug einfach den Drehmomentschlüssel um 180° drehen.



8460 Z - 8471 Z

Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z
mit Schnellwechselsystem
8-1000 Nm / 70 lbf·in - 730 lbf·ft



- Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarrre)
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

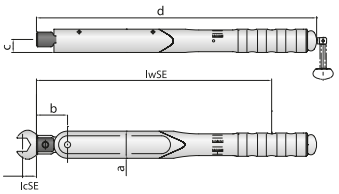
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Betätigung nur an der Griffmitte
- Bei Sonderaufsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten

Code	No.	Typ	Ø	Nm	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwZ	lcZ	a	c	d	kg
7703610	8460-01	Antriebszapfen	16	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	300	32,0	35	16	366	1,00
7704260	8461-01	Antriebszapfen	16	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	411,5	32,0	35	16	489	1,45
7704340	8462-01	Antriebszapfen	16	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	567	32,0	35	16	645	2,00
7703020	8463-10	Antriebszapfen	22	140-620		100-450	10 Nm / 10 lbf·ft	767,5	45,0	45	18	846	3,00
1251341	8471-01	Antriebszapfen	28	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

8480 SE - 8482 SE

Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE
mit Schnellwechselsystem
8-400 Nm / 70 lbf·in - 300 lbf·ft





- SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre, Ringratsche...)
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

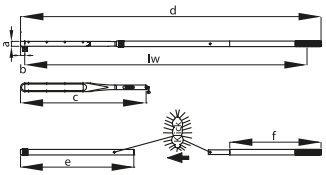
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Betätigung nur an der Griffmitte
- Bei Sondereinsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten

Code	No.	Typ	□ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwSE	lcSE	a	d	kg
7714060	8480-01	Rechteckaufnahme	9 x 12 mm	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95
7714140	8481-01	Rechteckaufnahme	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	484	1,25
7714220	8482-01	Rechteckaufnahme	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	582	25,0	35	641	1,70

7554 AM A+S - 7572 F A+S

Drehmomentschlüssel DREMOMETER A+S mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung





- Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Doppel-Skala



- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft		lw	a	b	c	d	e	f	kg
1210891	7554-01	Einfachvierkant	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,58
1210904	7559-01	Doppelvierkant	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,59
7708920	7560-01	Einfachvierkant	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1,00
1210939	7565-01	Doppelvierkant	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1,00
7709060	7561-01	Einfachvierkant	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,50
1210947	7566-01	Doppelvierkant	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,50
1211013	7573-00	Einfachvierkant	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,40
1427113	7578-00	Doppelvierkant	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,40
7709650	7562-10	Einfachvierkant	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2,00
1210955	7567-10	Doppelvierkant	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2,00
1210998	7570-10	Einfachvierkant	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1211021	7575-10	Doppelvierkant	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1427164	7574-10	Einfachvierkant	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				2,90
1427148	7579-10	Doppelvierkant	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	30	22,5	800				2,90
1210921	7563-10	Einfachvierkant	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,20
1210971	7568-10	Doppelvierkant	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,20
1210912	7563-01	Einfachvierkant	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1210963	7568-01	Doppelvierkant	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1211005	7571-01	Einfachvierkant	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,60
1211048	7576-01	Doppelvierkant	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1291	35	22,5	800	1403	762		5,60
2311321	7581-01	Einfachvierkant	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
2311348	7586-01	Doppelvierkant	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
1547232	7564-01	Einfachvierkant	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547240	7569-01	Doppelvierkant	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547259	7572-01	Einfachvierkant	1"	40	1500-3000			50 Nm	2309	40	35	1.025	2353	925	745	13,20

DREMOMETER SE

Technik Information Schnellwechselsystem

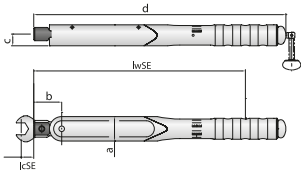
Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Stiftsicherung garantiert flexibles und zügiges Arbeiten. Ideal für Montagen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. Je nach Einsatz des **DREMOMETER SE** kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden.



7480 SE - 7482 SE

Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE A+S mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung





- Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung
- SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre, Ringratsche...)
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

- Betätigung nur an der Griffmitte
- Bei Sondereinsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

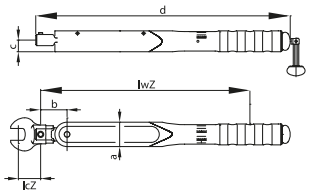


Code	No.	Typ	□ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft		lwSE	lcSE	a	d	kg
1427059	7480-01	Rechteckaufnahme	9 x 12 mm	8-40	70-50		5 Nm / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95
1427091	7481-01	Rechteckaufnahme	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	484	1,25
1427105	7482-01	Rechteckaufnahme	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	582	25,0	35	653	1,70

7460 Z - 7471 Z

Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z A+S mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung





- Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung
- Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarrre)
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

- Betätigung nur an der Griffmitte
- Bei Sonderaufsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

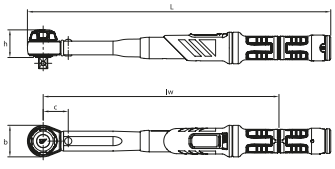


Code	No.	Typ	Ø	Nm	lbf·in	lbf·ft		lwZ	lcZ	a	c	d	kg
1427067	7460-01	Antriebszapfen	16	8-40	70-350		50 lbf·in	300	32,0	35	16	354	1,00
1427075	7461-01	Antriebszapfen	16	25-120		18-90	5 lbf·ft	412	32,0	35	16	477,5	1,45
1225669	7462-01	Antriebszapfen	16	80-400		60-300	5 lbf·ft	567	32,0	35	16	633	2,00
1427083	7463-10	Antriebszapfen	22	140-620		100-450	10 lbf·ft	768	45,0	45	18	834,5	3,00
1521977	7471-01	Antriebszapfen	28	520-1000		380-730	10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

DMK

Drehmomentschlüssel DREMASTER® K 20-850 Nm





- 1/2" Pilzkopf mit Druckknopfauslösung, integrierte Knarrenfunktion, ab DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf·ft, keine Ablesefehler
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

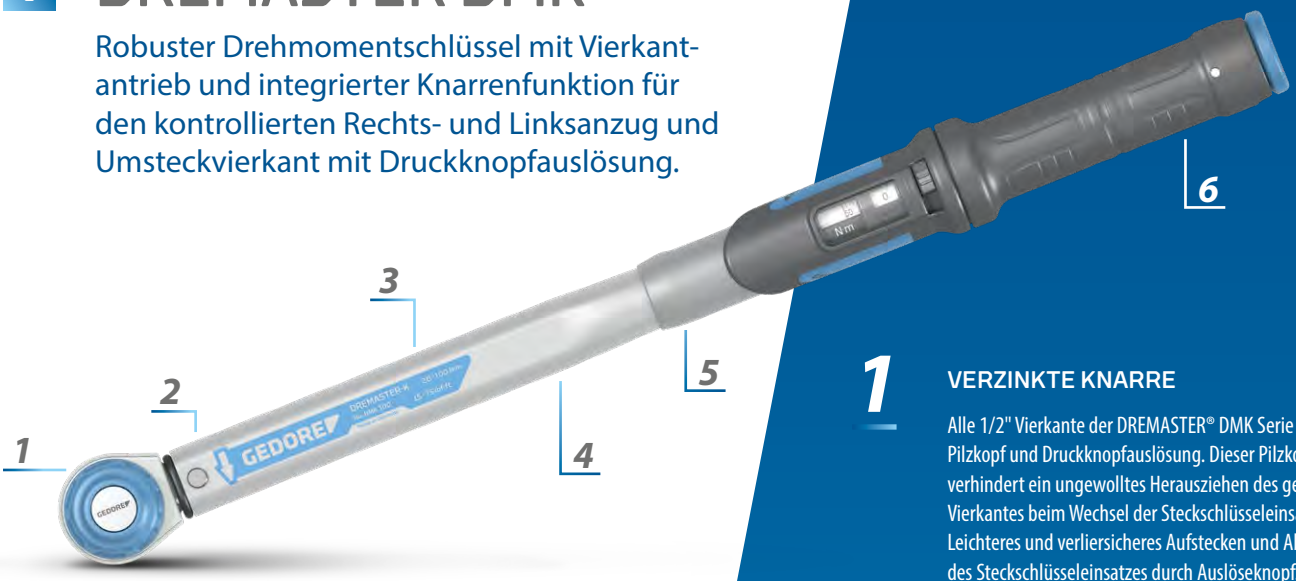




Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft		Skalenring	L	lw	h	b	kg
2641232	DMK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	423,5	423,5	38,5	44	1,25
2641240	DMK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	514,5	514,5	38,5	44	1,40
2641259	DMK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	606,4	511,1	38,4	46	1,40
2641267	DMK 400	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	712,5	608,9	38	62,5	2,50
2641275	DMK 550	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	953,2	846,4	38	69	3,90
2641283	DMK 750	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.228,2	1121,4	38	69	5,00
2641291	DMK 850	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.375,2	1268,4	38	69	5,40

DREMASTER DMK

Robuster Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug und Umsteckvierkant mit Druckknopfauslösung.





NONIUS

Modellabhängige Teilungen von 1 oder 0,5 N·m erlauben eine sehr genaue Einstellung.



LEICHT UND SICHER

Einrastender Verstellknopf (mit Schloss-Symbol) ermöglicht eine sichere Arretierung des eingestellten Drehmoments. Hinweis „Drehmoment einstellbar" durch geöffnetes Schloss-Symbol. Möglichkeit zur Schnellverstellung durch Aufnahme für separaten Winkelschraubendreher.





DOPPELSKALA MIT HAUPT- UND ALTERNATIVEINHEIT *(N·M/IBF·FT)*

Haupteinheit N·m mit Nonius. Immer nur eine Einheit im Sichtbereich = Vermeidung von Ablesefehlern. Einfache Auswahl der Einheit durch Umschalter neben der Skala.

1 VERZINKTE KNARRE

Alle 1/2" Vierkante der DREMASTER® DMK Serie mit Pilzkopf und Druckknopfauslösung. Dieser Pilzkopf verhindert ein ungewolltes Herausziehen des gesamten Vierkantes beim Wechsel der Steckschlüsseleinsätze. Leichteres und verliersicheres Aufstecken und Abziehen des Steckschlüsseleinsatzes durch Auslöseknopf.

2 AUTOMATISCHE AUSLÖSUNG

Der DREMASTER® DMK löst gut fühlbar und hörbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

3 DIN EN ISO

Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

4 ROBUSTES STAHLROHR

Mit hohem Korrosionsschutz, seidenmatt gepulvert.

5 ZUSÄTZLICHER SCHUTZ DER SERIENNUMMER

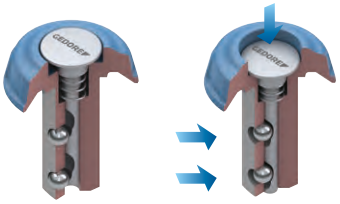
Verdeckte Justagebohrung = gesichertes Verstell-Justiersystem. Seriennummer auf dem Schlüssel und auf dem Zertifikat dient zur eindeutigen Produktidentifikation, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.

6 GRIFF MIT HANDHABUNGSHILFE

Grauer Kunststoffgriff, mit Einkerbung in der Griffmitte. Handhabungshilfe und Anhaltspunkte für die Kalibrierung.



TECHNIK – VERLIERSICHERE BEFESTIGUNG

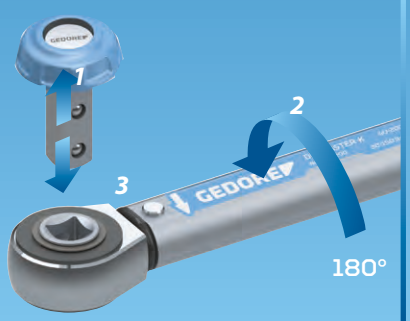


Zur Änderung der Drehrichtung beim DREMASTER® DMK:

1 Mit dem Daumen auf den Druckknopf drücken und Pilzkopf herausnehmen

2 Schlüssel drehen und

3 Vierkant wieder einsetzen.



DREMASTER DMUK

Drehmomentschlüssel mit Umschaltvierkant und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug



1 ANTRIEB

Mit 1/2" Vierkantantrieb und integrierter Hebel-Umschalt-Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug. Hebel der Umschaltknarre entsprechend der gewünschten Richtung im oder gegen den Uhrzeigersinn schalten.

2 ROBUSTES STAHLROHR

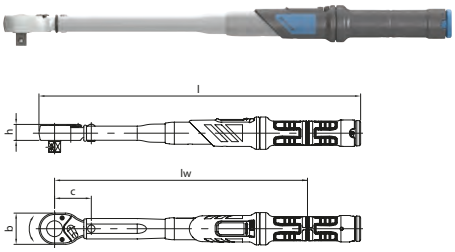
Mit hohem Korrosionsschutz seidenmatt gepulvert, mit verzinkter Knarre.

TECHNIK



DMUK

Drehmomentschlüssel DREMASTER® UK
20-300 Nm / 15-220 lbf·ft



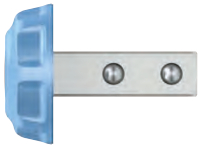
- Mit integrierter 1/2" Umschaltknarre
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf·ft, keine Ablesefehler
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2



Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	⟷	Skalenring	L	lw	h	b	kg
2641305	DMUK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	437,7	344,2	22	42,5	1,2
2641313	DMUK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	528,7	435,2	22	42,5	1,4
2641348	DMUK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	619,6	526,1	22	42,5	1,6

DMKPK

Pilzkopf DREMASTER® DMK



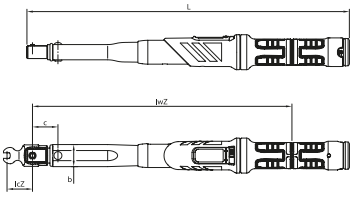
- 1/2" Pilzkopf mit Auslöseknopf

Code	No.	■ "	■ mm	□ "	□ mm	kg
2551829	DMKPK 7	1/2"	12,5	1/2"	12,5	0,064

DMZ

Drehmomentschlüssel DREMASTER® Z
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





- Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf·ft, keine Ablesefehler
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten



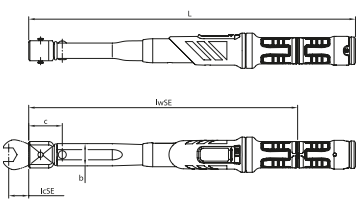


Code	No.	Ø	Nm	lbf·ft		Skalenring	L	lwZ	lcZ	kg
2641518	DMZ 100	16	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	405,5	326,2	32,0	1,0
2641526	DMZ 200	16	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	230	417,2	32,0	1,1
2641534	DMZ 300	16	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	587,4	508,1	32,0	1,3
2641542	DMZ 400	16	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	677,2	597,9	32,0	1,8
2641550	DMZ 550	22	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	912,7	831,4	56,0	3,3
2641569	DMZ 750	22	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.193,7	1121,7	56,0	4,4
2641577	DMZ 850	22	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.340,7	1259,4	56,0	5,0

DMSE

Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE
20-400 Nm / 15-300 lbf·ft





- SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf·ft, keine Ablesefehler
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten





Code	No.	mm	Nm	lbf·ft		Skalenring	L	lwSE	lcSE	kg
2641445	DMSE 100	9 x 12 mm	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	398,5	326,2	17,5	1,00
2641453	DMSE 150	9 x 12 mm	30-150	22-110	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	489,5	417,2	17,5	1,16
2641461	DMSE 200	14 x 18 mm	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	499,5	427,2	25,0	1,25
2641488	DMSE 300	14 x 18 mm	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	590,4	518,1	25,0	1,40
2641496	DMSE 400	14 x 18 mm	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	677,2	604,9	25,0	2,00

TORCOFIX K

Robuster Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug und Durchsteckvierkant.





MIKROMETER-SKALA

Gut ablesbare Doppelskala (Nm/lbf-in/lbf-ft) gut geschützt unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt. Das eingestellte Drehmoment ist auf der Skala bzw. auf der Skala in Verbindung mit dem Skalenring ablesbar.

Verbesserte Form, stabiler Skalenrahmen mit rot unterlegtem Mikrometer-Skalenring. Modellabhängige Teilungen von 0,025, 0,1, 0,25, 0,5 oder 1 Nm erlauben eine sehr genaue Einstellung.



LEICHT UND SICHER

Verriegelungsknopf ermöglicht eine sichere Arretierung des eingestellten Drehmoments.

1 VERCHROMTE KNARRE

Alle 1/4" - 1/2" Vierkante der TORCOFIX K Serie mit Pilzkopf. Dieser Pilzkopf verhindert ein ungewolltes Herausziehen des gesamten Vierkantes beim Wechsel der Steckschlüsseleinsätze.

2 AUTOMATISCHE AUSLÖSUNG

Der TORCOFIX K löst gut fühlbar und hörbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

3 DIN EN ISO

Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Justiert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

4 ROBUSTES STAHLROHR

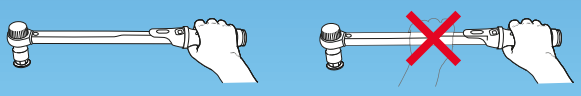
Mit hohem Korrosionsschutz, seidenmatt gepulvert.

5 SERIENNUMMER

Seriennummer auf dem Schlüssel und auf dem Zertifikat dient zur eindeutigen Produktidentifikation, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.

6 GRIFF MIT HANDHABUNGSHILFE

Kunststoffgriff, mit Einkerbung in der Griffmitte. Handhabungshilfe und Anhaltspunkte für die Kalibrierung.

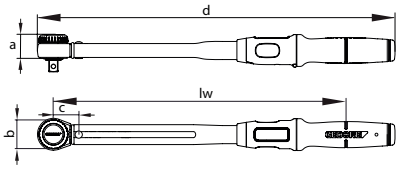


NEU

TF-K

Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf·ft
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- Inkl. rückführbarem Prüfzertifikat (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Vierkant umstecken für Richtungswechsel)
- 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung. Ab 3/4" mit Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Robuste, matt gepulverte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Deutlich erkennbare und fühlbare Handzentrierhilfe sowie Kalibrierhilfe in der Griffmitte
- Doppel-Skala Nm / lbf·ft mit Nonius (Nm), vergrößertes Sichtfenster schützt vor Abrieb und Verschmutzung
- Mit Noniusskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten; lbf·ft Einstellung nur über Hauptskala
- Vertikale Ausrichtung der Skala, Drehmomenteinstellung dadurch Links- Rechtshänder geeignet
- Skalenstrich direkt über der Skala positioniert, verhindert Ablesefehler (Parallaxefehler)
- Einheiten-Beschriftung im Skalenrahmen integriert und ebenfalls über Sichtfenster gegen Abrieb geschützt,
- Präzise Absprungmechanik erzeugt ein deutlich fühl- und hörbares Auslösesignal bei erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Inkl. Wegrollsicherung, verhindert Wegrollen wenn das Werkzeug abgelegt wird

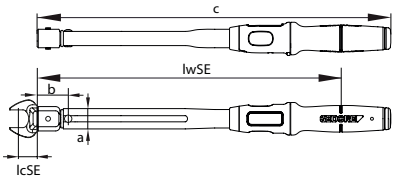
Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	Skalenring	lw	a	b	d	kg
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20-100	15-75	0,5 Nm	313,3	36	44,0	403	0,97
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40-200	30-150	1 Nm	404,3	36	44,0	494	1,18
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60-300	45-220	1 Nm	495,3	36	46,0	586	1,37
3278409	TF-K400	3/4"	20	80-400	60-300	1 Nm	593,3	31	62,5	692,5	1,93
3278492	TF-K550	3/4"	20	110-550	80-405	1 Nm	863,8	31	69,0	966	3,60
3278514	TF-K850	3/4"	20	250-850	185-630	1 Nm	1285,8	31	69,0	1.388	4,80

NEU

TF-SE

Drehmomentschlüssel TORCOFIX SE
20-400 Nm / 15-300 lbf·ft





Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 20 - 400 Nm / 15 - 300 lbf·ft
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- Inkl. rückführbarem Prüfzertifikat (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Einsteckwerkzeug umstecken für Richtungswechsel)
- Rechteckaufnahme inkl. Auswerfhilfe in den Ausführungen 9x12 mm und 14x18 mm



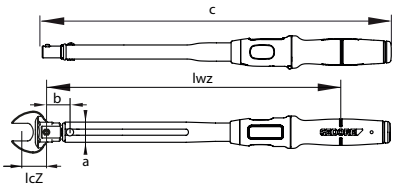
- Robuste, matt gepulverte Stahlrohr-Konstruktion mit hochwertigen Kunststoffteilen
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Deutlich erkennbare und fühlbare Handzentrierhilfe sowie Kalibrierhilfe in der Griffmitte
- Doppel-Skala Nm / lbf·ft mit Nonius (Nm), vergrößertes Sichtfenster schützt vor Abrieb und Verschmutzung
- Mit Noniusskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten; lbf·ft Einstellung nur über Hauptskala
- Vertikale Ausrichtung der Skala, Drehmomenteinstellung dadurch Links- Rechtshänder geeignet
- Skalenstrich direkt über der Skala positioniert, verhindert Ablesefehler (Parallaxefehler)
- Einheiten-Beschriftung im Skalenrahmen integriert und über Sichtfenster gegen Abrieb geschützt
- Präzise Absprungmechanik erzeugt ein deutlich fühl- und hörbares Auslösesignal bei erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Inkl. Wegrollsicherung, verhindert Wegrollen wenn das Werkzeug abgelegt wird

Code	No.	Nm	lbf·ft	▬	Skalenring	c	lwSE	lcSE	kg
3278522	TF-SE100	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	378	310,3	17,5	0,77
3278530	TF-SE150	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	469	401,3	17,5	0,93
3278549	TF-SE200	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	479	411,3	25,0	1,01
3278557	TF-SE300	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	570	502,3	25,0	1,19
3278565	TF-SE400	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	657	589,3	25,0	1,62

NEU

TF-Z
Drehmomentschlüssel TORCOFIX Z
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf·ft
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Zapfenaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- Inkl. rückführbarem Prüfzertifikat (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Aufsteckwerkzeug umstecken für Richtungswechsel)
- Zapfenaufnahme in den Ausführungen Ø 16 mm und Ø 22 mm
- Werkskalibrier-Stichmaß: 32 mm (Ø 16 mm) bzw. 56 mm (Ø 22 mm)

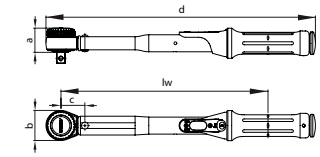


- Robuste, matt gepulverte Stahlrohr-Konstruktion mit hochwertigen Kunststoffteilen
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Deutlich erkennbare und fühlbare Handzentrierhilfe sowie Kalibrierhilfe in der Griffmitte
- Doppel-Skala Nm / lbf·ft mit Nonius (Nm), vergrößertes Sichtfenster schützt vor Abrieb und Verschmutzung
- Mit Noniusskala für Nm Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten; lbf·ft Einstellung nur über Hauptskala
- Vertikale Ausrichtung der Skala, Drehmomenteinstellung dadurch Links- Rechtshänder geeignet
- Skalenstrich direkt über der Skala positioniert, verhindert Ablesefehler (Parallaxefehler)
- Einheiten-Beschriftung im Skalenrahmen integriert und über Sichtfenster gegen Abrieb geschützt
- Präzise Absprungmechanik erzeugt ein deutlich fühl- und hörbares Auslösesignal bei erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Inkl. Wegrollsicherung, verhindert Wegrollen wenn das Werkzeug abgelegt wird

Code	No.	Ø	Nm	lbf·ft		Skalenring	lwZ	lcZ	c	kg
3278573	TF-Z100	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	310,3	32,0	385	0,76
3278581	TF-Z200	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	401,3	32,0	476	0,92
3278603	TF-Z300	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	492,3	32,0	492,3	1,15
3278611	TF-Z400	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	582,3	32,0	657	1,55
3278638	TF-Z550	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	848,8	56,0	925,5	2,94
3278654	TF-Z850	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1276,8	56,0	1.353,5	4,39

4549 - 4550 - 4551
Drehmomentschlüssel TORCOFIX K
1-850 Nm / 0,75-630 lbf·ft





- 1/4", 3/8", 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant. Ab 3/4" mit Durchsteckvierkant
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung



- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- Doppel-Skala Nm und lbf·ft
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft		Skalenring	lw	a	b	d	kg
2201429	4549-00	1/4"	6,3	1-5	0,75-3,7	25 Nm / 25 lbf·ft	0,025 Nm	146	25,3	35,0	224	0,432
1545132	4549-02	1/4"	6,3	5-25	3,7-18	1 Nm / 1 lbf·ft	0,1 Nm	206,5	25,3	35,0	284,5	0,680
1545140	4549-05	3/8"	10	10-50	7,5-37	25 Nm / 25 lbf·ft	0,25 Nm	256,5	25,3	35,0	334,5	0,550
7601530	4550-10	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	303,2	36	44,0	394,5	1,340
7601610	4550-20	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	394,2	36	44,0	485,5	1,344
7601880	4550-30	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	485,2	36	46,0	577,5	1,504
7674330	4550-40	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	583,2	31	62,5	684	1,988
7674760	4550-55	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	853,7	31	69,0	957,5	4,224
1521365	4550-75	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1128,7	38	69,0	1.232,5	5,400
1950525	4551-85	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1275,7	38	69,0	1.379,5	5,400

4549 - 4550
Pilzkopf TORCOFIX K



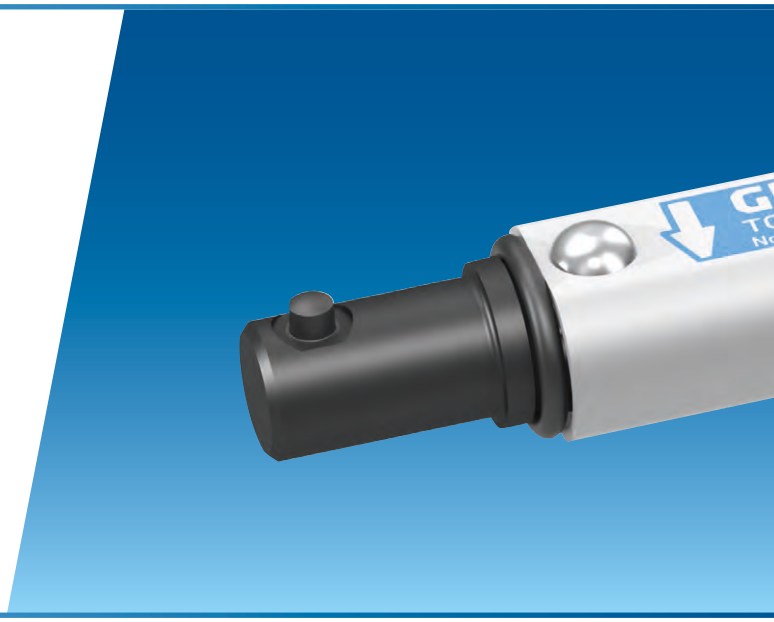
› 1/4", 3/8" oder 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung

Code	No.	□"	□	■"	■	∅ mm	kg
1545167	4549-87	3/8" - 1/4"	10,0	1/4"	6,3	35	0,021
1566385	4549-88	3/8" - 3/8"	10,0	3/8"	10	35	0,022
7079370	4550-85	1/2" - 1/2"	12,5	1/2"	12,5	44	0,060

TORCOFIX Z

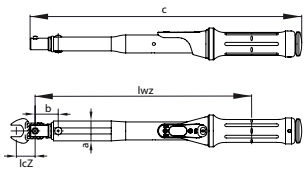
Technik Information Z

- Ein großer Werkzeugaufnahme-Querschnitt des Zapfens überträgt größte Drehmomente. Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Stiftsicherung garantiert flexibles und zügiges Arbeiten.
- Ideal für Montagen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. Je nach Einsatz des **TORCOFIX Z** kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden. Für den Linksanzug einfach den Drehmomentschlüssel um 180° drehen.



4400 - 4485
Drehmomentschlüssel TORCOFIX Z
5-850 Nm / 3,7-630 lbf·ft





› Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
› Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
› Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
› Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %



› Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
› Doppel-Skala Nm und lbf·ft
› Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
› Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten

Code	No.	Ø	Nm	lbf·ft		Skalenring	lwZ	lcZ	c	kg
1646168	4400-02	16	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	210,5	32,0	278	0,30
1646176	4405-05	16	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	260,5	32,0	328	0,39
7097270	4410-01	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	300,2	32,0	376,5	0,70
7097350	4420-01	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	391,2	32,0	467,5	0,86
7097430	4430-01	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	482,2	32,0	558,5	1,08
7094090	4440-01	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	572,2	32,0	648,5	1,39
7501310	4450-01	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	838,7	56,0	917	3,00
1521381	4475-01	22	150-750	110-550	10 Nm	1 Nm	1119,9	56,0	1.198	4,06
1997009	4485-01	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1266,7	56,0	1.345	4,43

TORCOFIX SE

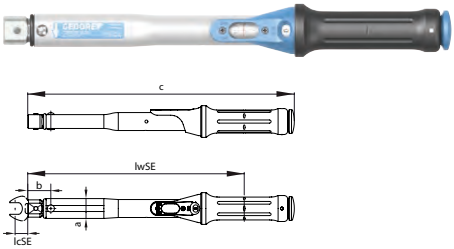
Technik Information Schnellwechselsystem (SE)

Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Stiftsicherung garantiert flexibles und zügiges Arbeiten. Ideal für Montagen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. Je nach Einsatz des **TORCOFIX SE** kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden.



4100 - 4301

Drehmomentschlüssel TORCOFIX SE
5-400 Nm / 3,7-300 lbf·ft



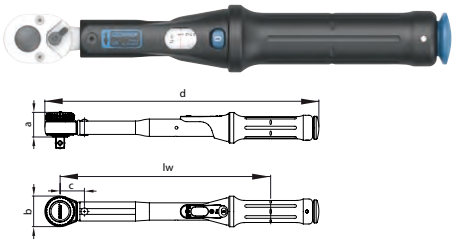
- SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- Doppel-Skala Nm und lbf·ft
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten



Code	No.	□ mm	Nm	lbf·ft	⟷	Skalenring	c	lwSE	lcSE	kg
1646192	4101-02	9 x 12	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	273	212,5	17,5	0,320
1646206	4101-05	9 x 12	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	323	262,5	17,5	0,399
7600210	4100-01	9 x 12	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	369,5	300,2	17,5	0,730
1654934	4200-02	9 x 12	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	460,5	391,2	17,5	0,896
7600990	4201-01	14 x 18	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	470,5	401,2	25,0	0,959
7601020	4300-01	14 x 18	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	561,5	492,2	25,0	1,177
7604120	4301-01	14 x 18	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	648,5	579,2	25,0	1,589

3549 UK - 3550 UK

Drehmomentschlüssel TORCOFLEX UK
1-550 Nm



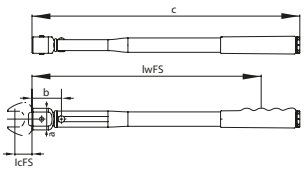
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Hebel-Umschaltknarre (ab 3/4 Zoll Umschaltscheibe) mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- Klassifiziert nach DIN EN 6789:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Für den kontrollierten Rechtsanzug

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	Skalenring	lw	a	b	d	kg
2958007	3549-00 UK	1/4"	6,3	1-5	0,025 Nm	152	15	25,0	225	0,610
2958015	3549-02 UK	1/4"	6,3	5-25	0,1 Nm	212,5	21,5	25,0	285,5	0,670
2958023	3549-05 UK	3/8"	10	10-50	0,25 Nm	270,5	19,1	35,0	348,5	0,825
2958031	3550-10 UK	1/2"	12,5	20-100	0,5 Nm	318,2	22	42,5	408,8	1,380
2958058	3550-20 UK	1/2"	12,5	40-200	1 Nm	409,2	22	42,5	499,8	1,467
2958066	3550-30 UK	1/2"	12,5	60-300	1 Nm	500,2	22	42,5	590,8	1,740
2958074	3550-40 UK	3/4"	20	80-400	1 Nm	634,2	36	68,0	737,5	3,440
2958082	3550-55 UK	3/4"	20	110-550	1 Nm	894,7	36	68,0	998	3,700

4150 - 4151

Drehmomentschlüssel für Festeinstellung TORCOFIX FS 5-200 Nm





- SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Code	No.	mm	Nm	lwFS	lcFS	a	c	kg
7601960	4150-25 OHNE FEST	9 x 12	5-25	134	17,5	22	186	0,30
7602180	4150-50 OHNE FEST	9 x 12	10-50	194	17,5	22	246	0,27
7602850	4150-85 OHNE FEST	9 x 12	17-85	277	17,5	22	329	0,34
7603580	4151-20 OHNE FEST	14 x 18	40-200	357	25	33	410	0,75

PRIME FH

Drehmomentschrauber Typ PRIME FH 0,2 - 4,5 Nm / Festeinstellung



- Basisausführung
- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber für die Serienmontage
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Für den kontrollierten Rechtsanzug, Linksgang zum Lösen
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Abweichung von +/- 10 % ohne Zertifikat
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Griff

Code	No.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	↔ mm ↔	kg
2927721	PRIME 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198
2927748	PRIME 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198

ESD FH

Drehmomentschrauber Typ ESD FH 0,05 - 13,5 Nm / Festeinstellung



- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber für die Serienmontage
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Mit Rutschkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, zulässige Abweichung von +/- 6 %
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Griff
- Modelle 4.5 und 13.5 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten



Code	No.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	↔ mm ↔	kg
2927799	ESD 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927802	ESD 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,21
2927810	ESD 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23
2927829	ESD 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23

PRO FH

Drehmomentschrauber Typ PRO FH
0,05 - 13,5 Nm / Festeinstellung



- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber für die Serienmontage
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Mit Rutschkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, zulässige Abweichung von +/- 6 %
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Griff
- Modelle 4.5 und 13.5 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten



Code	No.	⎔ "	⎔ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
2927756	PRO 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927764	PRO 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,23
2927772	PRO 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23
2927780	PRO 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23

TLS

Drehmomentschrauber Typ TLS
0,04-13,6 Nm / Festeinstellung



- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber für die Serienmontage
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Mit Rutschkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, zulässige Abweichung von +/- 6 %
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Griff
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- Modell No. TLS1360 FH BLUE mit zusätzlichem Quergriff
- Lieferung in stabiler Kartonage



Code	No.	⎔ "	⎔ mm	■ "	■ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
1471481	TLS0022 MICRO FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	76	0,050
1471473	TLS0022 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	104	0,072
1471465	MIN FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	27-135	0,27-1,35	111	0,210
1471457	STD FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	80-400	0,8-4	127	0,280
1228501	TLS1360 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	280-1360	2,8-13,6	137	0,325

DREHMOMENT-SCHRAUBER QSN



1 „POSITIV-LOCK"-SYSTEM

Arretiert den eingestellten Wert verstellsicher.

2 SKALA

Gut ablesbar mit Skalenring; ermöglicht eine präzise, schnelle und fehlerfreie Einstellung.

3 T-GRIFF

Aus Qualitätsstahl, kann zur Verbesserung der Kraftübertragung adaptiert werden.

4 1/4" WERKZEUGAUFNAHME

Aus rostfreiem Stahl, für handelsübliche Bits.

5 GUMMIGRIFF

Ergonomisch, liegt sicher in der Hand.

QSN

Drehmomentschrauber Typ QSN
0,08-9 Nm



- Verstellbarer Drehmomentschrauber mit Skala
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Mit Rutschkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform
- Modelle No. QSN600 FH + QSN900 FH zusätzlicher Quergriff optional



Code	No.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
1498738	QSN40 FH	1/4"	6.3	8-40	0,08-0,4	159	0,124
1400150	QSN120 FH	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	183	0,230
1400169	QSN600 FH	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	196	0,335
1400177	QSN900 FH	1/4"	6.3	400-900	4-9	196	0,335

Quickset

Drehmomentschrauber Typ Quickset
0,24 - 9 Nm



- Verstellbarer Drehmomentschrauber mit Skala
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3
- Mit Rutschkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich



- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 maximale Abweichung +/- 6%
- Modelle No. QS6 FH BLUE + QS9 FH BLUE zusätzlicher Quergriff optional

Code	No.	⎔ "	⎔ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
7718050	QSM/N FH BLUE	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	169	0,165
7718130	QS6 FH BLUE	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	184	0,335
7718210	QS9 FH BLUE	1/4"	6.3	400-900	4-9	184	0,335

TT

Drehmoment-Prüfschrauber Typ TT
10-500 cNm / 14 ozf·in - 40 lbf·in



- Anzeigender Drehmoment-Prüfschrauber mit Doppelskala
- Mit Schleppzeiger-Funktion in beide Arbeitsrichtungen
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" Bits - C 6,3



- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 maximale Abweichung +/- 6%
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform
- Modelle No. TT250 FH BLUE + TT500 FH BLUE zusätzlicher Quergriff optional

Code	No.	⎔ "	⎔ mm	cNm	Nm	ozf·in / lbf·in	⟷ mm ⟷		kg
7096380	TT50 FH BLUE	1/4"	6.3	10-50	0,1-0,5	14-70	178	2 cNm / 2 ozf·in	0,190
7096460	TT100 FH BLUE	1/4"	6.3	20-100	0,2-1	28-140	178	5 cNm / 5 ozf·in	0,190
7096540	TT250 FH BLUE	1/4"	6.3	50-250	0,5-2,5	4-20	250	10 cNm / 0,5 lbf·in	0,465
7096620	TT500 FH BLUE	1/4"	6.3	100-500	1-5	8-40	250	20 cNm / 1 lbf·in	0,465

TSN

Drehmomentschlüssel TSN SLIPPER
5-125 Nm / 44-1106 lbf·in / Festeinstellung



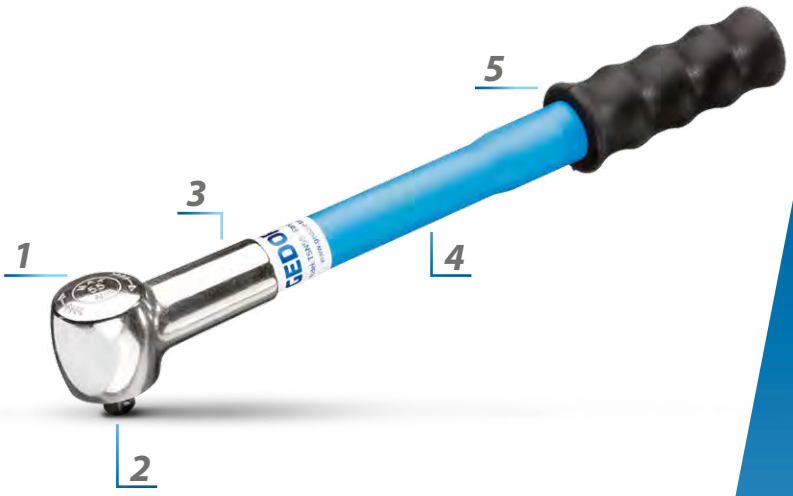
- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel für die Serienmontage
- 1/4", 3/8" oder 1/2" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 +/- 4 % Toleranz

- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg
7091900	TSN 25 D	1/4"	6,3	5-25	44-221	216	0,34
7092040	TSN 25 A	3/8"	10	5-25	44-221	216	0,34
7092120	TSN 55	3/8"	10	55	132-486	324	0,80
7092200	TSN 125	1/2"	12,5	40-125	354-1106	460	1,36

TSN SLIPPER

Fest voreinstellbarer Knarren-Drehmomentschlüssel mit automatischer Auslösung und Durchrutschfunktion. Kein Überziehen möglich.



1 INTEGRIERTE KNARRENFUNKTION

Besonders zuverlässige Knarre mit 36 Zähnen (TSN25D / A) bzw. 48 Zähnen (TSN55 / 125). Durchrutschfunktion gewährleistet einen kontrollierten und sicheren Schraubenanzug ohne zu überziehen.

2 ANTRIEBSVIERKANT

Aus Qualitätsstahl mit Kugelsicherung.

3 HOHE WIEDERHOLGENAUIGKEIT

Garantiert gleichbleibende Anzugsmomente.

4 ROBUSTES GUSSTEIL

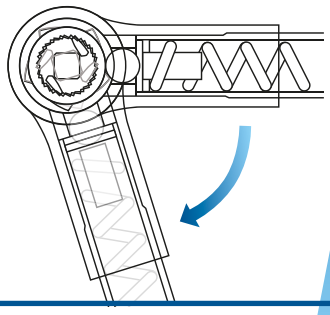
Aus korrosionsbeständigem, rostfreiem Material.

5 GUMMIGRIFF

Ergonomisch und handsympathisch. Liegt sicher in der Hand.

FUNKTIONSPRINZIP

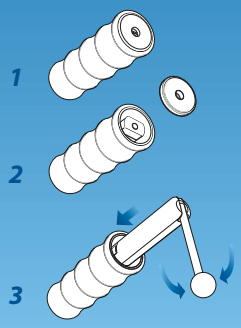
Bei Erreichen des fest eingestellten Wertes rutscht der Mechanismus über die Kugel (ohne Möglichkeit des Überziehens) durch. Der TSN SLIPPER ist dann sofort wieder einsatzfähig.



TECHNIK

Alle TSN SLIPPER und TBN KNICKER (außer TSN 5/45; TSN10/90; TBN2 G / 10 G) werden über ein patentiertes Verstell-Verriegelungs-System in Verbindung mit einem entsprechenden Prüfgerät im Wert verstellt.





TSN

Drehmomentschlüssel TSN SLIPPER
1-45 Nm / 10-90 lbf·in / Festeinstellung



- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel für die Serienmontage
- 1/4" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 +/- 6 % Toleranz
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg
1196650	TSN 5/45	1/4"	6,3	1-5	10-45	185	0,19
1196731	TSN 10/90	1/4"	6,3	10-45	20-90	185	0,19

TSC
Drehmomentschlüssel TSC SLIPPER
1-10 Nm / mit Skala

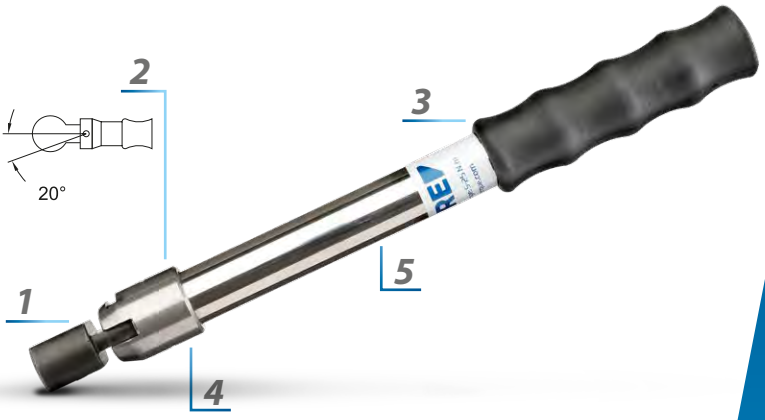


- Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Skala
- 1/4" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Ein Überziehen der Schraube ist nicht möglich
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 +/- 6 % Toleranz
- EPA (Electrostatic Protected Area) konform

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	⟷ mm ⟷		kg
1196480	TSC 5	1/4"	6,3	1-5	195	0,05 Nm	0,235
1196510	TSC 10	1/4"	6,3	2-10	195	0,1 Nm	0,235

TBN KNICKER

Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel mit automatischer Knick-Auslösung. Drehmomentschlüssel mit höchster Genauigkeit. Garantierte Anzugswerte ohne Überziehen.



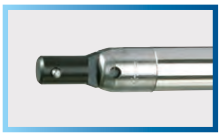
1 ANTRIEB
Runde Zapfenaufnahme 16 mm oder Innen-Rechteckaufnahme 9x12 mm aus Qualitätsstahl mit Stiftsicherung.

2 ABKNICKUNG
Alle TBN Knicker knicken am Drehpunkt um 20° ab, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht wird. Die Modelle TBN2 G/ 10 G können auch auf 90° Knickwinkel eingestellt werden.

3 GUMMIGRIFF
Ergonomisch und handsympathisch. Verhindert Abrutschen.

4 PATENTIERTER MECHANISMUS
Gewährleistet eine lange Produktlebensdauer bei garantierten Genauigkeitswerten.

5 LEICHTES STAHLROHR
Fest, stabil und korrosionsfrei.



16 5 - 135 N·m

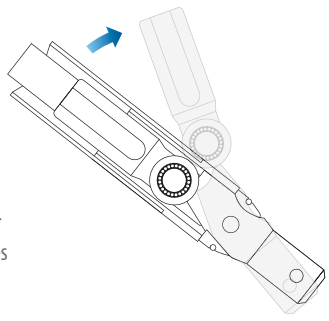


9x12 0,2 - 135 N·m



Optional fertigen wir die TBN KNICKER Modelle TBN2 G/ TBN10 G auch mit auswechselbaren, direkt auf dem Werkzeug sitzenden Vorsatzstücken an.

FUNKTIONSPRINZIP
Bei Betätigung des TBN KNICKERs drückt der hintere Teil des Antriebsstückes gegen die Stützrolle. Bei Erreichen des festeingestellten Wertes springt der Hebel über und der vordere Teil des Antriebsstückes knickt ab.



TECHNIK
TBN KNICKER TBN2 G / TBN10 G werden mit „Double Positiv" Verstellsystem im Wert verändert.



TBN

Knick-Drehmomentschlüssel TBN KNICKER
0,4-135 Nm / Festeinstellung



- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel für die Serienmontage
- 9x12 mm Innen-Rechteckaufnahme oder 16 mm Aufsteckzapfen
- Für den Rechts- und Linksanzug (Schlüssel muss nur um 180° gedreht werden!)
- Abknicken des Handgriffes bis 20° bei Erreichen des Drehmomentwertes, macht ein Überziehen unwahrscheinlich
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Festeinstellung bei GEDORE oder eigenhändig auf einem Prüfgerät
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- No. TBN2G / TBN10G: EPA (Electrostatic Protected Area) konform

Code	No.	□ mm	Ø	Nm	⟷ mm ⟷	kg
7090690	TBN2 G	9 x 12 mm		0,4-2	133	0,11
7090770	TBN10 G	9 x 12 mm		2-10	133	0,15
1824686	TBN25		16	5-25	265	0,41
1824694	TBN25 G	9 x 12 mm		5-25	265	0,41
1824708	TBN65		16	13-65	302	0,75
1824716	TBN65 G	9 x 12 mm		13-65	302	0,75
1824724	TBN135		16	27-135	408	1,03
1824732	TBN135 G	9 x 12 mm		27-135	408	0,83

8801

Drehmomentschlüssel TYP 88 KNICKER
150-1000 Nm / 100-750 lbf·ft



Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 150 - 1000 Nm
- Industrie und Fahrzeugbranche (Lkw, Nutzfahrzeuge)

Ausführung:
- Verstellbarer Drehmomentschlüssel - mit Skala
- 3/4" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion
- Für den Rechts- und Linksanzug geeignet, da Durchsteckvierkant
- Auslösegenauigkeit: +/- 4 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Ausführung nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Abknickmechanismus (Rohrschaft knickt ab) als Auslösesignal ist fühl- und sichtbar und macht ein Überziehen unwahrscheinlich
- Doppel-Skala in Nm und lbf·ft

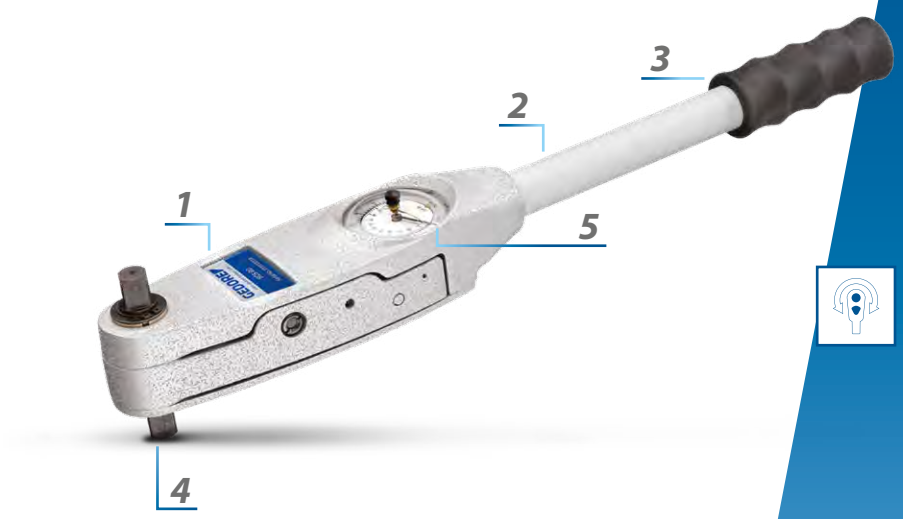
Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ 88 KNICKER
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung im robusten Kunststoffkoffer

Code	No.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	⟷ mm ⟷	kg
3022854	8801-01	3/4"	20	150-700	100-500	1.250	10,0
3022862	8801-02	3/4"	20	200-800	150-600	1.250	10,0
3022870	8801-03	3/4"	20	300-1000	200-750	1.460	12,0

WWW.GEDORE.COM

TYP ADS-EDS

Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger ideal für Prüf-, Kontroll- und Wartungsarbeiten



1 DEUTLICHE PRODUKTIDENTIFIKATION

Ist durch das Typenschild gegeben. Artikel- und Seriennummer gewährleisten stets eine Rückführbarkeit im Rahmen Ihrer Prüfmittelverwaltung.

2 STABILES ROHR

Leichtmetallrohr mit Kunststoffüberzug.

3 PRAKTISCHER GRIFF

Griffform nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen. Fett- und ölbeständig.

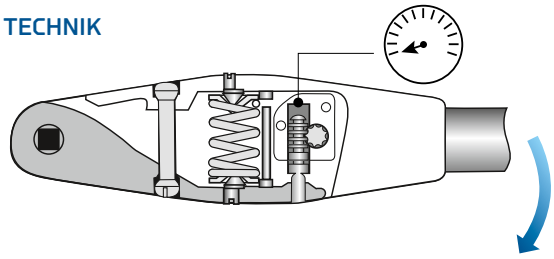
4 INTEGRIERTE KNARRE

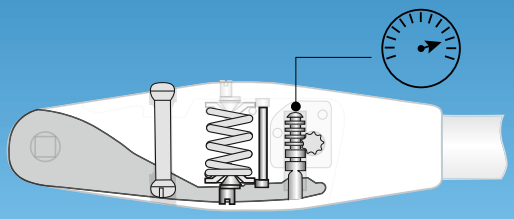
Mit Doppelvierkant-Antrieb. Ermöglicht schnellen Rechts- und Linksanzug.

5 DOPPEL-SKALA

Nm und lbf·in/lbf·ft mit Haupt- und Schleppzeiger, geschützt durch ein starkes Fenster aus Trogamid „T".

TECHNIK





Das Funktionsprinzip des Typ ADS-EDS Drehmomentschlüssels mit Schleppzeiger

ADS - EDS

Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger
0,8-2000 Nm / 7 lbf·in - 1500 lbf·ft



- Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Messuhr und Schleppzeiger
- Kontrollierter Anzug (rechts/links) sowie Überprüfung von Anzugswerten
- 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" oder 1" Doppel-Vierkantantrieb
- Modelle No. ADS4 bis No. DDS800S: Mit integrierter Knarrenfunktion
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 +/- 4 % Toleranz
- Eingebauter Überlastschutz - mechanischer Stopp bis max. 25 % Überlastung vom max. Wert
- Leichte, robuste Aluminium-Konstruktion
- Modelle No. ADS4 bis No. ADS40: EPA (Electrostatic Protected Area) konform
- Modelle No. CDS400S bis No. EDS2000 haben standardmäßig ein audio-visuelles Signal zur Anzeige

Code	No.	Typ	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft	EPA	⟷ mm ⟷		Aufbau	kg
7651390	ADS4	Doppelvierkant	1/4"	6,3	0,8-4	7-35		x	244	1 Nm / 1 lbf·in	61	0,52
7651470	ADS12D	Doppelvierkant	1/4"	6,3	2,4-12	21-105		x	244	5 Nm / 2 lbf·in	61	0,52
7651550	ADS25	Doppelvierkant	3/8"	10	5-25	44-220		x	244	1 Nm / 10 lbf·in	69	0,52
7651630	ADS40	Doppelvierkant	3/8"	10	8-40	72-360		x	244	1 Nm / 10 lbf·in	69	0,52
7651710	BDS80E	Doppelvierkant	1/2"	12,5	16-80		12-60	0	435	2 Nm / 1 lbf·ft	86	1,36
7651980	BDS200	Doppelvierkant	1/2"	12,5	40-200		30-160	0	515	5 Nm / 5 lbf·ft	86	1,41
7652280	CDS400S	Doppelvierkant	3/4"	20	80-400		60-300	0	710	10 Nm / 10 lbf·ft	111	3,20
7652010	DDS800S	Doppelvierkant	3/4"	20	160-800		120-600	0	1.000	20 Nm / 20 lbf·ft	123	4,90
1196790	EDS1400	Doppelvierkant	1"	25	280-1400		200-1000	0	2.040	25 Nm / 25 lbf·ft	138	16,70
1196804	EDS2000	Doppelvierkant	1"	25	400-2000		300-1500	0	2.040	50 Nm / 50 lbf·ft	138	16,70

E-TORC Q / QR

Elektronischer Drehmomentschlüssel
0,25 - 60 Nm (QR Modelle)
10 - 1000 Nm (Q Modelle)



1 ANTRIEBSSTARK. VARIABEL.
Aufnahmen: Rechteckaufnahme SE 9x12 (E-torc Q 100) und SE 14x18 (E-torc Q 200, 300)

2 GROSSFLÄCHIG. BELASTBAR.
Großes TFT Graphik Display mit 109 mm (4,3") Diagonale mit Touchfunktion, welches eine Bedienung mit Handschuhen ermöglicht.

3 ERGONOMISCH. SICHER.
Der ergonomisch gestaltete Griff ermöglicht auch bei hohen Anzugsmomenten eine einfache und sichere Handhabung.

4 FLEXIBEL. POSITIONIERBAR.
Für einfache Handhabung: Werkzeugaufnahme zum Gehäuse um 60° in beide Richtungen drehbar (120°)

5 AKKU
Leistungsfähiger Lithium-Ionen-Akku mit Schnellwechselsystem



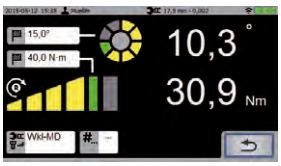


LADESTATION
Ladestation für zwei Lithium-Ionen-Akkus **(optional)**



INTUITIV. SICHTBAR.
Intuitive Bedienung der Bediensoftware wahlweise über Touchfunktion oder sechs Hardwaretasten sowie extra Bestätigungstaste in extrem robuster Ausführung.

ALLE GÄNGIGEN MESSVERFAHREN
- Drehmoment
- Lösen/Anziehen
- Streckgrenze
- Drehmoment/Drehwinkel
- Weiterziehen
- Hohe Messgenauigkeit
  z. B. Drehmoment +/- 1 % +/- 1 Digit



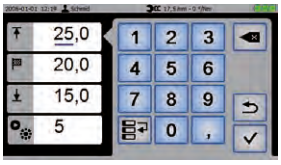
Virtuelle Laufbalken für Drehmoment und Winkel

Übersichtliche Darstellung der Messergebnisse



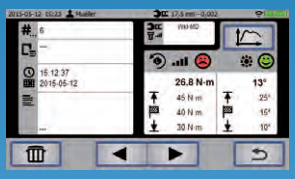
Messwertzusammenfassung und Bewertung

Kurvendarstellung und Auswertung direkt am E-torc Q möglich



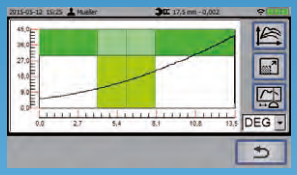
Übersichtliche Zielwerteingabe über Touchscreen

Arbeiten mit Ablaufplänen (Workflows)

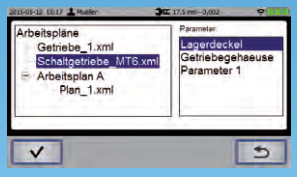


Anlegen von verschiedenen Benutzern und Benutzerkontenverwaltung möglich

Verwaltung von Vorsatzstück- und Stichmaßparametern



Kommunikation mittels Funk (Wi-Fi 2,4 und 5 GHz) oder USB Mini Schnittstelle



Signalgebung akustisch, visuell sowie über Vibration

2D-Scanner (optional) zum Einlesen von Barcodes und QR-Codes

ET2SA

Elektronischer Drehmomentschlüssel E-torc
2-1000 Nm / 1,5-750 lbf·ft,
mit Drehwinkelmessung



- Dokumentierter Anzug für Drehmoment und Drehwinkel
- Optische, akustische und sensorische Signalgebung
- Grafikauswertung mit kostenfreier Software
- Kontrastreiches Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- 1/4" Vierkant, 9x12, 14x18 Rechteckaufnahme, 22 und 28 mm Zapfenaufnahme (modellabhängig)
- Schraubfallanalysen
- Prozesskontrolle
- Werkszertifikat nach DIN ISO 6789
- Optional Zertifikat nach DAkkS-DKD-R 3-7
- Ablesegenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert
- Vorführung und Beratung - technischer Außendienst
- Weitere Optionen auf Anfrage: Weiterdrehmoment, Streckgrenze etc.

Code	No.	■ "	■ mm	▭ mm	Ø	Nm	lbf·ft	a	d	kg
2795493	ET2SKA 25	1/4"	6,3			2-25	1,5-18	35	347	0,85
2795612	ET2SKA 150	1/2"	12,5	9 x 12		10-150	7-111	35	514	1,33
2795620	ET2SKA 300	1/2"	12,5	14 x 18		30-300	22-221	35	753	1,84
2795639	ET2SZA 600				22	100-600	74-443	35	1.055	3,22
2795655	ET2SZA 1000				28	100-1000	74-750	40	1.488	5,68

TT3KH

Elektronischer Drehmomentschlüssel
TorcoTronic III
10-350 Nm / 7,4-258,2 lbf·ft



- Mikroprozessorgesteuerter, elektronischer Drehmomentschlüssel
- Drehmoment- und Drehwinkel-Messung
- Dokumentierter Rechts- und Linksanzug
- Software inklusive
- 5 Verschraubparameter speicherbar
- 2000 Speicherplätze
- Messgenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit
- Messgenauigkeit Drehwinkel +/- 1 %, mind. aber +/- 1° auf 360° bei mind. 4°/sec
- Unterschiedliche Stichmaße für Einsteckwerkzeuge programmierbar
- Einfachste Bedienung, benutzerfreundliche Icon-Menüführung
- Gut lesbares, beleuchtetes Display
- Prüfzertifikat nach Werksnorm GTTWN001
- Optional Zertifikat nach DAkkS-DKD-R 3-7

Code	No.	■ "	■ mm	▭ mm	Nm	lbf·ft	kg
2648636	TT3KH 120	1/2"	12,5	9 x 12	10-120	7,4-88,5	1,74
2648644	TT3KH 350	1/2"	12,5	14 x 18	70-350	51,6-258,2	1,20

NEU

CH
Elektronisches Prüfgerät Capture Hub
0,1 - 25 Nm / 0,08 - 18 lbf·ft



- Digitales Drehmomentprüfgerät für die Prüfung von Drehmomentschlüsseln und Drehmomentschraubendrehern
- Leicht und robust durch Aluminium-Grundgehäuse, horizontale und vertikal Montage möglich
- 4 Modelle im Bereich von 0,1 - 25 Nm
- Mit 1/4" Vierkantaufnahme (CH25 mit 3/8")
- Messtoleranz +/- 1 % bei allen Ablesewerten
- 4 Messmodi: Gleitwertanzeige (track), Knickpunkterkennung (first peak), Spitzenwertmessung (peak), Schrauberprüfung
- inkl. Schraubfallsimulatorvorsatz zur Prüfung von Schraubern
- Umschaltbare Einheiten Nm, cNm, lbf·ft, lbf·in, ozf·in
- 50 Prüfabläufe programmierbar
- 2000 Messwerte speicherbar
- übersichtliches und kontrastreiches TFT Display
- erweiterbar um einen zusätzlichen Capture-Sensor (Anschlußbuchse vorhanden)
- leistungsstarker Lithium-Ionen Akku für netzunabhängiges Arbeiten
- Datenausgabe und Netzbetrieb über USB-Anschluss
- optional: PC Auswertesoftware "Capture Manager" (2908778)

Lieferumfang:
- Capture Hub
- Schraubfallsimulator
- USB Kabel
- Netzteil mit Eurostecker
- Bedienungsanleitung
- Prüfzertifikat
- stabiler Kunststoffkoffer mit Einlage

Code	No.	Nm	lbf·ft	□ mm	□ "	kg
3128903	CH 1	0,1-1	0,08-0,75	6,3	1/4"	0,5
3124045	CH 2	0,2-2	0,15-1,5	6,3	1/4"	0,5
3124053	CH 5	0,5-5	0,4-3,65	6,3	1/4"	0,5
3124061	CH 25	2,5-25	3,65-18	10,0	3/8"	0,5

NEU

CL
Elektronisches Prüfgerät Capture Lite
0,02 - 350 Nm / 0,015- 260 lbf·ft



- Digitales Drehmomentprüfgerät für die Prüfung von Drehmomentschlüsseln und Drehmoment-schraubendrehern
- Leicht und robust durch Aluminium-Grundgehäuse
- 5 Modelle im Bereich von 0,02 Nm bis 350 Nm
- Mit 1/4", 3/8", 1/2" Vierkantaufnahme (CL1 und CL10H mit 1/4" Sechskantwelle)
- Messtoleranz +/- 1 % bei allen Ablesewerten
- 3 Messmodi: Gleitwertanzeige (track), Knickpunkt-erkennung (first peak), Spitzenwertmessung (peak)
- einfachste Handhabung durch 1-Knopfbedienung (Messmodus, Einheit)
- Umschaltbar zwischen Nm, lbf·ft und lbf·in
- optimal ablesbar durch einzeiliges gut beleuchtetes OLED Display
- Autostartfunktion bei Einstecken eines Drehmomentwerkzeugs
- Auto-Sleep-Modus bei Nichtbenutzung
- Einfache Montage auf dem Tisch oder an der Wand
- Stromversorgung und Datenausgang über USB-Anschluss

Lieferumfang:
- Capture Lite Prüfgerät
- USB Verbindungskabel
- Adapter (modellabhängig)
- Bedienungsanleitung
- Prüfzertifikat
- stabiler Kunststoffkoffer mit Einlage

Code	No.	Nm	lbf·ft	⬡ mm	□ mm	□ "	Adapter zoll	kg
3297888	CL 1	0,02-1	0,015-0,74	6,3				1,32
3119319	CL 10	0,25-10	0,19-7,4	6,3	6,3	1/4"	1/4"	1,42
3297896	CL 10 S	0,25-10	0,19-7,4		6,3	1/4"		1,42
3297918	CL 150	5-150	3,7-110		10,0	3/8"	1/4"	1,52
3297926	CL 350	10-350	7,4-260		12,5	1/2"	3/8"	1,65

NEU

RF
Capture Schraubfallsimulator
0,02 - 25 Nm /
0,075 - 18 lbf·ft



- Capture Schraubfallsimulator für die Prüfung von Schraubern
- 3 Modelle im Bereich von 0,02 Nm bis 25 Nm
- adaptierbar auf die Systeme Capture Hub und Capture Sensor
- einfache Montage am Prüfgerät
- unterschiedliche Schraubfallhärten können simuliert werden (Federscheibenpakete)

Code	No.	⬡ mm	kg
3119289	RF 2	5 mm	0,5
3119297	RF 5	5 mm	0,5
3119300	RF 25	6 mm	0,5

8612
Elektronisches Prüfgerät DREMOTEST E
0,2 - 3150 Nm / 1,8 - 2323 lbf·ft



- Überprüfung/Einstellung rechtsgängiger Drehmomentschlüssel und -schraubendreher
- Plug & Work = sehr einfach zu bedienen
- Hohe Messgenauigkeit: +/- 1 % Toleranz bei allen Ablesewerten, +/- 1 Digit
- Autoreset
- Umschaltbar zwischen Nm, lbf·ft und lbf·in
- Serielle Schnittstelle RS232 für PC
- Prüfzertifikat
- Optional: Kfz-Adapter für Spannungsversorgung mit 12 Volt (No. 8612-390),
- Optional: Software zur Plausibilitätsprüfung (Code 2834391)

Code	No.	Nm	lbf·in	lbf·ft	⬡	▢	Auflösung	Adapter	kg
2288311	8612-012	0,2-12	1,8-106		6,3		0,001	1/4", 3/8"	3,0
1947699	8612-050	0,9-55		0,7-40,6	10,0		0,01	1/4", 3/8"	3,0
1856111	8612-300	9-320		7-236	17,0		1,0	3/8", 1/2"	3,0
1947702	8612-1000	90-1100		66-811	36		1,0	1/2", 3/4"	10,0
2529858	8612-3150	500-3150		369-2323		40,0	1,0	1"	26,0

E-TP
Elektronisches Torsions-Prüfgerät
0,5 - 3150 Nm / 0,4 - 2323 lbf·ft

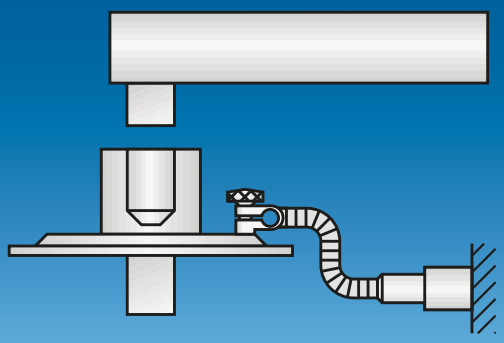


- Elektronisches Prüfgerät mit integrierter Messelektronik
- Prüfen, Justieren und Zertifizieren von rechts- und linksgängigen Drehmomentschlüsseln
- Vertikale oder horizontale Überprüfung nach DIN EN ISO 6789
- Werkszertifikat in Anlehnung an VDI 2646
- Optional Zertifikat nach DAkkS-DKD-R 3-8
- Großes LC-Grafikdisplay
- Großer Messbereich in Nm, umschaltbar auf cNm, lbf·ft oder lbf·in (modellabhängig)
- Beratung durch unseren technischen Außendienst
- Inklusive Display, Kabel und Software
- Adapter-Kabel RS232 auf USB optional erhältlich (Code 1957880)

Code	No.	▢ "	▢	Nm	lbf·ft	Auflösung	Adapter	kg
2795663	ETP 15	1/4"	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001	-	4,8
2795701	ETP 100	1/2"	12,5	4-100	3-74	0,01	1/4", 3/8"	10,0
2795728	ETP 500	3/4"	20,0	20-500	14,8-369	0,1	3/8", 1/2"	10,3
2795868	ETP 1000	3/4"	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1	3/8", 1/2"	10,3
2795884	ETP 3150	1.1/2"	40,0	300-3150	221-2323	1,0	3/4", 1"	26,8

DREHWINKEL-MESSGERÄT 8200

- Beim Einsatz von Drehwinkelmessgerät No. 8200 bitte beachten: Die maximale Höchstlast der Drehmomentschlüssel darf nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie unbedingt, dass die maximale Belastbarkeit der Antriebsvierkante einschließlich der durch den Winkel-Anzug erreichten Werte nicht überschreitet:
- **1/2" max. ca. 390 Nm**
- **3/4" max. ca. 1330 Nm**



8200
Drehwinkel-Messgerät



- Drehmoment-Drehwinkelanzug
- Separate Drehwinkel-Messgeräte mit 1/2" bzw. 3/4" Vierkantantrieb
- Für den zusätzlich präzisen Winkelanzug (0 - 360°) beim kontrollierten Schraubenanzug
- No. 8200-01/-02 mit verschiebbarem Krallen- und Magnetarm
- No. 8200-11 nur mit Magnetarm
- Zu Betätigen in Verbindung mit einem passenden Drehmomentschlüssel
- Die maximale Last des Drehmomentschlüssels darf nicht überschritten werden

Code	No.	■ "	□ "	∅ mm	∠	kg
1195980	8200-01	1/2"	1/2"	80	0-360°	0,33
7718480	8200-11	1/2"	1/2"	82	0-360°	0,33
7716510	8200-02	3/4"	3/4"	120	0-360°	0,53

8791 (MM)
Aufsteckmaulschlüssel
16 Z
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	⬡ mm	Ø	mm	⬡ mm	Stichmaß	kg
7774470	8791-07	7	16	5	20,5	32,0	0,100
7774550	8791-08	8	16	5	20,5	32,0	0,097
7774630	8791-09	9	16	5	20,5	32,0	0,098
7710070	8791-10	10	16	7	29	32,0	0,106
7710150	8791-11	11	16	7	29	32,0	0,106
7676890	8791-12	12	16	7	29	32,0	0,106
7710230	8791-13	13	16	8	34,5	32,0	0,106
7710310	8791-14	14	16	8	34,5	32,0	0,106
7710580	8791-15	15	16	8	34,5	32,0	0,116
7710660	8791-16	16	16	9	41,5	32,0	0,141
7710740	8791-17	17	16	9	41,5	32,0	0,141
7676970	8791-18	18	16	9	41,5	32,0	0,148
7710820	8791-19	19	16	10	45	32,0	0,157
7710900	8791-20	20	16	10	45	32,0	0,157
7677000	8791-21	21	16	10	45	32,0	0,180
7711040	8791-22	22	16	11	56	32,0	0,212
1977164	8791-23	23	16	11	56	32,0	0,216
7711120	8791-24	24	16	11	56	32,0	0,216
1552279	8791-25	25	16	11	56	32,0	0,220
1552287	8791-26	26	16	11	56	32,0	0,220
7711200	8791-27	27	16	12	60,5	32,0	0,220
1207008	8791-28	28	16	12	68	32,0	0,300
1552309	8791-29	29	16	12	68	32,0	0,300
7774710	8791-30	30	16	12	68	32,0	0,220
7774980	8791-32	32	16	12	68	32,0	0,220
1552317	8791-36	36	16	12	68	32,0	0,300

8791 (AF)

Aufsteckmaulschlüssel
16 Z
zöllig



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
1211421	8791-1/4"	1/4"	16	5	20,5	32,0	0,090
7720030	8791-5/16"	5/16"	16	5	20,5	32,0	0,100
1211447	8791-3/8"	3/8"	16	7	29	32,0	0,100
7720110	8791-7/16"	7/16"	16	7	29	32,0	0,110
7720380	8791-1/2"	1/2"	16	8	34,5	32,0	0,122
7720460	8791-9/16"	9/16"	16	8	34,5	32,0	0,119
7720540	8791-5/8"	5/8"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720620	8791-11/16"	11/16"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720700	8791-3/4"	3/4"	16	10	45	32,0	0,156
1211439	8791-13/16"	13/16"	16	10	45	32,0	0,156
7720890	8791-7/8"	7/8"	16	11	56	32,0	0,216
7720970	8791-15/16"	15/16"	16	11	56	32,0	0,220
7721000	8791-1"	1"	16	11	56	32,0	0,220
7721190	8791-1.1/16"	1.1/16"	16	12	60,5	32,0	0,230
7721270	8791-1.1/8"	1.1/8"	16	12	68	32,0	0,230
7776170	8791-1.3/16"	1.3/16"	16	12	68	32,0	0,230
7776250	8791-1.1/4"	1.1/4"	16	12	68	32,0	0,230
7776330	8791-1.5/16"	1.5/16"	16	12	68	32,0	0,300

8792 (MM)

Aufsteckringschlüssel
16 Z
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
7775010	8792-07	7	16	8	15	32,0	0,095
7775280	8792-08	8	16	8	15	32,0	0,095
7775360	8792-09	9	16	8	15	32,0	0,100
7712600	8792-10	10	16	10	19,5	32,0	0,100
7712790	8792-11	11	16	10	19,5	32,0	0,100
7677190	8792-12	12	16	10	19,5	32,0	0,113
7712870	8792-13	13	16	12	23,5	32,0	0,113
7712950	8792-14	14	16	12	23,5	32,0	0,126
7713090	8792-15	15	16	12	23,5	32,0	0,126
7713170	8792-16	16	16	13	28,5	32,0	0,126
7713250	8792-17	17	16	13	28,5	32,0	0,130
7677270	8792-18	18	16	13	28,5	32,0	0,130
7713330	8792-19	19	16	14	31,5	32,0	0,132
7713410	8792-20	20	16	14	31,5	32,0	0,132
7677350	8792-21	31	16	14	31,5	32,0	0,132
7713680	8792-22	22	16	15	39,5	32,0	0,171
1211471	8792-23	23	16	15	39,5	32,0	0,181
7713760	8792-24	24	16	15	39,5	32,0	0,181
7713840	8792-27	27	16	16	41,5	32,0	0,181

8792 (AF)

Aufsteckringschlüssel
16 Z
zöllig



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
1211455	8792-1/4"	1/4"	16	8	15	32,0	0,100
7721350	8792-5/16"	5/16"	16	8	15	32,0	0,100
1211498	8792-3/8"	3/8"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721430	8792-7/16"	7/16"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721780	8792-9/16"	9/16"	16	12	23,5	32,0	0,100
7721860	8792-5/8"	5/8"	16	13	28,5	32,0	0,128
1211463	8792-13/16"	13/16"	16	13	28,5	32,0	0,160
7722160	8792-7/8"	7/8"	16	15	39,5	32,0	0,173
7722240	8792-15/16"	15/16"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722320	8792-1"	1"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722400	8792-1.1/16"	1.1/16"	16	16	41,5	32,0	0,180

8797
Aufsteckringschlüssel offen 16 Z metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	max. Nm	Öffnungsweite Schlitz	Stichmaß	kg
1211587	8797-07	7	16	8	15	7,0	5,5	32,0	0,08
1211595	8797-08	8	16	8	15	6,5	6	32,0	0,08
1211641	8797-12	12	16	10	19,5	13,0	9	32,0	0,12

8756
Aufsteckstiftschlüssel für Innensechskantschrauben 16 Z metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

Code	No.	mm	Ø	Stichmaß	kg
7773740	8756-03	3	16	32,0	0,098
7773820	8756-04	4	16	32,0	0,103
7773900	8756-05	5	16	32,0	0,106
7774040	8756-06	6	16	32,0	0,108
7774120	8756-08	8	16	36,0	0,116

8754
Aufsteckknarre 16 Z



- Knarre in 3/8" oder 1/2"
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm
- 3/8" = 135 Nm Dauerbelastbarkeit
- 1/2" = 340 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7711980	8754-01	3/8"	10	16	Durchsteckvierkant	32,0	3/8" = 135 Nm	0,17
7712010	8754-02	1/2"	12,5	16	Umschaltknarre	32,0	1/2" = 340 Nm	0,27

8790 - 8793
Vierkantvorsatz 16 Z



- fester Vierkant
- Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm
- 3/8" bis 135 Nm Dauerbelastbarkeit
- 1/2" bis 340 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	■"	■	Ø	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7709490	8790-00	3/8"	10	16	32,0	3/8" = 135 Nm	0,159
7709570	8793-00	1/2"	12,5	16	32,0	1/2" = 340 Nm	0,174

8795
Aufsteckmaulschlüssel 22 Z metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 22 mm

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
7707010	8795-22	22	22	11	52	56,0	0,33
7707280	8795-24	24	22	11	22	56,0	0,32
7707360	8795-27	27	22	12	64	56,0	0,38
7707440	8795-30	30	22	12	64	56,0	0,37
7707520	8795-32	32	22	12	75,5	56,0	0,45
7677430	8795-34	34	22	12	75,5	56,0	0,43
7707600	8795-36	36	22	12	75,5	56,0	0,43
7707790	8795-41	41	22	12	94	56,0	0,58
7707870	8795-46	46	22	12	94	56,0	0,53

8796
Aufsteckringschlüssel
22 Z
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 22 mm

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
7707950	8796-22	22	22	15	38	56,0	0,35
7708090	8796-24	24	22	15	38	56,0	0,33
7708170	8796-27	27	22	17	46,5	56,0	0,37
7708250	8796-30	30	22	17	46,5	56,0	0,35
7708330	8796-32	32	22	20	54	56,0	0,42
7677510	8796-34	34	22	20	54	56,0	0,42
7708410	8796-36	36	22	20	54	56,0	0,39
7708680	8796-41	41	22	22	68	56,0	0,56
7708760	8796-46	46	22	22	68	56,0	0,52

8794
Aufsteckvierkant
22 Z



- fester Vierkant
- 3/4" bis 850 Nm Dauerbelastbarkeit
- Zapfenaufnahme Durchmesser 22 mm

Code	No.	■"	■	Ø	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7708840	8794-00	3/4"	20	22	56,0	3/4" = 850 Nm	0,558

8794
Aufsteckknarre
22 Z



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 22 mm
- 3/4" max Dauer-belastbarkeit 850 Nm

Code	No.	■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
2961385	8794-02	3/4"	20	22	Umschaltknarre	56,0	3/4" = 850 Nm	1,011
1427318	8794-03	3/4"	20	22	Durchsteckvierkant mit Stift	56,0	3/4" = 850 Nm	0,950

8798
Aufsteckmaulschlüssel
28 Z
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 28 mm
- Sondergrößen auf Anfrage

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
1565346	8798-36	36	28	16	77,5	75,0	1,9
1565354	8798-41	41	28	19,5	89	75,0	1,9
1565362	8798-46	46	28	20	99	75,0	1,9
1565370	8798-50	50	28	21,5	108	75,0	1,9
1565389	8798-55	55	28	24,5	118,5	75,0	2,1
1565397	8798-60	60	28	24,5	129,5	75,0	2,1
1565400	8798-65	65	28	28	140,5	75,0	2,4
1565419	8798-70	70	28	30	151	75,0	2,9
1565427	8798-75	75	28	31,5	163	100,0	4,0

8799
Aufsteckringschlüssel
22 Z
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 28 mm
- Sondergrößen auf Anfrage

Code	No.	mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg
1565494	8799-36	36	28	19,5	60	75,0	1,6
1565508	8799-41	41	28	20,5	66	75,0	1,8
1565516	8799-46	46	28	22,5	75	75,0	2,1
1565524	8799-50	50	28	23,5	75	75,0	1,4
1565532	8799-55	55	28	25	88	75,0	2,4
1565540	8799-60	60	28	26	94	75,0	2,5
1565559	8799-65	65	28	29	101	75,0	2,9
1565567	8799-70	70	28	32,5	110	75,0	2,0
1565575	8799-75	75	28	34	117	75,0	4,5
1565583	8799-80	80	28	35	123	75,0	4,8

8794
Aufsteckknarre
28 Z



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Zapfenaufnahme Durchmesser 28 mm
- 3/4" bis 1000 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
1566032	8794-05	3/4"	20	28	Durchsteck-vierkant mit Stift	75,0	3/4" = 1000 Nm	1,8

7112
Einsteckmaulschlüssel
9x12
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg
7688390	7112-07	7	9 x 12	5,5	20	17,5	0,035
7688550	7112-08	8	9 x 12	5,5	21,5	17,5	0,035
7679050	7112-09	9	9 x 12	5,5	23	17,5	0,035
7688630	7112-10	10	9 x 12	5,5	24,5	17,5	0,040
7688980	7112-11	11	9 x 12	5,5	26	17,5	0,030
7679560	7112-12	12	9 x 12	5,5	27,5	17,5	0,035
7689010	7112-13	13	9 x 12	5,5	29	17,5	0,035
7689360	7112-14	14	9 x 12	7,5	31	20,0	0,040
7689440	7112-15	15	9 x 12	7,5	33	20,0	0,040
7679990	7112-16	16	9 x 12	7,5	35	20,0	0,045
7689600	7112-17	17	9 x 12	7,5	37	20,0	0,050
7684560	7112-18	18	9 x 12	7,5	39	20,0	0,060
7689790	7112-19	19	9 x 12	7,5	41	20,0	0,060

7212
Einsteckringschlüssel
9x12
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg
7691340	7212-07	7	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691420	7212-08	8	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691690	7212-10	10	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691770	7212-11	11	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7677940	7212-12	12	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7691930	7212-13	13	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7692230	7212-14	14	9 x 12	12	23	17,5	0,040
7692580	7212-15	15	9 x 12	12	24	17,5	0,040
7678080	7212-16	16	9 x 12	13	26	17,5	0,040
7692740	7212-17	17	9 x 12	13	27	17,5	0,040
7678160	7212-18	18	9 x 12	13	28,5	17,5	0,040
7692820	7212-19	19	9 x 12	13	30,5	17,5	0,040
7678240	7212-21	21	9 x 12	15	33	17,5	0,050
7693040	7212-22	22	9 x 12	15	34,5	17,5	0,050

7312
Einsteckringschlüssel
offen 9x12
metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Öffnungsweite Schlitz	Stichmaß	kg
7685290	7312-10	10	9 x 12	12	21	7,3	17,5	0,040
7685370	7312-11	11	9 x 12	12	22,5	8,7	17,5	0,040
7699590	7312-12	12	9 x 12	12	24	9	17,5	0,040
7679210	7312-13	13	9 x 12	12	25	10	17,5	0,040
7679480	7312-14	14	9 x 12	13	27	11	17,5	0,050
7685880	7312-17	17	9 x 12	13	31,5	14	17,5	0,065
7679640	7312-18	18	9 x 12	15	33	14,7	17,5	0,065
7686260	7312-19	19	9 x 12	15	34,5	15,3	17,5	0,065
7679720	7312-22	22	9 x 12	15	39	17	17,5	0,065

7412
Einsteckumschalt-
knarre
9x12



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12
- Rückschwenkwinkel 5°
- 1/4" bis 30 Nm Dauerbelastbarkeit
- 3/8" bis 135 Nm Dauerbelastbarkeit
- 1/2" bis 150 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	"		mm		mm	mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7672710	7412-00	1/4"	6,3	9 x 12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 Nm	0,06
7686500	7412-01	3/8"	10	9 x 12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 Nm	0,14
7687230	7412-02	1/2"	12,5	9 x 12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 Nm	0,15

7612
Einsteckvierkant 9x12



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12
- 1/4" bis 30 Nm Dauerbelastbarkeit
- 3/8" bis 135 Nm Dauerbelastbarkeit
- 1/2" bis 150 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	■ "	■	□ mm	mm	○ mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7672630	7612-00	1/4"	6,3	9 x 12	14	20	17,5	1/4"/30 Nm	0,07
7679800	7612-01	3/8"	10	9 x 12	14	20	17,5	3/8"/135 Nm	0,07
7687900	7612-02	1/2"	12,5	9 x 12	14	20	17,5	1/2"/150 Nm	0,08

7812
Einsteckbithalter 9x12



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 9x12

Code	No.	⬣ "	⬣	□ mm	mm	○ mm	Stichmaß	kg
2101645	7812-10	1/4"	6,3	9 x 12	10	14	17,5	0,040
7697970	7812-00	5/16"	8,0	9 x 12	12,5	16	17,5	0,052

7912
Einsteck-Anschweißstück 9x12



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- Stichmaß beachten

Code	No.	⊢ mm ⊣	□ mm	mm	○ mm	Stichmaß	kg
7698190	7912-00	14	9 x 12	14,5	19	8,0	0,029

SUKSE
Einsteck-Ringratschenschlüssel umschaltbar 9x12



- UD-Profil, feinverzahnt
- Umschalthebel für Rechts-/Linkslauf
- In Verbindung mit einem 9x12 mm Drehmomentschlüssel oder Einsteck-Aufnahme-Griff 9x12 mm

Code	No.	○ mm	□ mm		h	b	Stichmaß	kg
2827735	SUKSE9 10	10	9 x 12	7	7,7	21	40,0	0,07
2827743	SUKSE9 13	13	9 x 12	7	9	25,7	42,0	0,09
2827751	SUKSE9 17	17	9 x 12	6	10,6	33,6	45,0	0,13
2827778	SUKSE9 19	19	9 x 12	6	11,7	36,3	52,0	0,15

AGSE9
Einsteck-Aufnahme-Griff SE 9x12



- Für Einsteckwerkzeuge 9x12
- Ohne Drehmomentfunktion
- Max. Dauerbelastbarkeit 150 Nm

Code	No.	□ mm	L	h	b	kg
2827786	AGSE9	9 x 12	267	18,5	22	0,32

7118
Einsteckmaulschlüssel 14x18 metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 14x18

Code	No.	○ mm	□ mm	mm	○ mm	Stichmaß	kg
7689870	7118-13	13	14 x 18	7	30	25,0	0,120
7690020	7118-14	14	14 x 18	7	32	25,0	0,120
7690100	7118-15	15	14 x 18	7	34	25,0	0,120
7685610	7118-16	16	14 x 18	9	35,5	25,0	0,125
7690370	7118-17	17	14 x 18	9	37	25,0	0,130
7686180	7118-18	18	14 x 18	9	39	25,0	0,130
7690450	7118-19	19	14 x 18	9	41	25,0	0,130

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg
7686420	7118-21	21	14 x 18	11	45	25,0	0,155
7690610	7118-22	22	14 x 18	11	47	25,0	0,150
7690880	7118-24	24	14 x 18	11	51	25,0	0,170
7690960	7118-27	27	14 x 18	13	58,5	32,5	0,185
2212285	7118-29	29	14 x 18	13	63	32,5	0,220
7691260	7118-30	30	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
7687740	7118-32	32	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
1963708	7118-34	34	14 x 18	15	74	33,5	0,255
1963716	7118-36	36	14 x 18	15	78	36,0	0,257
1963724	7118-41	41	14 x 18	15	82	40,0	0,261

7218
Einsteckringschlüssel 14x18 metrisch



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 14x18

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg
7693120	7218-13	13	14 x 18	12	21,5	25,0	0,120
7693390	7218-14	14	14 x 18	12	23	25,0	0,120
7693470	7218-15	15	14 x 18	12	24,2	25,0	0,115
7678320	7218-16	16	14 x 18	12	25,7	25,0	0,125
7693630	7218-17	17	14 x 18	12	27,2	25,0	0,125
7678830	7218-18	18	14 x 18	12	28,5	25,0	0,125
7693710	7218-19	19	14 x 18	12	30,5	25,0	0,125
7678910	7218-21	21	14 x 18	15	33	25,0	0,140
7693980	7218-22	22	14 x 18	15	34,5	25,0	0,140
7694280	7218-24	24	14 x 18	15	37,5	25,0	0,140
7694440	7218-27	27	14 x 18	17,5	41,5	31,0	0,150
7694790	7218-30	30	14 x 18	17,5	45	31,0	0,160
7695920	7218-32	32	14 x 18	17,5	47,5	31,0	0,165
7679130	7218-34	34	14 x 18	19	50,5	31,0	0,195
7696220	7218-36	36	14 x 18	19	53	31,0	0,195
7696300	7218-41	41	14 x 18	19	59	31,0	0,225

7418
Einsteckumschaltknarre 14x18



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 14x18
- Rückschwenkwinkel 7°
- 1/2" bis 340 Nm Dauerbelastbarkeit
- 3/4" bis 400 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	"		mm		mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7687580	7418-02	1/2"	12,5	14 x 18	7,2	28,8	25,0	1/2" = 340 Nm	0,363
7687660	7418-04	3/4"	20	14 x 18	7,2	35,5	33,0	3/4" = 400 Nm	0,790

7618
Einsteckvierkant 14x18



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 14x18
- 1/2" bis 340 Nm Dauerbelastbarkeit
- 3/4" bis 400 Nm Dauerbelastbarkeit

Code	No.	"		mm	mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg
7688040	7618-02	1/2"	12,5	14 x 18	18	25,0	1/2" = 340 Nm	0,206
7688200	7618-04	3/4"	20	14 x 18	25	25,0	3/4" = 400 Nm	0,398

7918
Einsteck-Anschweißstück 14x18



- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- SE-Aufnahme 14x18
- Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg
7698430	7918-00	25	14 x 18	21,5	26	12,0	0,103

DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER

Der Name ist Programm: Die GEDORE Drehmomentvervielfältiger der Serie DREMOPLUS ALU überzeugen verlässlich und reduzieren die benötigte Hebellänge und Kraft des Anwenders enorm.



Im Maschinen- und Anlagenbau, der Schwerindustrie, im Baugewerbe, im Schiffs-, Flugzeug- und Eisenbahnbau oder in Kraftwerken - Arbeitsbereiche, in denen häufig ein Vielfaches des Drehmoments benötigt wird, das der Anwender aufbringen kann. Hier kommen die mechanischen, handbetätigten Drehmomentvervielfältiger und Reaktionsarme von GEDORE zum Einsatz.

Beim Anziehen und Lösen ist der Slipper-Auslösemechanismus mit Überlastsicherung der Hauptakteur: bei 10% Überlast löst er aus und rastet nahtlos wieder ein. Verpackt ist die Mechanik inklusive des spielarmen zweistufigen Planetengetriebes in einem leichten und schlanken Gehäuse aus Hochleistungsaluminium. Damit sind Drehmomentvervielfältiger um etwa 30% leichter als Modelle mit Stahlgehäuse - und dabei wahre Kraftpakete.

DIE WAHL DES RICHTIGEN DREHMOMENT-SCHRAUBWERKZEUGS

- Bei Drehmomentvervielfältigern ohne Rücklaufsicherung zwingend einen Drehmomentschlüssel mit Knarrenfunktion verwenden
- Bei Modellen mit Rücklaufsicherung erhöht ein Drehmomentschlüssel mit Knarrenfunktion den Arbeitskomfort



GEDORE DREMOPLUS ALU MACHT DEN UNTERSCHIED

- Lieferung inkl. Werksprüfzertifikat
- Leichte, robuste Geräte
- Verlässliche Genauigkeit bei allen Schraubarbeiten durch Wiederholgenauigkeit von +/-3 %
- Drehmomenteinstellungen und einzelne Gerätekomponenten sind rückführbar
- Minimierte Schläge auf die Zahnflanken im spielarmen Planetengetriebe
- Präzise Abstimmung der Bauteile
- Integrierte Überlastsicherung

SICHERHEITS-PLUS

- Komfortabel und sicher – auch an besonders beengten Stellen – durch die schlanke und leichtere Bauweise
- Wiederholgenaue und präzise Arbeitsergebnisse für höchste Arbeitssicherheit
- Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer aufgrund des Planetengetriebes mit Keramik-Teflon® Beschichtung
- Über 30 % leichteres Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Präzise und verlässliche Werte – auch unter extremen klimatischen Bedingungen
- Anzeige der gängigsten Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger



FUNKTIONSPRINZIP

DREHMOMENT – DREHZAHL

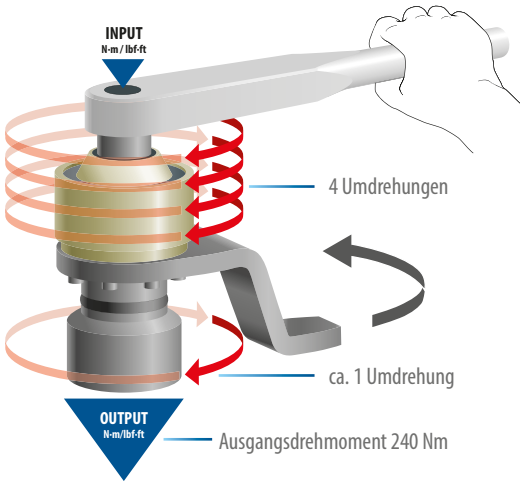
Die in der Grafik abgebildete Darstellung verdeutlicht das Prinzip der Drehmomentvervielfältigung. Nehmen wir ein Eingangsmoment von 60 Nm und ein Ausgangsmoment von 240 Nm an.

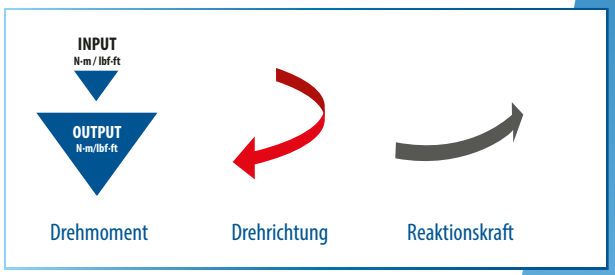
Bei einem Übersetzungsverhältnis von 1:4 sind am Eingang 4 Umdrehungen erforderlich, um am Ausgang ca. 1 Umdrehung mit einem Drehmoment von 240 Nm zu erreichen.

Begründet ist dies nach der physikalischen Formel:
Leistung = Drehmoment x Umdrehung

Die Ausgangsleistung ist abzüglich des Getriebewirkungsgrades gleich der Eingangsleistung als konstant zu betrachten. Deshalb kann die Vervielfältigung des Drehmoments nur durch die erhöhte Anzahl der Umdrehungen am Krafteingang erreicht werden.

EINGANGSDREHMOMENT MIT DREHMOMENTSCHLÜSSEL 60 NM



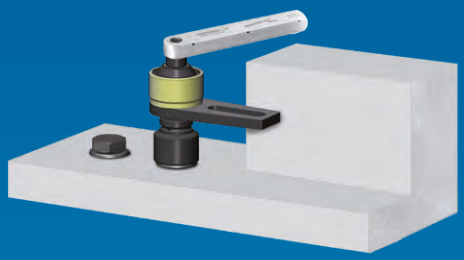


KRAFT UND REAKTIONSKRAFT

Bei der Arbeit mit einem Drehmomentvervielfältiger entsteht im Getriebe, während die Schraube angezogen wird, eine Torsionsspannung. Diese Spannung muss abgebaut werden. Es entsteht eine Reaktionskraft, die von Reaktionsarm und Widerlager abgefangen wird.

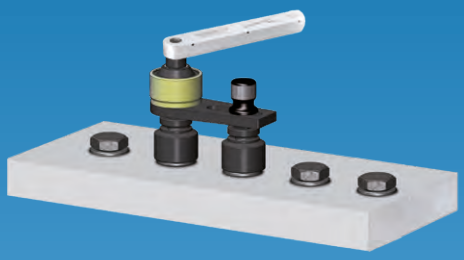
REAKTIONSARM L-FORM OHNE VERSTELLBAREN REAKTIONSVIERKANT

Reaktionskraft wirkt auf die Wand. Ist möglich, jedoch wird das max. zulässige Drehmoment, aufgrund des entstehenden Kippmoments, um 20 % herabgesetzt.



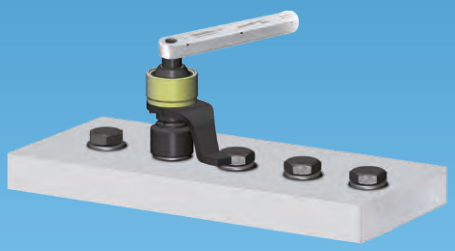
REAKTIONSARM IN L-FORM MIT VERSTELLBAREM REAKTIONSVIERKANT

Reaktionskraft wirkt auf den nebenliegenden Kraftschraubereinsatz.



REAKTIONSARM IN Z-FORM:

Reaktionskraft wirkt auf die nebenliegende Schraubverbindung.



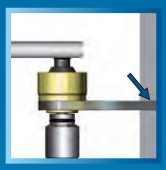
REAKTIONSARM

L-FORM





- Dieser gerade Reaktionsarm mit verstellbarem Reaktionsvierkant ist für Flanschverschraubungen sehr gut geeignet.
- Der Reaktionsarm in L-Form bietet hinsichtlich der Abstützung einen größeren Aktionsradius als die Z-Form.



Auch für höher als die Schraubebene gelegene Stellen ist die L-Form ideal, jedoch wird das max. zulässige Drehmoment, aufgrund des entstehenden Kippmoments, um 20 % herabgesetzt.

Z-FORM



- Ein flexibler gekröpfter Reaktionsarm, der sich als Standardlösung bewährt hat.
- Abstützsituationen sind beispielsweise benachbarte Schrauben, Wände, Maschinenteile oder andere stabile Widerlager.
- Dieser Reaktionsarm ist ideal bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar.



DREMOPLUS ALU FAMILIE 1

DVV-40Z, DVV-40ZRS – DVV-540RS

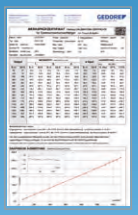


1. Komfortabel: Integrierte Rücklaufsicherung „RS" für sicheres Arbeiten. Rechts-/Linkslauf (außer Modell DVV-40Z)
2. Leicht und schlank: Gehäuse aus Hochleistungs-aluminium ist um ca. 30% leichter als ein Stahlgehäuse.
3. Spielarmes, zweistufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer
4. Stabiles, shuttlegestoßenes Getriebegehäuse.
5. Flexibel: Mit abnehmbarem Reaktionsarm Z-Form, optional nachrüstbar mit Reaktionsarm L-Form und verstellbarem Reaktionsvierkant
6. Ausgangsvierkante 1", 1.1/2" bzw. 2.1/2" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring
7. 1/2" bzw. 3/4" Eingangsvierkant
8. Überlastsicherung: Zerstörungsfreie Überlastsicherung „Slipper" löst bei 10% Überlast aus und rastet wieder ein. Rechts- und linksgängig
9. Eine Beschichtung der Zahnflanken, Keramik- und Teflonbeschichtung, ermöglicht eine Dauerschmierung des Getriebes mit minimaler Fettmenge
10. Geschmiedeter Reaktions-Arm in Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl fängt jede auftretende Gegenkraft ab. **Optional auf Anfrage: L-Form**

100% QUALITÄTSKONTROLLE

- Lieferung inkl. Werksprüfzertifikate
- Gängigste Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger



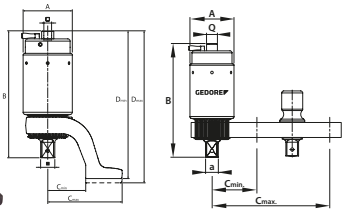




DVV-40Z - DVV-40ZRS

Drehmomentvervielfältiger
DREMOPLUS ALU
4000 Nm / 2930 lbf·ft





- Kontrollierter Schraubenanzug und Lösen
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Übersetzungsverhältnis 1:16
- Modell No. DVV-40ZRS mit Rücklaufsicherung (RS)
- Zerstörungsfreier Überlastsicherung "Slipper" zum Schutz des Getriebes, rechts- und linksgängig
- Mit modellabhängigem, gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Besser als +/- 3 % Genauigkeit
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen

Code	No.	max. Nm Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktions-arm	⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg
2653087	DVV-40Z	4000	2390	Z-Form, gekröpft	1:16	1/2"	1"	88	212	68	133	250	256	300	220	3,9
2653109	DVV-40ZRS	4000	2390	Z-Form, gekröpft	1:16	1/2"	1"	88	227	68	133	264	270	310	230	4,2

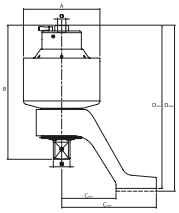
OPTIONALES ZUBEHÖR:

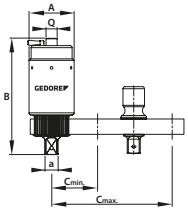
Code	No.	Bezeichnung	C min	C max	kg
2653176	RZ-DVV40	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV40	68	133	1,5
2653184	RL-DVV40	Reaktionsarm L-Form gerade für DVV40, 1"	86	234	1,7

DVV-60ZRS - DVV-130ZRS

Drehmomentvervielfältiger
DREMOPLUS ALU
6000-13000 Nm / 4400-9530 lbf·ft







- Kontrollierter Schraubenanzug und Lösen
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Übersetzungsverhältnis 1:18, 1:22, 1:28,5, 1:39
- Alle Modelle mit Rücklaufsicherung (RS)
- Zerstörungsfreier Überlastsicherung "Slipper" zum Schutz des Getriebes, rechts- und linksgängig
- Mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form
- Besser als +/- 3 % Genauigkeit

- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen

Code	No.	max. Nm Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktions-arm	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg
2653117	DVV-60ZRS	6000	4400	Z-Form, gekröpft	1:18	3/4"	1.1/2"	102	257	110	190	316	324	400	300	6,6
2653125	DVV-80ZRS	8000	5870	Z-Form, gekröpft	1:22	3/4"	1.1/2"	128	277	110	190	338	342	420	310	9,1
2653133	DVV-100ZRS	10000	7330	Z-Form, gekröpft	1:28,5	3/4"	1.1/2"	142	292	120	216	350	356	410	305	10,9
2653141	DVV-130ZRS	13000	9530	Z-Form, gekröpft	1:39	3/4"	1.1/2"	175	306	126	229	(372)	(379)	380	280	17,0

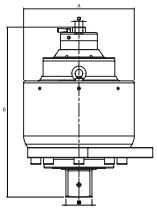
OPTIONALES ZUBEHÖR:

Code	No.	Bezeichnung	C min	C max	kg
2653192	RZ-DVV60	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV60	110	194	4,0
2653206	RZ-DVV80	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV80	110	190	4,5
2653222	RZ-DVV100	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV100	120	215	3,2
2653230	RZ-DVV130	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV130	126	229	3,6
2654091	RL-DVV60-80	Reaktionsarm L-Form ger.f.DVV60-80 1.1/2"	120	315	4,1

DVV-540RS

Drehmomentvervielfältiger
DREMOPLUS ALU
54000 Nm / 40330lbf·ft





- Kontrollierter Schraubenanzug und Lösen
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Besser als +/- 3 % Genauigkeit
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- Nachrüstbar jeweils mit geradem oder gekröpftem Reaktionsarm

- Modell mit Übersetzungsverhältnis 1:75
- 1 Modell mit maximaler Belastung im Bereich von max. 54000 Nm
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschrauber-einsätze mit Sicherungsstift und -ring

Code	No.	max. Nm Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktionsarm	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	max. Nm Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg
2653168	DVV-540RS	54000	40330	ohne	1:175	3/4"	2.1/2	270	415	380	280	64,6

DREMOPLUS ALU FAMILIE 2

DVI-20L/Z UND DVI-28L/Z



1. 3/4" Eingangsvierkant
2. Spielarmes, einstufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer
3. Ausgangsvierkant 1" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring
4. Überlastsicherung mittels klassischem Abschervierkant
5. Leicht: Gehäuse aus Hochleistungsaluminium ist um ca. 30 % leichter als ein Stahlgehäuse.
6. Geschmiedeter Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl fängt jede auftretende Gegenkraft ab.

DVI-20Z UND DVI-28Z

- Reaktionsarm Z-Form gekröpft
- Fest integriert

DVI-20L UND DVI-28L

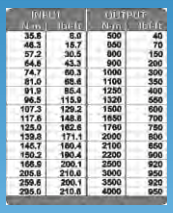
- Reaktionsarm L-Form mit verstellbarem Reaktionsvierkant
- Fest integriert

100% QUALITÄTSKONTROLLE

- Lieferung inkl. Werksprüfzertifikate
- Gängigste Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger



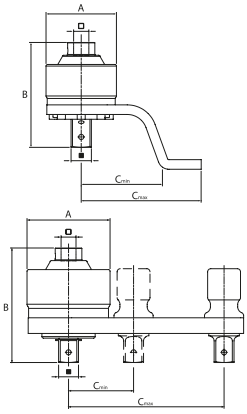




DVI-20L/Z - DVI-28L/Z

Drehmomentvervielfältiger
DREMOPLUS ALU
2000-2800 Nm / 1500-2050 lbf·ft





- Kontrollierter Schraubenanzug und Lösen
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Besser als +/- 3 % Genauigkeit
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- Nachrüstbar jeweils mit geradem oder gekröpftem Reaktionsarm

- Modelle mit Übersetzungsverhältnis 1:4, 1:5,5

Code	No.	max. Nm Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktionsarm		□" C	■" D	A	B	C min	C max	max. Nm Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg
2653249	DVI-20L	2000	1500	L-Form, gerade	1:4	3/4"	1"	88	131	73	152	580	430	1,8
2653257	DVI-28L	2800	2050	L-Form, gerade	1:5,5	3/4"	1"	106	146	83	199	550	410	2,4
2653265	DVI-20Z	2000	1500	Z-Form, gekröpft	1:4	3/4"	1"	88	131	100	150	580	430	1,8
2653273	DVI-28Z	2800	2050	Z-Form, gekröpft	1:5,5	3/4"	1"	106	146	100	150	550	410	2,4

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Code	No.	Bezeichnung	kg
2653281	RZ-DVI20	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVI20	1,1
2653303	RL-DVI20	Reaktionsarm L-Form gerade für DVI20, 1"	1,2
2653311	RZ-DVI28	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVI28	1,5
2653338	RL-DVI28	Reaktionsarm L-Form gerade für DVI28, 1"	1,7
2653346	E-VKT-DVI20	Ersatzvierkant 1" für DVI20	0,3
2670526	E-VKR-DVI28	Ersatzvierkant 1" inkl. Ring für DVI28	0,5

DREMOPLUS ALU FAMILIE 3

DVV-13Z



1 1/2" Eingangsvierkant

2 Spielarmes, einstufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer

3 Ausgangsvierkant 3/4" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

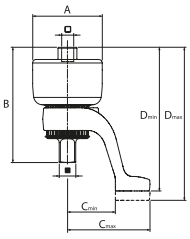
4 Reaktionsarm: Geschmiedet, fängt jede auftretende Gegenkraft ab.

5 Leicht: Gehäuse aus Hochleistungsaluminium ist um ca. 30 % leichter als ein Stahlgehäuse.

6 Flexibel: Mit abnehmbarem Reaktionsarm (Z-Form), optional nachrüstbar mit langem Reaktionsarm mit verstellbarem Reaktionsvierkant (L-Form) aus Leichtmetall.

DVV-13Z
Drehmomentvervielfältiger
DREMOPLUS ALU
1300 Nm / 950 lbf·ft





- Kontrollierter Schraubenanzug und Lösen
- Mit einstufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Besser als +/- 3 % Genauigkeit



- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- Optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form
- Modell mit Übersetzungsverhältnis 1:5
- Auch als Set erhältlich (No. DVV-13ZG) mit drei Kraftschraubereinsätzen SW 27, 30, 32 mm

Code	No.	max. Nm Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktionsarm		□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg
2653370	DVV-13Z	1300	950	Z-Form, gekröpft	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	1,3
2653389	DVV-13ZG	1300	950	Z-Form, gekröpft	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Code	No.	Bezeichnung	C min	C max	kg
2653397	RZ-DVV-13	Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV-13	55	95	0,582
2653400	RL-DVV-13	Reaktionsarm L-Form ger. f. DVV-13 3/4"	60	159	0,800
2684233	E-S-DVV-13	Sonnenrad f. Drehmomentvervielf. DVV-13Z			0,096

SCHRAUBENDREHER

Der perfekte Dreh: Das Ein- und Ausdrehen von Schrauben ist wohl eine der am häufigsten durchgeführten Bewegungen im Arbeitsalltag. Umso wichtiger, dabei einen guten Schraubendreher zur Hand zu haben.

Schraubendreher von GEDORE decken vom klassischen Schlitz- über Kreuzschlitz- bis hin zu TX- und Winkelschraubendrehern alles ab. Beim Sortiment ist aber nicht nur die Produktbreite wichtig. Erst die Beschaffenheit und Qualität der Komponenten wie Griff, Klinge und Abtrieb macht den Unterschied.

Maximale Kraft bei minimaler Beanspruchung der Hand: Dafür sorgen ergonomische 3-Komponentengriffe. Zusammen mit den präzise gefertigten Klingenspitzen, die das Drehmoment optimal auf den Schraubkopf übertragen, eine unschlagbare Kombination.

Das GEDORE Schraubendreher-Sortiment bietet einige Besonderheiten wie Sonderlängen, Schlagkappen oder Kugelköpfe. Für herausragende Konstruktionsleistung steht der GEDORE SilentGEAR. Der Knarren-Schraubendreher verändert das Ein- und Ausdrehen von Schrauben nachhaltig mit seinem stufen- und lautlosen Ratschenmechanismus.



- Der Abtrieb der Schraubendreher ist auf dem Kopf mit einem Piktogramm gekennzeichent
- Für gezielten, schnellen Zugriff auf den passenden Schraubendreher



DREHMOMENT AUF DEN PUNKT

- Großes Sortiment an Schraubendrehern für alle Einsatzbereiche
- Einzeln oder in praktischen Sätzen erhältlich
- Optimierte Komponenten für bestmögliche Schraubergebnisse und Drehmomentübertragung



ERGONOMISCHE 3-K-GRIFFE

- Optimale Kraftübertragung durch weiche Schnelldrehzone und Kraft-Punkt im Griffinneren
- Ergonomische Haptik mit großer Kontaktfläche für die Hand
- Für kleine und große Hände, Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet

VERGÜTETE KLINGEN

- Klingen aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl für optimale Härte, Elastizität und Verschleißfestigkeit
- Durchgehend vergütet für eine lange Lebensdauer
- Formschlüssig im Kunststoffkern eingespritzt und matt verchromt
- Für optimale Kraftübertragung auf den Schraubenkopf

2150
3K-Schraubendreher für Schlitzschrauben



- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form A
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

*** nicht genormt**

Code	No.	⊖	mm	mm	kg
6679270*	2150 3	3,0	80	165	0,030
2822644	2150 3,5	3,5	75	160	0,055
6679350*	2150 4	4,0	100	185	0,061
2822652	2150 4,5	4,5	90	190	0,100
6679430	2150 5,5	5,5	100	200	0,093
6679510	2150 6,5	6,5	150	260	0,128
6679780	2150 8	8,0	150	270	0,170
2822660	2150 8-175	8,0	175	295	0,222
6679860	2150 10	10,0	200	320	0,203
2822679*	2150 10-300	10,0	300	420	0,222
6679940	2150 12	12,0	200	320	0,257
2822687	2150 12-250	12,0	250	370	0,222

2150
3K-Schraubendreher für Schlitzschrauben, Sonderlängen



- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

*** nicht genormt**

Code	No.	⊖	mm	mm	kg
2822695*	2150 2-60	2,0	60	145	0,055
2822709	2150 2,5-75	2,5	75	160	0,055
6680280*	2150 3-150	3,0	150	235	0,044
2822717*	2150 3-200	3,0	200	285	0,055
2822725	2150 3,5-100	3,5	100	185	0,055
2822733	2150 3,5-125	3,5	125	210	0,055
2822741*	2150 3,5-200	3,5	200	285	0,055
6680360*	2150 4-150	4,0	150	235	0,069
2822768*	2150 4-200	4,0	200	285	0,055
2822776*	2150 4-300	4,0	300	385	0,055
2822784	2150 5,5-125	5,5	125	225	0,100
6680520	2150 5,5-150	5,5	150	250	0,104
2822792*	2150 5,5-200	5,5	200	300	0,100
2822806*	2150 5,5-300	5,5	300	400	0,100
2822814*	2150 6-100	6,0	100	210	0,140
6680870*	2150 6,5-200	6,5	200	310	0,152

2153
3K-Schraubendreher für Schlitzschrauben, kurze Form



- Ausführung nach DIN ISO 2380-2A, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B
- Speziell für Arbeiten in engen Bauräumen geeignet
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	⊖	mm	mm	kg
1531174	2153 4	4,0	25	80	0,031
1482432	2153 5,5	5,5	25	81	0,036
1531182	2153 6,5	6,5	25	80	0,039
1531190	2153 8	8,0	25	81	0,044

2160 PH

3K-Schraubendreher
für Kreuzschlitz-
schrauben PH



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

*** nicht genormt**

Code	No.	PH	mm	mm	kg
6683110	2160 PH 0	0	60	145	0,038
2824043*	2160 PH 0-100	0	100	185	0,055
6683380	2160 PH 1	1	80	180	0,080
2824051*	2160 PH 1-100	1	100	200	0,100
6683700	2160 PH 1-200	1	200	300	0,166
6683460	2160 PH 2	2	100	210	0,119
2824078*	2160 PH 2-150	2	150	260	0,140
6683890	2160 PH 2-200	2	200	310	0,164
6683540	2160 PH 3	3	150	270	0,192
6683620	2160 PH 4	4	200	320	0,274

2160 PZ

3K-Schraubendreher
für Kreuzschlitz-
schrauben PZ



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

*** nicht genormt**

Code	No.	PZ	mm	mm	kg
6683970	2160 PZ 0	0	60	145	0,038
6684000	2160 PZ 1	1	80	180	0,079
2824086*	2160 PZ 1-300	1	300	400	0,100
6684190	2160 PZ 2	2	100	210	0,119
2824094*	2160 PZ 2-300	2	300	410	0,140
6684270	2160 PZ 3	3	150	270	0,189
6684350	2160 PZ 4	4	200	320	0,273

2161 PH

3K-Schraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben PH, kurze Form



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	PH	mm	mm	kg
1482440	2161 PH 1	1	25	80	0,033
1531204	2161 PH 2	2	25	82	0,036

2161 PZ

3K-Schraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben PZ, kurze Form



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	PZ	mm	mm	kg
1550608	2161 PZ 1	1	25	80	0,032
1550616	2161 PZ 2	2	25	82	0,037

2163 K

3K-Schraubendreher für Innensechskantschrauben, mit Kugelkopf



- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar

Code	No.	⬣	mm	mm	kg
1828746	2163 K 2	2	100	185	0,040
6684430	2163 K 3	3	100	185	0,045
6684510	2163 K 4	4	100	185	0,068
6684780	2163 K 5	5	100	200	0,100
6684860	2163 K 6	6	125	235	0,139
6684940	2163 K 8	8	150	270	0,230
6685080	2163 K 10	10	150	270	0,285
6685160	2163 K 12	12	150	270	0,369

2163 TX

3K-Schraubendreher für Innen-TX Schrauben



- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	◉	mm	mm	kg
1616471	2163 TX T5	T5	60	145	0,037
6685400	2163 TX T6	T6	60	145	0,029
6685590	2163 TX T7	T7	60	145	0,038
6685670	2163 TX T8	T8	60	145	0,038
6685750	2163 TX T9	T9	60	145	0,038
6685830	2163 TX T10	T10	80	165	0,039
6685910	2163 TX T15	T15	80	165	0,054
6686050	2163 TX T20	T20	100	185	0,060
6686130	2163 TX T25	T25	100	200	0,082
6686210	2163 TX T27	T27	115	215	0,098
6686480	2163 TX T30	T30	115	225	0,123
6686560	2163 TX T40	T40	130	240	0,144
6686640	2163 TX T45	T45	130	250	0,176

2163 KTX

3K-Schraubendreher für Innen-TX Schrauben, mit Kugelkopf



- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar

Code	No.	◉	mm	mm	kg
2824213	2163 KTX T10	T10	80	165	0,055
2824221	2163 KTX T15	T15	80	165	0,055
2824248	2163 KTX T20	T20	100	185	0,055
2824256	2163 KTX T25	T25	100	200	0,100
2824264	2163 KTX T27	T27	115	215	0,100
2824272	2163 KTX T30	T30	115	225	0,140
2824280	2163 KTX T40	T40	130	240	0,140

2163 TXIP
3K-Schraubendreher für Innen-TX PLUS Schrauben



- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- TORQ-SET® = reg. Markenzeichen der Phillips Screw Company, USA
- TX PLUS = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	No.		mm	mm	kg
2824299	2163 TX 6IP	6IP	60	145	0,055
2824302	2163 TX 7IP	7IP	60	145	0,055
2824310	2163 TX 8IP	8IP	60	145	0,055
2824329	2163 TX 9IP	9IP	60	145	0,055
2824337	2163 TX 10IP	10IP	80	165	0,055
2824345	2163 TX 15IP	15IP	80	165	0,055
2824353	2163 TX 20IP	20IP	100	185	0,055
2824361	2163 TX 25IP	25IP	100	200	0,100
2824388	2163 TX 27IP	27IP	115	215	0,100
2824396	2163 TX 30IP	30IP	115	225	0,140
2824418	2163 TX 40IP	40IP	130	240	0,140

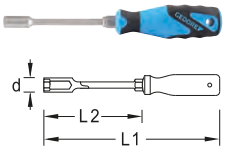
2163 TXB
3K-Schraubendreher für Innen-TX Schrauben mit Stift



- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.		mm	kg
6677570	2163 TXB T7	T7	145	0,034
6677650	2163 TXB T8	T8	145	0,038
6677730	2163 TXB T9	T9	145	0,038
6677810	2163 TXB T10	T10	165	0,055
2824159	2163 TXB T10-300	T10-300	385	0,055
6678030	2163 TXB T15	T15	165	0,054
2824167	2163 TXB T15-300	T15-300	385	0,055
6678110	2163 TXB T20	T20	185	0,060
2824175	2163 TXB T20-300	T20-300	385	0,055
6678380	2163 TXB T25	T25	200	0,082
6678460	2163 TXB T27	T27	215	0,098
6678540	2163 TXB T30	T30	225	0,123
6678620	2163 TXB T40	T40	240	0,143

2133
Steckschlüssel mit 3K-Griff



- Ausführung nach DIN 3125, ISO 2725-1
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Ab 10 mm mit Antriebssechskant

Code	No.		L1	L2	d	mm	kg
1746723	2133 5	5,0	225	125	8		0,097
1746731	2133 5,5	5,5	225	125	8		0,107
1746758	2133 6	6,0	225	125	9		0,109
1746766	2133 7	7,0	235	125	11		0,135
1746855	2133 8	8,0	235	125	12		0,152
1746863	2133 9	9,0	235	125	13		0,168
1746898	2133 10	10,0	245	125	14	10	0,198
1746901	2133 11	11,0	245	125	16	13	0,202
1746928	2133 12	12,0	245	125	17	13	0,221
1746944	2133 13	13,0	245	125	18	13	0,225

2150-2160 PH

3K-Schraubendreher-Satz
6-teilig / 10-teilig

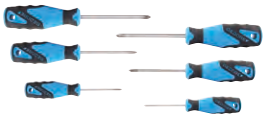


- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1482319	2150-2160 PH-06	3K-Schraubendrehereinsatz Schlitz No. 2150, SW 4 5,5 6,5 8 mm, 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2	6	0,660
1482343	2150-2160 PH-010	3K-Schraubendrehereinsatz Schlitz No. 2150 5,5 6,5 8, 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 1 2 Phasenprüfer 3,5	10	0,825

2160 PHZ-06

3K-Schraubendreher-Satz
6-teilig



- Für Kreuzschlitzschrauben PH und PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2003589	2160 PHZ-06	2160 PH 0 1 2 2160 PZ 0 1 2	6	0,344

2150-2160 PZ-06

3K-Schraubendreher-Satz
6-teilig



- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1482300	2150-2160 PZ-06	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	6	0,67

2163 TX

3K-Schraubendreher-Satz
5-teilig / 10-teilig



- Für Innen-TX Schrauben
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1482327	2163 TX-05	2163 TX T10 T15 T20 T25 T30	5	0,435
1482335	2163 TX-010	2163 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	10	0,740

2163 TXB-05
3K-Schraubendreher-Satz
5-teilig



- Für Innen-TX Schrauben mit Stift
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vergütet

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1616617	2163 TXB-05	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	5	0,44

2142 T-008
Sechskantschraubendreher-Satz
8-teilig



- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3037428	2142 T-008	2142 T2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,97

DT 2142-008
Winkelschraubendreher-Satz
8-teilig



- Für Innensechskantschrauben
- Mit zwei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- Mit Kugelkopf an der langen Klinge
- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3037371	DT 2142-008	Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff No. DT 2142, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,97

2142 TX-007
Schraubendreher-Satz TX
7-teilig

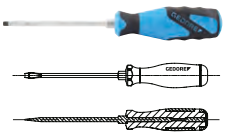


- Schraubendreher mit T-Griff für besondere Schraubfälle, die einen hohen Krafteinsatz erfordern

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3037401	2142 TX-007	2142 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,67

2154SK

3K-Schraubendreher mit Schlagkappe für Schlitzschrauben



- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form A
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge

*** nicht genormt**

Code	No.	⊖	mm	mm	mm	kg
1845209	2154SK 3,5	3,5	8,0	75	180	0,086
1845217*	2154SK 4,5	4,5	8,0	75	183	0,090
1845225	2154SK 5,5	5,5	8,0	100	210	0,092
1845233	2154SK 6,5	6,5	10,0	125	235	0,154
2824108	2154SK 6,5-150	6,5	10,0	150	255	0,229
2824116	2154SK 7	7,0	10,0	125	230	0,229
1845241	2154SK 8	8,0	13,0	150	275	0,178
2824124	2154SK 8-175	8,0	13,0	175	295	0,229
1845268	2154SK 10	10,0	13,0	200	325	0,214
2824132	2154SK 10-300	10,0	13,0	300	420	0,229
1845276	2154SK 12	12,0	16,0	200	325	0,260
1845284	2154SK 14	14,0	16,0	250	370	0,324

2160SK PH

3K-Schraubendreher mit Schlagkappe für Kreuzschlitzschrauben PH



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge

Code	No.	⊕ PH	mm	mm	mm	kg
1845292	2160SK PH 1	1	8,0	80	190	0,086
1845306	2160SK PH 2	2	10,0	100	210	0,148
1845314	2160SK PH 3	3	13,0	150	275	0,204
1845322	2160SK PH 4	4	16,0	200	325	0,292

2160SK PZ

3K-Schraubendreher mit Schlagkappe für Kreuzschlitzschrauben PZ



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge

Code	No.	PZ	mm	mm	mm	kg
1845330	2160SK PZ 1	1	8,0	80	190	0,086
1845349	2160SK PZ 2	2	10,0	100	210	0,148
1845357	2160SK PZ 3	3	13,0	150	270	0,206

SK 2154 PH-06

3K-Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe 6-teilig



- Für festsitzende Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1878743	SK 2154 PH-06	2154SK 4,5 5,5 6,5 8 mm, 2160SK PH 1 2 mm	6	0,88

164 IN
Elektronik-Schraubendreher für Innensechskantschrauben



- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart

Code	No.	⬣	mm	mm	kg
1845063	164 IN 0,7	0,7	60	155	0,018

2K-T-GRIFF

2-Komponenten-Flügelgriff sorgt für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben. Der verlängerte Flügel bietet eine optimale Auflagefläche für den Handballen und überträgt so auch problemlos hohe Kräfte bei entspannter Handhaltung.



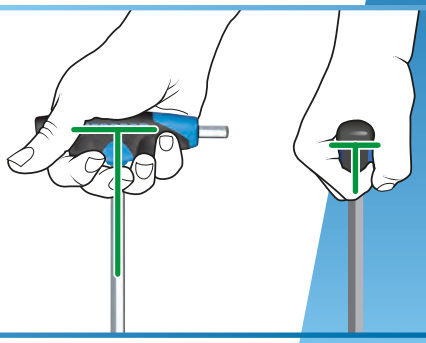
1 WEICHKOMPONENTE AUS TPE *(THERMOPLASTISCHES ELASTOMER)*

2 MIT AUFHÄNGELOCH

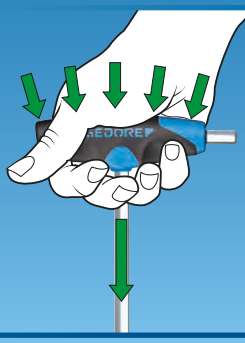
3 HARTKOMPONENTE AUS GFK *(GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF)* MIT SPEZIAL-GLASFASERN. DIE VORTEILE KURZER GLASFASERN *(STEIFIGKEIT UND FESTIGKEIT)* WERDEN MIT DEM VORTEIL LANGER GLASFASERN *(SCHLAGZÄHIGKEIT)* KOMBINIERT.

MIT T-FÖRMIGEM QUERSCHNITT

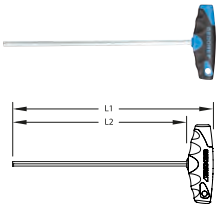
Oben breit, unten schmal. So kann die Hand richtig zupacken und ermöglicht kraftvolles Arbeiten über längere Zeit ohne Ermüdungserscheinungen.



Weiche Zonen wo empfindliche Handzonen greifen, z. B. Fingerkuppen. Harte Zonen wo robuste Handzonen greifen.



2142 T (MM)
Sechskantschrauben-dreher mit 2K-T-Griff für Innensechskantschrauben

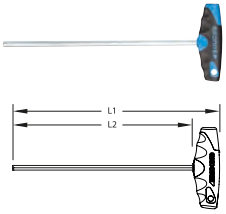


- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.	◉	L1	L2	kg
2647257	2142 T 2	2	152	125	0,061
2647265	2142 T 2,5	2,5	152	125	0,091
2647273	2142 T 3	3	152	125	0,071
2647281	2142 T 4	4	152	125	0,080
2647303	2142 T 5	5	177	150	0,100
2647311	2142 T 6	6	188	150	0,140
2681439	2142 T 7	7	213	175	0,160
2647338	2142 T 8	8	213	175	0,221
2647346	2142 T 10	10	238	200	0,201

2142 T (AF)

Sechskantschrauben-dreher mit 2K-T-Griff für Innensechskant-schrauben



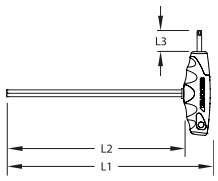
- 2-Komponenten-Flügel-griff für hohes Drehmo-ment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.		L1	L2	kg
2647362	2142 T 5/32AF	5/32	152	125	0,121
2647370	2142 T 3/16AF	3/16	177	150	0,100
2647389	2142 T 1/4AF	1/4	213	175	0,140
2647397	2142 T 5/16AF	5/16	213	175	0,221
2647400	2142 T 3/8AF	3/8	268	200	0,201

DT 2142

Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff für Innensechskant-schrauben





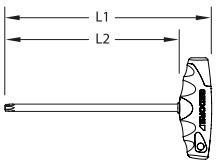
- Mit zwei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- 2-Komponenten-Flügel-griff für hohes Drehmo-ment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.		L1	L2	L3	kg
2488914	DT 2142 2	2	150	125	15	0,091
2498596	DT 2142 2,5	2,5	152	125	15	0,071
2498618	DT 2142 3	3	150	125	15	0,040
2498626	DT 2142 4	4	152	125	15	0,080
2502631	DT 2142 5	5	175	150	20	0,100
2502658	DT 2142 6	6	185	150	20	0,120
2505487	DT 2142 7	7	210	175	25	0,251
2507447	DT 2142 8	8	210	175	25	0,180
2507471	DT 2142 10	10	235	200	25	0,280

2142 TX

Schraubendreher mit 2K-T-Griff für Innen-TX Schrauben





- 2-Komponenten-Flügel-griff für hohes Drehmo-ment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

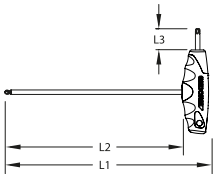
Code	No.		L1	L2	kg
2509393	2142 TX T5	T5	152	125	0,081
2511622	2142 TX T6	T6	152	125	0,081
2513072	2142 TX T8	T8	152	125	0,051
2513102	2142 TX T9	T9	152	125	0,071
2513749	2142 TX T10	T10	152	125	0,061
2516934	2142 TX T15	T15	152	125	0,091
2519062	2142 TX T20	T20	152	125	0,081
2519186	2142 TX T25	T25	177	150	0,091
2521571	2142 TX T27	T27	177	150	0,100
2521598	2142 TX T30	T30	188	150	0,100
2521601	2142 TX T40	T40	213	175	0,140
2521636	2142 TX T45	T45	213	175	0,160

WWW.GEDORE.COM

DT 2143 KTX

Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff für Innen-TX Schrauben







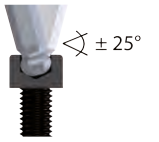
- Mit Kugelkopf, Arbeitswinkel ca. 25°
- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.		L1	L2	L3	kg
2647486	DT 2143 KTX T10	T10	152	125	15	0,091
2647494	DT 2143 KTX T15	T15	152	125	15	0,081
2647508	DT 2143 KTX T20	T20	152	125	15	0,071
2647516	DT 2143 KTX T25	T25	177	150	20	0,121
2647524	DT 2143 KTX T27	T27	177	150	20	0,120
2647532	DT 2143 KTX T30	T30	188	150	25	0,140
2647540	DT 2143 KTX T40	T40	213	175	25	0,180

DT 2143 KTX-007

Winkelschraubendreher-Satz TX 7-teilig





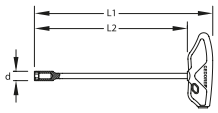
- Mit Kugelkopf, Arbeitswinkel ca. 25°
- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3037398	DT 2143 KTX-007	Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff No. DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,71

2133 T

Steckschlüssel mit 2K-T-Griff





- Kopftiefe 25 mm
- 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

Code	No.		L1	L2	d	kg
2647621	2133 T 5,5	5,5	257	230	8	0,101
2647656	2133 T 7	7,0	268	230	11	0,101
2647664	2133 T 8	8	230	230	12	0,180
2647672	2133 T 9	9	230	230	13	0,180
2647680	2133 T 10	10,0	268	230	14	0,180
2647699	2133 T 11	11,0	268	230	16	0,200
2647702	2133 T 12	12,0	268	230	17	0,220
2647710	2133 T 13	13,0	268	230	18	0,240

DTT 42

Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff für Innensechskantschrauben

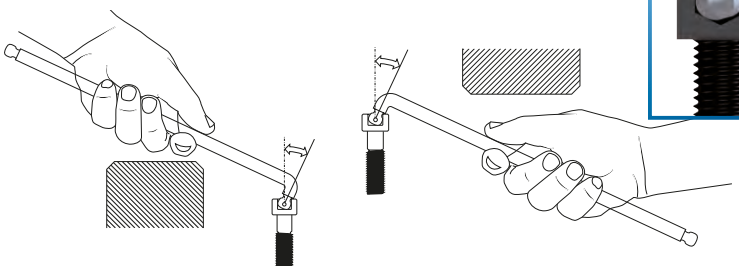


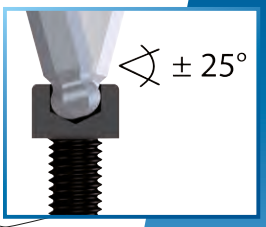
- Mit 3 Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- Quergriff fixiert

Code	No.		mm	∅	kg
1669540	DTT 42 3	3	150	5,0	0,042
1669559	DTT 42 4	4	180	6,0	0,064
1669567	DTT 42 5	5	180	7,0	0,092
1669575	DTT 42 6	6	210	8,0	0,134
1669583	DTT 42 8	8	250	9,5	0,224
1669591	DTT 42 10	10	300	12,0	0,418

42 DKEL

Der Erste mit zwei Kugelköpfen





- Zwei Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite für optimales Arbeiten auf engstem Raum
- Positive oder negative Neigung ergeben einen möglichen Ansatzwinkel von 50 Grad (+/- 25 Grad) zur Schraubenachse
- Hervorstehende Hindernisse können mit den beiden Kugelköpfen umgangen werden und ermöglicht so zügiges Arbeiten
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CRV4 mit hohem Mangananteil sorgt für die nötige Festigkeit des Schraubendrehers

H 42 CKEL-09

Winkelschrauben-dreher-Satz farbcodiert



- Farbcodierung vereinfacht das Zuordnen der richtigen Schlüsselweite
- Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Schlüssel leicht entnehmbar
- Abriebfest pulver-beschichtet

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3297470	H 42 CKEL-09	42 CKEL 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,415

H 42 DKEL-88

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskant-schrauben, extra lang, mit Doppelkugelkopf



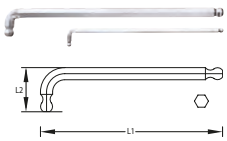


- Gängigste Größen im Set
- 2 Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2797186	H 42 DKEL-88	42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,4

42 DKEL

Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben, extra lang, mit Doppelkugelkopf





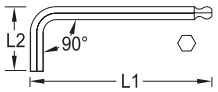
- 2 Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite

Code	No.	⬣	L1	L2	kg
2797062	42 DKEL 1,5	1,5	89	7,5	0,003
2797089	42 DKEL 2	2,0	102	9	0,004
2797097	42 DKEL 2,5	2,5	115	10	0,006
2797100	42 DKEL 3	3,0	129	11,5	0,010
2797119	42 DKEL 4	4,0	144	14,5	0,018
2797127	42 DKEL 5	5,0	165	16,5	0,050
2797135	42 DKEL 6	6,0	186	19	0,060
2797143	42 DKEL 7	7,0	197	20,5	0,070
2797151	42 DKEL 8	8,0	205	22	0,090
2797178	42 DKEL 10	10,0	227	28	0,160

42 KEL

Winkelschraubendreher
für Innensechskant-
schrauben, extra lang,
mit Kugelkopf







- Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4, verchromt

Code	No.	⬣	L1	L2	kg
1563556	42 KEL 1,5	1,5	91,5	15,5	0,003
6370090	42 KEL 2	2,0	102	18	0,004
6370170	42 KEL 2,5	2,5	114,5	20,5	0,006
6370250	42 KEL 3	3,0	129	23	0,010
6370330	42 KEL 4	4,0	144	29	0,019
6370410	42 KEL 5	5,0	165	33	0,033
6370680	42 KEL 6	6,0	186	38	0,053
1729241	42 KEL 7	7,0	197	41	0,076
6370760	42 KEL 8	8,0	208	44	0,103
6370840	42 KEL 10	10,0	234	50	0,234
6370920	42 KEL 12	12,0	262	57	0,287

H 42 KEL-88

Winkelschrauben-
dreher-Satz
für Innensechskant-
schrauben, extra lang,
mit Kugelkopf





- Metrisch
- Angefaste Arbeitsenden vereinfachen das Einstecken in den Schraubenkopf

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1523988	H 42 KEL-88	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,415

H 42 EL-88

Winkelschrauben-
dreher-Satz
für Innensechskant-
schrauben, extra lang



- Gängigste Größen im Set
- Ausführung nach DIN ISO 2936

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1505416	H 42 EL-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,425

H 42 EL-88 A

Winkelschrauben-
dreher-Satz
für Innensechskant-
schrauben, extra lang



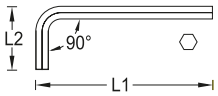
- Gängigste Größen im Set

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1543555	H 42 EL-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 Zoll	8	0,3

42 EL (MM)

Winkelschrauben-
dreher
für Innensechskant-
schrauben, extra lang



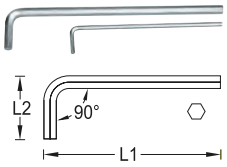


- Ausführung nach DIN ISO 2936

Code	No.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
6351030	42 EL 2,5	2,5		114,5	20,5	0,007
6351110	42 EL 3	3,0		129	23	0,010
6351380	42 EL 4	4,0		144	29	0,019
6351460	42 EL 5	5,0		165	33	0,033
6351540	42 EL 6	6,0		186	38	0,054
2977486	42 EL 7	7,0		194	41	0,070
6351620	42 EL 8	8,0		208	44	0,104
6351700	42 EL 10	10,0		234	50	0,194
6351890	42 EL 12	12,0		262	57	0,293
6351970	42 EL 14	14,0		294	70	0,453

42 EL (AF)

Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, extra lang



Code	No.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
1543377	42 EL 3/32AF		3/32"	114,5	20,5	0,006
1543318	42 EL 1/8AF		1/8"	129	23	0,011
1543326	42 EL 5/32AF		5/32"	144	29	0,019
1543334	42 EL 3/16AF		3/16"	165	33	0,030
1543342	42 EL 7/32AF		7/32"	186	38	0,047
1543369	42 EL 1/4AF		1/4"	197	41	0,065
1543350	42 EL 5/16AF		5/16"	208	44	0,103
1543385	42 EL 3/8AF		3/8"	234	50	0,167
1543393	42 EL 1/2AF		1/2"	277	63	0,355
1543407	42 EL 9/16AF		9/16"	294	70	0,475

PH 42-88

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskantschrauben



› Gängigste Größen im Set

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6352000	PH 42-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,245

H 42-10

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskantschrauben



› Gängigste Größen im Set
› Ausführung nach DIN ISO 2936

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1505408	H 42-10	42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	10	0,259

42 (MM)

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskantschrauben

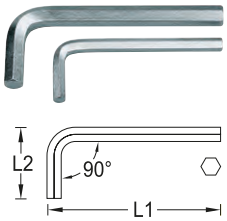


› Gängigste Größen im Set

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6347510	42-07	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8	7	0,144
6349050	42-70	42 2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,254
6347780	42-08	42 3 4 5 6 8 10 12 14	8	0,716
6347860	42-09	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10	9	0,297

42 (MM)

Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben



› Ausführung nach DIN ISO 2936

*** nicht genormt**

Code	No.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6342200	42 0,7	0,7		33	7	0,001
6342390	42 0,9	0,9		33	11	0,001
6342470	42 1,3	1,3		41	13	0,001
6340260	42 1,5	1,5		46,5	15,5	0,001
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6340420	42 2,5	2,5		58,5	20,5	0,004
6340500	42 3	3,0		66	23	0,006
6340690	42 4	4,0		74	29	0,011
6340770	42 5	5,0		85	33	0,019
6344840*	42 7/32AF	5,5	7/32"	82	32	0,022
6340850	42 6	6,0		96	38	0,031
6340930*	42 7	7,0		102	41	0,044
6341070	42 8	8,0		108	44	0,061
6341150*	42 9	9,0		114	47	0,081
6341230	42 10	10,0		122	50	0,106
6341310	42 12	12,0		137	57	0,169
6341580	42 14	14,0		154	70	0,266
6341660	42 17	17,0		177	80	0,430

Code	No.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6341740	42 19	19,0		199	89	0,602
6341820	42 22	22,0		222	102	0,907
6341900	42 24	24,0		248	114	1,211
6342550	42 27	27,0		277	127	1,711
6342630	42 30	30,0		315	142	2,423
6342710	42 32	32,0		347	157	3,010

H 42-88 A

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskant-schrauben



› Gängigste Größen im Set

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1505424	H 42-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 Zoll	8	0,172

42 A (AF)

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskant-schrauben



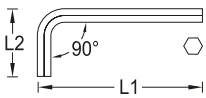
› Gängigste Größen im Set

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6348750	42-07A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF	7	0,103
6348830	42-08A	42 1/8AF 5/32AF 3/16AF 1/4AF 5/16AF 3/8AF 1/2AF 9/16AF	8	0,731
6348910	42-09A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF 5/16AF 3/8AF	9	0,257

42 (AF)

Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben

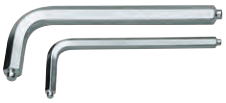


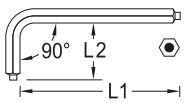


Code	No.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6342120	42 3/64AF		3/64"	41	13	0,002
6342040	42 1/16AF		1/16"	46,5	15,5	0,002
6344330	42 3/32AF		3/32"	56,5	20,5	0,004
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6344410	42 1/8AF		1/8"	60	23	0,006
6344680	42 5/32AF		5/32"	67	26	0,010
6344760	42 3/16AF		3/16"	73	30	0,015
6344840	42 7/32AF		7/32"	82	32	0,022
6344920	42 1/4AF		1/4"	92	36,5	0,035
6345060	42 5/16AF		5/16"	102	43	0,056
6345140	42 3/8AF		3/8"	115	49	0,094
6345220	42 1/2AF		1/2"	142	61	0,205
6345300	42 9/16AF		9/16"	154	66	0,274
6345490	42 5/8AF		5/8"	168	76	0,376
6345570	42 3/4AF		3/4"	199	89	0,309

42 Z

Winkelschraubendreher mit Zapfen für Innensechskant-schrauben





› Ausführung nach DIN 6911

*** nicht genormt**

Code	No.	⬣	L1	kg
6342980	42 Z 3	3	63	0,006
6343010	42 Z 4	4	70	0,010
6343280	42 Z 5	5	80	0,019
6343360	42 Z 6	6	90	0,031
6343440*	42 Z 7	7	95	0,042
6343520	42 Z 8	8	100	0,058
6343600	42 Z 10	10	112	0,100
6343790	42 Z 12	12	125	0,162

SCL 42-70

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskant-schrauben



- Gängigste Größen im Set
- Im stabilen Metallclip

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6347350	SCL 42-70	2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,36

SCL 42-90 A

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innensechskant-schrauben



- Gängigste Größen im Set
- Im stabilen Metallclip

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6354800	SCL 42-90A	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4	9	0,26

SCL 43 TX-80

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innen-TX Schrauben



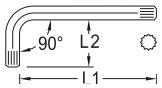
- Gängigste Größen im Set
- Im stabilen Metallclip

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6346460	SCL 43 TX-80	TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,286

42 X

Winkelschrauben-dreher für Innenvielzahn-schrauben XZN





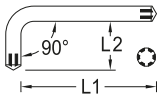
- Ausführung nach DIN 65253, Spitzen nach DIN 2325
- Vanadium-Stahl 50CrV4, chromatiert

Code	No.	◉	L1	L2	kg
1531212	42 X 4	M4	63	20	0,009
6350570	42 X 14	M14	139	59	0,191
6350730	42 X 18	M18	178	81	0,333

43

Winkelschraubendreher für Innenkeilprofil-schrauben RIBE®





- Vanadium-Stahl 50CrV4, chromatiert
- RIBE® = reg. Marken-zeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Code	No.	✿	L1	L2	kg
6352350	43 6	M6	80	28	0,025
6352430	43 8	M8	90	32	0,049
6352860	43 14	M14	125	45	0,203

H 43 TX

Winkelschrauben-dreher-Satz für Innen-TX Schrauben



- Im blauen Kunst-stoff-Einsteckhalter (LDPE)
- Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1531417	H 43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,120
1531425	H 43 TX-88	43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,129
1531433	H 43 TX-08	43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	8	0,168

43 TX-09
Winkelschrauben-dreher-Satz für Innen-TX Schrauben

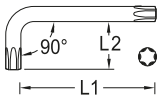


- Gängigste Größen im Set
- In blauer PVC-Tasche

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6360960	43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,115

43 TX
Winkelschraubendreher für Innen-TX Schrauben





- Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert

Code	No.		M	mm	L1	L2	kg
6365090	43 TX T55	T55	M12	11,22 mm	108	35	0,122
6365170	43 TX T60	T60	M14	13,25 mm	120	38	0,187

H 43 KTX-07
Winkelschrauben-dreher-Satz für Innen-TX Schrauben



- Mit Kugelkopf

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1531441	H 43 KTX-07	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,169

708
TX Schraubenlehre



- Zur leichten Größen-bestimmung von TX, innen von E4 bis E16, außen von T10 bis T60

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1394428	708	E4 - E16 T10 - T60	12	0,022

149
Magnetisier-/ Entmagnetisiergerät



- Für Schraubendreher-klingen, Pinzetten und ähnliche Werkzeuge aus Stahl

Code	No.	L	H	B	kg
6416500	149	52	26	50	0,088

156 S
Vierkant-Ahle



- Blauer Griff mit Aufhängeloch

Code	No.	mm	mm	kg
6424520	156 S	100	200	0,084

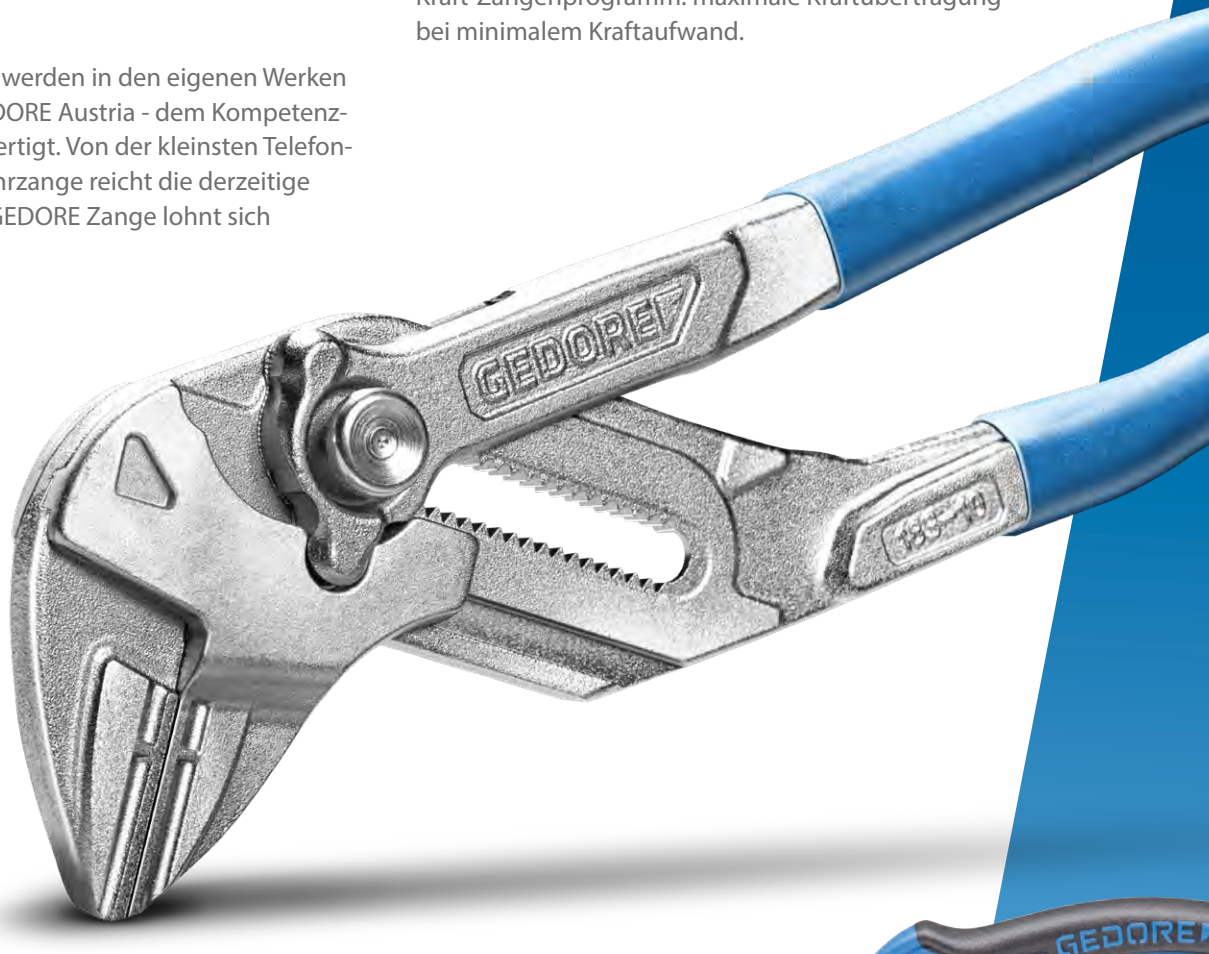
ZANGEN

Alles sicher im Griff: Auf eine Zange muss Verlass sein. Sie soll sicher greifen, den Anwender entlasten, möglichst lange halten und das Werkstück nicht beschädigen. Über Funktionalität, Qualität und Anwenderfreundlichkeit einer Zange, entscheidet neben der Konstruktion vor allem die Fertigung.

GEDORE Zangenrohlinge werden in den eigenen Werken geschmiedet und bei GEDORE Austria - dem Kompetenzzentrum für Zangen - gefertigt. Von der kleinsten Telefonzange bis zur größten Rohrzange reicht die derzeitige Palette und der Griff zur GEDORE Zange lohnt sich garantiert.

Hohe Schneidleistung, extreme Biegefestigkeit und zuverlässiger Oberflächenschutz sind die Ergebnisse langjähriger Schmiedekompetenz und sorgfältiger Bearbeitung wie Ölhärtung und induktives Nachhärten.

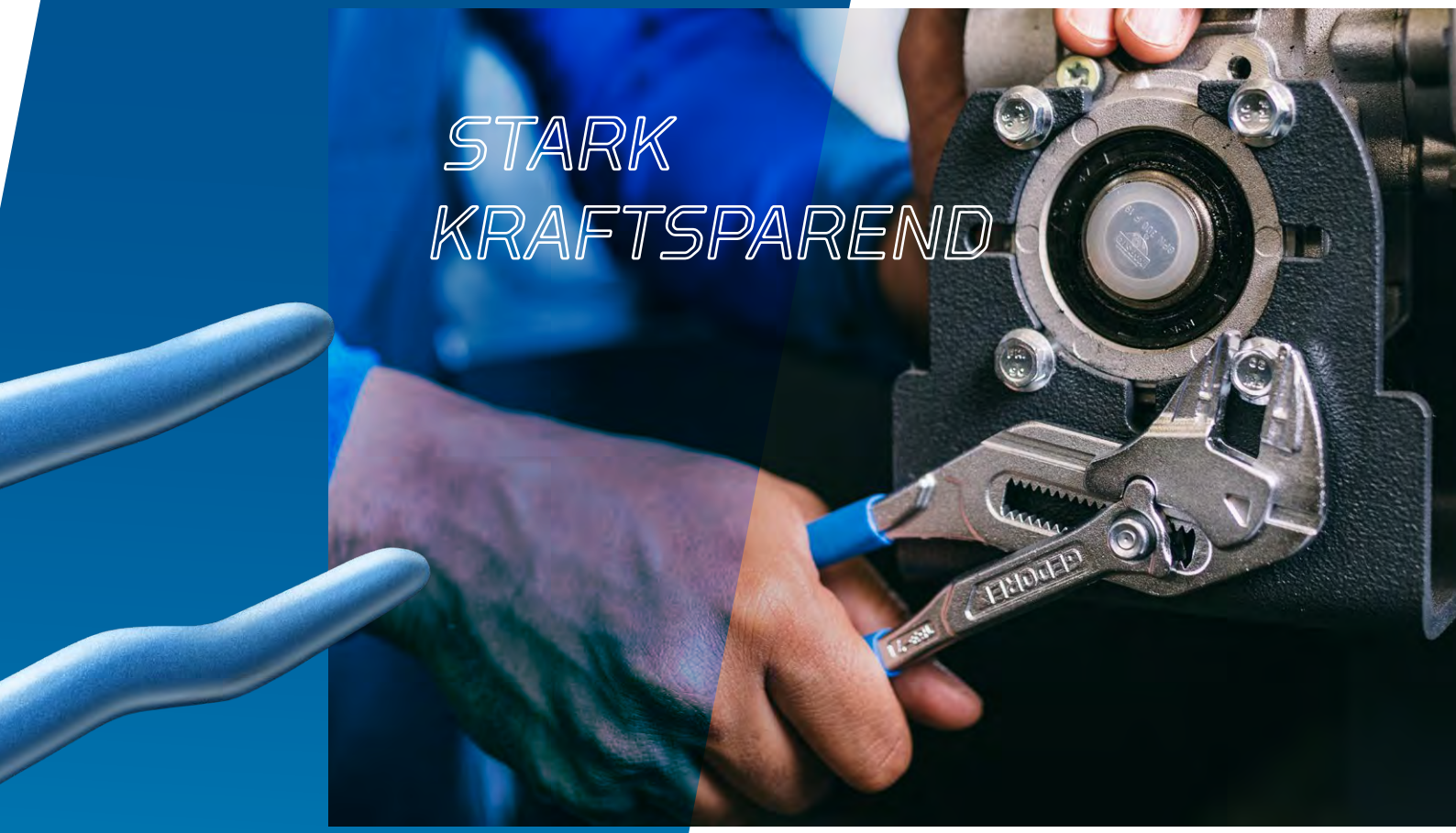
In der Anwendung macht das Zusammenspiel aus perfekter Schneidengeometrie, optimierten Gelenken und ergonomischen Griffen den Unterschied. Herausragend ist in jeglicher Hinsicht das GEDORE Kraft-Zangenprogramm: maximale Kraftübertragung bei minimalem Kraftaufwand.





POWER PLIERS - GEDORE KRAFT-ZANGEN

- Eingelegtes Gelenk für optimale Kraftübertragung
- Maximierung der Hebelgesetzte durch Verlagerung des Drehpunktes
- 35% geringerer Kraftaufwand bei höherer Schneid- und Klemmleistung



DAS VOLLE PROGRAMM

- Extrem große Zangenauswahl für Spezialisten und Generalisten
- Für Drahtklassen von weich und mittelhart über hart bis Pianodraht
- Einzeln oder in praktischen Sätzen erhältlich



ZANGENGRIFFE

- Getauchter Griffschutz für verbesserte Haptik und verringertes Abrutschrisiko
- 2-Komponenten-Griffschutzhüllen für zusätzlichen Komfort und SIcherheit

ZANGENGELENKE

- Feste Verbindung der Zangenschenkel mit einer Nut beim aufgelegten Gelenk
- Verbindung und Verstellvorrichtung in einem bei Zangen mit durchgestecktem Gelenk
- Optimale Kraftübertragung beim eingelegten Gelenk

GEWINKELTE KOMBINATIONSZANGE

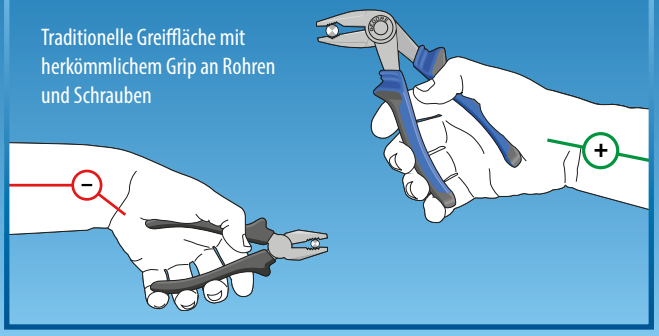


1 Ein 60° gewinkelter Zangenkopf schont Ihre Gelenke und Sehnen. Zusätzlich behalten Sie den Blick auf das Werkstück

2 Speziell versetzte Zähne in den Greifflächen für besten Grip an Rohren und Schrauben

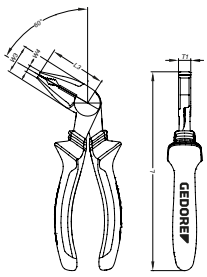
TRADITIONELLE KOMBINATIONSZANGE

Traditionelle Greiffläche mit herkömmlichem Grip an Rohren und Schrauben



8248
Gewinkelte Kombinationszange



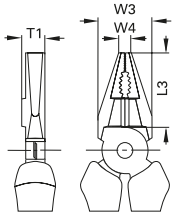


- Ein 60° gewinkelter Zangenkopf
- Speziell versetzte Zähne in den Greifflächen für besten Grip an Rohren und Schrauben
- Optimale Ausnutzung der Handkraft, Zwangshaltung der Hand wird vermieden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für alle Drähte, auch harten Draht/Pianodraht, 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
2276585	8248-160 JC	160	46	24,0	6,0	10,0	0,245

8210
Kombinationszange deutsches Modell



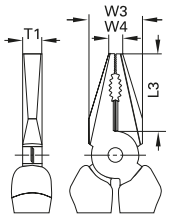


- Verstärkte Ausführung, für den harten Dauereinsatz
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Hochliegende, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6731100	8210-160 JC	160	34	23,0	5,8	10,8	0,217
6711340	8210-160 TL	160	34	23,0	5,8	10,8	0,173
6731530	8210-180 JC	180	38	27,0	6,4	11,8	0,284
6711420	8210-180 TL	180	38	27,0	6,4	11,8	0,227
6732180	8210-200 JC	200	42	29,5	7,4	12,5	0,356
6711850	8210-200 TL	200	42	29,5	7,4	12,5	0,296

8245
Kombinationszange
Euro-Modell





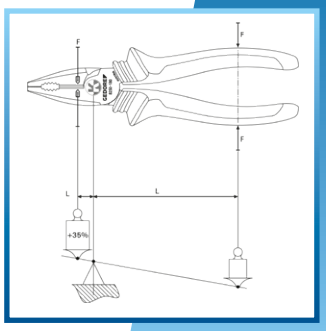
- Universal-Modell mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für mittelharten Draht 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6733070	8245-160 JC	160	34	23,0	5,8	8,8	0,218
6730050	8245-160 TL	160	34	23,0	5,8	8,8	0,174
6733150	8245-180 JC	180	38	27,0	6,4	9,8	0,280
6730210	8245-180 TL	180	38	27,0	6,4	9,8	0,230
6733230	8245-200 JC	200	42	29,5	7,4	10,5	0,363
6730720	8245-200 TL	200	42	29,5	7,4	10,5	0,297

KRAFT-KOMBINATIONS-ZANGE

Durch den nach vorne verlagerten Drehpunkt und den dadurch verlängerten Hebel wird der Kraftaufwand um 35 % reduziert





MOMENTGLEICHUNG

1 Greiffläche mit Hieb für besonders guten Halt

2 Grob gezahnte Greifflächen zum festen Halten von Schrauben, Rohren, usw.

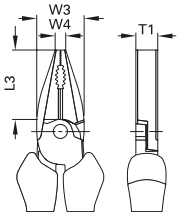
3 Höchste Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch optimales Zusammenspiel von Schneidengeometrie, exzentrischer Nietlagerung und ergonomischen Griffdesign.

4 Induktiv gehärtete Schneiden (62 - 64 HRC) ermöglichen gleichbleibende Schneidleistung über lange Zeit

5 Hochwertige 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz, ermöglichen ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten

8250
Kraft-Kombinationszange





- Für härteste Dauerbeanspruchung
- Große Hebelwirkung für leichteres Arbeiten
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, extra lang, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für alle Drähte, auch harten Draht/Pianodraht, 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1429566	8250-160 JC	160	35	22,8	5,8	10,4	0,225
1429574	8250-160 TL	160	35	22,8	5,8	10,4	0,180
6707070	8250-180 JC	180	38	25,6	6,5	11,0	0,282
6707660	8250-180 TL	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227
6707310	8250-200 JC	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360
6707740	8250-200 TL	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288

8250-225 TL
Kraft-Kombinations-zange

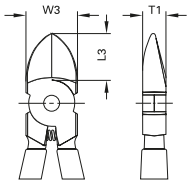


- Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform (schwach gerundet), die Kraft wird gleichmäßig verteilt

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6708040	8250-225 TL	225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351

8313
Seitenschneider für Kunststoff



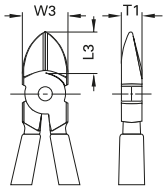


- Ohne Fase zum glatten Abschneiden von Kunststoffteilen oder ähnlichen weichen Werkstoffen
- Selbstöffnend durch Druckfeder
- Nur für Kunststoff

Code	No.	L	L3	W3	T1	kg
6745910	8313-125 TL	125	16	17,0	8,5	0,116
6746050	8313-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	0,131
6746130	8313-160 TL	160	19	22,0	10,0	0,184

8314
Seitenschneider schwedisches Modell



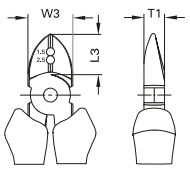


- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6742300	8314-125 JC	125	16	17,0	8,5	1,6	0,146
6740870	8314-125 TL	125	16	17,0	8,5	1,6	0,107
6742730	8314-140 JC	140	18	18,5	9,5	1,6	0,176
6740950	8314-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129
6743380	8314-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,6	0,230
6741090	8314-160 TL	160	19	22,0	10,0	1,6	0,173

8315
Abisolier-Seiten-schneider





- Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

Code	No.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
1396722	8315-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,5 / 2,5	0,235

KRAFT-SEITENSCHNEIDER

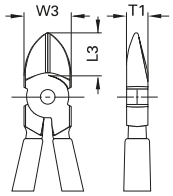


1 Induktiv gehärtete Schneiden (63 - 65 HRC) ermöglichen gleichbleibende Schneidleistung über lange Zeit

2 Höchste Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch optimales Zusammenspiel von Schneidengeometrie, exzentrischer Nietlagerung und ergonomischen Griffdesign.

8314
Kraft-Seitenschneider schwedisches Modell

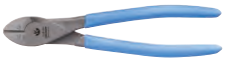


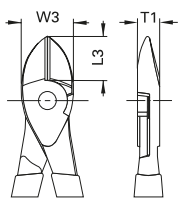


- Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform (schwach gerundet), die Kraft wird gleichmäßig verteilt
- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910934	8314-180 JC	180	25	26,0	11,0	1,6	0,300
2910926	8314-180 TL	180	25	26,0	11,0	1,6	0,243

8316
Kraft-Seitenschneider amerikanisches Modell





- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Für harten Draht/ Pianodraht
- Max. Schneidleistung 1,4 - 2,0 mm
- Induktiv gehärtete Schneiden 63 - 65 HRC
- Höchste Scheidleistung bei geringerem Kraftaufwand

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6744190	8316-140 JC	140	17	22,0	9,5	1,4	0,175
6711930	8316-140 TL	140	17	22,0	9,5	1,4	0,146
6744510	8316-160 JC	160	19	24,5	10,0	1,6	0,236
6712070	8316-160 TL	160	19	24,5	10,0	1,6	0,195
1439588	8316-180 JC	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265
1439596	8316-180 TL	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225
6745080	8316-200 JC	200	22	28,0	11,0	2,0	0,340
6712150	8316-200 TL	200	22	28,0	11,0	2,0	0,270

8318
Hebelseitenschneider



› Für harten Draht/ Pianodraht 1,6 mm
› Höchste Schneidleistung durch Doppelgelenk

Code	No.	Ø	mm	inch	kg
6745590	8318-160 TL	1,6	160	6.1/2	0,213

8370
Hebelvornschneider



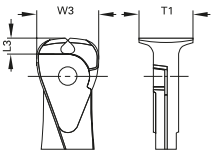
› Für harten Draht/ Pianodraht
› Höchste Schneidleistung durch Doppelhebel-mechanik

*** nicht genormt**

Code	No.	Ø	mm	inch	kg
6750830	8370-180	2,0	180	7	0,460
6751050	8370-210	2,0	210	8.1/2	0,610
6751210*	8370-235	2,5	235	9.1/4	0,755

8367
Kraft-Vornschneider



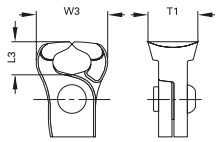


› Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
› Für harten Draht/ Pianodraht 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6749150	8367-160 JC	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,254
6712230	8367-160 TL	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,242

8380
Monierzange





› Rabitz- oder Flechterzange für härtesten Einsatz
› Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
› Für mittelharten Draht 1,6 mm

Code	No.	L	L3	W3	T1	kg
6752020	8380-225 TL	225	16	31,0	22,0	0,358
6752100	8380-250 TL	250	16	35,0	25,0	0,423
6752290	8380-280 TL	280	16	35,0	25,0	0,541

8368
Vornschneider



› Extra breiter Kopf zum Spannen der Drehknoten
› Speziell zum Eisenflechten auf Baustellen geeignet

Code	No.	L	kg
3082512	8368-160 TL	160	0,220
3082601	8368-200 TL	200	0,345

8090
Kabelschere



- Zum Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 15 mm / 50 mm²
- Für Einhandbedienung
- Kein Quetschen, keine Verformung des Kabels
- Nicht für Stahldraht, Drahtseil und hartgezogene Kupferleiter geeignet

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
2959720	8090-170 TL	50	15	170	6.3/4	0,210

8092
Kabelschere



- Max. Schneidkapazität Ø 50 mm²
- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 10 mm
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Schneidenhärte 55 HRC

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
2878356	8092-160 TL	50	10	160	6.1/2"	0,180

8093
Kabelschere



- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 27 mm
- Nicht für Drahtseile und Stahldraht geeignet
- Neuartige Schneidengeometrie für leichte und saubere Schnitte

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
6724830	8093	150	27	505	20	1,056

8094
Kabelschere

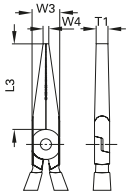


- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 20 mm
- Bei Nutzung von Vor- und Fertigschnitt erhöht sich der Durchmesser auf Ø 25 mm
- Vorschnitt: Mit der vorderen Schneide den Kabelmantel schneiden
- Fertigschnitt: Das Kabel in die hintere Schneide legen und den oder die Leiter durchtrennen
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
6724910	8094	70	20	200	8.1/2	0,329

8120
Flachzange
gezahnt



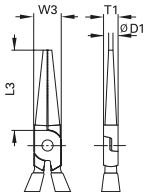


- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Halte- und Biegearbeiten

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6715170	8120-160 JC	160	51	16,5	3,4	9,0	0,170
6710370	8120-160 TL	160	51	16,5	3,4	9,0	0,133

8122
Rundzange
gezahnt



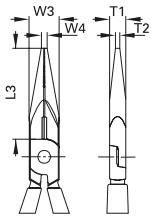


- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Greif- und Biegearbeiten

Code	No.	L	L3	W3	D1	T1	kg
6716810	8122-160 JC	160	48	16,5	2,5	8,7	0,150
6710530	8122-160 TL	160	48	16,5	2,5	8,7	0,114

8132
Flachrundzange
mit Schneide, gezahnt,
gerade Form





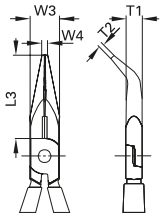
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6718860	8132-140 JC	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125
6710610	8132-140 TL	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104
6719240	8132-160 JC	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166
6710880	8132-160 TL	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129
6719670	8132-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6710960	8132-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186

WWW.GEDORE.COM

8132 AB
Flachrundzange
mit Schneide, gezahnt,
gewinkelte Form

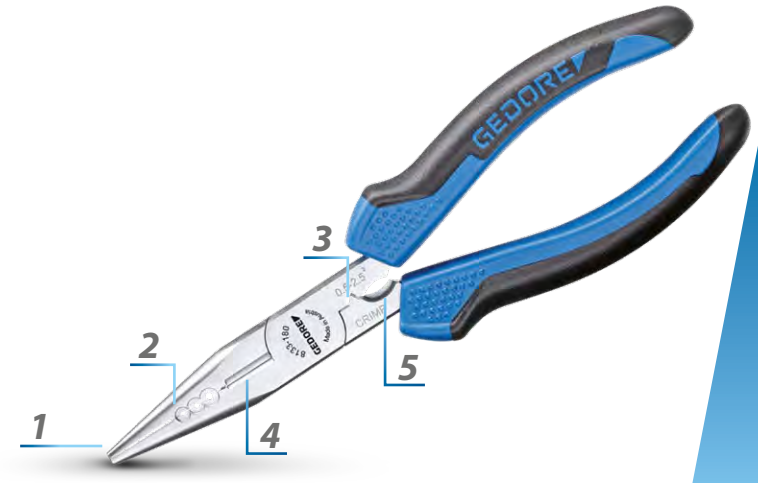




- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Spitzen 45° gewinkelt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6720920	8132 AB-160 JC	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163
6711180	8132 AB-160 TL	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125
6721300	8132 AB-200 JC	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6711260	8132 AB-200 TL	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190

MEHRFACHZANGE



1 Greiffläche mit Hieb zum sicheren Halten

2 Abisolieren von Drähten der Größe 0,5/1,5/2,5 mm²

3 Quetschen von isolierten Flachsteckern 1,0-2,5 mm²

4 Schneide induktiv gehärtet (62 - 64 HRC)

5 Crimpen von Aderendhülsen 0,5-2,5 mm²

8133
Mehrfachzange
mit Schneide, gezahnt,
gerade Form



- Halten, Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Biegen, Verdrillen und Pressen
- Flach-runde Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
6722110	8133-180 JC	180	0,18
1997394	8133-180 TL	180	0,16
2676079	8133-200 JC	200	0,20

8136
Mechanikerzange ohne Schneide, gerade Form

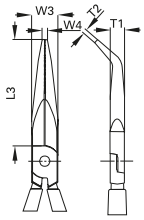


- Ausführung nach DIN ISO 5745
- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten
- Mit feiner Spitze

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6722700	8136-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241
6722890	8136-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201

8136 AB
Mechanikerzange ohne Schneide, gewinkelte Form



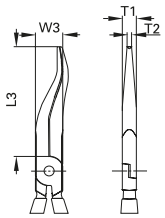


- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- Spitzen 45° gewinkelt ermöglicht das Greifen um die Ecke
- Mit feiner Spitze

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6722970	8136 AB-200 JC	200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239
6723000	8136 AB-200 TL	200	70	18,5	3,7	10,0	2,8	0,201

8137
Mechanikerzange ohne Schneide, gekröpfte Form



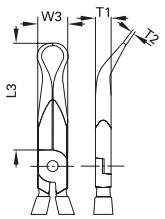


- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- Mit feiner Spitze
- Geschwungene Backen ermöglichen das Halten und Greifen in schwer zugänglichen Stellen

Code	No.	L	L3	W3	T1	T2	kg
6723190	8137-200 JC	200	74	18,5	9,5	2,8	0,231

8138
Mechanikerzange ohne Schneide, 30° gewinkelt





- 30° gewinkelte flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt mit feiner Spitze
- Für Zündkerzenstecker und alle Arten von Schläuchen (z. B. Kühlschläuche)

Code	No.	L	L3	W3	T1	T2	kg
6723350	8138-200 JC	200	68	18,5	9,5	2,8	0,234

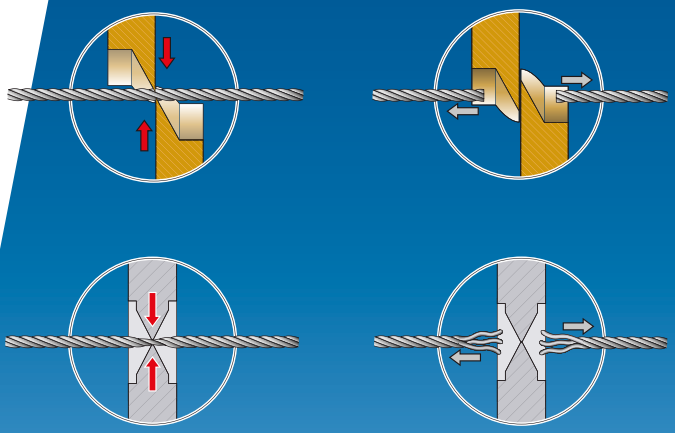
SICHERER SCHNITT

DRAHTSEILSCHNEIER

- Scher-Schnitt, die Schneidplatten gleiten aneinander vorbei und zerteilen so das Material.
- Das Drahtseil wird sauber geschnitten und behält seinen runden Querschnitt. Es spleißt auch nicht auf.

BOLZENSCHNEIDER

- Kerb-Schnitt, die Schneiden pressen sich in das Material und erzeugen eine Kerbe. Das Material wird verdichtet und so getrennt.
- Das Drahtseil wird zusammengepresst und verliert so seinen runden Querschnitt an der Schnittstelle. Ein Aufspleißen des Drahtseils ist die Folge.



SPLEISSEN

Alte seemännische Fähigkeit das Seil in seine einzelnen Kardeelen/Litzen aufzutrennen, um die Kardeelen/Litzen anschließend zu einer Schlaufe zu flechten oder das Seil ohne Knoten mit einem anderen Seil zu verlängern.

AUFSPLEISSEN

Beim Schneiden von Drahtseilen ist das aufspleißen, also das Trennen in die einzelnen Kardeelen/Litzen, nicht erwünscht. Drahtseile lassen sich nur sehr mühsam spleißen. Deshalb gibt es modernere Verfahren in Drahtseilen Schlaufen einzubinden. Diese Verfahren benötigen aber einen einen glatten Schnitt ohne gespleißte Kardeelen/Litzen.

8317
Bowdenzug-Zange/Drahtseilschneider



- Crimpen von Bowdenzughüllen und Abschlusshüllen 1,5 mm und 2 mm
- Zum Schneiden von Drahtseilen bis Ø 2 mm und Bowdenzughüllen bis Ø 5 mm sowie für mittelharten Draht
- Mit Öffnungsfeder, Transportsicherung und Weitenregulierung

Code	No.	mm	kg
2011638	8317-160 JC	160	0,15

8320 JC
Drahtseilschneider



- Leicht auswechselbare Schneidplatten
- Extrem weicher Scherschnitt verhindert zuverlässig das Aufspleißen des Drahtseils
- Spezielle bogenförmige Schneiden
- Schneidenhärte 62 - 65 HRC
- 2 integrierte Pressprofile für Bowdenzug-Endkappen und Bowdenzughüllen-Endkappen
- Drahtseile bis 1800 N/mm² mit max. Ø 6 mm (z. B. Edelstahl-Drahtseile, Drahtseile mit Stahl- und Textilseile, Bowdenzüge, Wanten)
- Draht bis 750 N/mm² mit max. Ø 4 mm (z. B. Nägel/Drahtstifte, Schrauben, Bolzen, Deckenabhänger)
- Ein- und mehradrige Kupfer- und Aluminium-kabel mit max. 10 mm²
- Nachstellbares Gelenk für präzise Schneidplattenführung
- Verriegelung gegen ungewolltes Öffnen

Code	No.	mm	kg
2788799	8320-200 JC	200	0,480

E-8320
Ersatzteilsatz zu Drahtseilschneider



- Bestehend aus: 2 Schneidplatten, 2 Schrauben, 1 TX Winkelschlüssel

Code	No.	kg
2830779	E-8320-200	0,020

NEU

8154
StrippMax-Pistol Professional Abisolierzange



- Selbsteinstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug für Querschnitte von 0,02 - 10 mm²/AWG 34 - 8, Kassette mit gerader Klinge
- Pistolengriff ermöglicht eine ermüdungsfreie Bedienung, insbesondere beim Arbeiten an einem Tisch oder einer Werkbank
- Werkzeuglos auswechselbare Abisolierkassetten für eine besonders große und vielseitige Abisolierkapazität
- Langlebige integrierte Schneidefunktion
- Schneidekapazität: Flexible Leiter, 10 mm²/8 AWG. Starre Leiter, 1,5 mm²/16 AWG
- Feinjustiermöglichkeit zum Entfernen dünner und dicker Isolierungen ohne Beschädigung der Leiter
- Erleichterter Auswurf der entfernten Ummantelung nach dem Abisolieren dank geöffneter Abisolierklingen
- Benutzerfreundliches ergonomisches Design
- Rahmen und Mechanismus auf über 150.000 Abisoliervorgänge getestet (mit 1,5 mm²/AWG 16 PVC Kabeln getestet)

Code	No.	mm²	kg
3416453	8154	0,02 - 10	0,165

8097
Abisolierzange

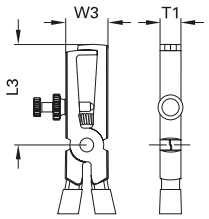


- Mit V-förmigem Schnittmesser
- Zum Abisolieren von massiven Leitern 0,2-6,0 mm²
- Einstellbare Abisolierlänge
- Mit Drahtschneider bis 2 mm

Code	No.	mm²	mm	inch	kg
6702940	8097	0,2-6,0	200	8	0,193

8098
Abisolierzange





- Selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²

Code	No.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
6708630	8098-160 JC	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,198

8099
Abisolierzange STRIP-FIX



- Selbsteinstellend, für Drähte von 0,5 - 5,0 mm²
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung

Code	No.	mm²	mm	inch	kg
6709520	8099-160 JC	0,5-5,0	160	6.1/2	0,217

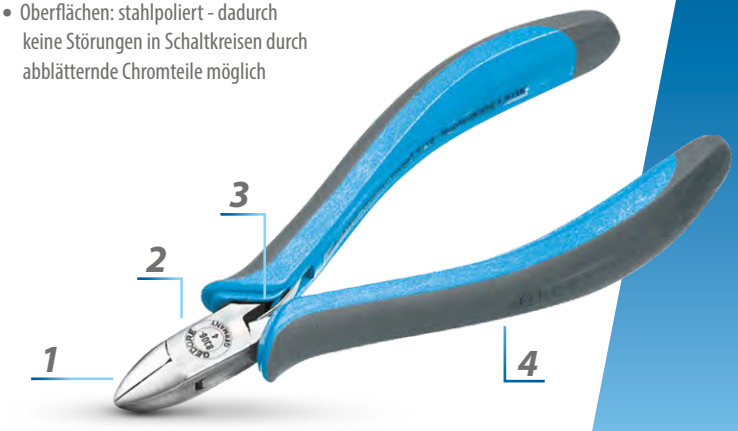
E-8099
Ersatzmesser-Paar für Abisolierzange STRIP-FIX



Code	No.	kg
5709580	E-8099	0,012

ELEKTRONIK-ZANGEN

- Für Richt-, Biege- und Montagearbeiten im Elektronik- und Feinmechanikerbereich
- GEDORE ESD-Elektronik-Zangen leiten elektrostatische Energie langsam und kontrolliert ab
- Oberflächen: stahlpoliert - dadurch keine Störungen in Schaltkreisen durch abblätternde Chromteile möglich



1 Oberfläche hochglanz-stahlpoliert

2 Durchgestecktes Präzisionsgelenk, induktiv gehärtete Schneiden

3 Mit unverlierbarer, eingeschweißter Doppelblattfeder für optimale Funktion und lange Lebensdauer

4 2-Komponenten-Griff mit eingelassenem Thermoplast-Material, rutschhemmend und angenehm

S 8305 ESD
Elektronik-Zangen-Set 6-teilig

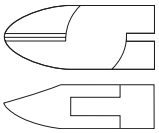


- Gängigste Größen im Set
- Mit Mikrofaser-Reinigungstuch (No. E-8305 MT)

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1955551	S 8305 ESD	8305-9 8306-1 8306-6 8307-3 8307-4 8308-1 E-8305-MT	6	0,680

8306-1
Elektronik-Seitenschneider



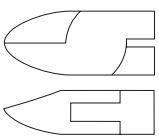


- Ovaler Kopf, mit Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	⟷ mm ⟷	kg
6726450	8306-1	12	Harter Draht: 0,4 mm / 26 AWG Mittelharter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	125	0,070

8306-2
Elektronik-Mini-Seitenschneider



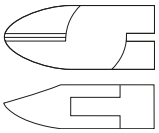


- Kurzer, ovaler Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	⟷ mm ⟷	kg
6726530	8306-2	9	Mittelharter Draht: 0,8 mm / 20 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	120	0,055

8306-4
Elektronik-Seitenschneider



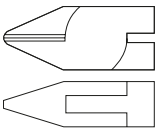


- Ovaler Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6727180	8306-4	14	Mittelharter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	125	0,070

8306-5
Elektronik-Mini-Seitenschneider



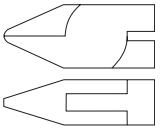


- Spitzer Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6727340	8306-5	12	Harter Draht: 0,3 mm / 28 AWG Mittelharter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	125	0,062

8306-6
Elektronik-Mini-Seitenschneider



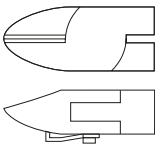


- Kurzer, spitzer Kopf, abgeflacht (hinterfräst), mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6727500	8306-6	10	Mittelharter Draht: 0,8 mm / 20 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	120	0,055

8306-8
Elektronik-Mini-Seitenschneider



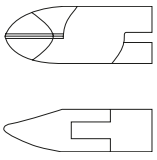


- Mit Drahthalter
- Ovaler Kopf, mit Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6727930	8306-8	13	Harter Draht: 0,4 mm / 26 AWG Mittelharter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG	125	0,075

8306-7
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider



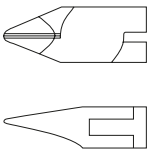


- Ovaler Kopf, mit Fase
- Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6727770	8306-7	11	Pianodraht: 0,6 mm / 22 AWG Harter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 2,0 mm / 12 AWG	125	0,060

8306-9
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider



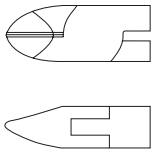


- Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- Besonders zum Abschneiden von SMD-Bauteilen geeignet
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1743414	8306-9 SMD	11	Pianodraht: 0,4 mm / 26 AWG Harter Draht: 0,8 mm / 20 AWG Weicher Draht: 1,8 mm / 13 AWG	125	0,060

8306-10
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider



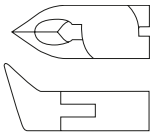


- Ovaler Kopf, mit Spezialfase, nur für Glasfaser und Kevlar® geeignet
- Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- ESD = elektrisch ableitend
- Kevlar® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1743422	8306-10	11	Nur für Glasfaser, z.B. Kevlar®	125	0,060

8308-1
Elektronik-Mini-Schrägschneider



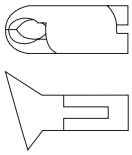


- Spitzer Kopf, Schneiden 25° gewinkelt, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1743600	8308-1	12	Harter Draht: 0,4 mm / 26 AWG Mittelharter Draht: 1,0 mm / 18 AWG Weicher Draht: 1,2 mm / 16 AWG	120	0,060

8308-3
Elektronik-Schrägschneider



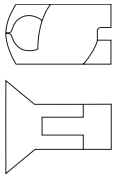


- Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase
- Schneiden 15° gewinkelt
- Kopf einseitig spitz angeschliffen
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1743627	8308-3	15	Harter Draht: 0,5 mm / 24 AWG Mittelharter Draht: 1,2 mm / 16 AWG Weicher Draht: 1,6 mm / 14 AWG	125	0,075

8308-4
Elektronik-Vornschneider



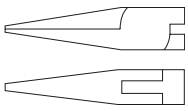


- Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1743635	8308-4	15	Harter Draht: 0,5 mm / 24 AWG Mittelharter Draht: 1,2 mm / 16 AWG Weicher Draht: 1,6 mm / 14 AWG	125	0,075

8305-2
Elektronik-Spitzzange





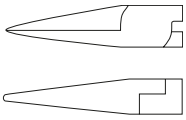
› Extra lange, halbrunde Backen, mit Hieb

› ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
6725480	8305-2	39	155	0,095

8307-4
Elektronik-Spitzzange





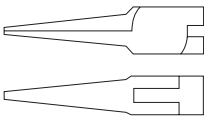
› Schlanke, dünne, flach-rund zulaufende Backen
› Greifflächen glatt geschliffen

› Mit Öffnungsfeder
› ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
1743562	8307-4	31	140	0,070

8305-6
Elektronik-Nadelzange





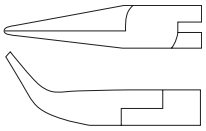
› Extra schlanke Backen und feine Spitze
› Ohne Hieb

› ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
6725720	8305-6	40	150	0,075

8307-7
Elektronik-Flachrundzange





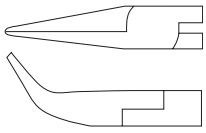
› 45° gewinkelte, extra lange, flach-runde Backen
› Für Richt- und Biegearbeiten

› Greifflächen glatt geschliffen
› ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
1743597	8307-7	35	155	0,095

8307-3
Elektronik-Spitzzange





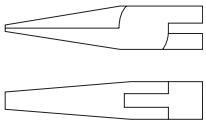
› 45° gewinkelte, schlanke, flach-rund zulaufende Backen

› Greifflächen mit feinem Querhieb
› ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
1743554	8307-3	22	140	0,070

8305-9
Elektronik-Flachzange



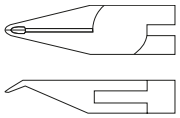


- Gerade Form
- Ohne Hieb
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	BL	mm	kg
6726370	8305-9	23	130	0,060

8305-7
Elektronik-Schrägschneider

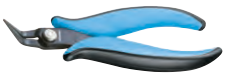




- 65° gewinkelte Schneiden, mit feiner Fase
- Weicher Stahl: 0,6 mm/AWG 22
- Kupferdraht: 0,8 mm/AWG 20
- ESD = elektrisch ableitend

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
6725990	8305-7	6	Weicher Stahl: 0,6 mm / 22 AWG Kupferdraht: 0,8 mm / 20 AWG	130	0,065

8352-3
Miniatur Elektronik-Spitzzange



- Lange, schmale, geriffelte Backen
- Schneiden 45° gewinkelt

Code	No.	BL	mm	kg
1829084	8352-3	35	150	0,078

8353-1
Miniatur Elektronik-Abisolierzange



- Mehrzweckwerkzeug zum Schneiden, Abisolieren, Klemmen

Code	No.	BL	mm	kg
1829092	8353-1	40	175	0,102

8350-2
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Extra spitzer, schmaler Kopf
- Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 0,8 mm/ AWG 20

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1828967	8350-2	8	Kupferdraht: 0,8 mm / 20 AWG	130	0,073

8350-3
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Extra spitzer, schmaler Kopf
- Mit Drahthalteklemme
- Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 1,02 mm/ AWG 18

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1828975	8350-3	8	Kupferdraht: 1,02 mm / 18 AWG	130	0,082

8350-6
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Breiter, spitzer Kopf
- Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 1,3 mm/ AWG 16
- Mittelharter Draht: 1,02 mm/AWG 18

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1829009	8350-6	8	Kupferdraht: max. 1,3 mm / 16 AWG Mittelharter Draht: max. 1,02 mm / 18 AWG	140	0,094

8350-7
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Breiter, spitzer Kopf
- Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 1,3 mm/ AWG 16

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1829017	8350-7	8	Kupferdraht: max. 1,3 mm / 16 AWG	140	0,086

8350-8
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Eingelegtes Gewerbe ergibt höhere Stabilität
- Breiter, spitzer Kopf
- Schneiden 21° gewinkelt, mit feiner Fase
- Kupferdraht: 2,05 mm/ AWG 12
- Mittelharter Draht: 1,63 mm/AWG 14

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1829025	8350-8	12	Kupferdraht: max. 2,05 mm / 12 AWG Mittelharter Draht: max. 1,63 mm / 14 AWG Pianodraht: 0,6 mm/AWG 22	140	0,110

8350-9
Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- Breiter, spitzer Kopf
- Mit Drahthaltefeder
- Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 1,3 mm/ AWG 16
- Mittelharter Draht: 1,0 mm/AWG 18

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1829033	8350-9	10	Kupferdraht: max. 1,3 mm / 16 AWG Mittelharter Draht: max. 1,0 mm / 18 AWG	140	0,094

8351-1
Miniatur Elektronik-Seitenschneider Power-Line



- Schneiden 21° gewinkelt, mit feiner Fase, Schneidenhärte 62 HRC
- Kupferdraht: 2,59 mm/ AWG 10
- Mittelharter Draht: 2,05 mm/AWG 12
- Pianodraht: 0,6 mm/ AWG 22

Code	No.	SL	Schneidwerte	mm	kg
1829041	8351-1	8	Kupferdraht: max. 2,59 mm / 10 AWG Mittelharter Draht: max. 2,05 mm / 12 AWG Pianodraht: 0,6 mm / 22 AWG	135	0,109

8350-5
Miniatur Elektronik-Schrägvornschneider



- Breiter, spitzer Kopf
- Schneiden 48° gewinkelt, ohne Fase
- Kupferdraht: 1,3 mm/ AWG 16

Code	No.	SL	Schneidwerte	⊢ mm ⊣	kg
1828991	8350-5	8	Kupferdraht: max. 1,3 mm / 16 AWG	135	0,085

8353-2
Lack-Abziehpinzette



- Zum Entfernen von Isolierlack
- Griffe aus Kunststoff
- Abisolierwert: 0,6 mm²/ AWG 22

Code	No.	⊢ mm ⊣	mm²	AWG	kg
1828924	8353-2	125	0,6	22	0,047

8354-1
Lötabsauger



- Zum Entfernen von Lötresten beim Entlöten elektronischer Bauteile
- Weiße Lötspitze aus Teflon®-Material
- Gehäuse aus Aluminium (schwarz) und aus PA6 Polymer (blau)
- Teflon® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont

Code	No.	⊢ mm ⊣	kg
1828940	8354-1	220	0,096

NEU

8159
StrippMax-Round Professional Abmantelungswerkzeug



- Zum komfortablen Entmanteln aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel mit einem Durchmesser von 6,0 - 13,0 mm (z.B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²).
- Automatisch regulierte Schnitttiefe, dadurch auch für kleinere Leitungsdurchmesser ab 6 mm, wie z.B. 3 x 0,75 mm² geeignet
- Angenehmes Handling und erhöhte Sicherheit durch ergonomische Griffform. Durch die Werkzeugkonstruktion ist das Abrutschen während der Arbeit nahezu ausgeschlossen
- Abgerundeter, platzsparende Werkzeugkopf passt sich hervorragend der modernen Dosengeometrie an. Dank verlängerter Bauform ein noch besserer Zugang beim Entmanteln auch in tieferen Hohlwanddosen und an schwer zugänglichen Stellen möglich
- Dank der Klingenanordnung kein Verstopfen der galvanisch verzinkten Messer durch Mantelreste möglich
- Im Gehäuse integrierter Längenanschlag für mögliche Kleinserien oder zur Konfektion von Leitungen mit gleichen Absetzmaßen
- Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung.
- Langlebige Qualität. Robustes, glasfaserverstärktes Polyamid, hochwertiger Messerstahl aus Solingen

Code	No.	⊢ mm ⊣	kg
3416461	8159	140	0,048

8147
Hochleistungs-Abisolierwerkzeug



- Professionelles Abisolierwerkzeug mit 2 Kabelhaken
- Für Kabel (bis zu Ø 40 mm) mit beliebiger Isolierung
- Arretierungsmöglichkeit der Klinge in einer von 3 Positionen (kreisförmige, gerade oder spiralförmige Schnitte)
- Kabelkapazität: 4,5 - 40 mm Ø
- Isolationsdicke: bis zu 4,5 mm

Code	No.	Ø	kg
1830856	8147	4,5-40 mm	0,196

Code	No.	kg
1884719	E-8147	0,002

4529
Multi-Kabelmesser



- Zum Abmanteln von Rundkabeln von 4 bis 28 mm
- Integrierte Abisolierfunktion für flexible und massive Leiter
- Automatische Umstellung der Klinge von Rund- auf Längsschnitt ohne das Messer abzusetzen
- Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

Code	No.		kg
2955393	4529	145	0,15

E-4529
Ersatz-Innenmesser

- Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

Code	No.	kg
2955407	E-4529	0,111

8148
Präzisions-Abisolierwerkzeug für Datenkabel





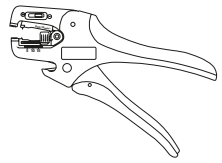
- Präzise Einstellung der Schnitttiefe (Justierrad mit 9 Positionen)
- Auswechselbare Klinge
- Abisolierkapazität: 2,5 - 11 mm
- Isolationsdicke: bis zu 1,0 mm

Code	No.	Ø	⟷ mm ⟷	kg
1830864	8148	2,5 - 11 mm	90	0,043

Code	No.	kg
1884727	E-8148	0,002

8146
Abisolierzange selbsteinstellend





- Mit Flachmesser

Abisolierkapazität:
- No. 8146-1 mit Flachmesser: 0,02-10 mm²/ AWG 34-8 (für PVC Isolationen)
- No. 8146-2 mit Rundmesser: 4-16 mm²/ AWG 10-5
- No. 8146-3 mit V-Messer: PTFE 0,1- 4 mm²/ AWG 28-12 (für alle Isolationen)
- Flexible Leiter bis zu 10 mm²/AWG 8
- Starre Leiter bis zu 1,5 mm²/AWG 16

Code	No.	Bezeichnung	mm²	AWG	kg
1830805	8146	Abisolierzange inkl. Modul-Einsatz 8146-1	0,02-10	34-8	0,180
1830813	8146-1	Modul-Einsatz mit Flachmesser SCHWARZ	0,02-10	34-8	0,015
1830821	8146-2	Modul-Einsatz mit Rundmesser ROT	4-16	10-5	0,016
1830848	8146-3	Modul-Einsatz mit V-Messer BLAU	0,1-4	28-12	0,016

8139
Aderendhülsenzange



- Zum einfachen Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228
- Mit Spezialprisma zum Abisolieren und Drahtschneiden für weichen Draht

Code	No.	mm²	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6723510	8139-155 TC	0,25-2,5	155	6	0,186
6723780	8139-220 TC	0,5-16	220	8.1/2	0,314

8141
Präzisions-Crimp-Zange
für Aderendhülsen



- Für Rechts- oder Linkshänder verwendbar
- Zwangssperre zur Sicherstellung der Vollendung des Crimpvorgangs
- Entriegelungsmechanismus zur Beseitigung von Fehlcrimpungen und Blockaden
- Präzise Exzentereinstellung für gleichbleibende Crimpqualität und Kalibrierfunktion

Code	No.	mm²	mm	inch	kg
1830759	8141	0,5-6	195	7,75	0,423

8142
Präzisions-Crimp-Zange
für isolierte Kabelschuhe



- Reduzierung der Handkraft durch einzigartigen Mechanismus
- Für Rechts- oder Linkshänder verwendbar
- Zwangssperre zur Sicherstellung der Vollendung des Crimpvorgangs
- Entriegelungsmechanismus zur Beseitigung von Fehlcrimpungen und Blockaden
- Präzise Exzentereinstellung für gleichbleibende Crimpqualität und Kalibrierfunktion

Code	No.	mm²	mm	inch	kg
1830767	8142	0,5-6	255	10,04	0,626

NEU

8150
CrimpMax-360 Professional
Presszange



- Leichte, handliche Crimpzange, mit minimalen Handkräften zu bedienen und an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar
- In 45°-Schritten um 360° drehbarer Crimp-Arbeitsbereich
- 4-kant-Präzisionscrimp über die gesamte Hülsenlänge, Crimpung nach DIN 46228 EN50027
- Für Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen bis zu einer Länge von 18 mm und einem Querschnitt von 0,08 bis 16,0 mm² und Twin-Hülsen von 2x 0,25 bis 2x 10,0 mm² in nur einem Werkzeug
- Mit automatischer Querschnittsanpassung
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimpvorgangs
- Hochpräzise gefertigt und werkseitig optimal eingestellt, daher keine weitere Justierung der Crimpkraft erforderlich
- Angenehme Handhabung durch Softhandgriffe mit ausgebildeten Abgleitschutz
- Hergestellt aus hochfestem Spezialstahl, beanspruchte Teile spezialvergütet

Code	No.	mm²	AWG	L	B	kg
3416437	8150	0,08-16	26-8	193	62	0,450

NEU

8151
CrimpMax-Flex Professional
Presszange



- Integriertes Aufbewahrungssystem im Werkzeuggriff für 2 zusätzliche Crimpeinsatz-Sets
- Flexibles Werkzeugsystem, bestehend aus Basiswerkzeug und Crimpeinsatz-Sets, die schnell und werkzeuglos austauschbar sind
- Bis zu 4 unterschiedliche Crimpprofile mit nur einem Einsatz-Set möglich
- Zum Crimpen von Kabeln mit Leiterquerschnitten bis 16 mm²
- Durch flexibles Wechselsystem
- Ergonomische Softhandgriffe mit Abgleitschutz
- Entriegelbare Zwangssperre sichert den vollständigen Crimp
- Hochpräzise gefertigt und werkseitig optimal eingestellt, daher keine weitere Justierung der Crimpkraft erforderlich
- Gefertigt aus hochfestem Spezialstahl, beanspruchte Teile spezialvergütet

Code	No.	L	B	kg
3416445	8151	220	80	0,510

8152 - 8153
Crimp-Zange
für große Kabelschuhe



- Ratschenmechanismus entwickelt für gleichbleibende und zuverlässige Crimpverbindungen von unisolierten Rohrkabelschuhen mit Leitern, und zur Sicherstellung vollendeter Crimpzyklen und Zwangssperre
- Asymmetrische Presseinsätze für optimale Termination

Code	No.	mm²	AWG	mm	kg
2010313	8152	4-16	12-3	300	0,650
2010321	8153	10-70	7-2/0	500	2,800

8155
Crimp-Zange
für isolierte Verbinder



- Für rot, blau und gelb isolierte Verbinder, wie Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen, Rundstecker, Rundsteckhülsen, Stoßverbinder und Parallelverbinder
- Entriegelbare Zwangssperre

Code	No.	mm²	AWG	L	B	kg
2836823	8155	0,5-6	20-10	220	80	0,552

8156
Crimp-Zange
für nicht isolierte
Kontakte



- Für nicht isolierte Kontakte mit offener Crimphülse, wie Flachstecker F2,8 F4,8 F6,3 und F9,5
- Entriegelbare Zwangssperre

Code	No.	mm²	AWG	L	B	kg
2836831	8156	0,25-6	24-10	220	80	0,55

8157
Crimp-Zange
für Kabelschuhe



- Für nicht isolierte Kontakte mit geschlossener Crimphülse (W-Pressung) bis 16 mm² / AWG 6 und Rohrkabelschuhe bis 10 mm² / AWG 6
- Entriegelbare Zwangssperre

Code	No.	mm²	AWG	L	B	kg
2836858	8157	0,1-16	26-6	220	80	0,55

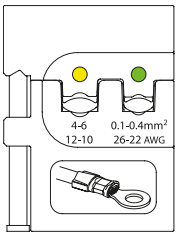
8140
Crimp-Zange
modular



- Professionelles Ratschen-Crimp-Werkzeug für die meisten Typen von mechanischen, elektrischen und elektronischen Verbindern
- Ein Basisrahmen (No. 8140) kombinierbar mit allen Modul-Einsätzen
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

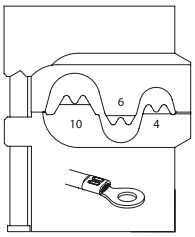
Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
1830546	8140	235	0,557

8140-01/-02
Modul-Einsatz für
isolierte Kabelschuhe



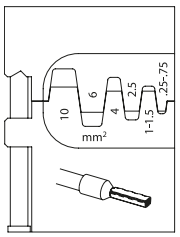
Code	No.	mm²	AWG	kg
1830554	8140-01	0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075
1830562	8140-02	0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 +16-14	0,068

8140-03/-04/-05
Modul-Einsatz
für unisolierte Kabelschuhe



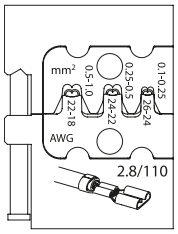
Code	No.	mm²	AWG	kg
1830570	8140-03	4-6-10	12-10-8	0,056
1830589	8140-04	0,75-1,5-2,5		0,076
1830597	8140-05	0,5-2,5 + 4-6	22-14 +12-10	0,056

8140-06/-07/-08
Modul-Einsatz für
Aderendhülsen



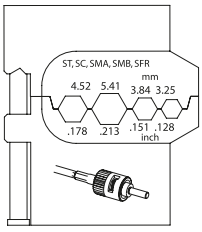
Code	No.	mm²	AWG	kg
1830600	8140-06	0,25-10		0,056
1830619	8140-07	16-25	6-4	0,056

8140-09/-10/-11
Modul-Einsatz für
Flachsteckhülsen



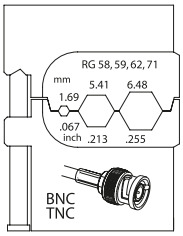
Code	No.	Verbindertyp	mm²	AWG	kg
1830635	8140-09	2,8	0,1-1	26-18	0,072
1830643	8140-10	4,8	0,5-2,5	22-14	0,075
1830651	8140-11	6,3	0,5-6	22-10	0,080

8140-12
Modul-Einsatz
für Lichtwellenleiter



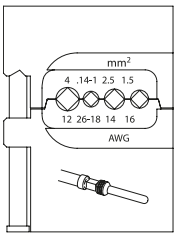
Code	No.	Ø	kg
1830678	8140-12	4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128in	0,085

8140-14
Modul-Einsatz
für Koax-Verbinder



Code	No.	Verbindertyp	Ø	kg
1830694	8140-14	RG 58, 59, 62, 71	1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,080

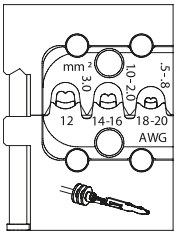
8140-18
Modul-Einsatz
für schwere Steck-
verbinder



Code	No.	mm²	AWG	kg
1830732	8140-18	0,14-4	26-12	0,056

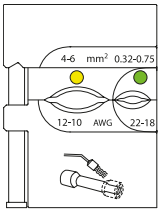
8140-20
Modul-Einsatz
für Lamellenkontakt

› Mit Abdichtungen
0,5 - 3,0 mm²



Code	No.	mm²	AWG	kg
1963384	8140-20	0,5-3,0	20-12	0,056

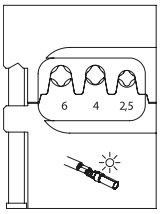
8140-21/-22
Modul-Einsatz
für Dura Seal
Schrumpfschlauch



Code	No.	mm²	AWG	kg
1963392	8140-21	05-1,5/1,5-25	22-16/16-14	0,080
1963406	8140-22	0,32-0,75/4-6	22-18/12-10	0,080

8140-23
Modul-Einsatz

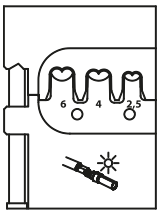
› Passend für
Tyco Solarlok®:
2,5 - 4 - 6 mm²



Code	No.	mm²	kg
2078082	8140-23	2,5-4-6	0,086

8140-24/-25
Modul-Einsatz
für Multi Contact

› Passend für Multi
Contact MC 3 / MC 4:
2,5 - 4 - 6 mm²



Code	No.	Verbindertyp	kg
2078090	8140-24	MC 3	0,056
2078104	8140-25	MC 4	0,070

S 8140 A
Crimp-Zangen-Set
Automotive
4-teilig



- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1830910	S 8140 A	8140 8140-09 -05 -11	4	0,754

S 8140 E
Crimp-Zangen-Set
Elektriker
4-teilig



- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1830899	S 8140 E	8140 8140-01 -02 -05	4	0,760

S 8140 J
Crimp-Zangen-Set
Industrial
4-teilig



- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1830929	S 8140 J	8140 8140-02 -06 -18	4	0,752

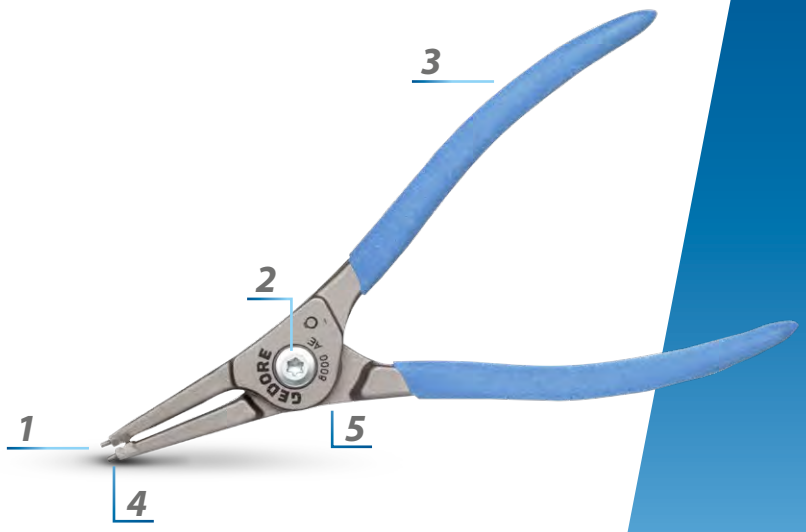
S 8140 PN
Crimp-Zangen-Start-Set
im Kunststoffkoffer



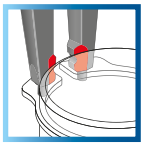
- Crimp-Zange No. 8140 ohne Modul-Einsätze zur individuellen Zusammenstellung
- Im Kunststoffkoffer

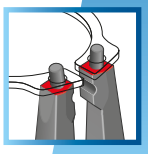
Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1963279	S 8140 PN	8140	1	1,589

MONTAGEZANGEN



Ab 2021 mit blau
getauchtem Griffschutz erhältlich!
Bitte sprechen Sie uns an.





1
- Abgeflachte Spitzenaufnahme sorgen für eine bessere Erreichbarkeit der Sicherungsring-Augen
- Spitze unverlierbar durch formschlüssige Verpressung im Zangenkopf fixiert
- Keine Haltenut in den Spitzen somit wird der Sicherungsring nicht unabsichtlich verbogen und bleibt absolut plan. Zusatzeffekt, die Spitzen werden auch nicht durch eine Haltenut (Sollbruchstelle durch Kerbwirkung) geschwächt.
- Große Auflagefläche für den Sicherungsring vermindert die Verwindung des Sicherungsringes

2 Präzises, geschraubtes Gelenk. Die Schraube ermöglicht ein einfaches Nachjustieren der Zangenschenkel.

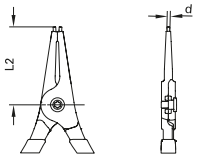
3 Handsymphatische Antirutsch-Griffe verhindern das Abrutschen der Hand

4 Verschleißfest und präzise! - Die vergütete und extra eingesetzte Spitze ist aus hochwertigem Wälzlagerstahl hergestellt und dabei absolut zylindrisch.

5 Verliersichere, weil innenliegende Feder erleichtert bei Außensicherungsringzangen die Arbeit

8000 AE 0 - AE 4
Montagezange für Außensicherungsringe Form A



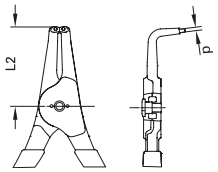


- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- Gerade Backen
- Mit innenliegender Öffnungsfeder
- Geschraubte Gelenkverbindung

Code	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930633	8000 AE 0	3-10	5/32-3/8	245	39	0,9	0,090
2930668	8000 AE 1	10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095
2923602	8000 AE 2	19-60	3/4-2.3/8	185	57	1,8	0,180
2930676	8000 AE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310
2930684	8000 AE 4	85-140	3.3/8-5.1/2	335	95	3,2	0,590

8000 AE 01 - AE 41
Montagezange für Außensicherungsringe Form B





- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- 90° gewinkelte Backen
- Mit innenliegender Öffnungsfeder
- Geschraubte Gelenkverbindung

Code	No.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930692	8000 AE 01	3-10	5/32-3/8	135	27	0,9	0,090
2930706	8000 AE 11	10-25	3/8-1	135	27	1,3	0,095
2930714	8000 AE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180
2930730	8000 AE 31	40-100	1.5/8-4	215	54	2,3	0,310
2930749	8000 AE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	74	3,2	0,590

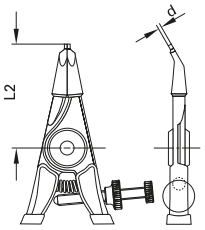
S 8000 AE
Montagezangen-Satz 4-teilig



Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3041980	S 8000 AE	8000 AE 1 11 2 21	4	0,63

8000 A 0G - A 2G
Montagezange für Außensicherungsringe



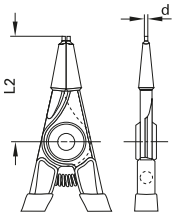


- Für Wellen ohne Nut
- Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- A 0G - A 1G = 30° gewinkelte Backen
- A 2G = gerade Spitzen
- Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fixanschlag

Code	No.	mm für Seeger-Greifringe	mm für Benzing-Spannringe	L	L2	d	kg
6700140	8000 A 0G	1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,990
6700220	8000 A 1G	4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098
6700300	8000 A 2G	10,0-15,0	12,0-16,0	180	57	1,8	0,189

8000 A 0 - A 4
Montagezange für Außensicherungsringe Form A



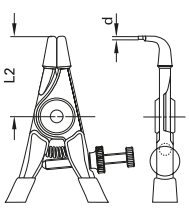


- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- Gerade Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
6701380	8000 A 0	3-10	5/32-3/8	140	40	0,9	0,096
6701460	8000 A 1	10-25	3/8-1	140	40	1,3	0,098
6701540	8000 A 2	19-60	3/4-2.3/8	180	52		0,186
6701620	8000 A 3	40-100	1.5/8-4	230	69	2,3	0,310
6701700	8000 A 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555

8000 A 01G - A 21G
Montagezange für Außensicherungsringe



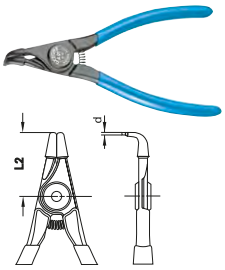


- Für Wellen ohne Nut
- Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- 90° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fix-anschlag

Code	No.	mm für Seeger-Greifringe	mm für Benzing-Spannringe	L	L2	d	kg
6700650	8000 A 01G	1,5-3,5	1,5-3,5	135	33	0,7	0,100
6700730	8000 A 11G	4,0-9,0	3,0-11,0	135	33	1,1	0,099
6700810	8000 A 21G	10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184

8000 A 01 - A 41

Montagezange für Außensicherungsringe Form B



- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- 90° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
6702270	8000 A 01	3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097
6702350	8000 A 11	10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097
6702430	8000 A 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182
6702510	8000 A 31	40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317
6702780	8000 A 41	85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563

8000 A 02 - A 42

Montagezange für Außensicherungsringe



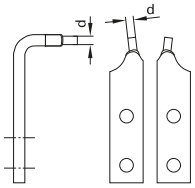
- 45° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2015021	8000 A 02	3-10	5/32-3/8	140	38	0,9	0,097
2015048	8000 A 12	10-25	3/8-1	140	38	1,3	0,097
2015056	8000 A 22	19-60	3/4-2.3/8	180	51	1,8	0,182
2015064	8000 A 32	40-100	1.5/8-4	225	65	2,3	0,317
2015072	8000 A 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568

8000 A 4 - A 6

Montagezange für Außensicherungsringe





- Gerade Spitzen
- Der Zahnbügel verhindert ein Überspreizen der Zangenschenkel über den zulässigen Arbeitsbereich
- Sicheres Arbeiten ist somit auch in verdeckten Einbaulagen gewährleistet
- Quetschsicherer Auslösehebel mit Griffmulden, blau tauchisoliert

Code	No.	mm	"inch	d	mm	kg
2011778	8000 A 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921
6701890	8000 A 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921
6701970	8000 A 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,922

Code	No.	d	kg
2011670	E-8000 A 4 EL	3,2	0,072
5701840	E-8000 A 5	3,5	0,072
5701920	E-8000 A 6	4,5	0,112

8000 A 41 - A 61

Montagezange für Außensicherungsringe



- 90° gewinkelte Spitzen
- Mit Klemmschutz
- Verstärkte Sicherheitsarme

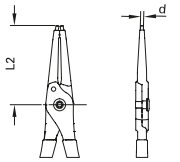
Code	No.	mm	"inch	d	mm	kg
2011786	8000 A 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898
6702860	8000 A 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898
6718430	8000 A 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953

Code	No.	d	kg
2011697	E-8000 A 41 EL	3,2	0,072
5702810	E-8000 A 51	3,5	0,112
5701760	E-8000 A 61	4,5	0,140

8000 JE 0 - JE 4

Montagezange für Innensicherungsringe Form C





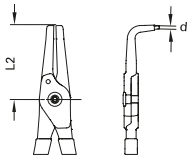
- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- Gerade Backen
- Geschraubte Gelenkverbindung

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2930757	8000 JE 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,090
2930765	8000 JE 1	12-25	3/8-1	140	41	1,3	0,090
2930773	8000 JE 2	19-60	3/4-2.3/8	180	54	1,8	0,160
2930781	8000 JE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,280
2930803	8000 JE 4	85-140	1.5/8-4	325	86	3,2	0,550

8000 JE 01 - JE 41

Montagezange für Innensicherungsringe Form D





- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- 90° gewinkelte Backen
- Geschraubte Gelenkverbindung

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2930811	8000 JE 01	8-13	3/8-9/16	130	30	0,9	0,090
2930838	8000 JE 11	12-25	3/8-1	130	30	1,3	0,090
2930846	8000 JE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160
2930854	8000 JE 31	40-100	1.5/8-4	215	53	2,3	0,280
2930862	8000 JE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550

S 8000 JE

Montagezangen-Satz 4-teilig



- Für Innensicherungsringe
- Mit geraden und 90° gewinkelten Backen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3041999	S 8000 JE	8000 JE 1 11 2 21	4	0,580

8000 J 0 - J 4

Montagezange für Innensicherungsringe Form C





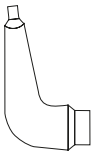
- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- Gerade Backen

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
6703240	8000 J 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,080
6703320	8000 J 1	12-25	3/8-1	140		1,3	0,081
6703400	8000 J 2	19-60	3/4-2.3/8	185	54	1,8	0,164
6703590	8000 J 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,281
6703670	8000 J 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	84,5	3,2	0,472

8000 J 01 - J 41

Montagezange für Innensicherungsringe Form D





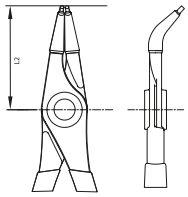
- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- 90° gewinkelte Backen

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
6704130	8000 J 01	8-13	3/8-9/16	120	28	0,9	0,080
6704210	8000 J 11	12-25	3/8-1	130	28	1,3	0,082
6704480	8000 J 21	19-60	3/4-2.3/8	170	41	1,8	0,161
6704560	8000 J 31	40-100	1.5/8-4	215	50	2,3	0,279
6704640	8000 J 41	85-140	3.3/8-5.1/2	290	65	3,2	0,484

8000 J 02 - J 42

Montagezange für Innensicherungsringe

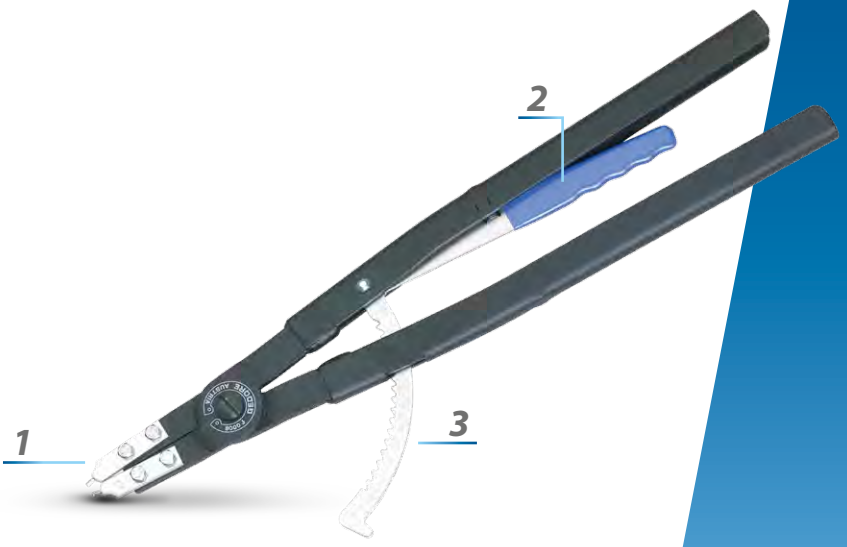




- 45° gewinkelte Backen

Code	No.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2014963	8000 J 02	8-13	3/8-9/16	140	39	0,9	0,080
2014971	8000 J 12	12-25	3/8-1	140	39	1,3	0,080
2014998	8000 J 22	19-60	3/4-2.3/8	180	52	1,8	0,161
2015005	8000 J 32	40-100	1.5/8-4	225	64	2,3	0,279
2015013	8000 J 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	78,5	3,2	0,484

MONTAGEZANGEN FÜR INNENSICHERUNGSRING



1 Spitzendurchmesser 3,2/3,5/4,5 mm für Ringe von 85 bis 400 mm verfügbar. Ausführungen für Innen- und Außensicherungsringe

2 Auslösehebel zum kontrollierten Lösen der Spannung

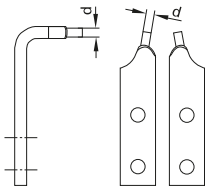
3 Ratschenmechanismus zur Entlastung des Anwenders beim Einsetzen der Sicherungsringe

- Gerade Spitzen
- Schwarz, Spitzen und Zahnbügel verzinkt
- Der Zahnbügel verhindert ein Überspreizen der Zangenschenkel über den zulässigen Arbeitsbereich
- Sperrstift austauschbar
- Sicheres Arbeiten ist somit auch in verdeckten Einbaulagen gewährleistet
- Quetschsicherer Auslösehebel mit Griffmulden, blau tauchisoliert
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- E-8000 J = Ersatzspitzen-Paar

8000 J 4 - J 6

Montagezange für Innensicherungsringe



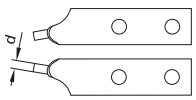


- Gerade Spitzen
- Schwarz, Spitzen und Zahnbügel verzinkt
- Der Zahnbügel verhindert ein Überspreizen der Zangenschenkel über den zulässigen Arbeitsbereich
- Sicheres Arbeiten ist somit auch in verdeckten Einbaulagen gewährleistet
- Sperrstift austauschbar
- Quetschsicherer Auslösehebel mit Griffmulden, blau tauchisoliert
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Ersatzspitzen-Paar erhältlich

Code	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011794	8000 J 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	590	1,835
6703750	8000 J 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836
6703830	8000 J 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846

E-8000 J 4 - J 6

Ersatzspitzen gerade (Paar)



Code	No.	d	kg
2011700	E-8000 J 4 EL	3,2	0,072
5703700	E-8000 J 5	3,5	0,072
5703890	E-8000 J 6	4,5	0,082

8000 J 41 - J 61

Montagezange für Innensicherungsringe



- 90° gewinkelte Spitzen
- Mit Klemmschutz
- Verstärkte Sicherheits-arme

Code	No.	mm	inch	d	mm	kg
2011808	8000 J 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953
6704720	8000 J 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953
6718510	8000 J 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	580	1,934

Code	No.	d	kg
5702730	E-8000 J 61	4,5	0,116
5704780	E-8000 J 51	3,5	0,116
2011719	E-8000 J 41 EL	3,2	0,072

ZANGE FÜR AUSSEN-SICHERUNGSRING



1 Für Bohrungen von 4,5 bis 5,9 mm und Ringe von 305 bis 500 mm

2 Parallel geführte Backen für größtmögliche Sicherheit und verwindungsfreies Spannen

3 Auslösehebel zum kontrollierten Lösen der Spannung

4 Ratschenmechanismus zur Entlastung des Anwenders beim Spannen der Sicherungsringe

- Für Wellen
- Inklusive vier verschiedener Aufnahmespitzen (eine detaillierte Anleitung liegt der Zange bei)
- Durch Verwendung einer geeignet breiten Paarung der Aufnahmespitzen wird der Ring vor dem eigentlichen Zangenhub sicher fixiert. Dadurch wird unnötiger Leerhub vermieden und der Ring kann vollständig geöffnet werden. Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes.

8005 A

Zange für Außensicherungsringe

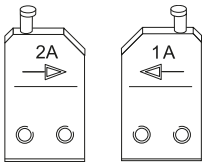


- Für Wellen
- Inklusive 4 verschiedener Aufnahmespitzen (eine detaillierte Anleitung liegt der Zange bei)
- Durch Verwendung einer geeignet breiten Paarung der Aufnahmespitzen wird der Ring vor dem eigentlichen Zangenhub sicher fixiert. Dadurch wird unnötiger Leerhub vermieden und der Ring kann vollständig geöffnet werden.
- Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes

Code	No.	mm	mm	mm	kg
6707150	8005 A	305-500	5,9	665	3,520

E-8005 A
Spitzen
für Außensicherungs-
ringe





- Die Bohrungsabstände ungespannter Sicherungsringe liegen in der Regel zwischen 20 und 50 mm
- Die Spitzen zum Spreizen der Ringe werden ausgetauscht je nach Öffnungsweite des ungespannten Ringes

Code	No.	kg
5700790	E 8005 1 A	0,068
5702220	E 8005 2 A	0,068
5702300	E 8005 3 A	0,068
5702490	E 8005 4 A	0,068

8005 J
Zange für Innensicherungsringe

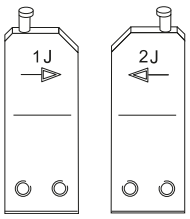


- Für Bohrungen
- Inklusive 6 verschiedener Aufnahmespitzen (eine detaillierte Anleitung liegt der Zange bei)
- Durch Verwendung einer geeignet breiten Paarung der Aufnahmespitzen wird der Ring vor dem eigentlichen Zangenhub sicher fixiert. Dadurch wird unnötiger Leerhub vermieden und der Ring kann vollständig geöffnet werden.
- Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes

Code	No.	○ mm	◉ mm	|◂ mm ▸|	kg
6707230	8005 J	305-500	5,9	705	3,885

E-8005 J
Spitzen
für Innensicherungs-
ringe





- Die Bohrungsabstände ungespannter Sicherungsringe liegen in der Regel zwischen 80 und 140 mm
- Die Spitzen zum Spreizen der Ringe werden ausgetauscht je nach Öffnungsweite des ungespannten Ringes

Code	No.	kg
5703380	E 8005 1 J	0,116
5703460	E 8005 2 J	0,116
5704190	E 8005 3 J	0,116
5703540	E 8005 4 J	0,113
5703620	E 8005 5 J	0,116
5703970	E 8005 6 J	0,116

8007
V-GRIP Montagezange



- Universalzange zum gefahrlosen Spannen und Fixieren von Innen- und Außen Sicherungsringen (DIN 471/472) von 305 – 1000mm Durchmesser
- Rundgewindespindel ermöglicht ermüdungsfreies und sicheres Spannen
- Wartungsfreie (kein Schmieren nötig) und schmutzunempfindliche Spindel durch PVD Beschichtung
- Kein Verwinden der Sicherungsringe durch passgenaue Spitzen
- Haltegriff abnehmbar
- 3/8" Vierkant zum Aufsetzen einer 3/8" Knarre (z. B. 3093 Z) bzw. zur Verwendung eines Schraubendrehereinsatzes No. IN 30 8
- Die passgenauen Spitzen verhindern zuverlässig ein Abrutschen der Sicherungsringe
- Kein Umbau von Innen- auf Außensicherungsringe nötig
- Leichtes und schnelles Einstellen der Öffnungsweite durch gut ersichtliche Skala

Code	No.	● mm	◉ mm	|◂ mm ▸|	kg
3084493	8007 V-GRIP	305 – 1000	5,9	120	2,650

E-8007V
Einsatzspitze



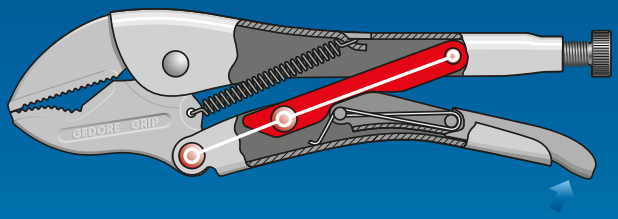
Code	No.	kg
3084779	E-8007V-6	0,008
3084795	E-8007V-9	0,014

DER KNIEHEBEL

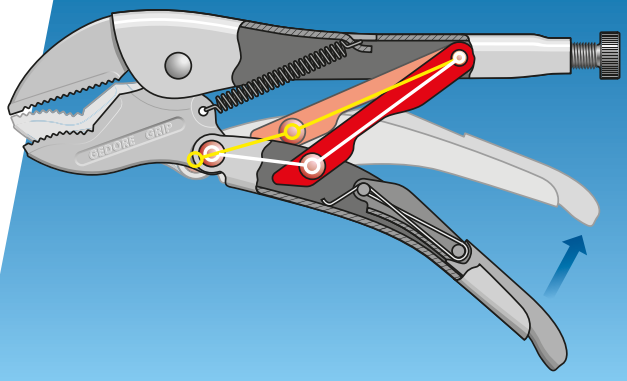
Ein Herkules unter den Gelenken

- Im Aufbau mit dem menschlichen Bein vergleichbar, bestehend aus Hüft-, Knie- und Sprunggelenk
- Unschlagbarer Vorteil des Kniehebelgelenks ist das intelligente Kraftmanagement:
- Geniale Ausnutzung der physikalischen Hebelgesetze *)
- Schnell und kraftvoll, bei geringer Betätigungskraft
- Ideal zur optimalen Ausführung von Druck- oder Spannvorgängen
- Höchste Presskraft/Spannkraft bei durchgestrecktem Kniehebel – sogar mit automatischem Verriegelungseffekt, dem Selbstklemm-Effekt (z. B. bei Gripzangen), der durch Betätigung des Lösehebels entspannt wird
- Gleichbleibend hohe Arbeitsqualität

*) Große Wege werden zügig mit geringer Handkraft überbrückt und kurz vor der „Streckung" einen kleinen Weg langsam mit sehr großer Hebelkraft zurücklegt. Daher kommt es überall zum Einsatz wo große Wege am Anfang ohne nennenswerten Krafteinsatz zurückgelegt werden müssen und die eigentliche „Arbeit" auf den letzten Millimetern verrichtet werden muss. Wie z. B. Bolzenschneider, Crimp- und Gripzangen.



Selbstklemmeffekt – kann nur durch Betätigen des Auslösehebel aufgehoben werden!



137
Gripzange



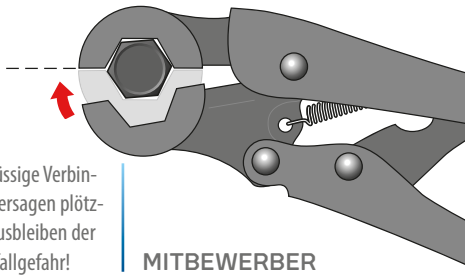
- Mit Einstellschraube und Auslösehebel, bei No. 137 10 blau tauchisoliert
- Automatisch verschweißte Oberbacke - absolut feste Verbindung mit dem Stahlblechkörper
- Durchdachte Backenform garantiert Dreipunkt-Auflage bei jedem Materialquerschnitt
- Kein Aufweiten unter stärkster Belastung
- Lösehebel unter ständigem Druck einer Spezialfeder

Code	No.	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	mm	"inch	kg
6406620	137 7	185	7"	25	1	0,288
6406700	137 10	230	10"	32	1.1/4	0,526
6407270	137 11	260	11"	45	1.3/4	0,790
6406890	137 12	300	12	45	1.3/4	1,042

GRIPSCHLÜSSEL

Das besondere Profil und die spezielle Form machen den Unterschied.

Formschlüssige Verbindung zur Schraube/Mutter wird durch die besondere Konstruktion des Gripschlüsselmauls erreicht*

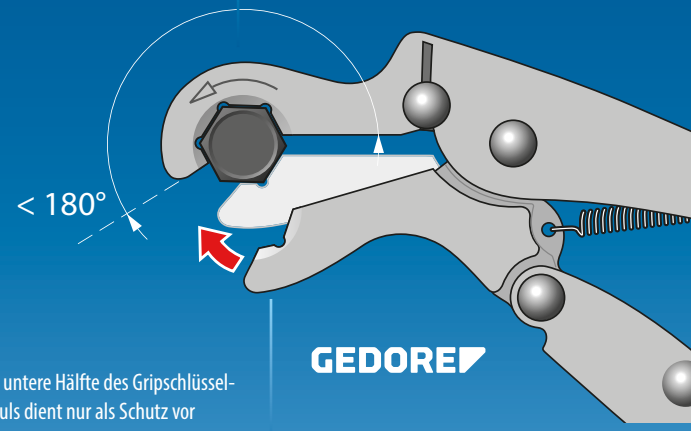


Kraftschlüssige Verbindungen versagen plötzlich bei Ausbleiben der Kraft. Unfallgefahr!

MITBEWERBER

* Formschlüssige Verbindungen lösen sich nicht plötzlich, sondern müssen zum Lösen ihre geometrische Form ändern; sie kündigen quasi ihr Versagen durch eine sichtbare Formänderung an.

Der obere Teil des Gripschlüsselmauls umfasst mehr als die Hälfte des Schraubenkopfes/der Mutter. Damit ist ein Formschluss zwischen Gripschlüssel und Schraube/Mutter gegeben.



Die untere Hälfte des Gripschlüsselmauls dient nur als Schutz vor Abgleiten von der Schraube/Mutter. Die eigentliche Drehmomentübertragung findet im oberen, formschlüssigen Bereich statt.

MITTIGE-SECHSKANTTEILUNG
KRAFTSCHLÜSSIG

AUSSERMITTIGE-SECHSKANTTEILUNG
FORMSCHLÜSSIG

137
Gripschlüssel



- Für abgenutzte Schraubverbindungen, welche sonst nur sehr schwer geöffnet werden können
- Besonders geeignet bei Bremsleitungen, Spurstangenverstellung, usw.

Code	No.	mm	"AF	mm	kg
2325314	137 7-10	10		190	0,324
2325322	137 7-11	11	7/16	190	0,321
2325357	137 7-14	14		195	0,343
2325373	137 10-16	16	5/8	250	0,591
2325381	137 10-17	17		250	0,587
2325403	137 10-18	18		255	0,607
2325411	137 10-19	19	3/4	255	0,600
2325438	137 10-20	20	25/32	260	0,623
2325446	137 10-21	21		260	0,620
2325454	137 10-22	22		260	0,630
2788349	137 10-24	24		255	0,642
2788357	137 10-27	27		260	0,645

139
Spezial-Gripzange



- Mit beweglicher Unterbacke zum flächigen Spannen

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407940	139	250	10	45	1.3/4	0,577

137 KR
Gripzange, lange Backen



- Mit schmalen Backen
- Zum Abklemmen von Luft- und Bremsleitungen bis ca. Ø 10 mm, Kupferleitungen bis Ø 12 mm

Code	No.	mm	kg
1954113	137 KR-7	210	0,292
1868039	137 KR-10	255	0,540

137 P
Parallel-Gripzange



- Warm geschmiedete, vergütete, parallele Backen
- Öffnungsmaß: 50 mm
- Mit Einstellschraube
- Lösehebel unter ständigem Druck einer Spezialfeder

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407000	137 P	250	10	50	2	0,701

137 MSP
Maschinentisch-Spanner



- Zum schnellen, sicheren Spannen unterschiedlicher Werkstücke
- Passend für Nutensteine mit M8, M10, M12 Gewinde
- Lieferung ohne Nutsteine

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6408080	137 MSP	280	11	100	4	0,790

136 BM
Breitmaul-Gripzange



- Zum Spannen von Kanten und Flächen
- 80 mm Maulbreite

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6406030	136 BM	200	8	30	1.1/4	0,416

137 T
Leim-Grip-Zange

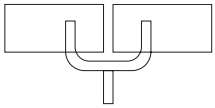


- Zum Spannen oder Fixieren von Längs- und Eckverbindungen, von extrem langen Sockeln und Blenden, Sturzbrettern, Handläufen, Blockrahmen, Beistößen, Bogenfenstern, Arbeitsplatten, Eckbänken usw.

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6403600	137 T	220	9	60	2.1/2	0,494

138
Schweiß-Gripzange



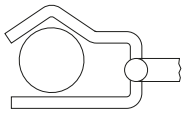


- Zum Spannen von Bändern und Profilen bei Schweißarbeiten

Code	No.	mm	"inch	mm	kg
6407350	138	280	11	90	0,960

138 X
Rohr-Schweiß-Gripzange





- Zum Spannen von Rohren und Rundmaterial bei Schweißarbeiten
- Stahlguss-Backen

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407510	138 X	280	11	90	3.1/2	0,967

138 Y
Profil-Schweiß-Gripzange



- Zum Spannen von sperrigen Profilen und Winkeln
- Geschmiedete starke Backen

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407860	138 Y	280	11	95	3.3/4	75	3	0,763

138 Z
Profil-Schweiß-Gripzange



- Zum Spannen von extrem sperrigen Profilen
- Besonders große Spanntiefe

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg
6410730	138 Z-460	460	18	280	11	250	10	1,164
6410810	138 Z-600	600	24	400	16	400	16	1,428

136 K
Ketten-Gripzange



- Besonders geeignet zum Spannen von geometrisch schwierigen Querschnitten
- Mit No. 136 K-105 können die Haken verschiedener Abzieher nach dem Arretieren am abzuziehenden Bauteil mit der Kette umspannt und festgezogen werden. So können sich die Haken nicht mehr nach außen biegen und abrutschen

Code	No.	max. Ø	mm	kg
2307227	136 K-105	330	1.050	1,500

ECK-SCHWEDE-SNAP®

Bewährter Bestseller mit kräftigem Biss seit mehr als 50 Jahren



1 Langlebigkeit des Werkzeugs durch die zusätzliche Induktivhärtung der Verzahnung gewährleistet

2 Die Kraft greift an drei Flächen gleichzeitig an. So ist ein sicherer Halt schon bei geringem Kraftaufwand garantiert.

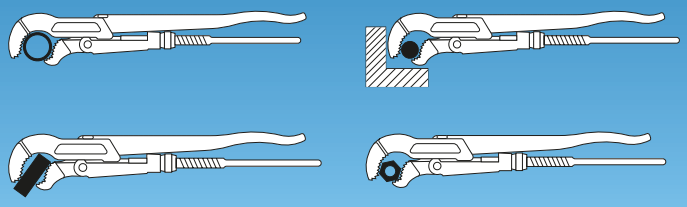
3 Haken und Stiel aus GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl gesenkgeschmiedet und ganz vergütet.

4 Die Maulöffnung ist immer kleiner als der Rohrdurchmesser. So wird ein Herausrutschen des Werkstücks zuverlässig verhindert. Egal, ob es sich um Rohre oder Verschraubungen handelt.

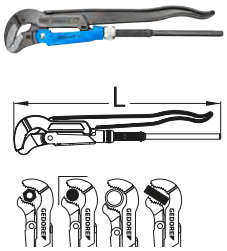
5 Die Einbrennlackierung garantiert einen langanhaltenden Schutz.

FUNKTIONSPRINZIP

- Die Maulform der Eck-Schwede-Snap® verhindert zuverlässig ein Herausrutschen des Werkstücks und sorgt für maximale Bewegungsfreiheit auf engstem Raum.
- Die Rundungen des Zangenmauls legen sich perfekt an unterschiedliche Profile an. Dadurch fasst die snap® auch Sechskantschrauben - ebenso sicher wie schonend.



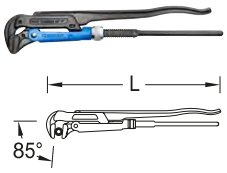
100
Eck-Rohrzange
ECK-SCHWEDE-snap®



- Ausführung nach DIN 5234 Form C
- Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange
- Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet
- Gesenkgeschmiedet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

Code	No.	Größe	mm	L	kg
4500140	100 1	1	48	320	0,800
4500220	100 1.1/2	1.1/2	60	420	1,400
4500300	100 2	2	80	550	2,240
4500490	100 3	3	110	630	3,580

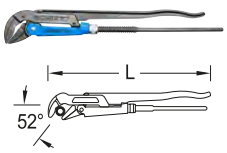
175
Rohrzange
schwedisches Modell



- Ausführung nach DIN 5234 Form A
- Besonders massive Ausführung für hohe Beanspruchungen
- Kopf 85° abgewinkelt
- Gesenkgeschmiedet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

Code	No.	Größe	mm	L	kg
6437340	175 1	1	44	280	0,695
6437420	175 1.1/2	1.1/2	62	430	1,470
6437500	175 2	2	76	580	2,550
6437690	175 3	3	105	670	3,780
6437770	175 4	4	130	760	5,635

176
Eck-Rohrzange
Eck-Schwede®



- Ausführung nach DIN 5234 Form B
- Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet
- Mit schlankem Kopf, Multigrip-Maulform, 52° abgewinkelt
- Gesenkgeschmiedet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

Code	No.	Größe	mm	L	kg
6438150	176 1	1	44	320	0,775
6438230	176 1.1/2	1.1/2	62	430	1,405
6438310	176 2	2	76	580	2,570

E-100 / E-175
Ersatzteile



- A = Rolle / Ersatzmutter
- B = Sicherungsring

Code	No.	No. 100	No. 175	No. 176	No. 9100	kg
1682938	E-100 A 1	1		1	1	0,030
1737597	E-100 A 1.1/2	1.1/2		1.1/2	1.1/2	0,040
1628984	E-100 A 2	2 + 3		2	2 + 3	0,070
5436240	E-100 B 1/2	1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001
5436400	E-100 B 1	1	1.1/2	1	1	0,002
5436590	E-100 B 1.1/2	1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001
5436670	E-100 B 2	2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020
5435190	E-175 A 1		1			0,030
5435270	E-175 A 1.1/2		1.1/2			0,040
5435350	E-175 A 2		2			0,070
5435430	E-175 A 3		3	3		0,070
1391607	E-175 A 4		4			0,080

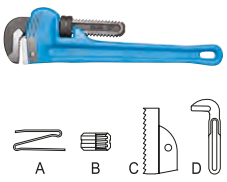
225
Rohrzange



- Typ Stillson
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	Ø"inch	kg
2964813	225 10	250	10	33,5	1.3/8	1	0,480
2964821	225 12	300	12	42	1.3/4	1.1/4	0,680
2964848	225 14	350	14	48	1.7/8	1.1/2	0,940
2964856	225 18	450	18	60	2.3/8	2	1,550
2964864	225 24	600	24	75,5	3	2.1/2	2,480
2964872	225 36	900	36	102	4	3.1/2	4,820

227
Rohrzange
amerikanisches Modell

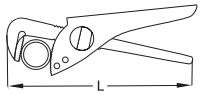


- Extra schwere Ausführung
- Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und induktiv gehärtet

Code	No.	mm	"inch	mm	"inch	Ø"inch	kg
6453030	227 8	190	8	38	1.1/2	1	0,440
6453110	227 10	245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850
6453460	227 14	325	14	60	2.3/8	2	1,751
6453540	227 18	415	18	76	3	2.1/2	2,701
6453620	227 24	560	24	89	3.1/2	3	4,280

152
Blitz-Rohrzange
mit Gewinderolle





- Mit geschmiedeten Wirkteilen
- Leichte und schnelle Verstellmöglichkeit mit Gewinderolle - Einhandverstellung
- Selbsthemmende Griffbacken

Code	No.	L	L"	mm	"inch	Rohre	Muffen	kg
6419360	152 9	225	9	42	1.5/8	1.1/4	1	0,531
6419440	152 11	275	11	61	2.3/8	2	1.3/4	0,851
6419520	152 12	315	12	74	3	2.1/2	2	1,038
6419600	152 14	360	14	90	3.9/16	3	-	1,656

183
Zangenschlüssel

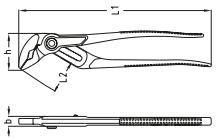


- Funktion von Schraubenschlüssel und Zange in einem Werkzeug
- Schonende Montage oberflächenempfindlicher Verschraubungen (z.B. verchromte Armaturen)
- Perfekt zum Biegen, Halten, Pressen und Greifen von unterschiedlichen Werkstücken
- Einstellung der Schlüsselweite durch Schiebemechanismus und parallel geführte Backen, praktisch stufenlos
- Sicheres Einrasten der Verstellung bei ausgewählter Schlüsselweite
- Aktivierung des Schiebemechanismus aus praktisch jeder Einstellposition
- Einsetzbar als kraftvoller Schraubstock für Unterwegs
- Schonbacken optional erhältlich

Code	No.	Größe	mm	mm	kg
3066029	183 7 TC	7	180	42	0,265
3066061	183 10 JC	10	250	52	0,575
3066037	183 10 TC	10	250	52	0,530

142
Universalzange





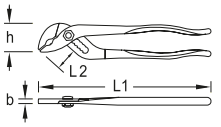
- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- Feinverstellung per Druckknopf
- Druckknopf-Einhandverstellung mit großer Betätigungsfläche
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Lange Zangenbacken
- Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren

Code	No.	L	L2	b	h	mm	kg
2668211	142 7 TL	180	32	6,5	40,0	37	0,183
2668238	142 7 C	180	32	6,5	40,0	37	0,173
6416340	142 10 JC	260	39	7,5	48,0	38	0,417
6416260	142 10 C	255	39	7,5	48,0	38	0,380
6416180	142 10 TL	255	39	7,5	48,0	38	0,371
1995553	142 12 C	300	43	8,5	55,0	44	0,530
1995413	142 12 TL	310	43	8,5	55,0	44	0,550

WWW.GEDORE.COM

145
Wasserpumpenzange



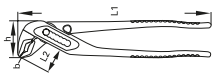


- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form A
- Mit aufgelegtem Gleitgelenk und gezahnter Aussparung
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern

Code	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6412000	145 10 C	250	41	7,8	47,0	39	0,365
6415610	145 10 JC	260	41	7,8	47,0	39	0,425

146
Universalzange
7-fach verstellbar



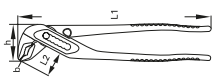


- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Klemmschutz
- Selbstklemmend durch versetzte Greifflächen

Code	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6413240	146 10 C	250	32,5	4,8	48,0	31	0,335
2672626	146 10 JC	250	32,5	4,8	48,0	31	0,400

146 B
Spezial-Wasserpumpenzange
5-fach verstellbar



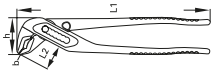


- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit Schnellverstellung und durchgestecktem Zahnrastengelenk, mit gezahnter Aussparung
- Absolut sicher - kein Verstellen während der Arbeit
- Mit Klemmschutz

Code	No.	L	L2	b	h	mm	kg
6412510	146 B 10	250	45	8,0	55,0	50	0,485

9144
Wasserpumpenzange





- Ausführung nach DIN ISO 8976
- Mit durchgestecktem Gelenk

Code	No.	L	L2	b	h	mm	kg
4533230	914417	175	28	7,0	33,0	26	0,150
4533310	914424	240	35	7,5	40,0	33	0,290
4533580	914430	300	40	9,0	60,0	45	0,480

120
Kettenrohrzange BOSS



- Gute Einsatzmöglichkeit an schwer zugänglichen Stellen
- Ratschenähnliche Arbeitsweise
- Besonders abrutschsicher durch Kunststoffgriff

Code	No.	Größe	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
4502350	120000	3/8-4	17-114	355	0,840

E 120
Ersatzkette BOSS



Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
4535280	120200	450	0,320

122
Kettenrohrzange amerikanisches Modell



- Hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung
- Mit gehärteten, doppelseitig gezahnten, auswechselbaren Backen

Code	No.	Größe	∅ mm	"inch"	mm	kg
4535360	122002	1/8-2	10-60	20	510	2,500
4535440	122003	1/4-3	13-89	28	710	4,000
4502430	122004	3/4-4	27-114	37	940	6,600
4502510	122006	1-6	33-168	43	1.090	9,100
4548340	122008	1.1/2-8	48-219	50	1.275	13,000
4548420	122012	2-12	60-324	63	1.600	22,100

E 122
Ersatzkette

Code	No.	Größe	mm	kg
4548690	122203	1/4-3	490	0,950
4548770	122204	3/4-4	610	1,410
4548850	122206	1-6	850	2,200
4548930	122208	1.1/2-8	1.080	3,300
4549070	122212	2-12	1.450	5,740

E 122
Ersatzbacken (Paar)



Code	No.	Größe	kg
4549150	122302	1/8-2	0,340
4549230	122303	1/4-3	1,030
4549310	122304	3/4-4	1,520
4549580	122306	1-6	2,100
4549660	122308	1.1/2-8	2,640
4549740	122312	2-12	4,450

8385
Drahtwirbelzange



- Zum Verwirbeln und Schneiden von Sicherungsdrähten
- 45° abgeschrägt
- Extra schmale Kopfform
- Verwirbelt Drahtdurchmesser von 0,5 bis 1,6 mm
- Wirbelzyklus wahlweise rechts- oder linksdrehend, einstellbar durch Drehgriff
- Automatische Federrückstellung nach dem Wirbelzyklus

Code	No.	"inch"	mm	kg
1979957	8385	9	230	0,400

304
Falzzange gerade



- Gerade Ausführung

Code	No.	mm	mm	kg
4508550	304060	60	265	0,590

305
Falzzange gewinkelt



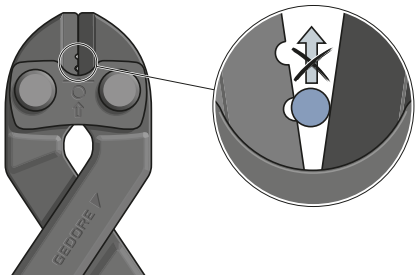
- Mit 45° Abwinkelung

Code	No.	mm	mm	kg
4508630	305060	60	265	0,630

BOLZENSCHNEIDER

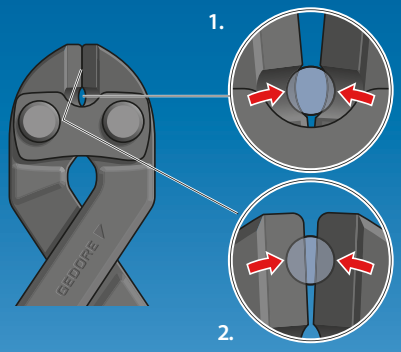
8340

- Mit einem Schnitt werden weiche, mittelharte oder harte Drähte bis zu Ø 4 mm getrennt
- Das Vorgleiten des Schnittgutes wird durch zwei einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition

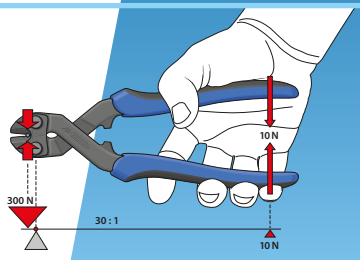


8340 Z

- Mit zwei Schnitten werden weiche, mittelharte oder harte Drähte von Ø 4 bis 6 mm kräfteschonend getrennt
- Die Zusatzschneide (1) dient als Vorschneider für dicke Bolzen und kerbt diese sehr tief ein
- Im zweiten Arbeitsschritt durchtrennt die vordere Hauptschneide (2) den Bolzen vollständig



- Kompakter Kraft-Bolzenschneider mit besonders hoher Schneidleistung
- Geringer Kraftaufwand durch optimiertes Hebelverhältnis
- Verschleißfreier Dreh-Drucklagerbolzen zur Reduktion der Gleitreibung beim Schneidvorgang
- Kraftoptimales, gelenknahes Schneiden garantiert



- Das effektive Kraftvervielfältigungs-Verhältnis von 1:30 resultiert aus der gelenknahen Nutzung der Schneide
- Hier ist das Hebelverhältnis von Hand- zu Schneidkraft optimal
- Ein Vorgleiten aus dieser Schnittposition wird durch die Micro-Kerben bzw. die Zusatzschneide verhindert.

8340
Bolzenschneider



› Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 - 65 HRC)
› Das Vorgleiten des Schnittgutes wird durch 2 einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition

› Präzisionsschneiden für weichen Draht bis Ø 6,0 mm, harten und Pianodraht bis Ø 3,8 mm

Code	No.	mm	kg
2541300	8340-200 JL	200	0,389
2541289	8340-200 TL	200	0,338

8340 Z
Bolzenschneider



› Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 - 65 HRC)
› Doppelseitige Einfräsung mit Zusatzschneide, im gelenknahen Bereich, gewährleistet beste Hebelverhältnisse für große Drahtdurchmesser
› Die Zusatzschneide dient als Vorschneider für dicke Bolzen und kerbt diese sehr tief ein

› Im zweiten Arbeitsschritt durchtrennt die vordere Hauptschneide den Bolzen vollständig
› Präzisionsschneiden für weichen Draht bis Ø 6,0 mm, harten Draht bis Ø 5,5 mm und Pianodraht bis Ø 3,8 mm

Code	No.	mm	kg
2666324	8340 Z-200 JL	200	0,389
2666316	8340 Z-200 TL	200	0,338

8178
Bolzenschneider



- Nachstellbar mittels doppelter Exzenterschrauben
- Schneidkopf auswechselbar
- Max. Schneidleistung 48 HRC
- 48 HRC ≈ 1590 N / mm² Zugfestigkeit

Code	No.	mm max.	mm	inch	kg
2675137	8178 460	5,0	460	18	1,680
2675145	8178 620	7,0	620	24	2,460
2675153	8178 780	8,0	780	30	4,700
2675161	8178 900	9,0	900	36	5,000

E-8178
Ersatzschneidkopf



Code	No.	kg
2675196	E-8178 460	0,440
2675218	E-8178 620	0,800
2675226	E-8178 780	1,460
2675234	E-8178 900	1,470

8179
Baustahlmatten-Schneider



- Nachstellbar mittels doppelter Exzenterschrauben
- Schneidkopf auswechselbar
- Max. Schneidleistung bis 40 HRC, Angaben für Rundmaterial 9 mm oder 2 x 8 mm
- 40 HRC ≈ 1290 N / mm² Zugfestigkeit

Code	No.	mm max.	mm	kg
2675188	8179 900	9 / 2x8	900	3,500

E-8179
Ersatzschneidkopf



Code	No.	kg
2675242	E-8179 900	0,980

S 8003 TL
Zangen-Satz 3-teilig



- Praktische Satzzusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6755470	S 8003 TL	Flachrundzange No. 8132-160 TL, 160 mm, tauchisoliert Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 TL, 180 mm, tauchisoliert Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 TL, 160 mm, tauchisoliert	3	0,642

230
Schmiedezange



- Mit flachem Maul

Code	No.	mm	für Werkstücke	kg
8842510	230-300	300	6 mm	0,500
8842780	230-400	400	8 mm	0,860
8842860	230-500	500	10 mm	1,240
8842940	230-600	600	14 mm	1,710

231
Schmiedezange
mit rundem Maul



Code	No.	mm	für Werkstücke	kg
8843590	231-400	400	12 mm	0,870
8843670	231-500	500	16 mm	1,220

233
Schmiedezange
mit Wolfsmaul



Code	No.	mm	für Werkstücke	kg
8845100	233-300	300	6 mm	0,610
8845290	233-400	400	8 - 10 mm	0,930
8845370	233-500	500	12 mm	1,320

S 8003 JC
Zangen-Satz
3-teilig



› Praktische Satz-zusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6701110	S 8003 JC	Flachrundzange No. 8132-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff	3	0,766

S 8200 JC
Zangen-Satz
4-teilig



› Praktische Satz-zusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6730800	S 8200 JC	Abisolierzange No. 8098-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Flachrundzange No. 8132-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff Seitenschneider No. 8314-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff	4	0,927

S 8303 JC
Zangen-Satz
3-teilig



› Praktische Satz-zusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6703160	S 8303 JC	Universalzange No. 142 10 JC, 10", 15-fach verstellbar, 2-Komponentengriff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff	3	1,005

S 8303 TL
Zangen-Satz
3-teilig



› Praktische Satz-zusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6703910	S 8303 TL	Universalzange No. 142 10 TL, 10", 15-fach verstellbar, tauchisoliert Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 TL, 180 mm, tauchisoliert Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 TL, 160 mm, tauchisoliert	3	0,880

1101-002
Zangen-Satz
6-teilig



- Umfangreicher Zangensatz für vielfältige Einsatzzwecke
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1708155	1101-002	Abisolierzange No. 8098-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Flachzange No. 8120-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Rundzange No. 8122-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Flachrundzange No. 8132-160 JC, 160 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Seitenschneider No. 8316-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff	6	1,740

1102-003
Zangen-Satz
3-teilig



- Praktische Satzzusammenstellung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1692305	1102-003	Flachrundzange No. 8132-160 JC, 160 mm 2K-Griff Kraft-Kombinationszange No. 8250-180 JC, 180 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8316-180 JC, 180 mm 2K-Griff	3	0,940

1102-007
Zangen-Satz
3-teilig



- Praktische Satzzusammenstellung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2951789	1102-007	Universalzange No. 142 10 TL, 10",15-fach verstellbar, tauchisoliert Flachrundzange No. 8132-200 JC, 200 mm, 2-Komponentengriff Kraft-Seitenschneider No. 8314-180 JC, 180 mm, 2-Komponentengriff	3	1,195

1102-008
Zangen-Satz
3-teilig



- Praktische Satzzusammenstellung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Inklusive Einteilersortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2951797	1102-008	Kraft-Seitenschneider No. 8316-160 JC, 160 mm 2K-Griff Mehrfachzange No. 8133-200 JC, 200 mm 2K-Griff 7" Universalzange No. 142 7 TL	3	0,980

S 8393
Zangen-Satz
3-teilig



- Praktische Satzzusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3012859	S 8393	10" Wasserpumpenzange No. 142 10 TL Kraft-Kombinationszange No. 8250-200 JC, 200 mm 2K-Griff Kraft-Seitenschneider No. 8314-180 JC, 180 mm 2K-Griff	3	1,066

S 8007
Sicherungsring-zangen-Set für Innen- und Außenringe



- Universalzange zum gefahrlosen Spannen und Fixieren von Innen- und Außensicherungs-ringen (DIN 471/472) von 305 – 1000mm Durchmesser
- Zange mit Grundkörper + Spitze Ø 6mm und + Spitze Ø 9mm
- Betätigungswerkzeuge für Spitzenwechsel und Griffmontage
- Umschaltknarre No. 3093 Z zur Betätigung der Zange
- Schraubendrehereinsatz 3/8" No. IN 30 8 zur Schnellverstellung mittels Akkuschrauber
- Kunststoffdose E-1000P (für Kleinteile)
- GEDORE i-BOXX® mit Schaumstoffeinlage

Code	No.	kg
3084477	S 8007 V-GRIP	4,280

S 8000
Montagezangen-Satz 4-teilig



- Für Innen- und Außen-sicherungsringe
- Mit geraden und 90° gewinkelten Backen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6701030	S 8000	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	0,756

S 8008
Montagezangen-Satz 8-teilig



- Für Innen- und Außen-sicherungsringe
- Mit geraden und 90° gewinkelten Backen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6700490	S 8008	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,082

S 8100
Montagezangen-Satz 4-teilig



- Für Innen- und Außen-sicherungsringe
- Mit geraden Backen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6703080	S 8100	8000 A 1 2 8000 J 1 2	4	0,597

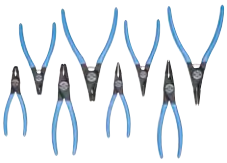
S 8028
Montagezangen-Satz
8-teilig



- Für den Automobilbereich
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 45° gewinkelten Backen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2148692	S 8028	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,082

1101-001
Montagezangen-Satz
8-teilig



- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90° gewinkelten Backen
- In GEDORE i-BOXX® 72

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1692275	1101-001	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,550

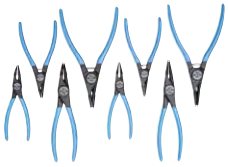
1102-001
Montagezangen-Satz
4-teilig



- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90° gewinkelten Backen
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1692283	1102-001	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	1,220

1101-004
Montagezangen-Satz
8-teilig



- Mit geraden und 45° gewinkelten Backen
- Zur Montage und Demontage von Innen- und Außensicherungsringe bis zu einer Größe von 60 mm
- In GEDORE i-BOXX® 72

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2148706	1101-004	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,550

ABZIEHER

Geballte Kraft aus Stahl geschmiedet: Abzieher bewegen mühelos tonnenschwere Lasten. Nämlich immer dann, wenn Bauteile wie Wälzlager, Zahnräder oder andere Maschinenelemente sicher aus der reibschlüssigen Verbindung gelöst werden müssen.

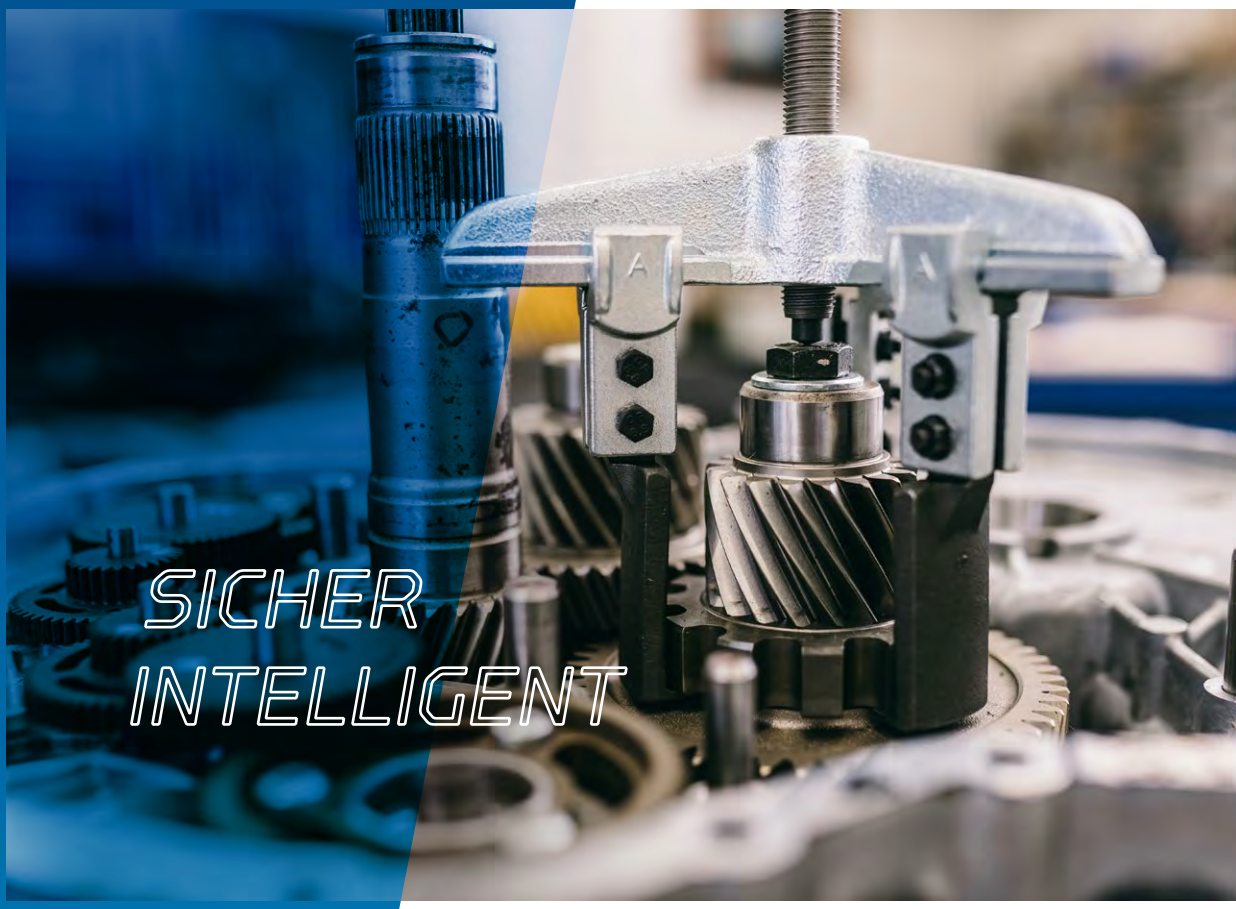
In Industrie und Handwerk gehören festsitzende Verbindungen von aufgepressten Bauteilen, die durch die eigene Reibungskraft in Position gehalten werden, zum Alltag. Um diese mühelos und kräfteschonend lösen zu können, sind die Abzieher von GEDORE die richtige Wahl. Über 100 Jahre Herstellerkompetenz spiegeln sich in der intelligenten Konstruktion und in den durchdachten Bauteilen wider.

Außen- und Innenabzieher, Kugellagerabzieher, Spezialwerkzeuge für den KFZ-Bereich und Zubehör wie Mutternsprenger, Flanschtreiber, Gewindeadapter und Sicherheitsfolien. Das GEDORE Sortiment bedient den kompletten Anwendungsbereich von 0,5 - 15 Tonnen in Werkstatt, Industrie, Land- und Baumaschinenreparatur.



BESTE QUALITÄT FÜR IHRE SICHERHEIT

- Bei Materialauswahl und Herstellungsverfahren jedes einzelnen Bestandteils wird höchster Wert auf Sicherheit des Abziehers gelegt
- Traversen, Haken und Klemmstücke sind im Gesenk geschmiedet, dadurch Verformung statt Brechen oder Splittern bei Überlastung
- Thermochemische Behandlung verleiht Bauteilen eine dem Anspruch entsprechende Härteeigenschaft
- Strenge Qualitätskontrollen garantieren konstant hohes Niveau



GEDORE ABZIEHER FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

- Hochwertige Industrieqaulität für härteste Dauerbeanspruchung und Sicherheit
- Langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Abziehwerkzeugen
- Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster
- Sinnvolle Sortimente für diverse Arbeitsbereiche – Werkstatt, Industrie, Land- und Baumaschinenreparatur etc.
- GEDORE bietet vom 0,5 - 15 Tonnen Abzieher Werkzeuge zum Außen-, Innen- und Kugellagerabzieher und Spezialwerkzeug



GEDORE SPINDELN

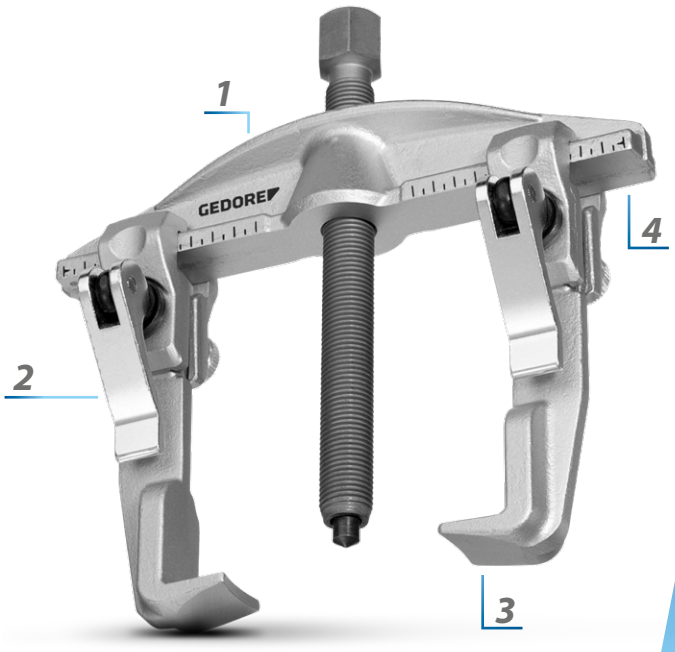
- Wartungsfrei
- Feingewinde wird gewalzt und erhält höhere Festigkeit
- Mit nitrocarburierter Oberfläche und damit besonders verschleißfest
- Ölen und Fetten nicht notwendig
- Spindelspitzen auswechselbar

INTELLIGENTE KONSTRUKTIONEN – DURCHDACHTE BAUTEILE

- Die weiterentwickelten GEDORE-Abzieher überzeugen nicht nur durch ihre Qualität, sondern auch durch ihre Anwenderfreundlichkeit und Überlegenheit im Detail:
- Gelaserte Skala auf der 2-Arm-Traverse ermöglicht ein symmetrisches Ausrichten der Haken
- Hakenbremse und Schnellspanner sind schnelle und sichere Methoden zur Arretierung und Befestigung der Abzugshaken
- Sowohl die nitrocarburierte mechanische Spindel, als auch die Hydraulikspindel besitzen Eigenschaften, die das Arbeiten deutlich erleichtern und sicherer machen

1.04

Ein durch und durch überlegender Abzieher



1 Verstärkte Traverse - durch den zusätzlichen Bogen an der Oberseite der Traverse entsteht ein H-Profil, welches die Belastungsfähigkeit gegenüber dem Biegemoment erhöht.

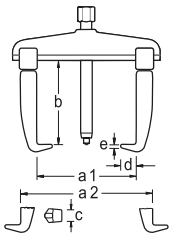
2 Die Haken der Abzieherserie 1.04 verfügen über ein T-Profil. Dieses sorgt dafür, dass eine formschlüssige Verbindung zwischen Haken und Traverse entsteht - die Zugkraft der Haken wird durch das T-Profil verlustfrei über die Klemmstücke an die Traverse übertragen. Die patentierte Schnellverstellung sorgt für einfaches Einstellen und Nachjustieren.

3 Traverse, Haken und Klemmstücke der Serie 1.04 werden im Gesenk glühend aus Vergütungsstahl geschmiedet, dadurch haben sie alle Vorteile gesenkgeschmiedeter Bauteile.

4 Die dauerhaft aufgelaserte Skala erleichtert das symmetrische Ausrichten der Haken. Einem möglichen Verkanten beim Abziehen durch nicht richtig positionierte Haken wird so einfach vorgebeugt. Die maximale Spannweite wird durch eine Endmarkierung vorgegeben.

1.04
Universal-Abzieher
2-armig



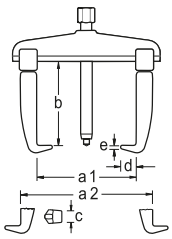


- Kräftige Traverse mit Biegemomentverstärkung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
- Haken mit Schnellverstellung

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/B
Universal-Abzieher
2-armig, Ganzstahlhaken
mit Hakenbremse



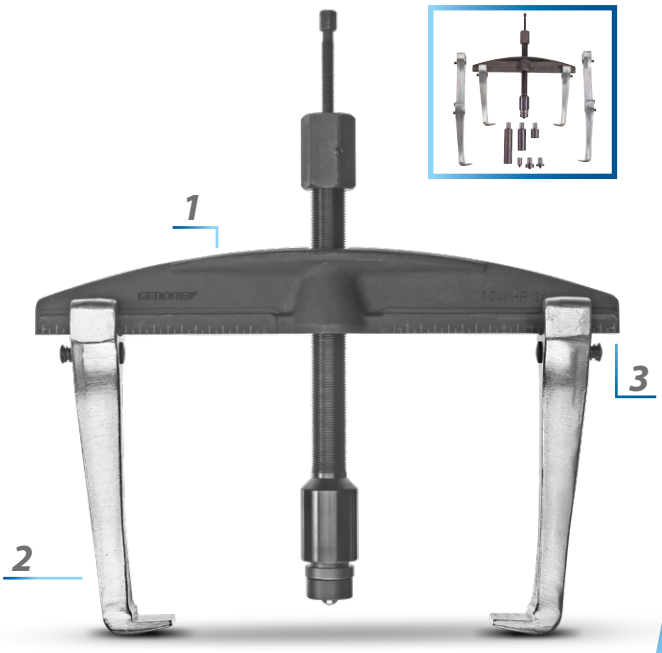


- Kräftige Traverse mit Biegemomentverstärkung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1981110	1.04/1A-B	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981129	1.04/2A-B	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981137	1.04/3A-B	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7

1.04 HIGH POWER

Das Kraftpaket



1 Verstärkte Traverse – durch den zusätzlichen Bogen an der Oberseite der Traverse entsteht ein H-Profil, welches die Belastungsfähigkeit gegenüber dem Biegemoment erhöht. In der HP-Version wird die Traverse zusätzlich vergütet, wodurch sich die Belastungsgrenze nahezu verdoppelt!

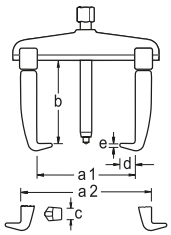
2 Die Ganzstahlhaken werden in einem Stück aus 31CrV3 warmgeschmiedet und vergütet. Sie bieten eine formschlüssige Verbindung zur Traverse. Die Hakenbremse sichert die Haken gegen ungewollte Bewegungen. Durch Drücken des Auslösetasters wird die Verriegelung entsperrt – der Haken kann auf der Traverse verschoben werden. Durch Loslassen des Tasters setzt sich der Haken auf der Traverse fest und kann nicht mehr verrutschen.

3 Die dauerhaft aufgelaserte Skala erleichtert das symmetrische Ausrichten der Haken. Einem möglichen Verkanten beim Abziehen durch nicht richtig positionierte Haken wird so einfach vorgebeugt. Die maximale Spannweite wird durch eine Endmarkierung vorgegeben.

1.04/HP

Universal-Abzieher HIGH POWER
2-armig





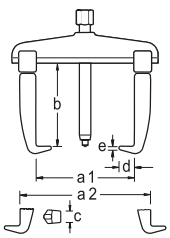
- Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
- Selbsttragende Haken, schnellverstellbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1868152	1.04/HP1A	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1868160	1.04/HP2A	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1868179	1.04/HP3A	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/HP-B

Universal-Abzieher HIGH POWER
2-armig, Ganzstahlhaken
mit Hakenbremse



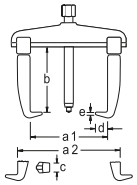


- Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1.04/ST
Abzieher-Set mit Werkstattständer





- Bestehend aus 3 Abziehern in verschiedenen Größen
- Kräftige Traverse mit Biegemomentverstärkung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
- Haken mit Schnellverstellung

Code	No.		
1675982	1.04/ST	1.04/1A Universal-Abzieher 2-armig 130x100 mm 1.04/2A Universal-Abzieher 2-armig 200x150 mm 1.04/3A Universal-Abzieher 2-armig 350x200 mm 1.04/97 Ständer leer zu 1.04-Serie	15,2

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1101-1.04/SEB-08
Abzieher-Satz, 2-armig
9-teilig

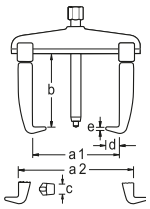


- Universeller Satz inkl. 2-armigem Abzieher, Verlängerungen, Hakenlängen, Hakenfüße zum Außen- und Innenabziehen
- Durch mögliche Spannweiten stufenlos bis 130 mm / Spanntiefen 100, 200, 250, 350 mm
- Variables, schnelles und sicheres Arbeiten durch Schnellspannmechanismus, Hakenbremse, Haken für enge Bauräume
- Kombination von 8 unterschiedlichen Abziehern möglich

Code	No.	Inhalt	
3106756	1101-1.04/SEB-08	i-BOXX 72 No. 1101 L + Sortiment No. 1101 CT2-1.04	3,8

1.04/ST-HP-B
Abzieher-Set
mit Werkstattständer





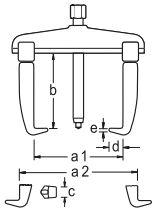
- Bestehend aus 3 Abziehern in verschiedenen Größen
- Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

Code	No.		
2300044	1.04/ST-HP-B	1.04/HP1A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 130x100 mm 1.04/HP2A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 200x150 mm 1.04/HP3A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 350x200 mm 1.04/97 Ständer leer zu 1.04-Serie	14,4

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1.06
Universal-Abzieher
2-armig, mit verlängerten Haken





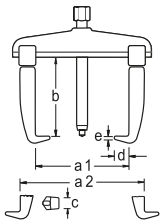
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
- Verlängerte Abzughaken

- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
8108350	1.06/1-2	90	60	140	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,7
8108430	1.06/1A-2	130	70	180	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,6
8108510	1.06/2-3	160	80	220	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,4
8108780	1.06/2A-3	200	90	260	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5
8001200	1.06/3-3	250	125	330	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1
8109080	1.06/3-4	250	125	330	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0
8109320	1.06/3-5	250	125	330	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3
8108860	1.06/3A-3	350	125	420	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8
8109160	1.06/3A-4	350	125	420	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1
8112380	1.06/3A-5	350	125	420	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2
8108940	1.06/4-3	520	185	600	300	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5		15,2
8109240	1.06/4-4	520	185	600	400	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4
8112460	1.06/4-5	520	185	600	500	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0

1.06/B
Universal-Abzieher
2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse





- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

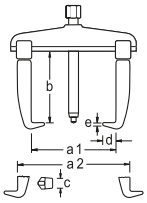
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M 14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7
1956396	1.06/3A1-B	340	125	430	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5
1958399	1.06/41-B	520	185	610	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0

WWW.GEDORE.COM

1.06
Universal-Abzieher
2-armig





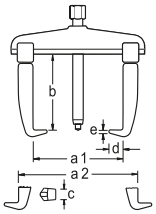
› Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

› Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
8000820	1.06/3A	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2
8000900	1.06/4	520	185	600	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7

1.06/E
Schnellspann-Abzieher
2-armig





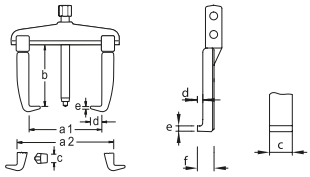
› Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
› Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

› Haken mit Schnellverstellung

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1220160	1.06/3A-E	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2

1.06/S-E
Schnellspann-Abzieher
2-armig, mit schlanken Haken





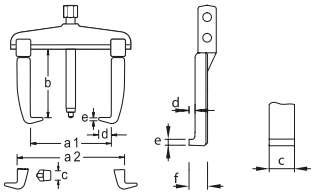
› Sehr schmal geschmiedete Hakenfüße
› Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

› Haken mit Schnellverstellung

Code	No.	a1	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f		kg
2015706	1.06/S1-E	100	100	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1
2015714	1.06/S1A-E	140	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,4
2015722	1.06/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	2,9
2015730	1.06/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	3,6

1.06/AS
Abzieher-Set
mit 6 Haken





› 2-armiger Abzieher, mit 6 schlanken Haken in 3 Längen

› Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet

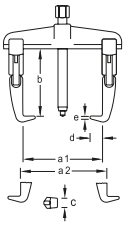
Code	No.	a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f		kg
8001710	1.06/AS	130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1	3,4
1675974	1.06/AS-2	260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15		8,1

1.06/ST
Abzieher-Set
mit Ständer


1.06/ST


1.06/ST-E


1.06/ST1-B



› Bestehend aus je 5 Abziehern in verschiedenen Größen mit Standard-, bzw. Schnellspann-Abzughaken oder Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

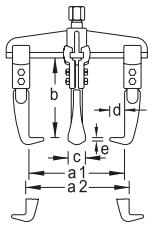
› Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
› Für Spannweiten bis zu Ø 250 mm Außen, Ø 330 mm Innen, und Spanntiefen bis zu 200 mm

Code	No.		kg
8111570	1.06/ST	1.06/1 1.06/1A 1.06/2 1.06/2A 1.06/3	19,0
1322745	1.06/ST-E	1.06/1-E 1.06/1A-E 1.06/2-E 1.06/2A-E 1.06/3-E	19,2
2004569	1.06/ST1-B	1.06/11-B 1.06/1A1-B 1.06/21-B 1.06/2A2-B 1.06/31-B	17,2

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7

1.07
Universal-Abzieher
3-armig





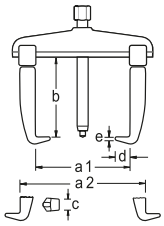
- Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Abzughaken mit Schraubverbindung

- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8113940	1.07/1	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
8114080	1.07/1A	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
8114160	1.07/2	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6
8114240	1.07/2A	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2
1541757	1.07/3	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3

1.07/B
Universal-Abzieher
3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse





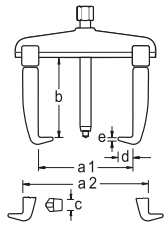
- Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse

- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
1957945	1.07/11-B	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,2
1957953	1.07/1A1-B	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,4
1957961	1.07/21-B	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5
1957988	1.07/2A1-B	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7
1957996	1.07/31-B	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0

1.07/E
Schnellspann-Abzieher
3-armig



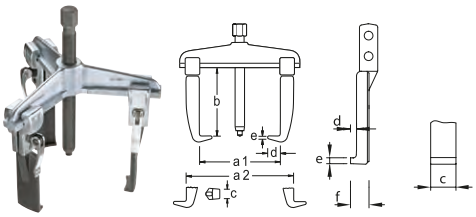


- Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Selbsttragende Haken mit T-Profil für eine formschlüssige Verbindung

- Haken mit Schnellverstellung

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
1222902	1.07/1-E	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
1225901	1.07/1A-E	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
1227335	1.07/2-E	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8
1227459	1.07/2A-E	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0
1554751	1.07/3-E	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2

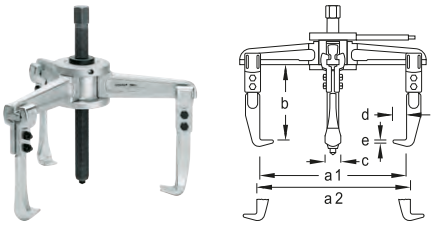
1.07/S-E
Schnellspann-Abzieher
3-armig, mit schlanken Haken



- Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Selbsttragende Haken mit T-Profil für eine formschlüssige Verbindung
- Schlank geschmiedete Hakenfüße
- Haken mit Schnellverstellung

Code	No.	a1	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f	kg
2016036	1.07/S1-E	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3
2016044	1.07/S1A-E	130	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4
2016052	1.07/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,6
2016060	1.07/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,9

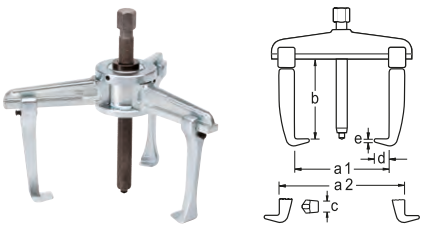
1.07/4
Universal-Abzieher
2-/3-armig



- Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Abzughaken mit Schraubverbindung

Code	No.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8002440	1.07/4	450	150	530	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
1305085	1.07/4-3	450	150	530	270	300	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,2
1305425	1.07/4-5	450	150	530	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2
1958003	1.07/4A	580	150	640	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,0
2302802	1.07/4A-4	580	150	640	270	400	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8
2302810	1.07/4A-5	580	150	640	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4

1.07/4-B
Universal-Abzieher
2-/3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse



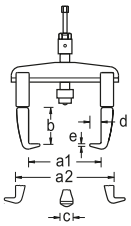
- Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse

Code	No.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
2546531	1.07/41-B	450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
2546558	1.07/4A1-B	580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0

1-07/4-B-HSP

Universal-Abzieher
hydraulisch, 2-/3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse





- Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse

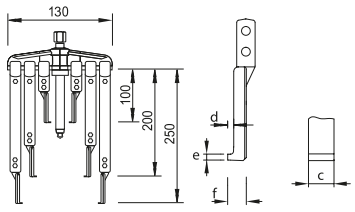
- Hydraulische Spindel mit gehärteter Oberfläche, verschleißfest
- Sicherheitshinweis: Ein kontrolliertes Abziehen ist mit Verwendung eines Drehmomentschlüssels garantiert

Code	No.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t	max. Nm		c	d	e	kg
2546574	1.07/41-B-HSP3	450	150	530	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9
2546582	1.07/4A1-B-HSP3	580	150	640	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1

1.07/AS

Abzieher-Set
mit 9 Haken





- 3-armiger Abzieher, mit 9 schlanken Haken in 3 Längen

- Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet

Code	No.	a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f	kg
8117260	1.07/AS	130	100 / 200 / 250 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	4,9
1675990	1.07/AS-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	11,5

1.07/K

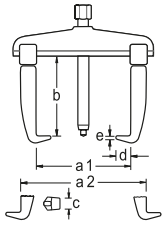
Abzieher-Set
mit 9 Haken

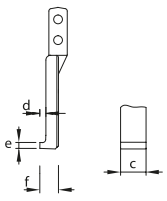


1.07/K



1.07/K-2





- Im Kunststoffkoffer
- Inhalt: 1 Spindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und je 3 schlanke Abzughaken in 3 Längen

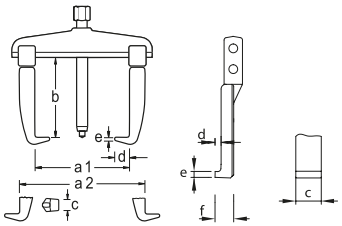
- 2. Spindel im Koffer 1.07/K spart Arbeitszeit

Code	No.	a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8117340	1.07/K	130	100 / 200 / 250 mm	2,5		17 mm	-	27	7,5	3,7	5,8
1676008	1.07/K-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	13,5

1.07/K-SE

Abzieher-Set
mit 3 Haken





- Im Kunststoffkoffer
- Inhalt: 1 Spindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und 3 schmale Schnellspann-Abzughaken

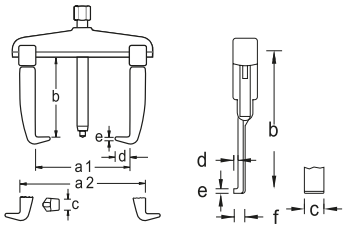
- 2. Spindel im Koffer 1.07/K-1-SE spart Arbeitszeit

Code	No.	a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
1438484	1.07/K-1-SE	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	27	7	3,7	2,2
1645455	1.07/K-2-SE	160	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	5,5

1.07/K-SE S

Abzieher-Set
mit 6 Haken





- Im Kunststoffkoffer
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Haken mit Schnellverstellung

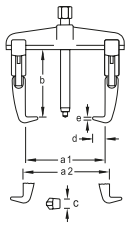
- Inhalt: 2 Spindeln, je eine Traverse 2- und 3-armig und je 3 schmale Schnellspann-Abzughaken in den Spanntiefen 100 und 200 mm

Code	No.	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg
1745158	1.07/K-1-SE 200S	90	100 - 200 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	27	7,5	3,7	4,2

1.07/K-B

Abzieher-Set
mit 3 Haken, mit Hakenbremse





- Im Kunststoffkoffer
- Inhalt: 2 Spindeln, je eine Traverse 2- und 3-armig und 3 Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Zweite Spindel spart Arbeitszeit

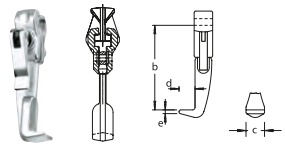
Code	No.	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg
2224097	1.07/K-1A-B	140	100	3,0	M14x1,5 x 140	17 mm	22	15	3,0	2,9

HAKENÜBERSICHT

106/xx-yy-zz
xx = Hakengröße (A-C)
yy = Hakenlänge (in mm)
zz = Hakenausführung

für 2-Arm Abzieher	A	1.04/1A... 1.04/HP1A...
		1.06/1... 1.06/1A...
für 3-Arm Abzieher		1.07/1... 1.07/1A...
Mechanische Ersatzspindel		M14x1,5
Hydraulische Ersatzspindel		

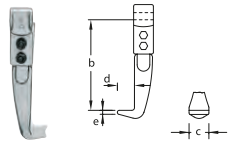
104/TE Schnellspann-Abzughaken



› Schnellspann-Abzughaken zu Abzieher No. 1.04

Code	No.	b	c	d	e	kg
1499351	104/A-100-TE	100	22	12	3,0	0,3

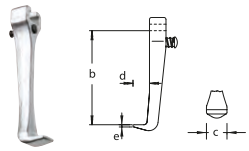
106/N Abzughaken DER BEWÄHRTE



› 1 Haken inkl. Klemmstücken mit bewährter Schraubverbindung in diversen Längen

Code	No.	b	c	d	e	kg
1120514	106/A-100-N	100	22	12	3,0	0,3
1120522	106/A-200-N	200	22	12	3,0	0,4

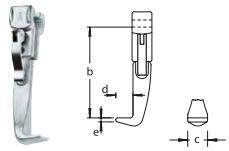
106/B Abzughaken DER ROBUSTE



› 1 Haken mit Hakenbremse, mit Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen, auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden, aus einem Stück geschmiedet

Code	No.	b	c	d	e	kg
1970534	106/A-100-B	100	22	15	3,0	0,2

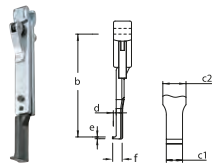
106/E Abzughaken DER SCHNELLE



› 1 Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse

Code	No.	b	c	d	e	kg
1178199	106/A-100-E	100	22	12	3,0	0,3

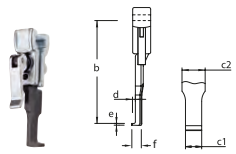
106/SE Abzughaken DER SCHLANKE



› 1 extra schlanker Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse

Code	No.	b	c	d	e	f	kg
1438514	106/A-100-SE	100	27	7,5	3,7	13,5	0,3
2015757	106/A-200-SE	200	27	7,5	3,7	13,5	0,4
2015773	106/A-250-SE	250	27	7,5	3,7	13,5	0,6
2015781	106/A-100-SSE	100	27	7,5	2,0	13,5	0,3
2015811	106/A-200-SSE	200	27	7,5	2,0	13,5	0,5
2015846	106/A-250-SSE	250	27	7,5	2,0	13,5	0,6

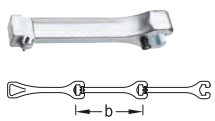
106/XSE Abzughaken DER FILIGRANE



› 1 extra schlanker Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse
› Für besonders enge Zwischenräume und schwer zugängliche Stellen, z. B. bei der Getriebe-Instandhaltung

Code	No.	b	c1	c2	d	e	f	kg
2018748	106/A-100-XSE	100	16	25	5	3,7	9,6	0,2

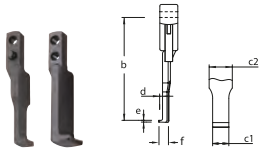
106/VB Verlängerung mit Hakenbremse



› Die Verlängerung wird zwischen Traverse und Haken eingesetzt und kann die Spanntiefe unbegrenzt erweitern
› Aus einem Stück geschmiedet
› Mehr Sicherheit durch Hakenbremse

Code	No.	b	kg
2329034	106/A-100-VB	100	0,2

106/S - 108/XS Lose Haken



› Der kleine Schwarze
› 1 schlanker Hakenfuß für den Einsatz in besonders engen Bereichen
› * S = Ersatzhakenfuß für "DER SCHLANKE"
› ** XS = Ersatzhakenfuß für "DER FILIGRANE"

Code	No.	c	d	e	kg
1076957	E-106/S101	27	7,5	3,7	0,1
1495607	106/S101-S	27	7,5	2,0	0,1

Code	No.	c1	d	e	f	kg
2013681	106/XS101	16	5	3,7	9,6	0,1

B

1.04/2A...	1.04/HP2A...
1.06/2...	1.06/2A...
1.07/2...	1.07/2A...
G1/2"	
1.06/HSP1	

Code	No.	b	c	d	e	kg
1499378	104/B-150-TE	150	30	18	3,5	0,7

Code	No.	b	c	d	e	kg
1120530	106/B-150-N	150	30	18	3,5	0,7
1123947	106/B-300-N	300	30	18	3,5	1,3

Code	No.	b	c	d	e	kg
1970542	106/B-150-B	150	30	24	3,5	0,6

Code	No.	b	c	d	e	kg
1178253	106/B-150-E	150	30	18	3,5	0,7

Code	No.	b	c	d	e	f	kg
2015862	106/B-220-SE	220	40	7	5,0	15	1,0
2015870	106/B-300-SE	300	40	7	5,0	15	1,2
1671499	106/B-150-SE	150	40	7	5,0	15	0,7

Code	No.	b	c1	c2	d	e	f	kg
2018756	106/B-150-XSE	150	17,5	32	5,5	3,5	11	0,6

Code	No.	b	kg
2329042	106/B-150-VB	150	0,6

C

1.04/3A...	1.04/HP3A...	
1.06/3...	1.06/3A...	1.06/4...
1.07/3...		1.07/4... 1.07/4A...
G3/4"		G1" & M55x2
1.06/HSP2		1.06/HSP3

Code	No.	b	c	d	e	kg
1499386	104/C-200-TE	200	36	28	6,5	2,9

Code	No.	b	c	d	e	kg
1120549	106/C-200-N	200	36	28	6,5	1,6
1120557	106/C-300-N	300	36	28	6,5	2,4
1120565	106/C-400-N	400	36	28	6,5	2,9
1120573	106/C-500-N	500	36	28	6,5	3,5

Code	No.	b	c	d	e	kg
1970550	106/C-200-B	200	36	32	5,0	1,2

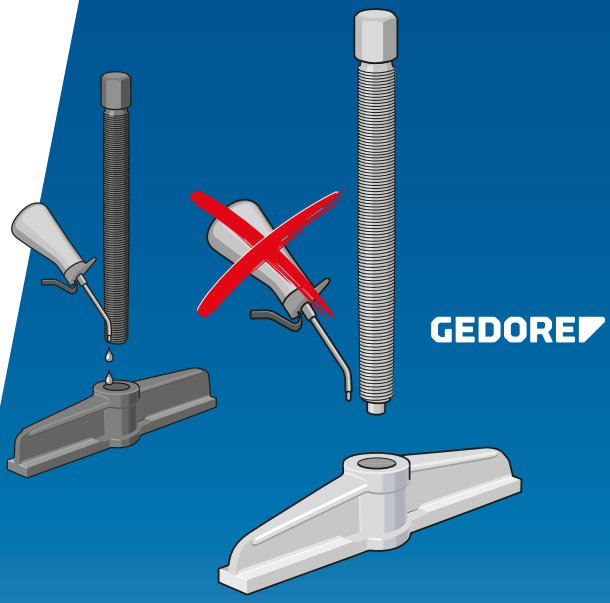
Code	No.	b	c	d	e	kg
1178350	106/C-200-E	200	36	28	6,5	1,5

Code	No.	b	kg
2329050	106/C-200-VB	200	1,3

SPINDELN

GEDORE Spindeln ...

... **sind wartungsfrei!**
... bestehen aus gedrehtem Vergütungsstahl. Das Feingewinde wird anschließend gewalzt - durch diese zusätzliche Verfestigung des Stahls besitzt gewalztes Gewinde eine höhere Festigkeit als spanend hergestelltes Gewinde.
... verfügen über ein Feingewinde, welches ein unbeabsichtigtes Lösen durch Erschütterungen verhindert.
... werden thermochemisch behandelt. Durch das Nitrocarburieren wird die Spindel besonders verschleißfest und korrosionsbeständig. Nitrocarburierte Oberflachen haben sehr gute Gleiteigenschaften.
... **Ölen und Fetten ist nicht notwendig**, wodurch das Gewinde länger sauber und leichtgängig bleibt. (Verharztes, altes Öl zieht Schmutz und Späne magisch an. Die Gewindegänge verstopfen und das Gewinde lässt sich nur noch schwer drehen und führen in letzter Konsequenz zur Zerstörung des Gewindes. Vom lästigen Aufwand des regelmäßigen Ölens ganz abgesehen.)
... sind mit einer auswechselbaren Spindelspitze (Ausführung KS) ausgestattet, welche sich gleichermaßen für zentrierte und nicht zentrierte Wellen eignet*.



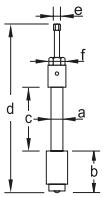
MECHANISCHE SPINDEL, HYDRAULIKSPINDEL ODER HYDRAULIKPRESSE?

- Die **mechanischen Spindeln** der GEDORE Abzieher bieten viele Vorteile: aus Vergütungsstahl gefertigt, Feingewinde gewalzt und thermochemisch behandelt - dadurch sind sie besonders verschleißfest und korrosionsbeständig.
- Besonders bei hohen Kräften kann sich der Einsatz einer **Hydraulikspindel** kraft- und zeitsparend auswirken. Das Prinzip der Hydraulikspindel ist ebenso simpel wie genial: durch das Eindrehen der Druckschraube wird das Fett im Innern des Hydraulikkolbens gepresst - der ausfahrende Kolben wirkt mit einem Vielfachen der oben manuell aufgebrachten Kraft auf das abzuziehende Teil. Durch diese kontrollierte Arbeitsweise erlaubt die Hydraulikspindel ein sicheres Arbeiten und ist insbesondere bei hohen Kräften zu empfehlen.
- Die **Hydraulikpresse** ist eine Alternative zur Hydraulikspindel. Sie wird zwischen mechanischer Spindel und Welle angebracht und unterstützt die Spindel mit ihrer Hydraulikkraft.
- Das Abziehen mit Unterstützung hydraulischer Hilfsmittel spart Arbeitszeit und Kraft, da sich der Abzieher während des Abziehvorgangs nicht mitdrehen kann.

* Serienmäßig bei Abziehern No. 1.04 und No.1.09

1.06/HSP
Fetthydraulik-Druckspindel





- Für ein kontrolliertes und sicheres Abziehen
- Konzipiert für eine Druckkraft von 10 t, 12 t oder 15 t
- Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und bei Bedarf verlängert werden
- Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert

Code	No.	a	max. t	max. Nm	b	c	d	e	f	Hub	kg
8116100	1.06/HSP1	G 1/2"	10,0	17,0	80	135	350	12	32	12	1,1
8116290	1.06/HSP2	G 3/4"	12,0	19,0	80	205	420	12	36	12	1,8
8116370	1.06/HSP3	G 1"	15,0	33,0	125	165	465	17	41	12	3,4

1.06/HSP-V
Verlängerung für Hydraulikspindel



Code	No.	Nutzlänge	|◂ mm ▸|	kg
2824787	1.06/HSP-35V	35	60	0,3
2824841	1.06/HSP-85V	85	110	0,6
2824868	1.06/HSP-135V	135	160	1,0

1.06/HSP-D
Druckstück für Hydraulikspindel



Code	No.	Ausführung	kg
2824876	1.06/HSP12-DK	mit Kugel	0,2
2824884	1.06/HSP12-DS	mit Spitze	0,1
2824892	1.06/HSP12-DSK	mit Spitze kurz	0,1
2824906	1.06/HSP3-DS	mit Spitze	0,2

1.55
Hydraulische Presse



› Durch den Einsatz der hydraulischen Presse wird die Leistung der normalen Druckspindel wesentlich erhöht
› Wichtig: Nach dem Gebrauch Hydraulik entspannen

Code	No.	max. t	Hubhöhe	Einbauhöhe	kg
8024170	1.55/2	15,0	15	90	1,8

Spindelübersicht





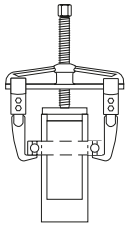
› KS = Kugelspitze auswechselbar

*** Zugspindel**

Code	No.	Gewinde	Nutzlänge	SW-Antrieb	Kugel	Spitze	kg
1084739	129.106	M 10x1,5	160	14	x		0,120
1084445	1.1206110	M 12x1,5	110	14		x	1,100
1084453	1.1406050	M 14x1,5	50	17		x	0,105
1084461	1.1406125	M 14x1,5	125	17		x	0,185
1084488	1.1406140	M 14x1,5	140	17		x	0,176
1546821	1.1406140KS	M 14x1,5	140	17	x	x	0,200
1084518	1.1406155	M 14x1,5	155	17		x	0,215
1576224	1.1406200	M 14x1,5	200	17		x	0,285
1084755	129.306	M 14x2,0	210	17	x		0,250
1084526	1.1806080	M 18x1,5	80	19		x	0,195
1084542	1.1806130	M 18x1,5	130	19		x	0,295
1084550	1.1806170	M 18x1,5	170	19		x	0,390
1084569	1.1806200	M 18x1,5	200	19		x	0,440
1084763	129.406	M 18x2,5	230	19	x		0,450
1084771	129.506	M 20x2,5	235	22	x		0,600
1084577	1.2106110	G 1/2"	110	22		x	0,340
1084585	1.2106160	G 1/2"	160	22		x	0,455
1084623	1.2106175	G 1/2"	175	22		x	0,535
1084593	1.2106210	G 1/2"	210	22		x	0,615
1546872	1.2106210KS	G 1/2"	210	22	x	x	0,615
1084631	1.2106250	G 1/2"	250	22		x	0,705
1795112	1.2106250KS	G 1/2"	250	22	x	x	0,680
1084658	1.2106350	G 1/2"	350	22		x	0,955
1806564	1.2106350KS	G 1/2"	350	22	x	x	0,010
1076132*	1.2106400	G 1/2"	400	16			1,100
1084666	1.2606180	G 3/4"	200	27		x	0,990
1084674	1.2606280	G 3/4"	280	27		x	1,280
1546910	1.2606280KS	G 3/4"	280	27	x	x	1,270
1084690	1.3306310	G 1"	310	36		x	2,285
1084704	1.3306360	G 1"	360	36		x	2,600
1084712	1.3306500	G 1"	500	36		x	3,600

1.80
Satz Spindeldruckstücke
für Achsbohrungen (Hohlwellen)





› Zum Abziehen von z. B. Lager, Zahnrädern eingesetzt, die auf Hohlwellen oder in Gehäusen gelagert sind

› Hier dient das Spindeldruckstück als Gegenachse zum Abzieher, indem die Spindel nun die Kraft auf das Druckstück überträgt

Code	No.	A / Aufnahme-Ø	B / Teller-Ø	kg
1120697	1.80/1	19, 22, 25, 28, 32, 35, 38, 41, 44, 48, 50	25, 28, 32, 35, 41, 44, 48, 50, 54, 60, 64	2,3

1.85/1
Lagereinbauwerk-
zeugsatz
37-teilig



› Über 200 verschiedene Lager lassen sich mit diesem Lagereinbausatz mühelos und beschädigungsfrei wieder einbauen
› Der schlagfeste Kunststoff der Schlagringe ist handlich leicht, aber gleichwohl robust wie die Metall-Varianten
› Im stabilen Kunststoffkoffer

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1120778	1.85/1	33 Schlagringe, 10-50 mm für Außen-Ø 26-110 mm 3 Aluminium-Schlaghülsen 1 rückschlagfreier Schonhammer mit Nylonköpfen (1,2 kg)	37	5,2

5.10
Sicherheitsfolie Gr. 1



› Bei Abziehkräften bis zu 18 t bieten diese PVC-Sicherheitsfolien höchsten Schutz durch aktive Sicherheit vor plötzlich abscherenden Kugellagern, Antriebsritzeln oder Kleinbauteilen. Die Folien sind höchst flexibel und daher in allen Situationen anwendbar

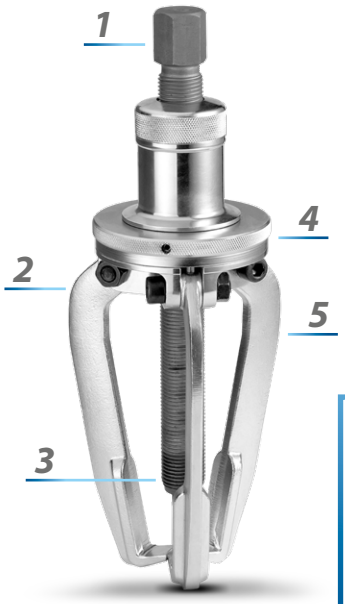


› Doppellagig verschweißt = doppelte Sicherheit (Stärke à 0,5 mm = 1,0 mm)
› Reißfestigkeit: längs 23 N/mm² - quer 21 N/mm²
› Variabel mit 2 Gurtbändern einstellbar

Code	No.	kg
1868195	5.10	1,5

1.09 TWIST & PULL

Einfach, schnell und sicher



VORTEILE

- Kein Einstellen oder Nachjustieren der Haken
- Durch gekapselte Mechanik wartungsfrei

1 Schnelle und genaue Anwendung durch präzise hergestellten Kopf.

2 Hochwertiger Stahl und thermochemische Behandlung garantieren höchste Druckbelastung der Spindel und Zugbelastung der Haken.

3 Die flexibel auswechselbare Spindelspitze ist für diverse Anwendungen ausgerüstet.

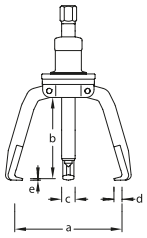
4 Die gekapselte Mechanik ist wartungsfrei.

5 Die Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abzuziehende Teil, auch bei senkrechter Anwendung. Nachjustieren nicht erforderlich.

1.09

Abzieher TWIST + PULL
3-armig, mit Dreharretierung





- Schnelle und genaue Anwendung durch präzise hergestellten Kopf
- Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abzuziehende Teil

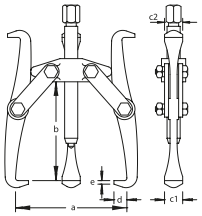
- Zeitaufwändiges Einstellen und Nachjustieren der Haken entfällt

Code	No.	a min	a max	b		mm	c	d	e	max. t	kg
1748173	1.09/1	30	150	130	G 1/2 x 250	22 mm	17	12	3,0	6.5	2,5
1748181	1.09/2	80	250	250	G 1/2 x 350	22 mm	24	12	3,0	6.5	4,2

1.10

Abzieher
2-armig





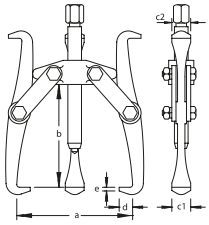
- Bewährte, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

- Die breiten Hakenenden der Abzieher No. 1.10/2, /3, /4 und /5 sind mit 8 mm Schlitzen versehen, so dass Scheiben oder Zahnräder auch mit Hilfe von 8 mm Schrauben abgezogen werden können

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c1	c2	d	e	kg
8002600	1.10/1	90	80	2	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,7
8002790	1.10/2	160	130	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,0
1731874	1.10/3	220	170	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,3
1731882	1.10/4	320	260	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1
1731890	1.10/5	400	320	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8

1.11
Abzieher
3-armig





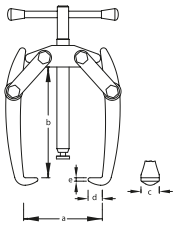
- Bewährte, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

- Die breiten Hakenenden der Abzieher No. 1.11/2, /3, /4 und /5 sind mit 8 mm Schlitzen versehen, so dass Scheiben oder Zahnräder auch mit Hilfe von 8 mm Schrauben abgezogen werden können

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c1	c2	d	e	kg
8002950	1.11/1	90	80	3	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,9
8003090	1.11/2	160	130	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,6
1731904	1.11/3	220	170	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	3,2
1731912	1.11/4	320	260	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8
1731920	1.11/5	400	320	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0

1.12
Polklemmenabzieher
2-armig





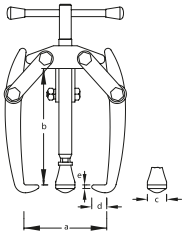
- Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.

- Selbsttätiges Anpressen der Haken

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
8003840	1.12/02	60	40	0.5	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8003760	1.12/01	60	60	0.5	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628402	1.12/00	70	80	0.5	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,3

1.13
Polklemmenabzieher
3-armig



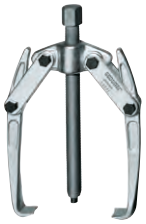


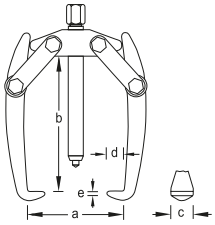
- Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.

- Selbsttätiges Anpressen der Haken

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
8004650	1.13/02	60	40	0.75	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8004570	1.13/01	60	60	0.75	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628410	1.13/00	70	80	1	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,4

1.12
Abzieher
2-armig





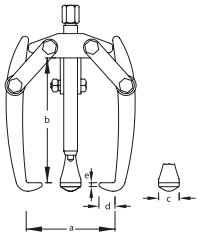
- Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Räder, Kugellager usw.
- Preiswertes, wirtschaftliches Modell

- Selbsttätiges Anpressen der Haken

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8003250	1.12/0	70	80	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,4
8003330	1.12/1	90	120	2	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	0,8
8003410	1.12/2	130	160	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	1,9
8003680	1.12/3	180	200	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	3,7

1.13
Abzieher
3-armig





- Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Räder, Kugellager usw.
- Preiswertes, wirtschaftliches Modell

- Selbsttätiges Anpressen der Haken

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8004140	1.13/0	70	80	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,5
8004220	1.13/1	90	120	3	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	1,5
8004300	1.13/2	130	160	7.5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	2,5
8004490	1.13/3	180	200	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	5,3

WWW.GEDORE.COM

1.14
Abzieher
2-armig



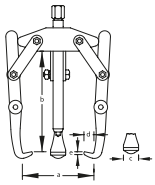
- Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken

- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8004810	1.14/0	90	100	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,4
8005030	1.14/1	130	140	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	0,9
8005380	1.14/2	200	210	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	16	3,0	2,2
8005460	1.14/3	250	260	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4
8005540	1.14/4	280	390	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1
8005620	1.14/5	420	480	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0

1.15
Abzieher
3-armig





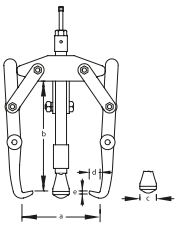
- Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken

- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8006000	1.15/0	90	100	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,5
8006190	1.15/1	130	140	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	1,2
8006350	1.15/2	200	210	7.5	M 18x1,5 x 200	25 mm	-	25	16	3,0	3,3
8006430	1.15/3	250	260	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3
8006510	1.15/4	280	390	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7
8006780	1.15/5	420	480	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9

1.15/HSP
Abzieher
hydraulisch, 3-armig





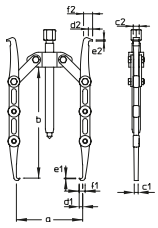
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken
- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen

- Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich

Code	No.	a max	b	max. t	max Nm		mm	c	d	e	kg
1392980	1.15/4-HSP1	280	310	10	17,0	1.06/HSP1	32 mm	32	20	3,5	8,1

1.14/L
Lüfterabzieher
2-armig





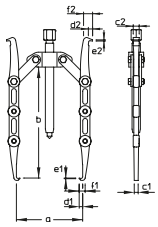
- Besonders schlanke Haken, doppelseitig verwendbar, mit dreifacher Verstellmöglichkeit der Spanntiefe
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

- Verwendung bei Kühllüfter mit 2-Loch ab 10 mm Lochdurchmesser

Code	No.	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg
8005110	1.14/1L	150	100-200	1	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2	10	16,5	0,9

1.15/L
Lüfterabzieher
3-armig





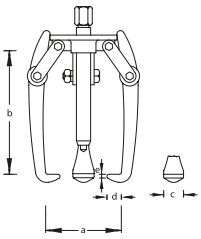
- Besonders schlanke Haken, doppelseitig verwendbar, mit dreifacher Verstellmöglichkeit der Spanntiefe
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

- Verwendung bei Kühllüfter mit 3-Loch ab 10 mm Lochdurchmesser

Code	No.	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg
8006270	1.15/1L	150	100-200	1.5	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2,0	10	16,5	1,3

1.16
Abzieher
2-armig





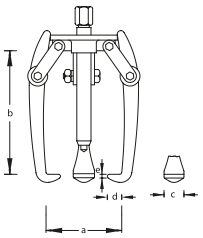
- Sehr kräftige Ausführung
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

- Kann auf 3 Arme erweitert werden durch Zukauf eines passenden Haken No. 116

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8007080	1.16/1	300	300	8	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4
8007160	1.16/2	450	420	8	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0

1.17
Abzieher
3-armig





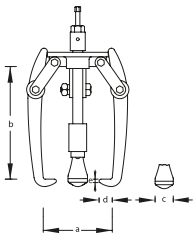
- Sehr kräftige Ausführung
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

- Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8007320	1.17/1	300	300	12	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5
8007400	1.17/2	450	420	12	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7

1.17/HSP
Abzieher
3-armig





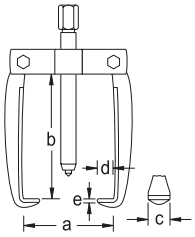
› Sehr kräftige Ausführung
› Selbsttätiges Anpressen der Haken

› Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich

Code	No.	a max	b	max. t	max Nm		mm	c	d	e	kg
8014370	1.17/2-HSP3	450	295	12	29,0	1.06/HSP3	41 mm	32	22	3,0	12,6

1.18
Abzieher
2-armig



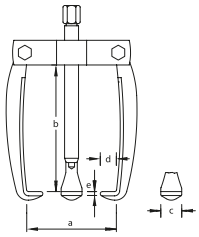


› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
1464965	1.18/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,0
1464973	1.18/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,1
1464981	1.18/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4

1.19
Abzieher
3-armig





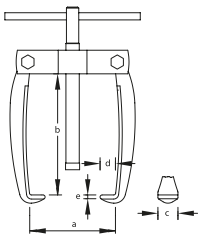
› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

Code	No.	a max	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
1465007	1.19/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,4
1465015	1.19/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,7
1465023	1.19/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5

WWW.GEDORE.COM

1.18
Polklemmenabzieher
2-armig





› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

› Kann auch mit Gleithammer No. 1.35/1A verwendet werden

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
1656996	1.18/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1657089	1.18/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1656937	1.18/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2

1.19
Polklemmenabzieher
3-armig



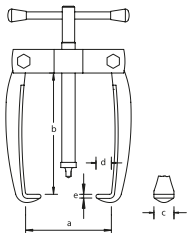
› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

› Kann auch mit Gleithammer No. 1.35/1A verwendet werden

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
1657054	1.19/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657046	1.19/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657011	1.19/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3

1.18/XS
Abzieher
2-armig, mit extra schlanken Haken



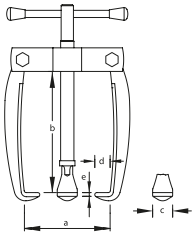


› Sehr schmal geschmiedete Haken
› Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet, z. B. im Elektromotorenbereich

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018594	1.18/0XS	50	70	0.5	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,2

1.19/XS
Abzieher
3-armig, mit extra schlanken Haken



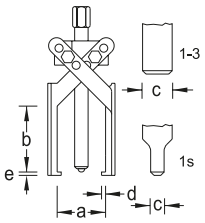


› Sehr schmal geschmiedete Haken
› Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet, z. B. im Elektromotorenbereich

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018608	1.19/0XS	50	70	0.8	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,3

1.23
Abzieher
mit schlanken Haken





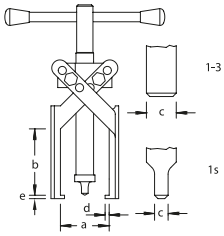
- Für das Abziehen vom Lager in schwer zugänglichen Zwischenräumen
- Selbsttätiges Anpressen der Haken

- No. 1.23/S: Besonders schmale Haken

Code	No.	a1	b	max. t		mm	c	d	e	kg
8084580	1.23/1S	80	85	1.5	M 10 x 105	12 mm	11	4	2,5	0,4
8084310	1.23/1	80	85	2	M 10 x 105	12 mm	23	4	2,5	0,4
8084660	1.23/2	120	120	3.5	M 14x1,5 x 130	17 mm	31	5	3,5	0,8
8084740	1.23/3	120	150	3.5	M 14x1,5 x 205	17 mm	31	5	3,5	1,0

1.23/XS
Abzieher
mit extra schlanken Haken





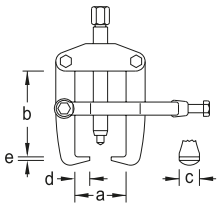
- Sehr schmal geschmiedete Haken
- Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet, z. B. im Elektromotorenbereich

- Selbsttätiges Anpressen der Haken

Code	No.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018578	1.23/1XS	80	85	0.7	M 10x1,5 x 100	9	3,5	2,0	2,9	0,4

1.20
Abzieher
mit Spannbügel





- Dieser Abzieher dient vorwiegend zum Abziehen von Lenkhebeln bei Pkw und Lkw

- Der Spannbügel drückt die Haken fest hinter das abzuziehende Teil und verhindert ein Abrutschen des Abziehers

Code	No.	a1	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg
8008050	1.20/1	90	85	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	22	12	3,0	1,6
8008130	1.20/2	90	100	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	24	15	3,0	1,7
8008210	1.20/3	150	140	7.5	G 1/2 x 175	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4

1.50
Hydraulisches Arbeitsgerät




- Zum Pressen, Richten, Heben, Biegen und Abziehen verwendbar
- Bestehend aus Handpumpe No. 1.50/1 und Hydraulik-Zylinder No. 1.51
- Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden

Code	No.	bestehend aus:	max. bar	kg
8110680	1.50/11	Hydraulische Handpumpe 1.50/1 Hydraulik-Zylinder 1.51/11	700,0	15,0

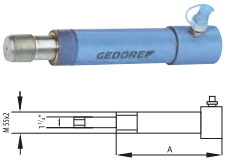
1.50/1
Hydraulische Handpumpe



- Komplett mit 1,50 m Hochdruckschlauch
- Passend für Hydraulik-Zylinder No. 1.51
- Inkl. Schnellkupplung und Staubschutzkappe
- Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden

Code	No.	für Hydraulik Zylinder	max. bar	kg
8022710	1.50/1	1.51/10 1.51/11	700,0	8,3

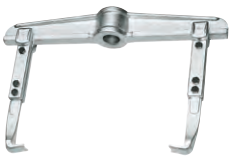
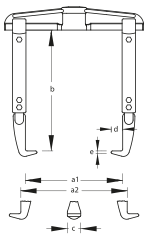
1.51
Hydraulik-Zylinder



- Anschlussgröße 3/8"
- Inkl. Schnellkupplungsnippel und Staubschutzkappe
- Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden

Code	No.	Hubhöhe	max. t	max. bar	A	kg
8023440	1.51/10	150	10,0	700,0	275	5,0
8110760	1.51/11	230	10,0	700,0	355	6,0

1.06/H
Abzieher
für hydraulisches Arbeitsgerät 1.50

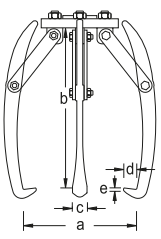



- Zum schnellen, schonenden Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Kräftige Ausführung für eine hohe Druckleistung und Biegefestigkeit
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar

- Die Spanntiefe kann sowohl durch Abzughaken in Sonderlänge als auch durch Verlängerungen vergrößert werden

Code	No.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t	c	d	e	kg
8112620	1.06/40	520	185	600	200	10	36	28	6,5	11,0

1.17/H
Abzieher
für hydraulisches Arbeitsgerät 1.50

- Kräftige Ausführung zum Abziehen von Zahnrädern, Speichenrädern, Riemenscheiben usw.
- Selbsttätiges Anpressen der Haken

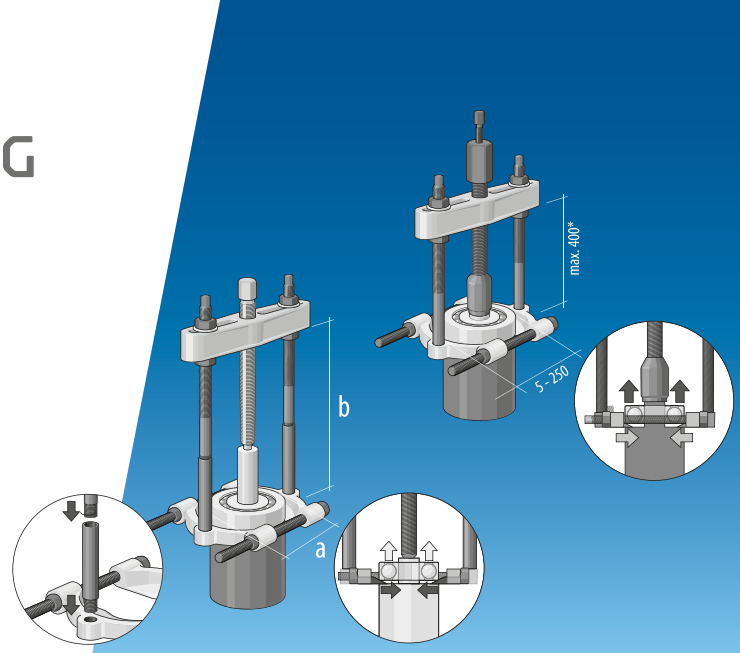
- Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

Code	No.	a1	b	max. t	c	d	e	kg
8007590	1.17/10	300	300	12	36	19	3,5	9,1

TRENNVORRICHTUNG

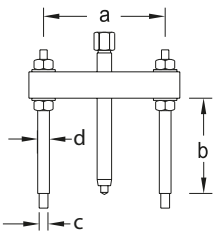
Abziehvorrichtung 1.38 und 1.40

- GEDORE-Trennmesser sind besonders geeignet zum Abziehen von Kegelrollenlagern, Innenlaufringen und anderen dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen.
- Zum Abziehen dichtaufsitzender Teile werden die scharfen Schneiden der Trennmesser hinter das abzuziehende Teil gepresst und in Verbindung mit der passenden Abziehvorrichtung 1.38 abgezogen.
- Zum schonenden Abziehen empfindlicher Teile werden die ebenen Flächen der Trennmesser eingesetzt. Dadurch ergibt sich eine große Auflagefläche, die das Verkanten verhindert.
- Die Spanntiefe kann mit Hilfe der Zugbolzenverlängerungen 1.38/AV - FV vergrößert werden.



1.38
Abziehvorrichtung





› Diese Abziehvorrichtungen werden in Verbindung mit den Trennmessern No. 1.40 eingesetzt

› Die Zugbolzen werden in die Gewindelöcher der Trennmesser eingeschraubt

Code	No.	a	b	für Trennvorrichtung		mm	optional	C / D	kg
8017550	1.38/0	40-120	125	1.40/0	M 14 x 120	17 mm	-	M10 / M12x1,5	1,0
8017630	1.38/1	165-60	180	1.40/1	M 18 x 170	19 mm	-	M10 / M14x1,5	1,1
8017710	1.38/2	70-215	195	1.40/2	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	M14x1,5 / M16x1,5	3,4
8017980	1.38/3	90-300	205	1.40/3	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	M18x1,5 / M20x1,5	6,5
8018010	1.38/4	125-380	275	1.40/4	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	M22x1,5 / M24x1,5	11,6
8018280	1.38/5	140-440	320	1.40/5	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	M24x1,5 / M26x1,5	16,6

1.40
Trennvorrichtung



› Zum Abziehen von Kegelrollenlager, Kugellager, Innenlaufringen und anderen dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen

Code	No.	a mm	für Abziehvorrichtung	c	kg
8019680	1.40/0	5-60 mm	1.38/0	M10	0,5
8019760	1.40/1	12-75 mm	1.38/1	M10	0,9
8019840	1.40/2	22-115 mm	1.38/2	M14x1,5	2,4
8019920	1.40/3	30-155 mm	1.38/3	M18x1,5	4,7
8020180	1.40/4	30-200 mm	1.38/4	M22x1,5	8,9
8020260	1.40/5	30-250 mm	1.38/5	M24x1,5	15,3

1.38/V
Verlängerung (Paar)

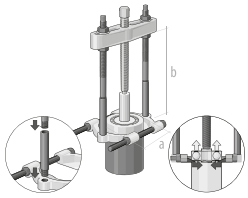


› Verlängerungen für die Abziehvorrichtung No. 1.38

Code	No.	für Abziehvorrichtung	C	mm	kg
8018440	1.38/AV	1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3
8018520	1.38/CV	1.38/2	M14x1,5	100	0,3
8018600	1.38/DV	1.38/3	M18x1,5	100	0,7
8018790	1.38/EV	1.38/4	M22x1,5	200	2,1
8018870	1.38/FV	1.38/5	M24x1,5	200	2,7

1.41
Trenn- und Abziehvorrichtungsgarnitur





› Garnitur bestehend aus Trenn- und Abziehvorrichtung mit Verlängerung

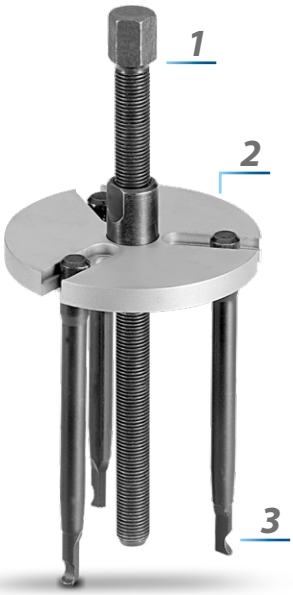
› Im stabilen Blechkasten

Code	No.	a	b	Inhalt	kg
8109750	1.41/0	5-60	225	1.38/0 Abziehvorrichtung 40-120 mm, 1.38/AV Verlängerung M10 (Paar) 1.40/0 Trennvorrichtung 5-60 mm, 141/099B Blechkasten leer	2,8
8109830	1.41/1	12-75	280	1.38/1 Abziehvorrichtung 60-165 mm, 1.38/AV Verlängerung M10 (Paar) 1.40/1 Trennvorrichtung 12-75 mm, 141/099B Blechkasten leer	5,2
8109910	1.41/2	22-115	295	1.38/2 Abziehvorrichtung 70-215 mm, 1.38/CV Verlängerung M14x1,5 (Paar) 1.40/2 Trennvorrichtung 22-115 mm, 141/299B Blechkasten leer	9,0
8110090	1.41/3	30-155	305	1.38/3 Abziehvorrichtung 90-300 mm, 1.38/DV Verlängerung M18x1,5 (Paar) 1.40/3 Trennvorrichtung 30-155 mm, 141/399B Blechkasten leer	16,0
8110170	1.41/4	30-200	475	1.38/4 Abziehvorrichtung 125-380 mm, 1.38/EV Verlängerung M22x1,5 (Paar) 1.40/4 Trennvorrichtung 30-200 mm, 141/499B Blechkasten leer	28,6

1.92
Bessere Lösungen, durch innovative und präzise Technik

Für mehr als 40 Standard-Kugellager bis 6311 geeignet



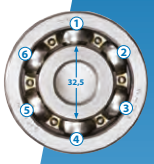


1 Das Design erlaubt durch ein Höchstmaß an Funktionalität in Verbindung mit vereinfachter Handhabung ein PLUS an Effektivität und Produktivität.

2 Die Kopfplatte besticht durch Anwenderfreundlichkeit. Die Haken werden in der Nut fixiert.

3 Die Selbstarretierung garantiert eine 100 % Kraftübertragung und maximale Sicherheit beim Abziehen.

- Die Lösung für Kugellager, die auf einer Welle oder in einem Gehäuse sitzen und somit weder von innen noch von außen abgezogen werden können.
- Abziehen ohne Aufbohren des Kugellagers! Daher keine Gefahr von Spänen in Maschinen.
- Aufgrund unterschiedlicher Bauweisen der Kugellager je nach Hersteller kann die aufgeführte Tabelle nur als Orientierungshilfe bei der Auswahl der Haken und Köpfe dienen.
- Die in den Tabellen vorgeschlagenen Abzughaken können nicht verbindlich sein sondern sind nur eine Empfehlung auf Grundlage von namhaften Kugellagerherstellern.



6 Kugeln



7 Kugeln

- **Das „Innenleben"** (Käfig, Durchmesser der Wälzkörper und deren Anzahl) **eines Lager ist nicht genormt.**
- Passt ein Haken nicht, so ist der nächstgrößte / kleinere Haken zu wählen.
- Die Teilung des Kopfes richtet sich nach der Anzahl der Wälzkörper.
- Das bedeutet für die Praxis, dass ein Abzugshaken in das Lager 6403 des Herstellers X passt, bei dem gleichen Lager 6403 des Herstellers Y allerdings nicht, weil Hersteller Y eine Kugel mehr als der Hersteller X verbaut.

1.92
Kugellagerabzieher-Satz PLUS



- Mit dem GEDORE Kugellagerabzieher ist ein Abziehen von Kugellager, die in einem Gehäuse und auf einer Welle sitzen, kinderleicht möglich
- Die Kopfplatte besticht durch Anwender-freundlichkeit: die Haken werden in der Nut fixiert
- Die Selbstarretierung garantiert eine 100 %ige Kraftübertragung und maximale Sicherheit beim Abziehen
- Es ist kein Abrutschen oder schräges Abziehen mehr möglich
- Für mehr als 40 Standard-Kugellager bis 6311 geeignet

Code	No.	Lager	Haken	Kopf Größe	kg
1553534	1.92/1	6000	1.92/10	192/1-7	2,3
		6001	1.92/10	192/1-4	
		6002	1.92/10	192/1-3	
		6003	1.92/10	192/1-4	
		6004	1.92/30	192/1-3	
		6005	1.92/30	192/1-3	
		6006	1.92/30	192/1-3	
		6007	1.92/40	192/1-3	
		6008	1.92/40	192/1-3	
		6009	1.92/40	192/1-3	
		6010	1.92/40	192/1-3	
		6200	1.92/10	192/1-4	
		6201	1.92/20	192/1-7	
		6202	1.92/20	192/1-4	
		6203	1.92/30	192/1-4	
		6204	1.92/40	192/1-4	
		6205	1.92/40	192/1-3	
		6300	1.92/30	192/1-3	
		6301	1.92/40	192/1-3	
		6302	1.92/40	192/1-7	
		6303	1.92/40	192/1-7	
		6304	1.92/40	192/1-7	
1553542	1.92/2	6011	1.92/50	192/2-3	5,2
		6012	1.92/50	192/2-3	
		6206	1.92/50	192/2-3	
		6207	1.92/50	192/2-3	
		6208	1.92/60	192/2-3	
		6209	1.92/60	192/2-3	
		6210	1.92/60	192/2-3	
		6211	1.92/60	192/2-3	
		6212	1.92/70	192/2-3	
		6305	1.92/60	192/2-7	
		6306	1.92/60	192/2-4	
		6307	1.92/60	192/2-4	
		6308	1.92/70	192/2-4	
		6309	1.92/70	192/2-4	
		6310**	1.92/70	192/2-4	
		6311***	1.92/70	192/2-4	
		6403	1.92/60	192/2-3	
		6404	1.92/70	192/2-3	
		6405	1.92/70	192/2-7	
		6406	1.92/70	192/2-7	
		6407*	1.92/60	192/2-7	
1553550	1.92/12	Inhalt Satz 1.92/1 und 1.92/2			7,6

1.92
Einzelteile
4-teilig

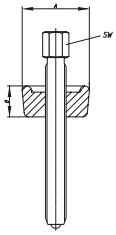


- Abzughaken No. 1.92/10 bis 1.92/70 = Satz á 4 Stück
- Für Spindel 1.1406200 bitte Adapter 192/A-2 mit bestellen!

Code	No.	Bezeichnung	kg
1574485	E-192/1-3	Kopf klein, 3er Teilung	0,2
1574493	E-192/1-4	Kopf klein, 4er Teilung	0,2
1574507	E-192/1-7	Kopf klein, 7er Teilung	0,2
1574515	E-192/2-3	Kopf groß, 3er Teilung	0,8
1574523	E-192/2-4	Kopf groß, 4er Teilung	0,8
1574531	E-192/2-7	Kopf groß, 7er Teilung	0,8
1574566	E-192/A-2	Adapter für Spindel groß 1.92/2	0,1
1583263	1.92/10	Abzughaken-Satz 120 mm	0,2
1583271	1.92/20	Abzughaken-Satz 125 mm	0,2
1583298	1.92/30	Abzughaken-Satz 130 mm	0,2
1583301	1.92/40	Abzughaken-Satz 135 mm	0,2
1583328	1.92/50	Abzughaken-Satz 140 mm	0,3
1583336	1.92/60	Abzughaken-Satz 145 mm	0,3
1583344	1.92/70	Abzughaken-Satz 150 mm	0,5
1576208	1.1006170	Spindel klein für 1.92/1 (M10x1,5x170mm)	0,1
1576224	1.1406200	Spindel groß für 1.92/2 (M14x1,5x200mm)	0,3

1.29
Kugellagerabzieher



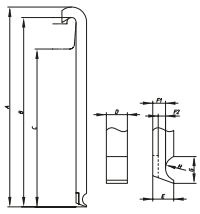


- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Die nach der Tabelle ausgewählten Haken werden im Außenring je nach Anzahl der Kugeln gleichmäßig im Kugelkorb verteilt eingesetzt
- Die für die jeweiligen Kugellager mitgelieferten Abstützringe werden auf den Lagerinnenring gelegt
- Jetzt den Kopf mit der Spindel in die Zentrierung der Welle setzen und die Spindel unter Spannung der Haken ansetzen

Code	No.	für Haken	A	B		mm	kg
8011000	1.29/1	1.29/10-35	28	20	M 10 x 160	14 mm	0,2
8011270	1.29/3	1.29/25-40	40	28	M 14 x 210	17 mm	0,6
8011350	1.29/4	1.29/35-45	50	30	M 18 x 230	19 mm	0,9
8011430	1.29/5	1.29/45	65	30	M 20 x 235	22 mm	1,9

1.29
Abzughaken-Satz 4-teilig





Code	No.	für Kugellager No.	für Kugellager-abzieher	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
8011510	1.29/10	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2.5	2,5	7,7	4	0,6
8011780	1.29/15	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3.0	3	8,8		0,1
8011940	1.29/25	6204 6205 6301 6302 6007 6008 6300 6301 6302	1.29/1 1.29/3	176	170	150 142	6,7	6	3,7	3,7	9,8	4	0,2
8012080	1.29/30	6303 6304 6009 6010 6011 6012 6204 6205 6206 6303 6304 6009 6010	1.29/1 1.29/3 1.29/4	186	179	159 151 149	7,9	7	4,4 - 6,1	4,4	10,3	5	0,3
8012160	1.29/35	6305 6207 6305 6403 6011 6012	1.29/1 1.29/3 1.29/4 1.29/5	186	178	158 150 148 148	9,0	8	4,8 - 7,3	4,8	11,8	5	0,3
8012240	1.29/40	6303 6307 6404 6208 6209 6210 6307	1.29/3 1.29/4	237	227	199 197	11,3	10	6,4 - 8,9	6,4	13,1	6	0,6
8110250	1.29/45	6211 6308 6309 6405 6406 6407 6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/4 1.29/5	237	227	197 197	11,3	10	6,1 - 11,6	6,1	14,7	6	0,7

1.34 INNENAUSZIEHER

Eine Klasse für sich durch präzise Fertigungstechnik

Mit passenden Gegenstützen und Gleithämmern



1 Die Spreizbereiche wurden erhöht, dadurch sind weniger Abzieher für den gleichen Spreizbereich notwendig.

2 Die Oberfläche erhält durch die titan-nitrierte Beschichtung eine höhere Härte und einen besseren Schutz.

3 Die verschleißfeste Kugelkonstruktion sorgt dauerhaft für einen gleichbleibenden Spreizbereich.

4 Die einfache Handhabung garantiert ein schnelles und unkompliziertes Ausziehen von Kugellagern.

1.34/1 - 1.34/4
Innenauszieher

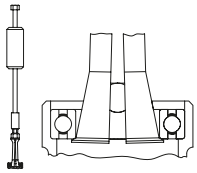


- Anzuwenden mit Gleithammer No. 1.35/0 oder Gegenstütze No. 1.36/1
- Mehrfach-Schlüsselweite (11 + 13 mm)

Code	No.	○ mm	M	kg
1638556	1.34/1	5,0-8,5	M10	0,1
1638564	1.34/2	8,0-15,0	M10	0,1
1638572	1.34/3	15,0-25,0	M10	0,1
1638580	1.34/4	25,0-36,0	M10	0,1

1.34/10
Innenauszieher-Set 5-teilig





- Für dichtanliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Mehrfach-Schlüsselweite (11 + 13 mm)
- M10 Anschlussgewinde

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1638629	1.34/10	1.34/1 Innenauszieher 5 - 8,5 mm 1.34/2 Innenauszieher 8 - 15 mm 1.34/3 Innenauszieher 15 - 25 mm 1.34/4 Innenauszieher 25 - 36 mm 1.35/0 Gleithammer 230 mm, 200 g 134/099 Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage	5	1,3

1.30/0-9
Innenauszieher



- Für extrem dicht anliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Kann sowohl mit Gleithammer oder Gegenstütze verwendet werden

Code	No.	○ mm	M	⬢ mm		Gleithammer	kg
8012750	1.30/0	5-8	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012830	1.30/1	8-12	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012910	1.30/2	12-15	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1

Code	No.	○ mm	M	⬢ mm		Gleithammer	kg
8013130	1.30/3	15-19	M10	13 mm	1.36/1	1.35/1A	0,2
8013480	1.30/4	19-25	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,2
8013560	1.30/4A	25-30	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,3
8013640	1.30/5	30-35	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,4
8013720	1.30/6	35-45	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/2	0,7
8013800	1.30/7	45-55	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/3	0,8
8013990	1.30/8	55-70	M14x1,5	19 mm	1.36/3	1.35/3	1,8
8014020	1.30/9	70-100	M14x1,5	27 mm	1.36/3	1.35/3	3,1

1.30/N
Nadellagerauszieher
mit verstärktem Bund



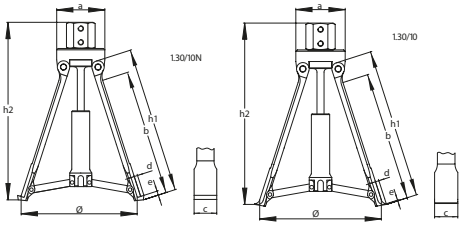
› Zum sicheren, problemlosen Abziehen von Nadellager, Kugellager und Messinghülsen aus Kurbelwellen

Hinweis:
› Unbedingt darauf achten, dass der Bund der Schalen hinter dem Lager angesetzt wird

Code	No.	○ mm	M	⬢ mm	kg
8013050	1.30/2N	12-14	M10	10 mm	0,2
8013210	1.30/3N	14-19	M10	13 mm	0,2

1.30/10
Innenauszieher





› Geeignet zum Abziehen großer Kugellager und Lageraußenringe



1.30/10N

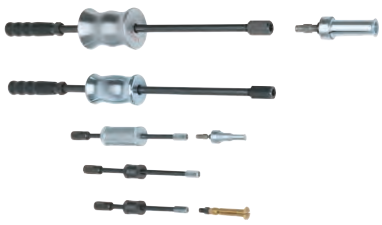
› Beide Innenauszieher können mit dem Gleithammer 1.35/3 verwendet werden



1.30/10

Code	No.	○ mm	M		⬢ mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg
2724804	1.30/10N	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	6,0	213	70	2,3
8014100	1.30/10	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	1,0	213	70	2,3

1.35
Gleithammer



› Geeignet zum Abziehen kleiner Kugellager, da oft der Platz für Gegenstützen nicht vorhanden ist

› Auch verwendbar mit Gewindeadaptern No. 1.81

Code	No.	für Innenauszieher	M	mit Adapter	⬢ mm	⟷ mm	Gleitfläche	Schlaggewicht in g	kg
1958062	1.35/0	1.34/1 - 1.34/4	M10		13	230	160	200 g	0,4
8016070	1.35/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10		13	270	200	200 g	0,5
1958070	1.35/1A	1.30/0 - 1.30/7	M10	M14x1,5	13	270	200	700 g	1,0
8039010	1.35/2	1.30/0 - 1.30/9	M14x1,5	M10	24	520	340	1700 g	3,0
1958089	1.35/3	1.30/6 - 1.30/10	M14x1,5		24	620	440	3000 g	4,2

1.36
Gegenstütze



Arbeitsweise:
› Gegenstütze auf dem Gehäuse aufsetzen und die Spindel auf die Spindel des Innenausziehers schrauben. Knebel festhalten und durch Anziehen der Mutter das Lager herausziehen

Code	No.	für Innenauszieher	M	mm	kg
8016580	1.36/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10	27 mm	0,8
8016660	1.36/2	1.30/6 - 1.30/7	M14x1,5	32 mm	1,7
8016740	1.36/3	1.30/8 - 1.30/9	M14x1,5	32 mm	3,0
8016820	1.36/4	1.30/10	G 1/2"	36 mm	7,6

1.37
Zylinderbüchsen-Auszieher komplett mit Gegenstütze



› Mit diesem Auszieher können nasse Zylinderbüchsen bei Lkw (z. B. Mercedes Benz, MAN), bei Pkw, bei stationären Motoren und anderen Teilen abgezogen werden

Code	No.	mm	M	mm	kg
8017200	1.37/2	60 - 160 mm	G 1/2"	36	6,8

1.31
Innenauszieher-Garnitur



1.31/0

› Garnituren der gängigsten Innenauszieher und Gegenstützen zum Ausziehen von Kugellager, Ringen, Büchsen, Simmerringen® usw.



1.31/2

› Im stabilen Blechkasten

Code	No.	Inhalt	kg
8014530	1.31/0	1.30/2 Innenauszieher 12-15 mm 1.30/3 Innenauszieher 15-19 mm 1.30/4 Innenauszieher 19-25 mm 1.30/4A Innenauszieher 25-30 mm 1.36/1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5 131/099B Blechkasten leer	2,6
8014610	1.31/1	1.30/2 Innenauszieher 12-15 mm 1.30/3 Innenauszieher 15-19 mm 1.30/4 Innenauszieher 19-25 mm 1.30/4A Innenauszieher 25-30 mm 1.30/5 Innenauszieher 30-35 mm 1.30/6 Innenauszieher 35-45 mm 1.36/1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Gegenstütze für 1.30/6 - 1.30/7 131/199B Blechkasten leer	6,4
8014880	1.31/2	1.30/2 Innenauszieher 12-15 mm 1.30/3 Innenauszieher 15-19 mm 1.30/4 Innenauszieher 19-25 mm 1.30/4A Innenauszieher 25-30 mm 1.30/5 Innenauszieher 30-35 mm 1.30/6 Innenauszieher 35-45 mm 1.30/7 Innenauszieher 45-55 mm 1.30/8 Innenauszieher 55-70 mm 1.36/1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Gegenstütze für 1.30/6 - 1.30/7 131/299B Blechkasten leer	9,2

1.32/1-2
Innen- und Außenabzieher-Satz



1.32/1

› Garnituren mit Innenausziehern, Gegenstützen, Abziehfutter, Außenabziehern und Stehbolzenausdreher



1.32/2

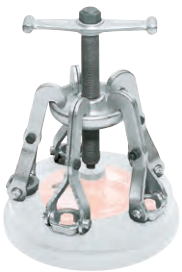
› Im stabilen Blechkasten



1.32/2

Code	No.	Inhalt	kg
8015260	1.32/1	1.30/2 Innenauszieher 12-15 mm 1.30/3 Innenauszieher 15-19 mm 1.30/4 Innenauszieher 19-25 mm 1.30/4A Innenauszieher 25-30 mm 1.30/5 Innenauszieher 30-35 mm 1.30/6 Innenauszieher 35-45 mm 1.36/1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Gegenstütze für 1.30/6 - 1.30/7 1.19/0XS Abzieher 3-armig XS Haken 50x70 mm 1.12/02 Polklemmenabzieher 2-armig 60x40 mm 1.06/1 Universal-Abzieher 2-armig 90x100 mm 132/199B Blechkasten leer	10,4
8015340	1.32/2	1.30/2 Innenauszieher 12-15 mm 1.30/3 Innenauszieher 15-19 mm 1.30/4 Innenauszieher 19-25 mm 1.30/4A Innenauszieher 25-30 mm 1.30/5 Innenauszieher 30-35 mm 1.30/6 Innenauszieher 35-45 mm 1.30/7 Innenauszieher 45-55 mm 1.30/8 Innenauszieher 55-70 mm 1.36/1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Gegenstütze für 1.30/6 - 1.30/7 1.19/0XS Abzieher 3-armig XS Haken 50x70 mm 1.12/02 Polklemmenabzieher 2-armig 60x40 mm 1.06/1 Universal-Abzieher 2-armig 90x100 mm 1.06/2 Universal-Abzieher 2-armig 160x150 mm 1.28/1 Stehbolzenausdreher 6-13 mm 132/299B Blechkasten leer	19,0

1.61
Radnabenabzieher für Pkw + Lkw



› Für Lochkreisdurchmesser bis 250 mm, ab Ø 100 mm bei 4 Loch, ab Ø 120 mm bei 5 Loch
› Schonung der Radbolzen durch drehbare und daher immer plan aufliegende Muttertaschen für Ø 22 mm und passenden Reduzieradapter Ø 14 und 18 mm
› Nachrüstbar mit Hydraulikspindel No. 1.06/HSP2

Code	No.	Hakenanzahl		optional	kg
8025300	1.61/5	5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,8

Code	No.	Bezeichnung	kg
8111220	1.61/H	Ersatzhaken	0,6

1.62
Radnabenabzieher für LKW



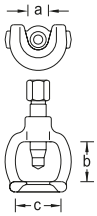
- Für Lochkreisdurchmesser von 150 bis 350 mm
- Schonung der Radbolzen durch drehbare und daher immer plan aufliegende Muttertaschen für Ø 22 mm und passenden Reduzieradapter Ø 14 und 18 mm
- Ohne Reduzierbüchse ist dieser Abzieher auch mit hydraulischem Arbeitsgerät No. 1.50 verwendbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel No. 1.06/HSP3

Code	No.	Hakenanzahl		mm	optional	kg
8026030	1.62/8	8	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	12,6

Code	No.	Bezeichnung	kg
8111220	1.61/H	Ersatzhaken	0,6

1.72
Kugelgelenkabzieher





- Zum einfachen und schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkbolzen an Schub- und Spurstange

Code	No.	a	b	c		mm	kg
8030300	1.72/1	18	35	40	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,3
8030490	1.72/2	23	45	50	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,4
8030570	1.72/3	27	56	60	M 18x1,5 x 80	19 mm	0,7
8030650	1.72/4	37	78	75	G 1/2 x 110	22 mm	1,7
2183323	1.72/4A	40	80	80	G 1/2 x 140	22 mm	2,2
2183331	1.72/5A	46	100	90	G 3/4 x 160	27 mm	2,8

1.73
Universal-Kugelgelenkabzieher



- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen beim Ausbau von Pkw- und Lkw-Kugelgelenken

Code	No.	mm	Spannhöhe	Gabeltiefe	kg
8030810	1.73/1	23	65	24	0,7
8033240	1.73/3	32	85	28	2,5

1.74
Universal-Kugelgelenkabzieher



- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
- Einfache Arbeitsweise durch schlankes Unterteil und zweistufige Verstellmöglichkeit des Hebels

Code	No.	mm	Spannhöhe	Gabeltiefe	kg
8085200	1.74/1	20	12-50	35	1,4
8085390	1.74/2	20	50-80	35	1,7

1.75
Ölfilterkralle / Kartuschenschlüssel 3-armig



3/8" 1/2"

- Zum Lösen festsitzender Ölfilter und Granulat-Kartuschen an Drucklufttrocknern mit Rechtsgewinde, z. B. Mercedes Benz, MAN
- Mit 3/8" Innenvierkantantrieb und Adapter 1/2" SW 17 mm

Code	No.	mm	kg
8117420	1.75/1	60-120	0,7

1.76/1
Kartuschenschlüssel 3-armig



12,5 1/2"

- Besonders geeignet zum Lösen festsitzender Granulat-Kartuschen von Drucklufttrocknern an Nkws, mit Rechts- oder Linksgewinde
- Große Spannweite (von 95 bis 165 mm)
- Der GEDORE Kartuschenschlüssel ist auch als Ölfilterschlüssel einsetzbar
- 1/2" Vierkantantrieb

Code	No.	mm	kg
1523651	1.76/1	95-165	1,5

1.64
Steckachsenabzieher



- Verwendbar für Steckachsen mit 4er oder 5er Lochteilung
- Mit Flansch für Lochkreisdurchmesser von 100 bis 155 mm bei 6 mm Schrauben
- Für Gewindelöcher bis max. M14

Code	No.	Ø	kg
8026700	1.64/1	100 - 155 mm	4,5

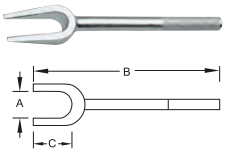
1.68
Lenkradabzieher



- Mit je einem Zugring in 100 und 150 mm Durchmesser für Lenkräder mit 3 oder 4 Speichen
- Die Zugringe sind zum Schutz des Lenkrades mit verschiebbaren Gummihülsen versehen

Code	No.	Hakenlänge		mm	kg
8028750	1.68/1	120 mm	M 18 x 170	19 mm	2,0

1.70
Trenn- und Montagegabel

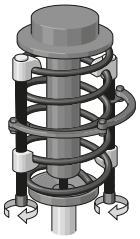


- Für ein schnelles Lösen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerungsteilen
- Auch geeignet zur Demontage von Stoßdämpfern und bei sonstigen Trenn- und Demontagearbeiten
- Die Trenngabel kann in engsten Zwischenräumen angesetzt werden
- Mit Hammerschlägen auf das Stielende werden die zu trennenden Teile auseinander getrieben

Code	No.	A	B	C	kg
8029210	1.70/1	18	340	80	0,8
8029480	1.70/2	23	340	80	0,9
8029560	1.70/3	29	350	90	1,1
8029640	1.70/4	40	350	90	1,2
8085040	1.70/5	45	355	95	1,2

1.78/S
Universal-Federspanner





- Zur sicheren Montage und Demontage von Druckfedern mit einem Durchmesser von 110 bis 180 mm

Sicherheitshinweis:
- Bei gleichmäßigem Anziehen der Spindeln setzen sich die Spannköpfe auf den Federwindungen fest, so dass ein seitliches Verschieben ausgeschlossen ist
- VPA-GS-geprüfte Sicherheit
- mit Sicherheitsbügel 1 teilig

Code	No.	Spannbereich	kg
8031380	1.78/S2	240 mm	2,2
8031460	1.78/S3	340 mm	2,6

1.78/P
Universal-Federspanner



- Für Mac-Pherson-Federbein und Querlenker-Achsen mit Federdurchmesser von 110 bis 180 mm
- Die breiten Auflageflächen sind der Federsteigung angepasst
- VPA-GS-geprüfte Sicherheit
- mit Sicherheitsbügel 2 teilig
- Ausführung PK = Haken kunststoffbeschichtet

Code	No.	Spannbereich	max. t	kg
8111300	1.78/P1	240 mm	3,5	2,6
8031030	1.78/PK1	240 mm	3,5	2,5

1.79
Federspreizer



- Für VAG-Auspuffanlagen, bei denen der Auspuff nicht mit Schrauben an den Abgaskrümmer geflanscht ist, sondern mit Federn angeklemmt wird

Code	No.	kg
8112540	1.79/1	0,4

1.91
Reifentreiber



- Zum Lösen festsitzender Lkw-Reifen

Code	No.	L	kg
8032270	1.91	300	2,0

1.26
Muttersprenger



- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens
- Für Muttern bis Festigkeitsklasse 6
- Mit Meißelstop

Code	No.	für Muttern		mm	kg
8009880	1.26/1	M6 - M10	M14x1,5	17	0,3
8009610	1.26/2	M10 - M16	M 14x1,5	17	0,3
8010030	1.26/3	M16 - M24	M 22x1,5	24	1,1

Code	No.	Bezeichnung	kg
2017016	1.26/M1	Ersatzmeißel für 1.26/1 + /2	0,1
2017024	1.26/M3	Ersatzmeißel für 1.26/3	0,1

1.26/K
Muttersprenger-Satz

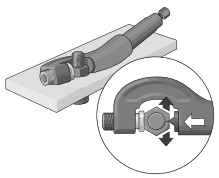


- Für Muttern von SW 10 (M6) bis SW 36 (M24), inklusive Ersatzmeißel
- Mit Meißelstop
- Im Kunststoffkoffer mit Check-Tool-Einlage, Maße: 275 x 229 x 83 mm

Code	No.	Inhalt	kg
2017008	1.26/K-3	1 Muttersprenger für SW 10-17, M6-M10, No. 1.26/1 1 Muttersprenger für SW 17-24, M10-M16, No. 1.26/2 1 Muttersprenger für SW 24-36, M16-M24, No. 1.26/3 2 Ersatzmeißel für 1.26/1 + 1.26/2, No. 1.26/M1 1 Ersatzmeißel für 1.26/3, No. 1.26/M3	2,5

1.26/HYD
Muttersprenger hydraulisch





- Standfester Meißel, im Schneidebereich zusätzlich induktiv gehärtet
- Kein Ausbrechen der Schneide
- Fase an der Meißelkante verbessert die Sprengwirkung und verhindert das Ausbrechen
- Für Muttern bis Festigkeitsklasse 10
- Meißel austauschbar

Code	No.	für Muttern	mm	max. t	kg
8009450	1.26/1 HYD	M4 - M14	12	5	0,8
8009530	1.26/2 HYD	M14 - M24	12	13	3,4

Code	No.	Bezeichnung	kg
2018586	1.26/M1 HYD	Meißel zu hydr.Muttersprenger1.26/1 HYD	0,1
2043920	1.26/M2 HYD	Meißel zu hydr.Muttersprenger1.26/2 HYD	0,1

1.28
Stehbolzenausdreher

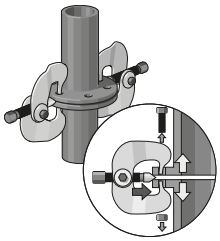


- Zum Ausdrehen von beschädigten Stehbolzen mit Rechts- oder Linksgewinde
- Auch für extrem kurze Stehbolzenenden

Code	No.	Ø-Stehbolzen	mm	kg
8010620	1.28/1	6-13	19	0,2
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3
8010890	1.28/3	19-25	19	0,4
1465031	1.28/4	5-26	19	0,6

1.90
Flanschtreiber





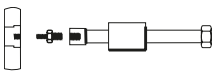
- Zum Trennen der DIN-Flansche an Rohrleitungen während Wartungsarbeiten, z. B. Dichtungswechsel
- Für Ø 80 - 250 mm und Schrauben M16 - M24

Arbeitsweise:
- Nur paarweise und in gegenüberliegende Nuten (180°) zentrieren. Durch wechselseitiges Drehen der Spindel werden die Flansche auseinandergetrieben. Durch das abwechselnde Zurückdrehen wird ein passgenaues Zusammenfügen der Flansche wieder erreicht. Nur paarweiser Gebrauch! Gegenseitiges Spannen (180°)

Code	No.	Ø	für Schrauben	kg
1596403	1.90/1	80-250	M16 - M24	5,5

1.81/1 + 2
Gewindeadapter-Satz für 1-Loch-Anwendungen

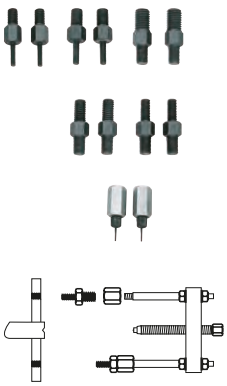




- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln, die ein Gewindeloch aufweisen
- No. 1.81/1: Für Gleithammer No. 1.35/1, 1.35/2, Gegenstütze No. 1.36/1
- No. 1.81/2: Für Gleithammer No. 1.35/2, 1.36/2, Gegenstütze No. 1.36/3

Code	No.	Anschlussgewinde	kg
1120727	1.81/1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 -M8 M10 - M10 M10 - M12	0,2
1120743	1.81/2	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	0,5

1.81/10 + 20
Gewindeadapter-Satz für 1- und 2-Loch-Anwendungen, je 2 Stück

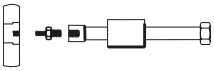


- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln mit 1 oder 2 Gewindelöchern
- No. 1.81/10: Für Abziehvorrichtung No. 1.38/0, 1.38/1
- No. 1.81/20: Für Abziehvorrichtung No. 1.38/2

Code	No.	Anschlussgewinde	kg
1120735	1.81/10	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	0,7
1120751	1.81/20	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,2

1.81/K
Gewindeadapter-Satz für 1-Loch-Anwendungen

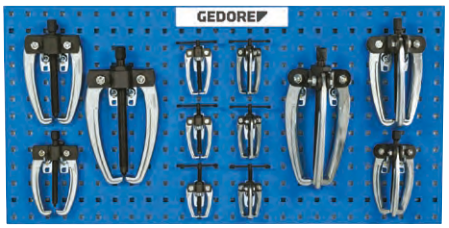




- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln, die ein Gewindeloch aufweisen
- No. 1.81/K-1: Mit Gleithammer No. 1.35/1, Stange 230 mm und Schlaggewicht 200 g
- No. 1.81/K-12: Mit Gleithammer No. 1.35/1A, Stange 230 mm und Schlaggewicht 700 g, Adapter M14x1,5
- Im Kunststoffkoffer, 275 x 229 x 83 mm

Code	No.	Anschlussgewinde	kg
1936549	1.81/K-1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	1,0
1936557	1.81/K-12	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,8

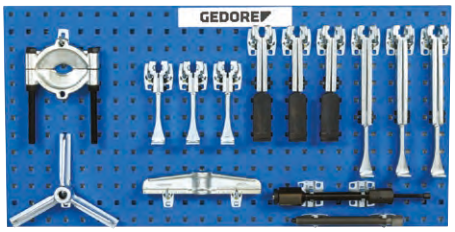
1.18/1.19
Abzieher-Set



- Auf dieser Lochwand finden 12 Abzieher der Serien 1.18 und 1.19 Platz
- Für Spannweiten bis zu Ø 200 mm und Spanntiefen bis zu 200 mm
- Lochwandtafel inklusive

Code	No.	Inhalt	kg
1824007	1.18/1.19	1.18/1 Abzieher 2-armig 110x110 mm 1.18/2 Abzieher 2-armig 160x140 mm 1.18/3 Abzieher 2-armig 200x200 mm 1.18/02 Polklemmenabzieher 2-armig 65x50 mm 1.18/01 Polklemmenabzieher 2-armig 70x70 mm 1.18/0 Polklemmenabzieher 2-armig 80x80 mm 1.19/1 Abzieher 3-armig 110x110 mm 1.19/2 Abzieher 3-armig 160x140 mm 1.19/3 Abzieher 3-armig 200x200 mm 1.19/02 Polklemmenabzieher 3-armig 65x50 mm 1.19/01 Polklemmenabzieher 3-armig 70x70 mm 1.19/0 Polklemmenabzieher 3-armig 80x80 mm 1500 H 1 Werkzeughaken schräges Hakenende d 4 mm (12x) 1500 H 2-13 Werkzeugklemme d 13 mm (6x) 1450 L Werkzeugtafel leer, 987x493 mm	21,0

2.20
LKW-Werkstatt-Set
Baukasten-System



- Übersichtliches Baukasten-System
- Mit diesem Set können Sie 12 gängige Modelle einschließlich Hydraulikspindel selbst sekundenschnell montieren
- 2-armige Traverse mit Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen

- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Code	No.	Inhalt	kg
1088718	2.20	1 Traverse 2-armig 260 mm, No. 106/2A03 1 Traverse 3-armig 260 mm, No. 107/2A03 1 Spindel SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210 1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1 3 Abzughaken 150 mm, No. 106/B-150-N 3 Abzughaken 300 mm, No. 106/B-300-N 3 Abzughaken schlank 220 mm, No. 106/B-220-S 1 Trennvorrichtung 22-115 mm, No. 1.40/2	23,3

2.30
Industrie-Abzieh-Set
Baukasten-System



- Zur Montage der bewährten 1.06er und 1.07er Modelle
- Mit diesem Set können Sie 12 gängige Modelle mit Schnellspannhaken einschließlich Hydraulikspindel selbst sekundenschnell montieren

- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Code	No.	Inhalt	kg
1393014	2.30	1 Traverse 2-armig 140 mm, No. 106/103 1 Traverse 2-armig 180 mm, No. 106/1A03 1 Traverse 2-armig 220 mm, No. 106/203 1 Traverse 2-armig 260 mm, No. 106/2A03 1 Traverse 3-armig 140 mm, No. 107/103 1 Traverse 3-armig 180 mm, No. 107/1A03 1 Traverse 3-armig 220 mm, No. 107/203 1 Traverse 3-armig 260 mm, No. 107/2A03 1 Spindel SW 17, M14x1,5, 140 mm, No. 1.1406140 1 Spindel SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210 1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1 3 Schnellspann-Abzughaken 100 mm, No. 106/A-100-E 3 Schnellspann-Abzughaken 150 mm, No. 106/B-150-E	19,4

2.40
Land-/Baumaschinenreparatur-Abzieh-Set Baukasten-System



- Zur Montage der robusten und handlichen Laschenabzieher No. 1.14 und No.1.15
- Mit diesem Set können Sie zehn gängige flexible Laschenabzieher aus der Serie 1.14/1.15 einschließlich der neuen Hydraulikspindel selbst montieren
- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Code	No.	Inhalt	kg
1393030	2.40	1 Kopf 2-armig, No. 114/204 1 Kopf 2-armig, No. 114/304 1 Kopf 3-armig, No. 115/204 1 Kopf 3-armig, No. 115/304 1 Spindel SW 19, M18x1,5, 200 mm, No. 1.1806200 1 Spindel SW 22, G 1/2", 250 mm, No. 1.2106250 1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1 3 Abzughaken 210 mm, No. 114/201 3 Abzughaken 260 mm, No. 114/301 3 Abzughaken 390 mm, No. 114/401 6 Laschen No. 114/208 12 Laschen No. 114/308	24,3

2.50
Innen- und Außenabzieher-Satz



- Geeignet für verschiedene Außen- und Innenabziehsituationen
- Innenauszieher für Bohrungen mit Ø 5 - 55 mm. Zu verwenden mit Gleithammer oder Gegenstütze
- Außenabzieher mit diversen Spannweiten bis 130 mm für unterschiedlichste Abziehproblematiken
- Abzieh- und Trennvorrichtungen inklusive Verlängerungen, ideal zum Abziehen von dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen für Außendurchmesser 5 - 115 mm
- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Code	No.	Inhalt	kg
2017040	2.50	1 Innenauszieher 5-8 mm, No. 1.30/0 1 Innenauszieher 8-12 mm, No. 1.30/1 1 Innenauszieher 12-15 mm, No. 1.30/2 1 Innenauszieher 15-19 mm, No. 1.30/3 1 Innenauszieher 19-25 mm, No. 1.30/4 1 Innenauszieher 25-30 mm, No. 1.30/4A 1 Innenauszieher 30-35 mm, No. 1.30/5 1 Innenauszieher 35-45 mm, No. 1.30/6 1 Innenauszieher 45-55 mm, No. 1.30/7 1 Gleithammer 230 mm, 700 g, No. 1.35/1A 1 Gleithammer 500 mm, 1,7 kg, No. 1.35/2 1 Gegenstütze für 1.30/0 - 1.30/5, No. 1.36/1 1 Gegenstütze für 1.30/6 - 1.30/7, No. 1.36/2 1 Universal-Abzieher HIGH POWER 2-armig 130x100 mm, No. 1.04/HP1A 1 Polklemmenabzieher 3-armig 70x80 mm, No. 1.13/00 1 Abzieher mit besonders schlanken Haken 80x85 mm, No. 1.23/1S 1 Abziehvorrichtung 40-120 mm, No. 1.38/0 1 Abziehvorrichtung 70-215 mm, No. 1.38/2 1 Verlängerung M10, No. 1.38/AV 1 Verlängerung M14x1,5, No. 1.38/CV 1 Trennvorrichtung 5-60 mm, No. 1.40/0 1 Trennvorrichtung 22-115 mm, No. 1.40/2	29,0

HÄMMER UND SCHLAGWERKZEUGE

Schlag auf Schlag: Hämmer und Schlagwerkzeuge von GEDORE halten der härtesten Dauerbeanspruchung und Krafteinwirkung stand.

Vom Kopf bis zum Stiel, beim Hammer ist es vor allem die Sicherheit, die zählt. Die Fertigung von Schlosser-, Vorschlag-, Mauerhammer & Co. nimmt GEDORE daher wie üblich selbst in die Hand. Dabei wird besonders auf die korrekte Vergütung des Hammerkopfes, einen sauberen Kantenbruch an Bahn und Pinne sowie die sichere Verbindung zwischen Kopf und Stiel geachtet.

Letztere wurde durch das von GEDORE entwickelte ROTBAND-PLUS System perfektioniert. Lückenlose Qualität bis zum verwendeten Holz.

Auch bei Splinttreiber, Durchtreiber und Körner geht GEDORE keine Kompromisse ein. Alle Schlagwerkzeuge werden warm geschmiedet, durchgehärtet und die Schlagköpfe zusätzlich induktiv angelassen.
Nur so erreicht man das Höchstmaß an Standfestigkeit und Arbeitssicherheit.



ORIGINAL ROTBAND-PLUS SYSTEM – ZUVERLÄSSIG BEI EXTREMER BELASTUNG

- Ringkeil verteilt Klemmkraft gleichmäßig auf 360°, Holzfasern bleiben intakt
- Sicherheitplatte hält Stiel und Kopf fest verbunden
- Stielschutzhülle absorbiert Fehlschläge und sichert zusätzlich



HAMMERQUALITÄT AUS EINER HAND

- Streng kontrollierter Qualitätsstahl und ausgesuchtes Holz

HOLZSTIELE

- Bruchfeste Eschenstiele entsprechen den Anforderungen der DIN
- Schwingungsdämpfende Hickorystiele halten einer 3- bis 4-fach höheren Belastung stand





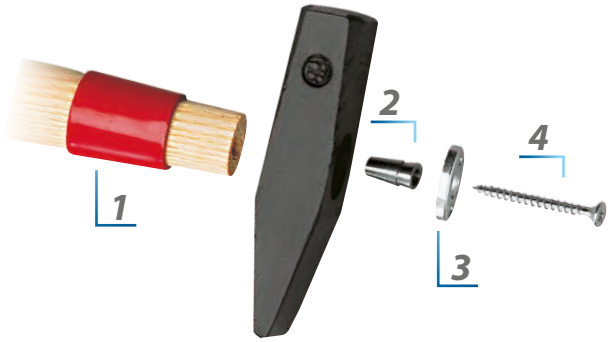
STAHLROHR-, FIBERGLAS- UND KUNSTSTOFFSTIELE

- Fiberglasstiele sind nahezu unzerbrechlich und resistent gegen Witterungsverhältnisse, Öle und Fette



ROTBAND-PLUS

Das Original - Ein sichere Verbindung



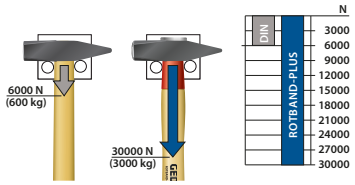
1 FESTER SITZ DES STIELS AM KOPF UND SCHUTZ VOR FEHLSCHLÄGEN DURCH STIELSCHUTZHÜLSE

2 RUNDER, KONISCHER RINGKEIL FÜR EINEN GLEICHMÄSSIGEN ANPRESSDRUCK

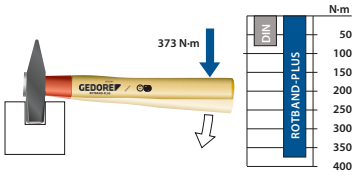
3 SICHERUNGSPLATTE VERSTÄRKT DIE VERBINDUNG ZWISCHEN SCHRAUBE UND RINGKEIL

4 HOLZSCHRAUBE VERBINDET SICHERUNGSPLATTE UND STIEL KRAFTSCHLÜSSIG

- Von GEDORE entwickeltes System - das Oiginal für erhöhte Sicherheit und längere Standzeiten
- Mit ROTBAND-PLUS mehr als fünffache Anzugskraft
- Erhöhte Biegefestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen DIN-Hämmern
- Auch nach 1.000 Fehlschlägen absolut feste Verbindung zwischen Kopf und Stiel
- Genormte ROTBAND-PLUS Ersatzstiele für die Optimierung von DIN-Hämmern



Anzugskraft



Biegefestigkeit

600 E + 600 H

Schlosserhammer ROTBAND-PLUS - Das Original



- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- Doppelt geschweifter Eschen- (No. E 600 E) oder Hickorystiel (No. E 600 H) DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stiel-schutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbe-festigung, hohe Sicher-heit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8581610	600 E-100	100	260	0,188
8581880	600 E-200	200	280	0,325
8581960	600 E-300	300	305	0,502
8582180	600 E-400	400	305	0,605
8582260	600 E-500	500	320	0,727
8582340	600 E-600	600	330	0,841
8582420	600 E-800	800	350	1,135
8582500	600 E-1000	1000	360	1,326
8582690	600 E-1500	1500	380	1,908
8582770	600 E-2000	2000	400	2,491
8582850	600 H-100	100	260	0,188
8582930	600 H-200	200	280	0,325
8583070	600 H-300	300	305	0,502
8583150	600 H-400	400	305	0,605
8583230	600 H-500	500	320	0,727
8583310	600 H-600	600	330	0,840
8583580	600 H-800	800	350	1,135
8583660	600 H-1000	1000	360	1,326
8583740	600 H-1500	1500	380	1,908
8583820	600 H-2000	2000	400	2,491

600 IH
Schlosserhammer ROTBAND-PLUS - Das Original



- Mit induktiv angelassenen Randzonen der Schlagflächen
- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- Doppelt geschweifter Hickorystiel DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8584040	600 IH-300	300	300	0,502
8584120	600 IH-400	400	310	0,605
8584200	600 IH-500	500	320	0,727
8587300	600 IH-800	800	350	1,135
8587490	600 IH-1000	1000	360	1,326
8587570	600 IH-1500	1500	380	1,908
8588970	600 IH-2000	2000	400	2,491

E 600 E + E 600 H
Ersatzstiel ROTBAND-PLUS für Schlosserhammer



- Doppelt geschweifter Eschen- (No. E 600 E) oder Hickorystiel (No. E 600 H) DIN 5111
- Mit zusätzlicher gehärteter Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube

Code	No.	für g	mm	kg
8589000	E 600 E-100	100	260	0,076
8589190	E 600 E-200	200	280	0,099
8589270	E 600 E-300	300	300	0,150
8589350	E 600 E-400	400	310	0,179
8589430	E 600 E-500	500	320	0,185
8589510	E 600 E-600	600	330	0,214
8589780	E 600 E-800	800	350	0,210
8589860	E 600 E-1000	1000	360	0,288
8589940	E 600 E-1500	1500	380	0,350
8593700	E 600 E-2000	2000	400	0,377
8593890	E 600 H-100	100	260	0,081
8595080	E 600 H-200	200	280	0,120
8595160	E 600 H-300	300	300	0,134
8595240	E 600 H-400	400	310	0,180
8596480	E 600 H-500	500	320	0,198
8596560	E 600 H-600	600	330	0,234
8596640	E 600 H-800	800	350	0,296
8597880	E 600 H-1000	1000	360	0,315
8597960	E 600 H-1500	1500	380	0,373
8599070	E 600 H-2000	2000	400	0,442

E 5
Ersatz-Ringkeil



- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen

Code	No.	Ø	kg
8593970	E 5-100	7	0,001
8594000	E 5-200	8	0,003
8594190	E 5-300	10	0,004
8594270	E 5-400	11	0,005
8594350	E 5-500	12	0,007
8594860	E 5-600	13	0,008
8594430	E 5-800	14	0,009
8594940	E 5-1000	14	0,009
8594510	E 5-1500	15	0,013
8594780	E 5-2000	16	0,014

4 E
Schlosserhammer



- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- Eschenstiel DIN 5111

Code	No.	g	mm	kg
8586090	4 E-50	50	250	0,089
8586170	4 E-100	100	260	0,158
8586250	4 E-200	200	280	0,275
8586330	4 E-300	300	300	0,440
8586410	4 E-400	400	310	0,530
8586680	4 E-500	500	320	0,625
8586760	4 E-600	600	330	0,750
8586840	4 E-800	800	350	0,930
8586920	4 E-1000	1000	360	1,180
8587060	4 E-1500	1500	380	1,760
8587140	4 E-2000	2000	400	2,320

E 4 E
Ersatzstiel



- Eschenstiel DIN 5111

Code	No.	für g	mm	kg
8587650	E-4 E-50	50	250	0,033
8587730	E-4 E-100	100	260	0,045
8587810	E-4 E-200	200	280	0,085
8588110	E-4 E-400	400	310	0,100
8588380	E-4 E-500	500	320	0,160
8588460	E-4 E-600	600	330	0,140
8588540	E-4 E-800	800	350	0,165
8588620	E-4 E-1000	1000	360	0,183
8588700	E-4 E-1500	1500	380	0,196
8588890	E-4 E-2000	2000	400	0,261

8601
Englischer Schlosserhammer mit Kugel



- Mit Hickorystiel
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Lackiert, Bahn und Kugel geschliffen

Code	No.	lbs	kg
6764030	8601 1/4	1/4 lbs	0,172
6764110	8601 1/2	1/2 lbs	0,307
6764380	8601 3/4	3/4 lbs	0,475
6764460	8601 1	1 lbs	0,565
6764540	8601 1.1/4	1.1/4 lbs	0,772
6764620	8601 1.1/2	1.1/2 lbs	0,800
1429108	8601 1.3/4	1.3/4 lbs	1,040
6764700	8601 2	2 lbs	1,073

E-8601
Ersatzstiel Hickory



Code	No.	mm	kg
1431056	E-8601 1/4	270	0,100
1431102	E-8601 1/2	290	0,225
1431110	E-8601 3/4	310	0,340
1431129	E-8601 1	325	0,450
1431137	E-8601 1.1/8	350	0,500
1431145	E-8601 1.1/4	350	0,600
1431153	E-8601 1.1/2	365	0,700
1431161	E-8601 1.3/4	400	0,800
1431188	E-8601 2	380	0,900

65 E
Schreinerhammer französische Form



- Doppelt geschweifter Eschenstiel DIN 5111

Code	No.	mm	mm	Ersatzstiel	kg
8684340	65 E-20	20	280	E-4 E-200	0,24
8684420	65 E-22	22	300	E-4 E-300	0,35
8684500	65 E-25	25	310	E-4 E-400	0,45
8684690	65 E-28	28	320	E-4 E-500	0,59

620 E + 620 H
Fäustel
ROTBAND-PLUS -
Das Original



- Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- Geschweifter Eschen- (No. E 620 E) oder Hickorystiel (No. E 620 H) DIN 5135 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8886990	620 E-1000	1000	260	1,288
8887020	620 E-1250	1250	260	1,483
8887100	620 E-1500	1500	280	1,820
8887290	620 E-2000	2000	300	2,291
8887370	620 H-1000	1000	260	1,317
8887450	620 H-1250	1250	260	1,493
8887530	620 H-1500	1500	280	1,820
8887610	620 H-2000	2000	300	2,240

E 620 E + E 620 H
Ersatzstiel
ROTBAND-PLUS



- Geschweifter Eschen- (No. E 620 E) oder Hickorystiel (No. E 620 H) DIN 5135
- Mit gehärteter Stahl-Stielschutzhülse, Sicherungsplatte, Ringkeil und Holzschraube
- Für alle Fäustel nach DIN 6475

Code	No.	für g	mm	kg
8678100	E-620 E-1000	1000	260	0,24
8749650	E-620 E-1250	1250	260	0,23
8676670	E-620 E-1500	1500	280	0,28
8676750	E-620 E-2000	2000	300	0,31
8677210	E-620 H-1000	1000	260	0,27
8749730	E-620 H-1250	1250	260	0,26
8677480	E-620 H-1500	1500	280	0,28
8677560	E-620 H-2000	2000	300	0,35

20 H
Fäustel



- Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- Mit Hickorystiel DIN 5135 bis 2000 g
- Ab 3 kg mit Eschen- (No. E 9 E) oder Hickorystiel (No. E 9 H) nach DIN 5112

Code	No.	g	mm	kg
8635210	20 H-1000	1000	260	1,220
8635480	20 H-1250	1250	260	1,406
8635560	20 H-1500	1500	280	1,740
8635640	20 H-2000	2000	300	2,275

E 20 H
Ersatzstiel für Fäustel



- Ausführung nach DIN 5135
- Eschen- oder Hickorystiel

Code	No.	für Hämmer / Fäustel	mm	kg
8636880	E-20 H-1000	20-1000, 20-1250	260	0,163
8637180	E-20 H-1500	20-1500	280	0,136
8637260	E-20 H-2000	20-2000	300	0,210

20 F
Fäustel



- Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff und Kopfsicherung

Code	No.	g	mm	kg
8815620	20 F-1000	1000	260	1,270
8815700	20 F-1250	1250	260	1,480
8815890	20 F-1500	1500	280	1,775
8815970	20 F-2000	2000	300	2,280
8816000	20 F-3	3000	600	3,720
8866530	20 F-4	4000	700	4,750
8866610	20 F-5	5000	800	6,430
8866880	20 F-6	6000	800	7,098
8866960	20 F-8	8000	900	9,100

20 ST
Fäustel



- Geschmiedeter Fäustelkopf
- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Äußerst stabil und robust

Code	No.	g	mm	kg
8640800	20 ST-1000	1000	260	1,4

609 H
Vorschlaghammer ROTBAND-PLUS - Das Original



- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
- Hickorystiel DIN 5112, mit zusätzlicher langer Stahl-Stielschutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8673220	609 H-3	3000	600	3,755
8673300	609 H-3-90	3000	900	3,880
8673490	609 H-4	4000	700	4,940
8673570	609 H-4-90	4000	900	5,270
8673650	609 H-5	5000	800	6,035
8673730	609 H-5-90	5000	900	6,220
8673810	609 H-6	6000	800	7,045
8674030	609 H-6-90	6000	900	7,200
8674110	609 H-8	8000	900	9,185

E 609 H
Ersatzstiel ROTBAND-PLUS



- Hickorystiel DIN 5112
- Stahl-Stielschutzhülse, Sicherungsplatte, Ringkeil und Holzschraube
- Für alle Hammerköpfe nach DIN 1042

Code	No.	mm	kg
8681750	E-609 H-3	600	0,77
8681910	E-609 H-4	700	0,84
8683530	E-609 H-5	800	1,12
8683610	E-609 H-8	900	1,39
8740350	E-609 H-6	800	0,90
8740510	E-609 H-3-90	900	0,99
8747950	E-609 H-6-90	900	1,10

9 E
Vorschlaghammer



- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
- Mit Eschenstiel DIN 5112

Code	No.	g	mm	kg
8612000	9 E-3	10000	600	3,330
8612270	9 E-5	5000	800	5,535

E 9 E + E 9 H
Ersatzstiel



- Eschen- (No. E 9 E) oder Hickorystiel (No. E 9 H)
- Ausführung nach DIN 5112
- Ausführung -90 = 90 cm Stiel
- Für ovale Hammeraugen

Code	No.	für Hämmer	mm	kg
8613080	E 9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,40
8613240	E 9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,73

9 F
Vorschlaghammer



- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
- Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff und Kopfsicherung

Code	No.	g	mm	kg
8614130	9 F-3	3000	600	3,665
8614210	9 F-4	4000	700	4,930
8614480	9 F-5	5000	800	6,370
8614560	9 F-6	6000	800	7,165
8614640	9 F-8	8000	900	9,280

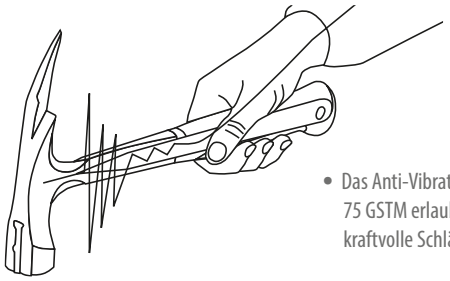
94 ST
Maurerhammer Berliner Form



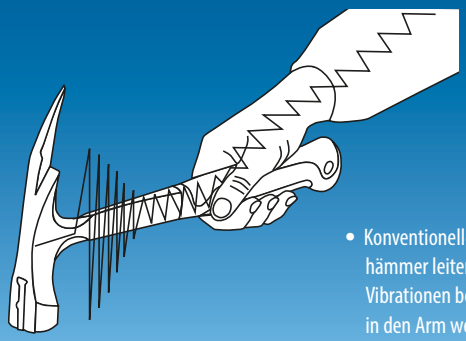
- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Äußerst stabil und robust

Code	No.	g	mm	kg
8697240	94 ST	600	270	0,891

ANTI-VIBRATIONSSYSTEM



- Das Anti-Vibrationssystem des 75 GSTM erlaubt sichere und kraftvolle Schläge



- Konventionelle Ganzstahl-hämmer leiten unergonomische Vibrationen bei jedem Schlag bis in den Arm weiter

75 GSTM
Latthammer



- Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet, nahezu unzerbrechlich
- Ergonomischer 2-Komponenten Handgriff
- Magnetischer Nagel-halter

Code	No.	mm	kg
1576143	75 GSTM	330	0,873

75 ST
Latthammer



- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Äußerst stabil und robust

Code	No.	Ausführung	g	mm	Stiellänge	kg
8688920	75 ST	ohne Magnet	600	320	300	0,760
8689220	75 STM	mit Magnet	600	322	300	0,835

75 STKM
Latthammer mit Magnet



- Mit Stahlrohrstiel, Kunststoffgriff und Kopfsicherung
- Äußerst stabil und robust

Code	No.	Ausführung	g	mm	Stiellänge	kg
8813090	75 STKM	mit Magnet	600	320	300	0,847

E-251 H
Ersatzstiel Hickory 300 mm



Code	No.	mm	kg
3126781	E-251 H	300	0,09

677 H
Schweißerpickhammer ROTBAND-PLUS - Das Original



- Geschmiedeter Hammerkopf
- ROTBAND-PLUS Stielbe-festigung, hohe Sicher-heit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8671950	677 H	300	300	0,44
1822357	E-677 H-300		300	0,15

77 E
Schweißerpickhammer



- Mit Eschenstiel DIN 5111
- Ersatzstiel No. E 4 E

Code	No.	g	mm	kg
8588030	E-4 E-300		300	0,099
8690900	77 E-300	330	300	0,390

77 ST
Schweißerpickhammer



- Ausführung nach DIN 5133
- Mit Stahlrohrstiel

Code	No.	g	kg
8691390	77 ST-400	400	0,505

41 E
Kesselsteinhammer



- Mit Eschenstiel DIN 5111

Code	No.	g	mm	kg
8665390	41 E-500	500	320	0,655

248 H
Rückschlagfreier Schonhammer



- Mit Hickorystiel
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Code	No.	∅ mm	mm	kg
8728220	248 H-25	25	305	0,300
8868230	248 H-30	30	330	0,470
8868310	248 H-35	35	335	0,590
8868580	248 H-40	40	360	0,730
8868660	248 H-45	45	365	0,870
8868740	248 H-50	50	370	1,020
8868820	248 H-60	60	370	1,650
8728300	248 H-70	70	370	2,260
8728490	248 H-80	80	880	4,270
8728570	248 H-100	100	1.050	6,935

E 248 H
Ersatzstiel Hickory



Code	No.	mm	kg
8739690	E 248 H-25	280	0,062
8739770	E 248 H-30-35	300	0,120
8739850	E 248 H-40-45	320	0,140
8739930	E 248 H-50	320	0,180
8740000	E 248 H-60-70	310	0,210
8740190	E 248 H-80	800	0,680
8740270	E 248 H-100	900	1,100

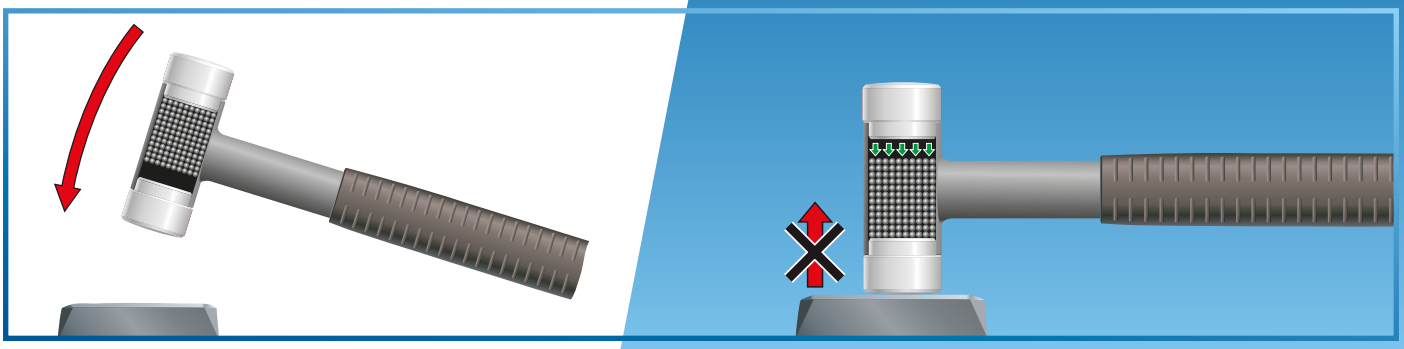
RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

IHR VORTEIL

- Wesentlich höhere Schlagwirkung gegenüber normalen Schon- und Schlosserhämmern durch spezielle Metallfüllung im Hammergehäuse
- Leichteres Arbeiten und optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- Ergonomisches Arbeiten durch Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Kostenminderung durch universellen Einsatz als Schon- und Schlosserhammer (No. 247 H)
- Flächenschonend durch sattes Aufschlagverhalten auf empfindliche Schlagflächen und Kanten
- Höhere Schlagwirkung gegenüber normalen Schonhämmern
- Wahlweise mit Hickory-Holzstiel, Stahlrohr- oder Fiberglasstiel erhältlich
- Austauschbare splitterfreie Einsätze aus bruch- und verschleißfestem Polyamid

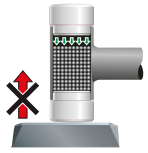
FUNKTION

- Der hohle Hammerkopf ist mit Stahlschrot gefüllt. Kleine Stahlkügelchen mit hohem Kohlenstoffanteil.
- Das „Kleben" am Werkstück, der „satte" Schlag entsteht durch einen fast vollständigen Impulsübertrag auf das Werkstück.
- Die Wucht (umgangssprachlich für Impuls) resultiert zum überwiegenden Teil aus der Bewegungsenergie des feinkörnigen Stahlschrots.
- Im Vergleich zum Stahlschrot ist die Masse des Hammerkopfes gering.
- Der durch den Hammerkopf ausgelöste Gegenimpuls, ist deshalb nicht zu spüren.
- Prellschläge werden vermieden.
- Schonend für Gelenke und Sehnen.



248 F
Rückschlagfreier Schonhammer



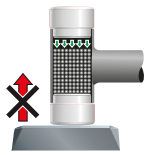


- Nahezu unzerbrechlicher Fiberglasstiel mit handsympatischem Kunststoffgriff und Kopfsicherung
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Code	No.	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg
8724310	248 F-25	25	290	0,40
8867690	248 F-30	30	305	0,55
8867770	248 F-35	35	310	0,73
8867850	248 F-40	40	315	0,78
8867930	248 F-45	45	320	0,94
8868070	248 F-50	50	325	1,12
8868150	248 F-60	60	335	1,68

248 ST
Rückschlagfreier Schonhammer





- Mit äußerst stabilem und robustem Stahlrohrstiel
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Code	No.	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg
8724070	248 ST-25	25	270	0,440
8828950	248 ST-30	30	290	0,600
8829090	248 ST-35	35	295	0,700
8829170	248 ST-40	40	300	0,800
8829410	248 ST-45	45	305	0,950
8829250	248 ST-50	50	310	1,005
8829330	248 ST-60	60	335	1,800
8724150	248 ST-70	70	335	2,430

E 248
Ersatzkopf Polyamid (Stück)



- Aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Code	No.	∅ mm	kg
8747790	E 248-20	20	0,010
8747870	E 248-25	25	0,010
8830260	E 248-30	30	0,015
8830340	E 248-35	35	0,021
8830420	E 248-40	40	0,031
8829920	E 248-45	45	0,040
8830500	E 248-50	50	0,052
8830690	E 248-60	60	0,090
8748410	E 248-70	70	0,130
8748680	E 248-80	80	0,190
8748760	E 248-100	100	0,350

247 H
Rückschlagfreier Hammer KOMBI-PLUS R





- Kostenminderung durch universellen Einsatz als kombinierter Schon- und Schlosserhammer
- Mit allen Vorteilen eines rückschlagfreien Hammers, mit wesentlich höherer Schlagwirkung
- Geringerer Kraftaufwand notwendig, dadurch leichteres Arbeiten
- Mit austauschbarem, bruch- und verschleißfestem Polyamid-Kopf (No. E 247), 75 Shore D, getestet bis -20 °C

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
1603299	247 H-30	30	305	0,46
1603396	247 H-35	35	310	0,69
1687883	247 H-40	40	330	0,84

E 247 H
Ersatzstiel Hickory KOMBI-PLUS R



- Ergonomisch geformter Stiel aus hochwertigem Hickoryholz
- Extrem biegefest und bruchsicher

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
1605313	E 247 H-30	270	0,130
1630709	E 247 H-35	270	0,120
1688014	E 247 H-40	290	0,126

E 247
Ersatzkopf Polyamid (Stück) KOMBI-PLUS R



- Aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

Code	No.	∅ mm	kg
1605305	E 247-30	30	0,021
1605380	E 247-35	35	0,034
1688022	E 247-40	40	0,035

224 E
Plastikhammer



- Auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Cellulose-Acetat
- Mit Eschenstiel
- 65 Shore D

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	Ersatzstiel	kg
8821270	224 E-22	22	250	E 224 E-22	0,157
8821350	224 E-27	27	270	E 224 E-27	0,242
8821430	224 E-32	32	280	E 224 E-32	0,320
8821510	224 E-35	35	290	E 224 E-35	0,445
8821780	224 E-40	40	320	E 224 E-40	0,600
8821860	224 E-50	50	340	E 224 E-50	0,913
8821940	224 E-60	60	380	E 224 E-60	1,392

E 224
Ersatzkopf Plastik



- Aus schlagfestem Cellulose-Acetat
- 65 Shore D

Code	No.	∅ mm	kg
8822590	E 224-22	22	0,005
8822670	E 224-27	27	0,015
8822750	E 224-32	32	0,025
8822830	E 224-35	35	0,030
8822910	E 224-40	40	0,040
8823050	E 224-50	50	0,070
8823130	E 224-60	60	0,110

E 224 E
Ersatzstiel Esche



Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
8823210	E 224 E-22	250	0,060
8823480	E 224 E-27	270	0,060
8823560	E 224 E-32	280	0,080
8823640	E 224 E-35	290	0,080
8823720	E 224 E-40	320	0,100
8824290	E 224 E-50	340	0,100
8824370	E 224 E-60	380	0,115

225 E
Nylonhammer



- Auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Nylon
- Mit Eschenstiel
- 60 Shore D

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
8805310	225 E-22	22	250	0,16
8805580	225 E-27	27	270	0,25
8805660	225 E-32	32	280	0,35
8805740	225 E-35	35	290	0,42
8805820	225 E-40	40	320	0,58
8805900	225 E-50	50	340	0,90
8806040	225 E-60	60	380	1,34

E 225
Ersatzkopf Nylon



- Aus schlagfestem Nylon
- 60 Shore D

Code	No.	∅ mm	kg
8814220	E 225-22	22	0,005
8814300	E 225-27	27	0,010
8814490	E 225-32	32	0,015
8814570	E 225-35	35	0,025
8814650	E 225-40	40	0,030
8814730	E 225-50	50	0,055
8814810	E 225-60	60	0,085

226 E
Gummihammer hart



- Ausführung nach DIN 5128-90, 90 Shore A
- Mit 2 flachen Bahnen
- Mit Eschenstiel

Code	No.	∅ mm	↕ mm	⟷ mm ⟷	kg
8825500	226 E-0	40	80	260	0,210
8825690	226 E-1	55	90	320	0,370
8825770	226 E-2	65	115	340	0,630
8825850	226 E-2 A	65	115	340	0,578
8825930	226 E-3	75	130	380	0,990
8826070	226 E-4	90	140	380	1,150

227 E
Gummihammer weich



- Ausführung nach DIN 5128-60, 60 Shore A
- Mit 2 flachen Bahnen
- Mit Eschenstiel

Code	No.	∅ mm	↕ mm	⟷ mm ⟷	kg
8826740	227 E-1	55	90	320	0,32
8826820	227 E-2	65	115	340	0,54
8827040	227 E-3	75	130	380	0,77
8827120	227 E-4	90	140	380	1,20

E 226 E
Ersatzstiel Esche



Code	No.	mm	kg
8826230	E-226 E-0	260	0,043
8826310	E-226 E-1	320	0,045
8826580	E-226 E-2	340	0,100
8827200	E-226 E-3	380	0,130
8827390	E-226 E-4	380	0,170

622 H
Kupferhammer
ROTBAND-PLUS



- Fäustelform
- Mit Hickorystiel DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

Code	No.	g	mm	kg
8672410	622 H-750	750	350	1,120
8672680	622 H-1000	1000	360	1,468
8672760	622 H-1500	1500	380	1,840
8672840	622 H-2000	2000	400	2,400
1985094	622 H-5	5000	800	6,150

37 E
Kaltschrotmeißel



- Zum Trennen von kalten Schmiedestücken
- Mit Eschenstiel

Code	No.	g	mm	kg
8663850	37 E-1500	1500	600	1,81
8663930	E-37 E-1500		600	0,27

38 E
Warmschrotmeißel



- Zum Trennen von warmen Schmiedestücken
- Mit Eschenstiel

Code	No.	g	mm	kg
8664310	38 E-1500	1500	600	1,76

56 E
Durchtreiber



- Mit Eschenstiel
- Auf Anfrage mit induktiv angelassenen Randzonen lieferbar
- Auf Anfrage mit rückprallgedämpftem Stahlrohrstiel lieferbar

Code	No.	L	kg
8679500	56 E-10	600	1,01
8679690	56 E-15	600	1,48
8679770	56 E-20	600	1,77

108 UNI
Handschutzgriff

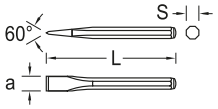


- Aus PVC
- Durch eine vergrößerte und doppelte Schutzplatte höchste Sicherheit für die Hand bei Fehlschlägen
- Vermeidet Handverletzungen
- Kein Wegrollen durch Ellipsenform
- Prellschläge übertragen sich nicht in die Hand
- Für alle Meißel ab 250 mm Länge geeignet

Code	No.	für ovale Meißel	für 8-kant Meißel	kg
8658500	108 UNI	20 x 12	14	0,182
		23 x 13	16	
		26 x 13	18	
		26 x 7	20	

97
Flachmeißel
8-kant



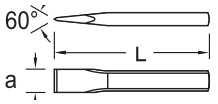


- GEDORE Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	s	kg
8703820	97-125	125	12,0	10	0,069
8703900	97-150	150	16,0	12	0,130
8704120	97-200	200	22,0	18	0,380

95
Flachmeißel
flachoval





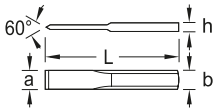
- Ausführung nach DIN 6453
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

*** nicht genormt**

Code	No.	L	a	b	h	kg
8698560	95-100	100	15,0	14	9	0,075
8698640	95-125	125	15,0	14	9	0,100
8698720	95-150	150	18,0	17	11	0,190
8698800	95-175	175	21,0	20	12	0,280
8698990	95-200	200	24,0	23	13	0,390
8699610*	95-225	225	24,0	23	13	0,460
8699100*	95-250	250	28,0	26	13	0,570
8699020	95-253	250	25,0	23	13	0,500
8699370*	95-300	300	30,0	26	13	0,710
8699290	95-303	300	26,0	23	13	0,604
8699450*	95-400	400	30,0	26	13	0,950
8699530*	95-500	500	30,0	26	13	1,160

104
Schlitzmeißel
flach



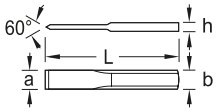


- Vanadium Stahl
- Geschmiedete Ausführung
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- No. 104 HS mit Handschutzgriff No. 108 UNI

Code	No.	L	a	b	h	kg
8723850	104	240	26,0	26	7	0,26
8723930	104 HS	240	26,0	26	7	0,40
8724230	104 P	240	26,0	26	7	0,29

2104
Schlitzmeißel



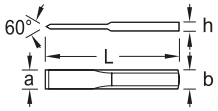


- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	b	h	kg
8911420	2104	240	26,0	26	4	0,198

103
Fugenmeißel
flachoval

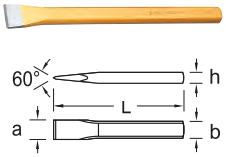




- Mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen, usw.
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	b	h	kg
8723420	103-50	250	50,0	26	13	0,532
8723500	103-60	250	60,0	26	13	0,557
8723690	103-80	250	80,0	26	13	0,558

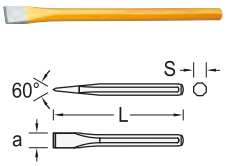
109
Maurermeißel
flachoval



- Ausführung nach DIN 7254 Form A
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	b	h	kg
8728650	109-200	200	26,0	20	12	0,32
8728730	109-250	250	26,0	20	12	0,40
8728810	109-300	300	29,0	23	13	0,61
8729030	109-350	350	29,0	23	13	0,71

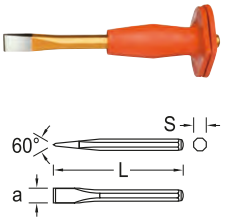
110
Maurermeißel
8-kant



- Ausführung nach DIN 7254 Form B
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	s	kg
8731280	110-216	200	23,0	16	0,30
8731440	110-256	250	23,0	16	0,39
8731600	110-316	300	23,0	16	0,46
8731790	110-318	300	26,0	18	0,60
8731870	110-358	350	26,0	18	0,70
8731950	110-418	400	26,0	18	0,81
8732090	110-420	400	30,0	20	0,99

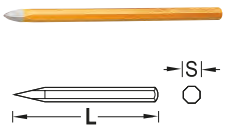
110 HS
Maurermeißel
8-kant



- Ausführung nach DIN 7254 Form B
- Mit aufgeschobenem Handschutzgriff No. 108 UNI
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	s	kg
8732680	110 HS-256	250	23,0	16	0,51
8733140	110 HS-318	300	26,0	18	0,72

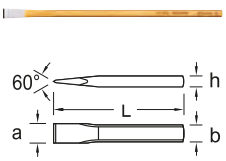
111
Spitzmeißel
8-kant



- Ausführung nach DIN 7256
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	s	kg
8741240	111-256	250	16	0,370
8741400	111-316	300	16	0,444
8741590	111-318	300	18	0,576

112
Elektrikermeißel
4-kant



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	b	kg
8744500	112-2006	200	6,0	6	0,054
8744690	112-2008	200	8,0	6	0,054
8744770	112-2100	200	10,0	7	0,073
8744930	112-2508	250	8,0	6	0,068
8745070	112-2510	250	10,0	7	0,091
8745150	112-2512	250	12,0	8	0,119
8745310	112-3000	300	15,0	10	0,227

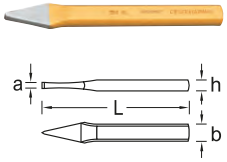
112 S
Elektriker-Schlitzmeißel



- GEDORE Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	kg
8746550	112 S	200	26,8	0,228

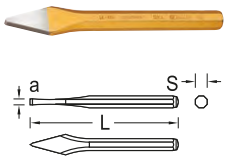
96
Kreuzmeißel flachoval



- Ausführung nach DIN 6451
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	b	h	kg
8702180	96-125	125	5,0	14	9	0,098
8702260	96-150	150	6,0	17	11	0,170
8702340	96-175	175	7,0	17	11	0,210
8702420	96-200	200	8,0	20	12	0,290
8702500	96-250	250	9,0	23	13	0,460

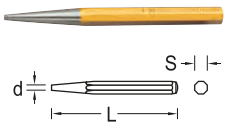
98
Kreuzmeißel 8-kant



- Vanadium-Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	a	s	kg
8704630	98-125	125	5,0	10	0,066

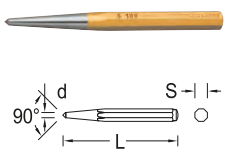
99
Durchtreiber 8-kant



- Ausführung nach DIN 6458
- GEDORE Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Sondergrößen auf Anfrage

Code	No.	d	L	s	kg
8708700	99 10-1	1	120	10	0,060
8708970	99 10-2	2	120	10	0,061
8709190	99 10-3	3	120	10	0,063
8709350	99 10-4	4	120	10	0,065
8709510	99 10-5	5	120	10	0,063
8710950	99 12-3	3	120	12	0,088
8711170	99 12-4	4	120	12	0,086
8711330	99 12-5	5	120	12	0,091
8711410	99 12-6	6	120	12	0,094
8711680	99 12-7	7	120	12	0,096
8711760	99 12-8	8	120	12	0,099

100
Körner 8-kant



- Ausführung nach DIN 7250
- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	d	L	s	kg
8721050	100-10	4	120	10	0,063
8721130	100-12	5	120	12	0,091
8721210	100-15	5	150	12	0,119
8721480	100-16	8	150	16	0,216

100 A
Körner
8-kant, mit Hartmetallspitze



- Vanadium Stahl

Code	No.	L	s	d	kg
8721720	100 A-10	120	10	4	0,063
1568396	100 A-12	130	12	4	0,089

101
Automatik-Körner
mit Spitze

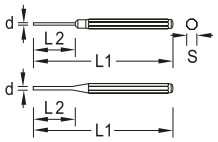


- Für Einhandbedienung
- Automatische Schlagauslösung durch Federmechanismus
- Schlagkraft zwischen 60 - 130 N stufenlos einstellbar

Code	No.	L	s	d	kg
3081214	E-101	46		4	0,010
8722880	101	130	14	4	0,145

119
Splinttreiber
8-kant





- Ausführung nach DIN 6450
- GEDORE Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Sondermaße auf Anfrage

*** nicht genormt**

Code	No.	d	L1	L2	s	kg
2004658*	119-1,5	1,5	110	30	8	0,061
8758640	119-2	2	150	30	10	0,070
8758720*	119-2,5	2,5	150	30	10	0,069
8758800	119-3	3	150	40	10	0,071
8758990*	119-3,5	3,5	150	40	10	0,072
8759020	119-4	4	150	50	10	0,061
8856220*	119-4,5	4,5	150	50	10	0,065
8759290	119-5	5	150	50	10	0,068
8759370	119-6	6	150	50	10	0,073
8759450*	119-7	7	150	50	12	0,103
8759530	119-8	8	150	50	12	0,109
8759610*	119-9	9	150	50	12	0,115
8759880	119-10	10	150	50	12	0,123
8759960	119-12	12	150	50	14	0,170
8859670	119-14	14	180	80	16	0,237
8761350	119-175	6	175	85	10	0,070

115
Splinttreiber-Satz
8-teilig



- In Metallklappkassette
- Mit beweglicher Führungshülse, -59 mit fester Führungshülse
- Einsatz aus Werkstoff 115CrV3, Härte 55 - 59 HRC

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
8756780	115	114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	8	0,35

116
Splinttreiber-Satz
6-teilig



- Chrom Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	Inhalt	Aufbewahrung
8757670	116 A	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	PVC-Halter
8758050	116 D	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Metallklappkassette
8839990	116 L	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	

119 L
Splinttreiber-Satz
6-teilig



- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Im PVC-Halter
- Lange Form: 175 mm

Code	No.	Inhalt	Aufbewahrung
8866290	119 L	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	PVC-Halter

113
Durchtreiber-Satz
6-teilig



- GEDORE Vanadiun Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	Inhalt	Aufbewahrung
8753680	113	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	PVC-Halter
8754060	113 D	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Metallklappkassette

106
Werkzeugsatz
6-teilig



- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	Inhalt	Aufbewahrung
8725200	106	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	PVC-Halter
8725710	106 D	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Metallklappkassette

90 HS
Setzeisen
8-kant



- Vanadium Stahl, verzinkt
- Schlagköpfe induktiv angelassen

Code	No.	L	s	kg
8885830	90 HS-4	170	18	0,488

208
Hartmetall-Reißnadel
6-kant

- Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- Verzinkt

Code	No.	|◂ mm ▸|	■ mm	kg
8881680	208-150	150	6	0,04

125 B
Nietzieher und -kopfmacher-Satz 6-teilig



- GEDORE Vanadium Stahl
- Gehärtet nach DIN 7255
- Im PVC-Halter

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
8773600	125 B	126-2 3 4 127-2 3 4	6	0,47

135
Montagedorn



- Vanadium Stahl
- Sondermaße auf Anfrage

Code	No.	d	L	c	s	kg
8782350	135-5	5	180	110	12	0,110
8782430	135-6	6	200	120	13	0,150
8782510	135-8	8	200	130	16	0,225
8782780	135-9	9	200	130	20	0,340
8782860	135-10	10	230	140	22	0,490
8782940	135-11	11	250	155	25	0,620
8783080	135-12	12	280	170	27	0,890
8783160	135-14	14	315	190	30	1,250
8783240	135-15	15	340	200	32	1,555
8783320	135-16	16	380	220	36	2,190

136-500
Montierspitze 8-kant



- Vanadium Stahl

Code	No.	L	c	d	s	kg
8783400	136-500	500	170,0	5	20	1,05

137-600
Montiereisen 8-kant



- Vanadium Stahl

Code	No.	L	c	d	s	kg
8783590	137-600	600	120,0	5	20	1,305

138-400
Biegeeisen 6-kant

- Vanadium Stahl, verzinkt

Code	No.	mm	mm	d	kg
1396609	138-400	400	23,0	17	0,645

139-400
Rollkopf-Hebeleisen



- Für das handbetätigte Hebeln, Biegen und Zentrieren von Bauteilen
- Für verzinkte Bauteile geeignet
- Krafteinsparung durch Rollkopf
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verzinkt

Code	No.	mm	Ø	kg
1396595	139-400	400	14	0,48

140-380
Universal-Hebeleisen



- Aus Spezialstahl, durchgehend gehärtet
- Schneide geschliffen
- Mit 3 Nagelzügen

Code	No.	mm	mm	kg
8894310	140-380	380	42,0	0,65

141
Hebeleisen



- Vanadium Stahl, chromatiert
- In der ganzen Länge gehärtet
- Ergonomischer PVC-Handgriff
- Zäh und nahezu unverwüstlich

Code	No.	mm	mm	s	kg
1471945	141-300	300	15,0	12	0,230
1471937	141-390	390	15,0	12	0,390
1471929	141-600	600	15,0	12	0,785

S 141-3
Hebeleisensatz



- Vanadium Stahl, chromatiert
- In der ganzen Länge gehärtet
- Ergonomischer PVC-Handgriff
- Zäh und nahezu unverwüstlich

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1525476	S 141-3	141-300 390 600	3	1,474

142-430
Alu-Hebeleisen



- Aus hochwertigem Aluminium
- Extrem leicht und sehr stabil
- Universell einsetzbar - mit Hebel und Spitze

Code	No.	mm	mm	kg
1859188	142-430	430	26,0	0,405

120
Nageleisen



- Aus Spezialstahl

Code	No.	mm	6-kant	kg
8769330	120-350	350	18	0,840
8769410	120-500	500	18	1,150
8769680	120-600	600	18	1,355
8769760	120-700	700	18	1,550
8769840	120-800	800	18	1,770
8769920	120-1000	1.000	18	2,175

WWW.GEDORE.COM

WERKSTATTBEDARF

Bestens ausgestattet: GEDORE KFZ-Werkzeuge und die passende Ausrüstung machen eine Halle zu einer funktionalen, effizienten Werkstatt. Von der Radmontage über Arbeiten im Motor- und Innenraum bis zur Karosserie. Werkstattausrüstung von GEDORE bedeutet Qualität ohne Kompromisse.

Grundlage für einen gut aufgestellten KFZ-Betrieb sind spezialisierte Werkzeuge und Zubehör. Selbst der scheinbar simple Kreuzschlüssel muss im Dauerbetrieb extremen Belastungen standhalten. Daher legt GEDORE auch hier Wert auf feine aber wichtige Details: Der Schlüssel verfügt über einen warmgeschmiedeten Sechskant. So wird Materialbruch vorgebeugt.

Das Qualitätsversprechen gilt ebenso für die aus hochwertigen Materialien gefertigten Radsteckschlüssel, Auswucht- und Bremsfederzangen, Montierhebel, Schlüssel und Einsätze.

Arbeiten unter der Hebebühne, in der Grube oder im Einsatz mit dem Servicefahrzeug erfordern den unkomplizierten Transport, das Tragen der Werkzeuge am Körper oder einfach nur Schutz und Komfort für beispielsweise Hände und Knie. Für diese Fälle hat GEDORE die **@work** Serie entwickelt. Multifunktionale, miteinander kombinierbare Gürtel, Taschen, Halfter und sogar Rucksäcke und Werkzeugwesten bieten Bewegungsfreiheit, schnellen Zugriff auf das Werkzeug und sichere Aufbewahrung. Mechaniker- und Montage-Handschuhe sowie Knieschoner komplettieren die Serie.



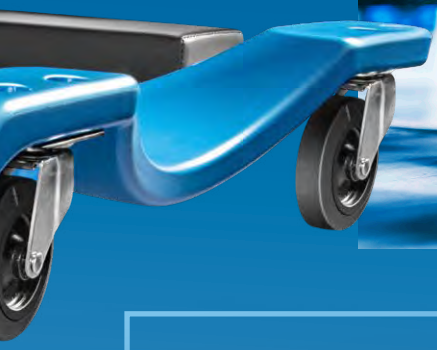


CLEVER KOMBINIERBAR

Alle Taschen, Halfter und Gürtel der **@work** Reihe sind miteinander kombinierbar und bieten damit weitreichende Individualisierungsmöglichkeiten

ROBUST PRAKTISCH VIELSEITIG





DIE PERFEKT AUSGESTATTETE WERKSTATT

- Intelligente und vielseitige Lösungen für die Werkstatt
- Ausrüstung, die den Arbeitskomfort unterstützt und die Werkstücke schützt
- Messwerkzeuge für Genauigkeit und Präzision
- Werkzeugtaschen, Gürtel und Westen als sinnvolle Ergänzung





BESTE QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- Einsatz modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Beste Materialien und optimierte Verarbeitungsverfahren sorgen für eine einzigartige Qualität
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen und Sicherheit im Arbeitsalltag

GEDORE SCHNEIDWAREN

- Die Klinge bleibt länger scharf, durch hochwertigen Kohlenstoffstahl
- Alle GEDORE Scheren werden glühend im Gesenk geschmiedet, sorgfältig bearbeitet und vergütet
- Die Schneide wird handgeplieẞtet
- Kohlenstoffstahl, fachgerechte Vergütung und die handgeplieẞtete Schneide sorgen für einen optimalen Schnitt und lange Schnitthaltigkeit

28 CU
Kreuzsteckschlüssel
Klein-LKW



- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788
- Für Lieferwagen und leichte Lkw, Busse und Traktoren
- Der für GEDORE Kreuzschlüssel typische Kragen vergrößert die Schweißfläche

Code	No.	mm	∅ mm	kg
6228500	28 CU	19 x 24 x 22 x 27 (3/4" x 15/16" x 7/8" x 1.1/16")	28,5 x 32 x 34,5 x 38,5	3,155

28 LM - LV
Kreuzsteckschlüssel
LKW



- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788
- Für Lkw, Landmaschinen, Traktoren und industrielle Anwendung
- Der für GEDORE Kreuzschlüssel typische Kragen vergrößert die Schweißfläche

Code	No.	mm	∅ mm	kg
6228770	28 LM	24 x 27 x 30 x 32	34,5 x 38,5 x 42 x 45	5,555
6229150	28 LV	24 x 32 x 27 x 3/4" 4kt	34,5 x 45 x 38,5 x 26	5,515

28 LR + 28 LRV
Kreuzsteckschlüssel
LKW



- Für Lkw und schwere Maschinen
- Gedrehtes Mittelstück, besonders stabil

Code	No.	mm	∅ mm	kg
6228930	28 LR	27 x 30 x 32 x 33	40 x 44 x 46 x 46	6,085
6228420	28 LRV	27 x 30 x 32 x 3/4" 4kt	40 x 44 x 46 x 26	5,980

28 PR + 28 PRV
Universal-Kreuzsteckschlüssel
PKW und Klein-LKW



- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788
- Mit massivem, gedrehtem Mittelstück
- Mit extra großem Hebelarm und Schlüsselweiten-Bereich

Code	No.	mm	∅ mm	kg
6227530	28 PR	17 x 19 (3/4") x 21 x 24	26 x 28,5 x 30,5 x 35,5	2,315
6227880	28 PRV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" 4kt	26 x 28,5 x 30,5 x 17,5	2,255

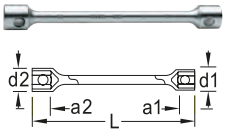
28 PU + 28 PUV
Kreuzsteckschlüssel
PKW



- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788
- Für Pkw-Radmuttern in metrischen und Zoll-Maßen
- Mit schützender Mittenverstärkung (DBGM)
- Der für GEDORE Kreuzschlüssel typische Kragen vergrößert die Schweißfläche

Code	No.	mm	∅ mm	kg
6227610	28 PU	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	26,0 x 28,5 x 30,5 x 26,0	1,285
6228260	28 PUV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" 4kt	26,0 x 28,5 x 30,5 x 17,5	1,300

27
Radsteckschlüssel LKW



- Mit großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen, ohne Drehstift
- Drehstift 27 D bitte extra bestellen

Code	No.	mm	∅"inch	kg
6225240	27 24X27	24 x 27	15/16" x 1.1/16"	1,148
6220010	27 27X32	27 x 32		1,453
6220280	27 28X32	28 x 32		1,134
6225910	27 30X32	30 x 32	1.3/16" x 1.1/4"	1,459
6220440	27 30X33	30 x 33		1,442
6227100	27 D			1,260

38
Montierhebel



- Profilierte Form, massiv geschmiedet
- Mit Schutzflächen für Leichtmetallfelgen

Code	No.	mm	"inch	kg
6332320	38 8	200	8	0,099
6332400	38 12	305	12	0,221
6332670	38 16	400	16	0,405
6332830	38 20	500	20	0,602
6332910	38 24	610	24	0,927

39
Montierhebel



- Schwere, gekröpfte Ausführung

Code	No.	mm	"inch	kg
6333050	39	610	24	1,365

8276
Auswuchtzange



- Zum Lösen, Zuschneiden und Befestigen von Auswuchtgewichten

Code	No.	mm	"inch	kg
6739350	8276-250 C	250	10	0,386

135
Bremsfederzange



- Für Trommelbremsen
- Mit Spezialeinfassung und Stützkrone, besonders geeignet für geklebte Bremsbeläge

Code	No.	mm	"inch	kg
6405300	135 13	330	13	0,389
6405490	135 19	480	19	0,956

135
Bremsfederzange schwere Ausführung



- Für Trommelbremsen
- Mit auswechselbarem Federhaken (No. E-135 20) und Klemmschutz

Code	No.	mm	"inch	kg
5400480	E-135 20			0,016
6400180	135 20	500	20	1,058

643
Bremssattelbürste



- Zum Reinigen aller Bremssättel

Code	No.	mm	Borstenlänge	kg
6531440	643	235	21	0,094

8726
Bremssattelfeile



- Entfernt Bremsstaub und Schmutz vom Bremssattel

Code	No.	mm	"inch	kg
6770780	8726	260	10	0,131

298
Ölspritzkannen aus Plastik



- No. 298-00 / No. 298-01 Plastiköler mit verschiebbarem Messingrohr und Verschluss

Code	No.	Liter	Pint	kg
6390010	298-00	0,250	1/2	0,979
6390280	298-01	0,125	1/4	0,074

298-04
Ölspritzkanne aus Guss



- Stabile Guss-Ausführung mit Pumpe

Code	No.	Liter	Pint	kg
6390520	298-04	0,3	5/8	0,492

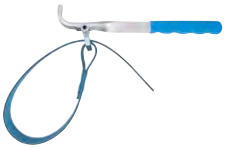
299
Zapfenschlüssel



- Für Ölwannen- und Fassverschlüsse mit 9 gängigen Vierkanten
- 5 Vierkant-Schlüsselweiten: 8,7 · 9,5 · 10,5 · 11,5 · 13 mm
- 4 Vierkant-Konen: 6,8-8,7 · 10,5-13 · 15,2-18 · 16,5-19 mm
- Schraubendreher-Klinge 5,5x18 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
6464580	299	220	0,459

36
Bandschlüssel



- Mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband (No. E-36), extra breit = 25 mm

Code	No.	∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	mm	kg
6327320	36 1-140	140	5.1/2"	220	25	0,278
6327400	36 2-200	200	8"	285	25	0,578

E-36
Ersatz-Gewebeband



- Kräftiges, rutschfestes Gewebeband, extra breit = 25 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	mm	kg
5327380	E-36 1-140	480	25	0,062
5327460	E-36 2-200	900	25	0,104

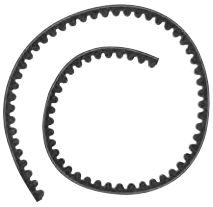
36 Z
Spezial-Bandschlüssel



- Zum Anziehen und Gegenhalten von Keilriemenscheiben
- Ersatz-Gewebeband No. E-36 Z

Code	No.	∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	kg
6320070	36 Z-140	160	6"	257	0,379

E-36 Z
Ersatz-Gewebeband



- Ersatzband für Artikel 36 Z - 140

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
1380613	E-36 Z-140	257	0,08

37
Universal-Filterschlüssel



- Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen
- Verstellbares Metallband, vernickelt
- No. 37 mit Betätigungsgriff
- No. 37 V mit 1/2" Betätigungsvierkant für alle 1/2" Werkzeuge

Code	No.	mm	⟷ mm ⟷ ca.	kg
6327670	37	80-110	285	0,349
6327750	37 V	80-110	150	0,265

654
Ventil-Einschleifgerät



- Mit automatischem Läpprichtungswechsel
- Zum Einspannen in Handbohrmaschine

Code	No.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6535270	654	135	65,0	0,29

653
Ventilläpper



- Quirlmodell mit Saugnapf No. 652-25
- Aus Buchenholz

Code	No.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6532680	653	225	25,0	0,065

652
Ersatz-Gummisaugnapf für 653 und 654



- Für Ventilläpper No. 653 und Ventil-Einschleifgerät No. 654.

Code	No.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6530120	652-20	38	20,0	0,010
6532410	652-25	38	25,0	0,011
6530200	652-30	38	30,0	0,012
6530390	652-37	38	37,0	0,016

125
Kolbenring-Spannband



- Aus Spezial-Federbandstahl mit stufenloser Feineinstellung
- Inklusive Spannschlüssel

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6396720	125 0	40-75	50	2	0,115
6396800	125 1	57-125	80	3	0,257
6396990	125 2	90-175	80	3	0,294
6397020	125 3	90-175	165	6.1/2	0,548

126
Kolbenringzange



- Zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6397370	126 1-100	55-100	200	8	0,296
6397450	126 2-120	80-120	240	9.1/2	0,344
6397530	126 3-160	110-160	240	9.1/2	0,402

126 0-60
Kolbenringzange



- Mit Prismenhalterung zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen
- Mit Feststellschraube

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6397100	126 0-60	30-60	210	8.1/4	0,158

127
Kolbenringzange



- Mit Prismenhalterung zum sicheren Spreizen von Kolbenringen

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6397610	127	60-160	220	8.5/8	0,207

132
Schlauchklemmenzange



- Für selbstspannende Schlauchklemmen

Code	No.	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
6399900	132	220	8.3/4	0,215

132-2
Schlauchklemmenzange



- Mit drehbaren Prismenaufnahmen für Federbandschellen mit flach anliegenden Enden
- Öffnen und Schließen der Schelle ohne Beschädigung des Schlauchs
- Verwendung bei VAG-Fahrzeugen (z. B. VW, Audi, Škoda, Seat)

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
1894382	132-2	207	0,192

132-3
Schlauchklemmenzange



- Mit starren Prismenaufnahmen
- Verwendung bei VAG-Fahrzeugen (z. B. VW, Audi, Škoda, Seat)

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
1894390	132-3	195	0,165

132-4
Schlauchklemmenzange CLIC



- Mit drehbaren Haltebolzen für CLIC-Schlauchschellen
- Zum Öffnen oder Schließen einfach Zange 180° um ihre Längsachse drehen
- Für Gummi- und Silikonschläuche

Code	No.	mm	kg
1894404	132-4	210	0,181

132 CLIC
Schlauchklemmenzange



- Für CLIC-R Blechbandklemmen

Code	No.	mm	inch	kg
1396714	132 CLIC	180	7	0,247

134
Schlauchklemmenzange



- Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)
- Maul abgewinkelt

Code	No.	mm	inch	kg
6391330	134	180	7	0,411

134 B
Schlauchklemmenzange



- Mit Bowdenzugbetätigung
- Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)
- Maul abgewinkelt

Code	No.	mm	inch	kg
6390950	134 B	180	7	0,596

4610
Autolicht-Prüflampe



- Für 6-24 Volt
- Massive Messing-Ausführung
- Mit Kabel und Krokodilklemme

Code	No.	Messbereich	mm	kg
6698570	4610	6-24	125	0,069

4611
Spannungsprüfer



- Für 6-24 Volt
- Mit Kabel und Krokodilklemme

Code	No.	Messbereich	mm	mm	mm	kg
6698650	4611	6-24	3,0	55	115	0,026

4612
Spannungsprüfer



- Für 3-48 V
- LEDs zeigen die Spannung in den Bereichen 12, 24, 48 V sowie die Polarität an
- Mit integrierter Durchstecheinheit für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- TÜV und GS geprüft, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Schutzart IP40, Schutzklasse III

Code	No.	Messbereich	mm	kg
1881647	4612	3-48 V	145	0,12

121-2
Saugheber
mit 2 Köpfen



- Mit Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung
- Ansaugscheiben feststehend
- Auch für den Transport von leicht strukturierten Oberflächen geeignet
- Tragkraft 60 kg

Code	No.	Ø	kg
2979276	121-2	120	0,58

121-3
Saugheber
mit 3 Köpfen



- Erhöhte Hebesicherheit durch 3 feste Köpfe
- Aluminium blau lackiert
- Tragkraft 100 kg

Code	No.	Ø	kg
6390790	121-3	120	1,403

121 G
Gelenk-Saugheber
mit 2 Köpfen



- Mit Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung
- Mit beweglichen Saugköpfen
- Besonders geeignet für gewölbte Autoscheiben
- Tragkraft 45 kg

Code	No.	mm	Ø	kg
6391170	121 G	390	120	0,642

121 G-3
Gelenk-Saugheber
mit 3 Köpfen



- 3 Gelenk-Köpfe aus öl- und säurefestem ABS-Kunststoff
- Besonders gut geeignet für gewölbte Scheiben
- Tragkraft 100 kg

Code	No.	Ø	kg
6390870	121 G-3	120	1,345

640-120
Mini-Magnetheber

- Biegsamer dünner Schaft für kleinste Zwischenräume

Code	No.	mm	Magnet-Ø	Ω	kg
6530630	640-120	400	3	120	0,024
1785338	640-270	400	4	270	0,025

640
Magnetheber

- Mit flexiblem Schaft und Kunststoffgriff
- Zum Aufheben und Aufnehmen von kleinen magnetischen Teilen
- Einfache Handhabung durch biegsamen Schaft

Code	No.	mm	Magnet-Ø	Ω	kg
6531010	640-500	460	10,0	500	0,095
6531280	640-1800	520	12,0	1.800	0,230
6531360	640-3000	520	16,5	3.000	0,275

641
Krallengreifer



- Mit biegsamem Schaft zum Greifen von Kleinteilen
- Auch zum Einsetzen von Splinten, Stiften etc. an schwer zugänglichen Stellen
- Max. Greifdurchmesser 14 mm

Code	No.	mm	Ø	kg
6531520	641	540	7,0	0,103

642 SP
Magnetheber

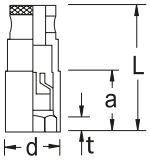


- Für Such-Hebearbeiten (Metall) in engen Bauräumen
- Bei Bedarf kann der Magnet abgeschraubt werden
- Spiegeldurchmesser 30 mm

Code	No.	mm	Magnet-Ø	Ω	kg
6536750	642 SP	500	12	350	0,172

50 - 57
Zündkerzeneinsatz mit Haltefeder



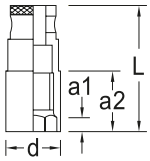


- Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm

Code	No.	mm	"AF	□"	L	t	a	d	kg
6361690	50	20,8	13/16	1/2"	63,5	7	25,5	27,5	0,136
6361770	56	18,0		3/8"	63,5	7	20,5	23,5	0,138
6361930	57	18,0		1/2"	63,5	7	20,5	23,5	0,125
6362740	53	16,0		3/8"	63,5	7	20,5	21,5	0,103
6363040	54	16		1/2"	63,5	7	20,5	21,5	0,095

50 MH - 57 MH
Zündkerzeneinsatz mit Magnet



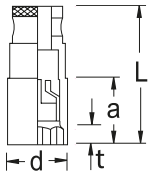


- Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm
- Mit kräftigen Mini-magneten innerhalb der 6-kant Fläche, diese halten die Zündkerze zuverlässig direkt am Sechskant fest
- Freie Aufnahmekammer lässt der Zündkerze viel Platz und erleichtert das Aufstecken
- Der Keramikkern der Zündkerze bleibt unberührt

Code	No.	mm	"AF	□"	□	L	t	a	d	kg
6361420	50 MH	20,8	13/16	1/2"	12,5	64	7	30,5	27,5	0,136
6361500	52 MH	20,8	13/16	3/8"	10,0	64	7	30,5	27,5	0,146
6362150	57 MH	18,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	23,5	0,127
6363470	54 MH	16,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	21,5	0,094

D 55
Zündkerzen-einsatz 3/8" UD-Profil





- Mit Haltefeder
- Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit Vierkantantrieb 10 (3/8") oder Drehstift Ø 8 mm

Code	No.	mm	"		L	t	a	d	kg
1793586	D 55	14	3/8"	10,0	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068

224
Ratschen-Rohr-abschneider niro für Edelstahlrohre

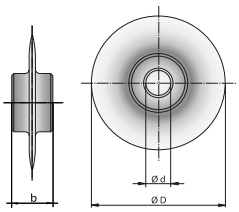


- Geringer Platzbedarf, daher auch besonders geeignet für Arbeiten an Kfz-Abgasanlagen
- Einfache Handhabung durch automatische Zustellung des Schneidrädchens bei jeder Umdrehung
- Zusätzliches Ersatzschneidrädchen

Code	No.	∅ mm	Wandstärke	mm	kg
1600877	224011	16-35	1,0-3,0	260	0,930
1600885	224021	25-66	1,0-3,0	360	1,800

E 224
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
1621440	224211	Schneidrädchen Gr. 1 + 2	26	4,8	6,3	0,007

E 224
Rädchenbolzen mit Sicherungsring



Code	No.	Bezeichnung	kg
1621459	224611	Rädchenbolzen m. Sicherungsring Gr.1 + 2	0,003

4589
Ketten-Rohrabschneider



- Für Rohre mit Ø 75 mm und Wandstärke 2,6 mm
- Auch geeignet für Edelstahlrohre

Code	No.	∅ mm max.	Länge ca.	kg
1446940	4589	80	246	0,909
1446959	E-4589 A	75	315	0,200

614
Frostschutzprüfer



- Für Ethylenglykol-Mischungen
- Praktisches, zuverlässiges Gerät mit hoher Messgenauigkeit
- Übersichtliche Skala mit Grad Celsius
- Korrosionsfeste Ausführung

Code	No.	kg
6523770	614	0,150

8134
Montagezange



- Zum Spreizen von hufeisenförmigen Sicherungsringen an Wellensicherungen, an Motor, Getriebe, Kupplung, etc.
- Für VW, Audi und amerikanische Fahrzeuge

Code	No.	mm	kg
6722030	8134-170 C	170	0,191

269
Karosseriefeile



- Mit Leichtmetallgriff und flexiblen Fräserfeilenblättern
- No. 269 K komplett mit No. 269 F 9

Code	No.	Bezeichnung	kg
6460080	269 K	Karosseriefeile komplett	0,850
6460160	269 L	Karosseriefeile ohne Feilenblatt	0,614

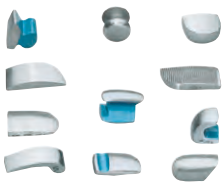
269 F
Fräserfeilenblätter



- Für GEDORE Korosseriefeile No. 269

Code	No.	Zähne "	Ausführung	mm	kg
5460030	269 F 7	7	extra grob	354	0,249
5460110	269 F 9	9	grob	354	0,289
5460380	269 F 12	12	fein	354	0,303

252 - 297
Ausbeulambosse



- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	Maße	kg
6456990	252	72x55x63	1,206
6457020	253	Ø58,5x60	0,844
6457100	254	80x60x33	1,070
6457290	255	120x58x23	0,942
6457610	259	125x55x25	1,028
6461720	281	130x55x36	0,933
6461800	282	100x40x80x70x62	1,372
6462020	285	111x68x23,5	0,999
6463340	288	104x66x25	0,987

289 - 291
Löffeleisen



- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	"inch	kg
6463420	289	275	11	0,545
6463690	291	390	16	1,014

292 - 293
Hebeleisen



- Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	"inch	kg
6463770	292	450	16	1,888
6463850	293	500	19	2,186

251
Planierhammer



- Mit handlichem Eschenstiel (No. E-251 H)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6456720	251	300	155	40	31	E-251 H	0,497

261
Ausbeulhammer



- Mit handlichem Eschenstiel (No. E-261 E)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6457960	261	325	160	31	E-261 E	0,512
1440934	E-261 E	325				0,125

272 - 273
Schlichthammer



- Mit handlichem Eschenstiel
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert

Code	No.	mm	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6460400	272	300	105	32	25,0	E-251 H	0,306
6460590	272 K	300	105	32	25,0	E-251 H	0,322
6460670	273	300	100	40	35,0	E-251 H	0,403
6460750	273 K	300	100	40	35,0	E-251 H	0,395

275 - 276
Treibhammer



- Mit handlichem Eschenstiel
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6461050	275	300	160	40	E-251 H	0,446
6461130	276	300	160	40	E-251 H	0,446

277
Spitzhammer



- Mit handlichem Eschenstiel
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6461210	277	300	137	37	E-251 H	0,331

278
Pinnhammer



- Mit handlichem Eschenstiel
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

Code	No.	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg
6461480	278	300	160	40	E-251 H	0,406

260
Ausbeulwerkzeugsatz 8-teilig



- Werkstattsortiment
- Praktische Satzzusammenstellung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6457880	260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8	7,400
6459150	S 260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	8	6,660

280
Ausbeulwerkzeugsatz 12-teilig



- Großes Werkstattsortiment
- Eine Auswahl der gebräuchlichsten Ausbeulwerkzeuge

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6461640	280	272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	12	16,900
6462290	S 280	272 K 273 K 225 E-32 277 278 281 282 288 291 292 293 259	12	11,790

8532
Absetz-Lochzange



- Kombinierte Zange zum Absetzen von Blechkanten bis 1 mm und zum Lochen von Blechen beim Lochpunktschweißen
- Durch drehbaren Kopf sind beide Arbeitsgänge mit einem Werkzeug möglich
- Einhandbedienung ohne großen Kraftaufwand

Code	No.	mm	∅ mm	mm	kg
6751130	8532	22	5	325	1,258

8533
Lochzange



- Mit verstellbarem Anschlag zum Lochen von normalen Blechen bis 1,5 mm

Code	No.	mm	∅ mm	mm	kg
6751640	8533	bis 30	5	260	0,955

2200 - 2201
Schlagzahlen und -buchstaben



- Zur Beschriftung fertiger Teile, wie Schilder, Werkzeuge usw.
- No. 2200 = 9 Zahlen, Schrifthöhe 6 mm
- No. 2201 = 27 Buchstaben (A - Z, &), Schrifthöhe 6 mm

Code	No.	⟷ mm ⟷	■ mm	kg
8605140	2200-6	70	9	0,415
8605220	2201-6	70	9	1,240

905
Rollbrett



- Aus hautverträglichem PP (Polypropylen) - resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit
- Ermüdungsfreies Arbeiten, bei angenehmer Kopfhaltung auf Kopf-Nackenpolster
- Tiefe Muldenform gibt dem Körper zusätzlich sicheren Halt und maximale Bewegungsfreiheit
- Belastbarkeit 130 kg

Code	No.	L	H	B	kg
1823698	905	1.000	120	480	5,500

907
Kotflügelschutz



- Schutz gegen ungewollte Kratzer, Beulen und Verschmutzung
- Haftet magnetisch ohne Beschädigung des Lackes, auch auf verzinktem Stahlblech
- Strapazierfähiges, gepolstertes Kunstleder und verstärkte Kanten sorgen für einen optimal abgepolsterten Arbeitsbereich

Code	No.	L	B	kg
1942956	907	1.100	650	0,620

906
Kniebrett



- Aus festem Schaumstoff, blau/schwarz
- Mit Griffmulde

Code	No.	L	H	B	kg
1942948	906	450	30	210	0,110

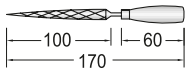
8729
Kontaktfeile

- In blauer PVC-Abreißtasche

Code	No.	L	L "	Hieb	kg
6771080	8729	150	6	2	0,009

8728
Schlüsselfeilensatz 6-teilig





- Für spezielle Feilarbeiten an Metall
- Besonders geeignet im Werkzeug- und Formenbau
- Besteht aus Flachstumpf-Feile, Dreikant-Feile, Vierkant-Feile, Halbrund-Feile, Rund-Feile
- Nach DIN 7283

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6771910	8728	Flachstumpf-Feile, Dreikant-Feile, Vierkant-Feile, Halbrund-Feile, Rund-Feile	6	0,150

8701
Flachstumpfe Werkstattfeile



- Mit PVC-Griff
- Ausführung nach DIN 7261 Form A

Code	No.	L	L "	B	H	Hieb	kg
6768020	8701 2-6	150	6	16	4	2	0,096
6768100	8701 2-8	200	8	20	6	2	0,183
6768290	8701 2-10	250	10	25	6	2	0,323

8719
Dreikant-Werkstattfeile



- Mit PVC-Griff
- Ausführung nach DIN 7261 Form C

Code	No.	L	L "	B	Hieb	kg
6769260	8719 2-6	150	6	10	2	0,081
6769340	8719 2-8	200	8	14	2	0,177
6769420	8719 2-10	250	10	17	2	0,304

8722
Runde Werkstattfeile



- Mit PVC-Griff
- Ausführung nach DIN 7261 Form F

Code	No.	L	L "	Ø	Hieb	kg
6770000	8722 2-6	150	6	6	2	0,057
6770190	8722 2-8	200	8	7,5	2	0,112
6770270	8722 2-10	250	10	9,5	2	0,186

8725
Halbrunde Werkstattfeile



- Mit PVC-Griff
- Ausführung nach DIN 7261 Form E

Code	No.	L	L "	B	H	Hieb	kg
6770350	8725 2-6	150	6	16	4,5	2	0,091
6770430	8725 2-8	200	8	20	6	2	0,170
6770510	8725 2-10	200	10	25	7	2	0,285

8730
Entgrater



6,3 | 1/4"

- Ein wertvoller Helfer um Grat an Teilen unterschiedlichster Werkstoffarten zu entfernen
- Das kleine Entgratmesser kann sich frei drehend der Kontur anpassen und den Grat entfernen

Code	No.	Bezeichnung	kg
2190907	8730	Entgrater	0,090
2190915	E-8730	Entgrater-Bit 1/4" 6-kant-Aufnahme	0,005

644
Drahtbürste



- Mit Griff aus Naturholz, gebogene Form und glatten Gussstahl-Drahtborsten

Code	No.	Ausführung	mm	Borstenlänge	kg
6531600	644	3-reihig	290	23	0,137
6531870	646	6-reihig	290	25	0,156

645
Feilenbürste



- Mit Krempelbeschlag und Holzgriff
- Borstenfeld 110 x 40 mm

Code	No.	mm	Borstenlänge	kg
6531790	645	250	10	0,095

647 - 648
Zündkerzenbürste



- Mit Messingdrahtborsten und Holzgriff (No. 647) oder Kunststoffgriff (No. 648)

Code	No.	mm	Borstenlänge	kg
6531950	647	180	15	0,022
6532090	648	100	14	0,009

401
Kleine Metallsäge



- Schlüsselbartsäge, glanzvernickelt
- Sägeblatt No. 401 A

Code	No.	Bezeichnung	mm	"inch	kg
6500050	401	Kleine Metallssäge	350	13 3/4	0,226
5500000	401 A	Sägeblatt	200		0,012

403
Metallbügelsäge



- Mit verstellbarem Stahlrohrbügel
- Für 10" und 12" Metallsägeblätter, komplett mit No. 403 A-405 A
- Sägeblatt einseitig (No. 403 A-405 A) und zweiseitig (No. 403 B-405 B)

Code	No.	Bezeichnung	mm	"inch	kg
6500210	403	Metallbügelsäge	410	18 1/2	0,411
5500350	403 A-405 A	Sägeblatt, einseitig			0,028
5500430	403 B-405 B	Sägeblatt, zweiseitig			0,041

404
Kleine Metallsäge PUK®



- Sägeblatt No. 404 A-406 A

Code	No.	Bezeichnung	mm	inch	kg
6500480	404	Kleine Metallsäge PUK 290 mm	390	11	0,107
5501080	404 A-406 A	Sägeblatt	151		0,003

406
Hobbysäge



- Für Holz und Metall
- Ausladung 50 mm
- Für Stiftsägeblätter 145 mm
- Sägeblatt No. 404 A-406 A

Code	No.	Bezeichnung	mm	inch	kg
6501020	406	Hobbysäge	250	10	0,168

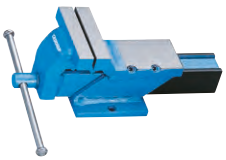
407
Bügelsäge



- Zum Zertrennen von Metallen und Stahl
- Praktische, werkzeuglose Spannfunktion des Sägeblatts durch blaues Spannelement im Handgriff
- Unverlierbare Spannstifte fixieren das Sägeblatt
- Bimetall-Sägeblatt 407 A

Code	No.	Bezeichnung	mm	kg
1879375	407	Bügelsäge mit 2K-Griff	405	0,660
1879383	407 A	Bimetall-Sägeblatt	314	0,020

409
Parallel-Schraubstock



- Geschweißtes Kompaktmodell
- Extra große Amboss-platte für Richtarbeiten
- Geschützte Schraub-stockspindel
- Nachstellbare Führung

Code	No.	mm		kg
6500800	409	100	120	7,040
6500990	410	150	155	16,410

411
Parallel-Schraubstock



- Stabile geschmiedete Ausführung
- Geschützte Schraub-stockspindel
- Nachstellbare Führung

Code	No.	mm		kg
6501100	411-125	125	150	12,400
6501290	411-150	150	200	17,100

E-411
Ersatzbacken zu Parallel-Schraubstock



Code	No.	Bezeichnung	mm	kg
5704270	E-411 R-125	Rohrspannbacken 125 mm	125	0,260
5704350	E-411 R-150	Rohrspannbacken 150 mm	150	0,270
5704430	E-411 A-125	Aluminium-Backen 125 mm	125	0,260
5704510	E-411 A-150	Aluminium-Backen 150 mm	150	0,270

702
Fühlerlehrenfächer



- Mit Schutzgriff, einklappbar, Blattlänge 100 mm

Code	No.		kg
6547520	702 8 M	5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037
6547600	702 88 M	3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027
6547790	702 13 M	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065
6547870	702 20 M	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,100
6547950	702 21 M	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50/100	0,068
6548250	702 8 A	.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033
6548680	702 13 A	.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055

703 M
Ventil-Fühlerlehre



- 7 Blätter, Blattlänge 75 mm

Code	No.		kg
6549140	703 M	10 15 20 25 30 40 50/100	0,011

705 M
Zündkerzenlehre



- Mit Elektrodeneinsteller
- Lehrendrähte aus Präzisions-Stahldraht

Code	No.	∅ mm	kg
6549570	705 M	40 50 60 70 75 80 90 100/100	0,027

706
Gewindelehre



- 52 Blättter
- Für metrische und Whitworth-Gewinde
- Steigung 0,25-6,00 mm / 62-4 Gang W

Code	No.	Steigung	kg
6549730	706	0,25 - 6,00	0,083

710
Taschen-Messschieber



- Ausführung nach DIN 862 Form A 2
- Mit Kreuzschnabel, angeschliffenen Schnabelenden, Tiefenmaß und Momentfeststellung
- Mit Millimeter und Zoll-Einteilung, Nonius 1/20 und 1/128"
- In Ledertasche

Code	No.	|◂ mm ▸|	mm	inch	kg
6555030	710	213	140	5.1/2	0,171

711
Digital-Messschieber



- Ausführung nach DIN 862
- Umschaltbar von Millimeter auf Zoll
- Messbereich: 0 - 150 mm/6"
- Nullstellung in jeder Position
- In stabiler Kunststoffbox

Code	No.	|◂ mm ▸|	mm	inch	kg
6550070	711	230	150	6	0,408

717
Stahlmaßstab

- Mit Millimeter und Zoll-Einteilung nach DIN ISO 2768
- Oberkante 1/64, 1/32 und 1/16 inch-Teilung, Unterkante 1/2 mm und 1/1 mm-Teilung
- Geätzte Teilung zur deutlichen Ablesung
- Ablesung von links nach rechts

Code	No.	mm	"inch	kg
1965603	717-30	300	12	0,010

718
Inspektionsspiegel



- Zur Inspektion von nicht direkt einsehbaren Bereichen
- Spiegel aus widerstandsfähigem Mineralglas, Ø 30 mm, 360° schwenkbar
- Teleskopgriff verstellbar von 130 bis 670 mm

Code	No.	Ø	mm	kg
1979841	718	30,0	130-670	0,040

720
Pinzette



- Mit gewinkelten Spitzen

Code	No.	mm	kg
6556270	720	155	0,025

722-1
Präzisionspinzette flach, blendfrei



- Flache, feine, lange Spitzen

Code	No.	mm	kg
1881655	722-1	130	0,022

722-2
Präzisionspinzette



- Plane, feine Greifflächen

Code	No.	mm	kg
1881671	722-2	95	0,010

745
Reißnadel



- Aus Spezialstahl

Code	No.	mm	kg
6559530	745	250	0,058

746
Hartmetall-Reißnadel



- Mit Fallmechanik
- Mit auswechselbarer Spitze No. E-746

Code	No.	mm	kg
6559610	746	150	0,022
5545100	E-746	35	0,002

4533-2
Holzgliedermaßstab



- Robuste 2 m-Ausführung mit Messing-Schutzkappen
- Glieder 3,0 x 16 mm
- Durchgenietete Verbindung garantiert Maßhaltigkeit auch bei extremer Feuchtigkeit oder Trockenheit
- Mit matter, leicht ablesbarer, metrischer Doppel-Skala
- Genauigkeitsklasse III
- EG-Bauartzulassung für durchgehende mm-Teilung

Code	No.	L m	kg
1837087	4533-2	2	0,086

4534
Stahlbandmaß



- Mit Halteclip und Rücklaufstopp
- mm-Einteilung
- Gelbes Stahlband Genauigkeitsklasse II

Code	No.	L m	mm	kg
6697920	4534-3	3	16	0,128
6698060	4534-5	5	19	0,220
6698140	4534-8	8	25	0,365

900 20
Lampe LED Li-MH
USB-Ladeanschluss



- Vielseitig einsetzbare LED/UV-Lampe mit Zusatzfunktionen und schlankem Design
- Stufenlos dimmbar, umschaltbar von LED Licht auf UV-Licht blau-violett (zum Auffinden von Undichtigkeiten z.B. an Klimaanlagen, Wärmepumpen etc.)



- Lademöglichkeit über das mitgelieferte Netzteil oder über eine USB Schnittstelle
- 620 Lumen



Code	No.	L	H	B	kg
3108678	900 20	477	40	50	0,295

8552
Gewindeausdrehersatz
25-teilig



- Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben und Gewindebolzen für Gewinde M5 - M16
- In handlichem Kunststoffkasten mit Spiralbohrern, Führungsbuchsen, Ausdrehstiften und Ausdrehmuttern

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6755550	8552-025	Ausdrehstifte Gr. 1" 2" 3" 4" 5" Bohrbüchsen Gr. 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" Ausdrehmuttern 10" 11" 13" 14" 17 mm Bohrer 8,7-11/32" 8-5/16" 6,4-1/4" 4,8-3/16" 3,2-1/8"	25	0,790

WWW.GEDORE.COM

140
Gewindefeile

- Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde

Code	No.	für Gewindesteigungen	⊢mm⊣	kg
6409640	140	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230	0,125
6409720	140 A	24 20 18 16 14 13 12 11 Gänge Zoll	230	0,125
6409800	140 W	24 20 18 16 14 12 11 10 Gänge Whitworth	230	0,124

8551 S
Schraubenausdreher-Satz



- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- In Kunststoffbox

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2659336	8551 S-005	8551 S Schraubenausdreher M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,125
2659344	8551 S-006	8551 S Schraubenausdreher M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,230

8551 S
Schraubenausdreher



- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge

Code	No.	mm	M	Ø	Bohrung	■	⊢mm⊣
2659352	8551 S 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,8 - 7,0 mm	1,8	2,7	50
2659379	8551 S 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	3,2 - 10,0 mm	3,2	3,8	57
2659387	8551 S 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	4,5 - 13,0 mm	4,5	4,9	64
2659395	8551 S 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	6,5 - 16,0 mm	6,5	7	71
2659409	8551 S 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	8,5 - 21,0 mm	8,5	9	79
2659417	8551 S 6	M18 - M24	3/4" - 1"	12,0 mm	14	12	85

8551
Schraubenausdreher-Satz



- Chrom-Vanadium-Stahl, 54 HRC
- In transparenter Kunststoffbox

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6759620	8551-55	8551 Schraubenausdreher M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,117
6759700	8551-66	8551 Schraubenausdreher M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,221
6759890	8551-88	8551 Schraubenausdreher M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24 M24-M33 M33-M45	8	0,724

8551
Schraubenausdreher



- Chrom-Vanadium-Stahl, 54 HRC

Code	No.	mm	M	Ø	Bohrung	■	⊢mm⊣
6758490	8551 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,4 - 3,6 mm	1,8	2,7	50
6758570	8551 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	2,1 - 4,9 mm	2,6	3,8	50
6758650	8551 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	3,1 - 5,5 mm	3,7	4,9	65
6758730	8551 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	4,8 - 8,8 mm	5,5	7	70
6758810	8551 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	6,2 - 11,0 mm	7	9	80
6759030	8551 6	M18 - M24	3/4" - 1"	9,4 - 15,0 mm	10,3	12	85
6759110	8551 7	M24 - M33	1" - 1.3/8"	12,7 - 19,0 mm	13,7	14,5	95
6759380	8551 8	M33 - M45	1.3/8" - 1.3/4"	17,5 - 24,0 mm	18,6	18	100

8551 TGZ
Werkzeughalter mit Knarre und Zentrierauge



- Mit versenktem Zentrierauge - Erleichtert das korrekte Ausrichten des Gewindebohrers/Schraubenausdrehe
- Umschaltbar, Rechts- und Linksgang
- Verschiebbarer Quergriff
- Mit Zweibacken-Spannfutter zur Aufnahme von Vierkantschäften

Code	No.	mm	M	mm	kg
3126331	8551 TGZ-1	2,0 - 5,0	M3 - M8	85	0,180
3126358	8551 TGZ-2	4,6 - 8,0	M5 - M12	110	0,275

8551 TG
Werkzeughalter mit Knarre



- Umschaltbar, Rechts- und Linksgang
- Verschiebbarer Quergriff
- Mit Zweibacken-Spannfutter zur Aufnahme von Vierkantschäften

Code	No.	mm	M	mm	kg
2659468	8551 TG-3	9,0 - 12,5	M13 - M20	230	1,040

8553
Gewindeschneidsatz



- Für Innengewinde M3 - M6
- Für Außengewinde M3 - M6 max. 40 mm lang
- Ratschengetriebenes System mit Verlängerungseinheit
- Zusätzliche Führungshülse für Außengewinde zum achssymetrischen Schneiden mit Spänesammler

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1939068	8553	Quergriffknarre 2093 U-3 T Winkelschraubendreher 2 mm Verlängerung 1/4" Schneideisenhalter Spannkopf-Gewindebohrerhalter Gewindestift M4x6 Unterlegscheibe Führungsscheibe M3 M4 M5 M6 Schneideisen M3 M4 M5 M6 Gewindebohrer M3 M4 M5 M6	19	0,51

130
Dreikant-Löffelschaber



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	Löffel	mm	mm	kg
8777350	130-150	70	150	270	0,136
8777430	130-200	85	200	315	0,171

131
Löffelschaber (Langschaber) amerikanische Form



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	Löffel	mm	mm	kg
8778320	131-200	85	200	315	0,100

132
Dreikant-Hohlschaber



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	mm	mm	kg
8779130	132-150	150	260	0,100
8779480	132-200	200	315	0,163
8779560	132-250	250	366	0,185

133 F
Flachschaber



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	mm	mm	mm	mm	kg
8780490	133 F-150	20,0	5,0	150	270	0,190
8780650	133 F-200	20,0	5,0	200	315	0,234
8780730	133 F-250	25,0	6,0	250	365	0,390

133 H
Hartmetall-Flachschaber



- Eingelötete Hartmetallplatte
- Mit Holzgriff

Code	No.	mm	mm	mm	mm	kg
4523000	133 H	30,0	5,0	250	365	0,350

133 D
Dichtungsschaber



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	mm	mm	kg
1395262	133 D-150	150	260	0,120

133 K
Dichtungsschaber



- Mit blauem Kunststoffgriff

Code	No.	mm	mm	kg
6535190	133 K	22,5	240	0,154

134
Dreikant-Vollschaber



- Aus Spezialstahl
- Mit Holzgriff
- Gebördelte Zwinge

Code	No.	mm	mm	kg
8781620	134-100	100	200	0,072
8781890	134-150	150	270	0,139
8782000	134-200	200	315	0,168

134 K
Dreikantschaber

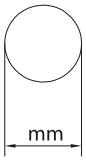


- Arbeitsflächen geschliffen
- Klinge mit Kunststoffüberzug
- Mit schwarzem Kunststoffgriff

Code	No.	mm	mm	mm	kg
4646860	134 K	9,0	30	150	0,030

5700
Henkellocheisen





- Ausführung nach DIN 7200 Form A
- Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen

Code	No.	∅ mm	∅ inch	mm
4542300	570002	2	1/16	105
4542490	570003	3	1/8	105
4542570	570004	4	5/32	105
4542650	570005	5	3/16	110
4542730	570006	6	1/4	110
4542810	570007	7		120
4543030	570008	8	5/16 "	120
4543110	570009	9	11/32 "	120
4543380	570010	10	3/8 "	130
4543460	570011	11	7/16 "	130
4543540	570012	12	15/32 "	130
4543620	570013	13	1/2 "	140
4626590	570014	14	9/16 "	140
4543890	570015	15	19/32 "	140
4543970	570016	16	5/8 "	140
4544000	570017	17	21/32 "	145
4544190	570018	18	11/16 "	145
4544270	570019	19	3/4 "	145
4544350	570020	20	25/32 "	160
4546560	570021	21	13/16 "	160

Code	No.	∅ mm	∅ inch	mm
4545670	570022	22	7/8 "	160
4545750	570023	23	29/32 "	170
4540440	570024	24	15/16 "	170
4618300	570025	25	1 "	170
4618490	570026	26	1. 1/32 "	170
4618570	570027	27	1. 1/16 "	175
4618650	570028	28	1. 3/32 "	175
4618730	570029	29	1. 1/8 "	175
4618810	570030	30	1. 3/16 "	190
4619030	570031	31		190
4619110	570032	32	1. 1/4 "	190
4619380	570033	33		195
4619460	570034	34	1 . 5/16 "	195
4619540	570035	35	1. 3/8 "	195
4619620	570036	36		200
4619700	570037	37	1. 7/16 "	205
4619890	570038	38	1. 1/2 "	205
4619970	570039	39		205
4620040	570040	40	1.9/16 "	205

5703
Henkellocheisen-Satz



- Ausführung nach DIN 7200 Form A
- Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
- In Kunststoff-Rolltasche

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1549502	570303	Henkellocheisen 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm	10	1,850
1549510	570304	Henkellocheisen 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	8	1,470
2646382	570307	Henkellocheisen 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm	7	0,960

1101-5705
Henkellocheisen-Satz in i-BOXX® 72



- Ausführung nach DIN 7200 Form A
- Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2963469	1101-570500	Henkellocheisen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm + GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	18	3,830

420
Blechschere



- Rechtsschneidend
- Für lange, gerade Schnitte
- Berliner Form
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	⟷ mm ⟷	kg
4513980	420025	rechtsschneidend	250	0,470
4514010	420030	rechtsschneidend	300	0,740

421
Lochschere



- Für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien)
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	⟷ mm ⟷	kg
4514280	421025	rechtsschneidend	250	0,490
4514360	421027	rechtsschneidend	275	0,520

422
Idealschere



- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	⟷ mm ⟷	kg
4514870	422026	rechtsschneidend	260	0,510
4515090	422126	linksschneidend	260	0,565

423
Durchlaufschere



- Rechtsschneidend
- Für lange, gerade, durchlaufende und Figurenschnitte
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	⟷ mm ⟷	kg
4515250	423030	rechtsschneidend	300	0,730
4515330	423035	rechtsschneidend	350	0,850

424
Idealschere



- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Mit Hebelübersetzung
- Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	mm	kg
4515410	424026	rechtsschneidend	260	0,530
4515680	424126	linksschneidend	260	0,530

425
Figurenschere



- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Mit Hebelübersetzung
- Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

Code	No.	Ausführung	mm	kg
4515760	425026	rechtsschneidend	260	0,480

0038
Taschenmesser



- Anker- oder Seglermesser, für den rauen Einsatz
- Einklappbar
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9100580	0038-08	80	180	0,086

0042
Kabelmesser



- Mit Abisolierer
- Einklappbar
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9100660	0042-09	90	195	0,076

0063
Kabelmesser



- Mit Abisolierer
- Einklappbar
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9101200	0063-08	80	200	0,092

0059 - 0067
Taschenmesser



- Traditionelles Arbeitsmesser
- Einklappbar
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9101120	0059-10	100	210	0,102
9101390	0065-09	90	185	0,078
9101470	0067-07	70	160	0,061

0117
Arbeitsmesser



- Besonders geeignet als Verpackungs-, Kartonage-, Lager- oder Papiermesser
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9102520	0117-10	100	220	0,092

0246
Gewerbemesser



- Breite Klinge mit geradem Rücken
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9106860	0246-16	160	280	0,120

0291
Universalmesser



- Universeller Einsatz
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9107910	0291-06	60	175	0,052

0513
Kabelmesser



- Mit Abisolierer
- Einklappbar
- Extrem scharf

Code	No.			kg
9113050	0513-09	90	195	0,080

6952
Rettungsmesser



- Zum sicheren Schneiden, Trennen und Zerteilen von vielfältigen Materialien
- Hochwertiges, universelles Klappmesser mit zusätzlichem Gurtschneider und Glasbrecher
- Vergütete Klinge mit Teilsägezahnung

Code	No.			kg
3100464	SB 6952-00	85	203	0,200

0179
Spachtel



- Professionelle Ausführung
- Durchgehend geschmiedet
- Fein polierter biegsamer Kohlenstoffstahl C50

Code	No.	B	kg
9104730	0179-06	60	0,084

1277
Profi-Industrie-Schere



- Mit 2 gleichen Augen
- Für universellen Gebrauch
- Nachträgliches Einstellen durch Stellschraube möglich

Code	No.	Größe	Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg
9119840	1277-16	6"	65	160	0,061
9119920	1277-18	7"	80	180	0,088

8096
Kleine Universalschere



- Mit Abisoliernute
- Vernickelt, blaue Griffschutzhüllen

Code	No.	Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg
6707900	8096-140	50	140	0,075

920
Mechaniker- und Montagehandschuhe FastFit



- Für den universellen Einsatz
- Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5)
- Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial

Code	No.	Größe	kg
1938576	920 8	S/8	0,070
1938584	920 9	M/9	0,070
1938592	920 10	L/10	0,080
1938606	920 11	XL/11	0,080
1938614	920 12	XXL/12	0,080

922
Mechaniker- und Montagehandschuhe M-Pact



- Für harte Beanspruchung
- Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5)
- Gummierte Verstärkung der Fingerkuppen
- Zusätzliche Protektoren als Knöchelschutz
- Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial

Code	No.	Größe	kg
1938738	922 8	S/8	0,050
1938746	922 9	M/9	0,080
1938754	922 10	L/10	0,080
1938762	922 11	XL/11	0,090
1938770	922 12	XXL/12	0,090

WT 1056 1
Profi-Gürtel gepolstert



- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- Stark gepolstert für maximalen Trage-komfort
- Gürtel aus Naturleder

Code	No.	L	B	kg
1802410	WT 1056 1	1.330	145	0,446

WT 1056 2
Universal-Tasche



- Ledertasche für Messer
- Hammerträger mit Metallhaken
- Haken für Bandmaß

Code	No.	B	H	kg
1811096	WT 1056 2	290	290	0,434

WT 1056 3
Maschinen-Halfter



- Geeignet für Bohr-maschinen und Akku-Schrauber
- Mit Taschen für Schrauben und Bits
- Mit Sicherungsschlaufe

Code	No.	B	H	kg
1818147	WT 1056 3	210	320	0,184

WT 1056 4
Hammerträger mit Metallhaken



- Hält Latthämmer in einem komfortablen Winkel
- Ermöglicht uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- Haken rostfrei und schwenkbar

Code	No.	B	H	kg
1818155	WT 1056 4	100	160	0,118

WT 1056 5
Drei-Taschen-Set



- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- 4 Holster, 5 Vorratsfächer und 1 Haken für Bandmaß

Code	No.	B	H	kg
1818163	WT 1056 5	690	270	0,830

WT 1056 6
Elektriker-Tasche



- Schraubendreheraufnahmen
- Extrafach für Abisoliermesser
- Haltekette für Isolierband

Code	No.	B	H	kg
1818171	WT 1056 6	240	320	0,424

WT 1056 7
Profi-Gürtel-Set



- Starke Gürtelpolsterung für höchsten Tragekomfort bei maximaler Beladung
- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- Grundgürtel aus Leder

Code	No.	Bezeichnung	L	kg
1818198	WT 1056 7	Profi-Gürtel-Set	1.330	1,106
1963171	WT 1056 7-1	Handy-Tasche	250	0,052

WT 1056 8
Duo-Tasche



- Ledertasche für Messer
- 2 große Vorratsfächer

Code	No.	B	H	kg
1818201	WT 1056 8	240	280	0,348

WT 1056 9
Rolltasche



- Mit 12 Taschen für schmale Werkzeuge, z. B. Ring-Maulschlüssel oder Schraubendreher
- Lieferung ohne Werkzeuge

Code	No.	B	H	kg
1818228	WT 1056 9	320	350	0,26

WT 1056 10
Knieschoner, Paar



- Aus gummiertem, starkem Synthetikleder
- Softe Fütterung für schonendes Knien
- Klettverschluss
- Universalgröße

Code	No.	kg
1818236	WT 1056 10	0,18

WT 1056 11
Werkzeug-Rucksack PROFI leer



- Mit extrem großem Stauvolumen
- Praktisch angeordnete Taschen im Innen- und Außenbereich
- Verstärkter Rücken, gepolsterte Schulterhalfter und zusätzlichem Top-Griff
- Reißfestes Polyestergewebe

Code	No.	B	H	T	kg
1818244	WT 1056 11	300	400	120	2,696

WT 1056 12
Werkzeug-Rucksack SOFT



- Soft-Rucksack, extrem leicht und dennoch robust
- Aus reißfestem Polyestergewebe
- Robuste Reißverschlüsse
- Gepolsterte Schulterhalfter und zusätzlicher Top-Griff

Code	No.	B	H	T	kg
1818252	WT 1056 12	380	410	70	1,6

WT 1056 13
Werkzeug-Weste



- Multifunktionale Werkzeug-Weste mit vielen Taschen und Halterungen
- Universalgröße, individuell stufenlos weitenverstellbar
- Reißfestes Polyestergewebe mit 3M-Reflektorstreifen, Wildleder
- Spritzwasserabweisend

Code	No.	B	H	kg
1818260	WT 1056 13	480	660	0,818

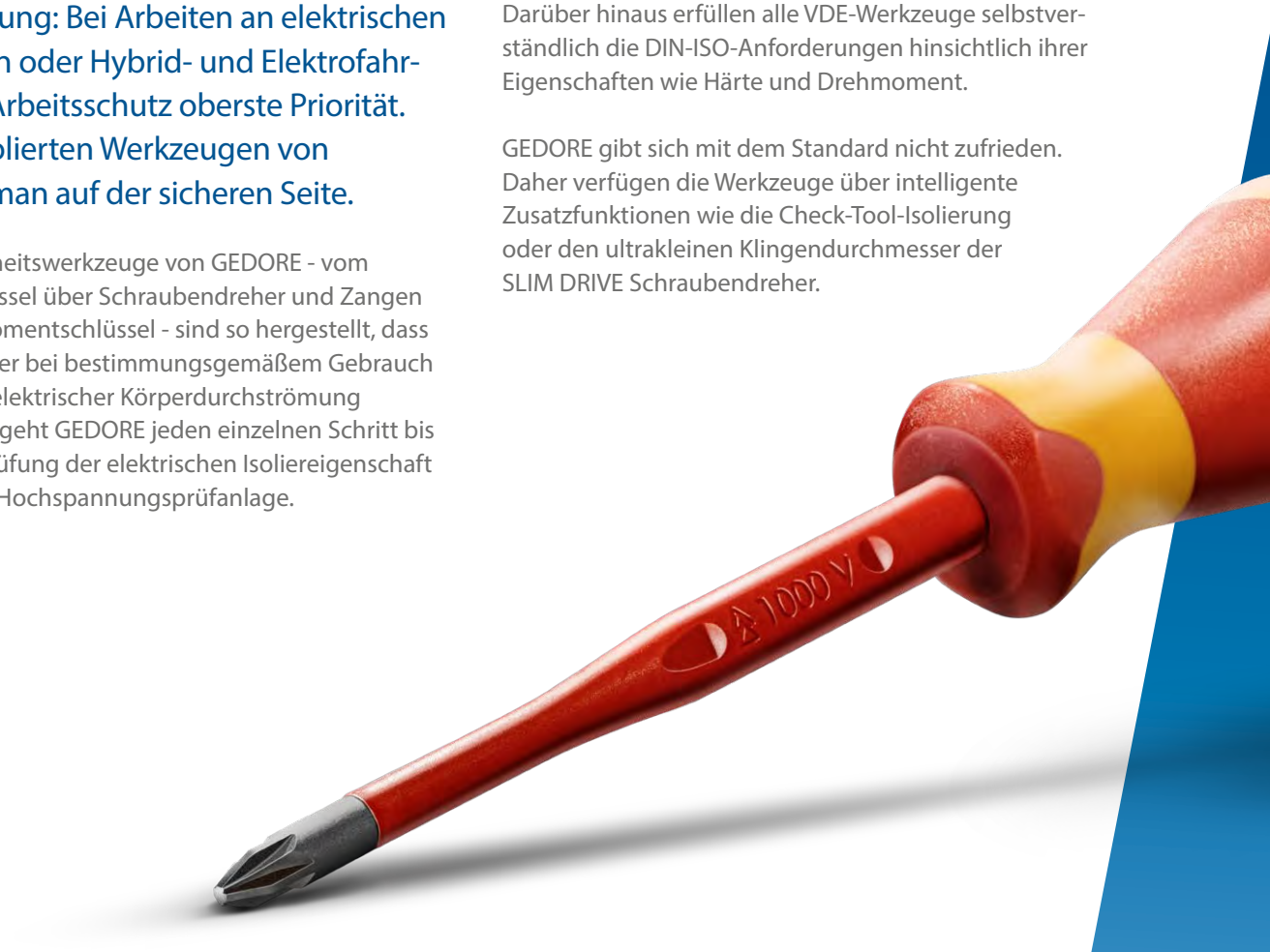
SCHUTZISOLIERTE WERKZEUGE

Unter Spannung: Bei Arbeiten an elektrischen Installationen oder Hybrid- und Elektrofahrzeugen hat Arbeitsschutz oberste Priorität. Mit schutzisolierten Werkzeugen von GEDORE ist man auf der sicheren Seite.

Alle VDE-Sicherheitswerkzeuge von GEDORE - vom Schraubenschlüssel über Schraubendreher und Zangen bis zum Drehmomentschlüssel - sind so hergestellt, dass sie den Anwender bei bestimmungsgemäßem Gebrauch zuverlässig vor elektrischer Körperdurchströmung schützen. Dafür geht GEDORE jeden einzelnen Schritt bis hin zur 100%-Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaft an der 10.000 V Hochspannungsprüfanlage.

Darüber hinaus erfüllen alle VDE-Werkzeuge selbstverständlich die DIN-ISO-Anforderungen hinsichtlich ihrer Eigenschaften wie Härte und Drehmoment.

GEDORE gibt sich mit dem Standard nicht zufrieden. Daher verfügen die Werkzeuge über intelligente Zusatzfunktionen wie die Check-Tool-Isolierung oder den ultrakleinen Klingendurchmesser der SLIM DRIVE Schraubendreher.



WORAN ERKENN ICH SICHERES VDE-WERKZEUG?

- Nur Werkzeuge mit allen Prüfzeichen gelten als schutzisoliert
- Zusätzlich mit Namen des Herstellers sowie Modell- oder Typenbezeichnung und Herstellungsjahr versehen

- Mit Doppeldreieck gekennzeichnet: Werkzeuge sind stückgeprüft
- Einzelprüfung mit 10.000 V AC (Wechselspannung) nach EN 609000/IEC 60900

1000 V
- 1000 V Angabe: isoliert bis 1000 V

- Prüfung vom VDE-Prüfinstitut durchgeführt
- Erfüllung der Werkzeug- und Sicherheitsnormen garantiert
- Werkzeug entspricht dem deutschen Gerätesicherheitsgesetz

- Werkzeug entspricht dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GSPG) nach Prüf- und Zertifizierungsstelle





SICHER BIS 1000 VOLT

- VDE-Isolierung: isoliert bis 1000 V nach EN 60900/IEC 60900
- Sicheres Arbeiten unter elektrischer Spannung
- Bis AC 1000 V (Wechselspannung)
- Bis DC 1500 V (Gleichspannung)

VDE-CHECK-TOOL-ISOLIERUNG

- Alle GEDORE VDE-Sicherheits-Werkzeuge, die mit Weich-Kunststoff isoliert sind, besitzen eine Check- Tool-Isolierung
- Die 2-Farb-Mehrschichtisolierung, außen rot, innen gelb, unterstützt die BGV A3 (VBG-4) Vorschrift
- Das Werkzeug darf keine erkennbaren Schäden aufweisen; Wenn gelb sichtbar wird, ist es höchste Zeit das Werkzeug zu entsorgen



2-fach Check-Tool-Isolierung

VDE 2 E
VDE-Einringschlüssel tief gekröpft



1000 V

- Vanadium-Stahl 31CrV3
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.		mm
6035890	VDE 2 E 8	8	170
6035970	VDE 2 E 9	9	170
6036000	VDE 2 E 10	10	170
6036190	VDE 2 E 11	11	180
6036270	VDE 2 E 12	12	190
6036350	VDE 2 E 13	13	190
6036430	VDE 2 E 14	14	210
6036510	VDE 2 E 15	15	215

Code	No.		mm
6036780	VDE 2 E 17	17	220
6036860	VDE 2 E 19	19	240
6036940	VDE 2 E 22	22	260
6037080	VDE 2 E 24	24	280
6037160	VDE 2 E 27	27	295
6037240	VDE 2 E 30	30	310
6037320	VDE 2 E 32	32	330

VDE 894
VDE-Einmaulschlüssel



1000 V

- Vanadium-Stahl 31CrV3
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- Maulstellung 15°

Code	No.	mm	mm
6572040	VDE 894 9	9	105
6572120	VDE 894 10	10	105
6572200	VDE 894 11	11	115
6572390	VDE 894 12	12	125
6572470	VDE 894 13	13	135
6572550	VDE 894 14	14	145
6572630	VDE 894 15	15	150
6572710	VDE 894 16	16	155

Code	No.	mm	mm
6572980	VDE 894 17	17	160
6573010	VDE 894 19	19	175
6573280	VDE 894 22	22	200
6573360	VDE 894 24	24	220
6573440	VDE 894 27	27	245
6573520	VDE 894 30	30	265
6574920	VDE 894 32	32	280

V 60 CP
Einmaulschlüssel verstellbar, 1000 V



1000 V

- Tauchisoliert
- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V

Code	No.	Größe "	mm
2179040	V 60 CP 6	6	20
2179059	V 60 CP 8	8	25

Code	No.	Größe "	mm
2179067	V 60 CP 10	10	30
2179075	V 60 CP 12	12	36

VDE 2133
VDE-Steckschlüssel mit 3K-Griff



1000 V

- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.		mm	mm	Kopf-Ø	Ø	kg
1747045	VDE 2133 3	3	125	225	9	8,9	0,109
1747053	VDE 2133 4	4	125	225	10	8,9	0,111
1747061	VDE 2133 5	5	125	225	11	8,9	0,112
1747088	VDE 2133 6	6	125	225	12	8,9	0,114
1747096	VDE 2133 7	7	125	235	14	9,9	0,152
1747118	VDE 2133 8	8	125	235	15	9,9	0,154
1747126	VDE 2133 9	9	125	235	16	9,9	0,154
1747134	VDE 2133 10	10	125	235	17	9,9	0,161
1747142	VDE 2133 11	11	125	254	19	10,9	0,193
1747150	VDE 2133 12	12	125	245	20	10,9	0,196
1747169	VDE 2133 13	13	125	245	21	10,9	0,199
1747177	VDE 2133 14	14	125	245	22	10,9	0,198
1747185	VDE 2133 17	17	125	245	26	10,9	0,222

VDE 4508
VDE-Drehmomentschlüssel 5-50 Nm



1000 V

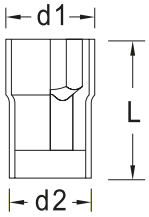
- Absprungsystem erzeugt ein deutliches fühl- und hörbares Auslösesignal
- Rekalibrierung ohne Zerstörung der Isolation
- Feinverzahnte Knarre mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Sicherungsknopf gegen ungewolltes Lösen des Steckschlüsseleinsatzes
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

Code	No.	"	mm	Nm		mm	kg
3125335	VDE 4508-02	3/8"	10	5-25	1	319	0,714
3079066	VDE 4508-05	1/2"	12,5	10-50	2,5	369	0,825

VDE 30

VDE-Steckschlüsseleinsatz 3/8" 6-kant





1000 V | 10 | 3/8"

- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand

Code	No.	mm	L	d1	d2	kg
2946386	VDE 30 6	6	44	13,7	23,0	0,030
2946394	VDE 30 8	8	44	16,1	23,0	0,035
2946408	VDE 30 9	9	44	17,5	23,0	0,035
2946416	VDE 30 10	10	44	18,7	23,0	0,035
2946424	VDE 30 11	11	44	20,0	23,0	0,035
2946432	VDE 30 12	12	44	21,2	23,0	0,040
2946440	VDE 30 13	13	44	22,5	23,0	0,040
2946459	VDE 30 14	14	45	23,7	23,0	0,045
2946467	VDE 30 15	15	46	25,0	23,0	0,050
2946475	VDE 30 16	16	46	26,2	23,0	0,060
2946483	VDE 30 17	17	46	27,5	23,0	0,065
2946491	VDE 30 18	18	46	28,7	23,0	0,075
2946505	VDE 30 19	19	46	30,0	23,0	0,075
2946513	VDE 30 20	20	47	31,2	23,0	0,085
2946521	VDE 30 22	22	48	33,7	23,0	0,105

VDE INX 30

VDE-Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innenvielzahnschrauben XZN



1000 V | 10 | 3/8"

- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.		mm	kg
2946564	VDE INX 30 8	M8	120	0,08
2946572	VDE INX 30 10	M10	120	0,11
2946580	VDE INX 30 12	M12	120	0,14

VDE 3090

VDE-Verlängerung 3/8"



1000 V | 10 | 3/8"

- Für Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand

Code	No.	"	mm	mm	kg
2946548	VDE 3090-3	3/8"	10	75	0,097
2946556	VDE 3090-6	3/8"	10	150	0,115

VDE 3093 U

VDE-Umschaltknarre 3/8" mit Druckknopfauslösung



1000 V | 10 | 3/8"

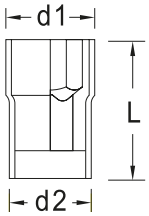
- Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkantantrieb
- Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch 2 Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 - A 10, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	"		°	mm	kg
2946599	VDE 3093 U	3/8"	10	8,2	185	0,215

VDE 19

VDE-Steckschlüsseleinsatz 1/2"





1000 V

12,5 | 1/2"

- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand
- Der Durchmesser d1 bei den Abmessungen 27, 30 und 32 ist nicht genormt

Code	No.	mm	L	d1	d2	kg
6122510	VDE 19 10	10	54	19,5	27,0	0,070
6122780	VDE 19 11	11	54	20,7	27,0	0,067
6122860	VDE 19 12	12	54	22,0	27,0	0,070
6122940	VDE 19 13	13	54	23,2	27,0	0,069
6123080	VDE 19 14	14	54	24,5	27,0	0,073
6123160	VDE 19 15	15	55,5	25,7	27,0	0,088
1439294	VDE 19 16	16	55,5	27,0	27,0	0,086
6123240	VDE 19 17	17	55,5	28,2	27,0	0,084
6123320	VDE 19 19	19	56	30,7	27,0	0,092
6123400	VDE 19 22	22	57,5	34,5	27,0	0,121
6123590	VDE 19 24	24	57,5	37,0	27,0	0,146
6123670	VDE 19 27	27	57,5	40,7	27,0	0,174
6123750	VDE 19 30	30	59	44,5	27,0	0,212
6123830	VDE 19 32	32	60,5	47,0	27,0	0,250

VDE IN 19

VDE-Schraubendrehereinsatz 1/2" für Innensechskantschrauben



1000 V

12,5 | 1/2"

- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- Diese Einsätze lassen sich nur kombinieren mit No. VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U und VDE 4507

Code	No.	mm	mm	d	kg
6124480	VDE IN 19 5	5	106	27	0,083
6124560	VDE IN 19 6	6	106	27	0,095
6124640	VDE IN 19 8	8	106	27	0,109

VDE 1990

VDE-Verlängerung 1/2"



1000 V

12,5 | 1/2"

- Für Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand

Code	No.	"	mm	mm	kg
6124050	VDE 1990-5	1/2"	12,5	125	0,213
6124130	VDE 1990-10	1/2"	12,5	250	0,411

VDE 1993 U

VDE-Umschaltknarre 1/2"
mit Druckknopfauslösung



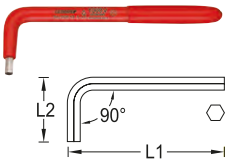
1000 V | 12,5 | 1/2"

- Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkantantrieb
- Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch 2 Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

Code	No.	"		°	mm	kg
6123910	VDE 1993 U	1/2"	12,5	10	270	0,546

VDE 42

VDE-Winkel-schraubendreher für Innensechskant-schrauben



1000 V

- Ausführung nach DIN ISO 2936
- Besonders geeignet für Kabelzweigklemmringe
- Stückgeprüft, schutz-isoliert bis 1000 V

Code	No.		L1	L2	kg
2324849	V 42 3	3	130	23,5	0,020
2324857	V 42 4	4	120	40	0,025
2324865	V 42 5	5	140	48	0,045
2324873	V 42 6	6	140	48	0,060
2324881	V 42 8	8	150	51	0,110
2324903	V 42 10	10	220	51	0,230
2324911	V 42 12	12	260	61,5	0,350

VDE 42 T

Sechskantschrauben-dreher mit T-Griff für Innensechskant-schrauben



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V
- Mit Check-Tool Isolierung

Code	No.	mm	mm		kg
2661225	V 42 T 4	4	160	x	0,145
2661233	V 42 T 5	5	160	x	0,250
2661276	V 42 T 10	10	200	-	0,390
2661284	V 42 T 11	11	200	-	0,400
2661292	V 42 T 12	12	200	-	0,420

VDE 2170

VDE-Schraubendreher für Schlitzschrauben



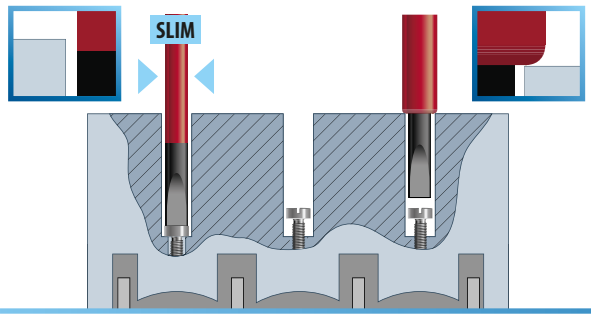
1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 2380-1 Form A
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.		mm	mm	kg
1612220	VDE 2170 2,5	2,5	75	160	0,038
1612239	VDE 2170 3	3,0	100	185	0,042
1612247	VDE 2170 3,5	3,5	100	185	0,055
1612255	VDE 2170 4	4,0	100	185	0,058
1612271	VDE 2170 5,5	5,5	125	225	0,095
1612298	VDE 2170 6,5	6,5	150	260	0,134
1612301	VDE 2170 8	8,0	175	295	0,158

SLIM DRIVE

Kommt problemlos dahin, wo andere stecken bleiben



- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

VDE 2172

VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE
für Schlitzschrauben



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	⊖	mm	mm	kg
2824736	VDE 2172 3,5	3,5	100	185	0,055
2824744	VDE 2172 4	4,0	100	185	0,055
2824752	VDE 2172 5,5	5,5	125	225	0,100
2824760	VDE 2172 6,5	6,5	150	260	0,140

V 2160 MS PH 2

Schraubendreher MaVo
für Kreuzschlitzschrauben PH



1000 V

- Berührungsloser Spannungsfinder und eingebauter Magnetfeldtester
- Spannungsfelder werden rot und Magnetfelder grün angezeigt
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V

Code	No.	⊕ PH	mm	mm	kg
2824434	V 2160 MS PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2160 PH

VDE-Schraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben PH



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	⊕ PH	mm	mm	kg
1612107	VDE 2160 PH 0	0	60	145	0,039
1612115	VDE 2160 PH 1	1	80	183	0,082
1612123	VDE 2160 PH 2	2	100	210	0,119
1612131	VDE 2160 PH 3	3	150	270	0,188
1612158	VDE 2160 PH 4	4	200	320	0,269

VDE 2160 PZ

VDE-Schraubendreher
für Kreuzschlitzschrauben PZ



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende

Code	No.	PZ	mm	mm	kg
1612166	VDE 2160 PZ 0	0	60	145	0,038
1612182	VDE 2160 PZ 1	1	80	180	0,082
1612190	VDE 2160 PZ 2	2	100	210	0,120
1612204	VDE 2160 PZ 3	3	150	270	0,188
1612212	VDE 2160 PZ 4	4	200	320	0,270

VDE 2162 PH

VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE
für Kreuzschlitzschrauben PH



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	⊕ PH	mm	mm	kg
2824442	VDE 2162 PH 1	1	80	180	0,10
2824450	VDE 2162 PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2162 PZ

VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE
für Kreuzschlitzschrauben PZ



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	PZ	mm	mm	kg
2824469	VDE 2162 PZ 1	1	80	180	0,10
2824477	VDE 2162 PZ 2	2	100	210	0,14

VDE 2162-2172 PH-02

VDE-Schraubendreher-Satz SLIM DRIVE
2-teilig



1000 V

- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2928736	VDE 2162-2172 PH-02	VDE 2172 3,5 VDE 2162 PH 2	2	0,195

VDE 2162-2172 PZ-06

VDE-Schraubendreher-Satz SLIM DRIVE
6-teilig



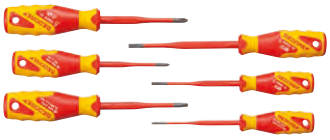
1000 V

- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2928728	VDE 2162-2172 PZ-06	VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5 VDE 2162 PZ 1 2	6	0,59

VDE 2162-2172 PM-06

VDE-Schraubendreher-Satz SLIM DRIVE
6-teilig



1000 V

- Für Schlitz-, Kreuzschlitz- PH und Plus-Minus-Schrauben
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2928701	VDE 2162-2172 PM-06	VDE 2172 3,5 4 5,5 VDE 2162 PH1 2 VDE 2164 SL/PH2	6	0,59

VDE 2164

VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE PlusMinus
für Plus-Minus-Schrauben



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	PH	mm	mm	kg
2824817	VDE 2164 SL/PH1	1	80	180	0,10
2824825	VDE 2164 SL/PH2	2	100	210	0,14

VDE 2163 K

VDE-Schraubendreher
für Innensechskantschrauben, mit Kugelkopf



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip[3] für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	⬣	mm	mm	kg
2824485	VDE 2163 K 2,5	2,5	75	160	0,055
2824493	VDE 2163 K 3	3	75	160	0,055
2824515	VDE 2163 K 5	5	75	175	0,100
2824523	VDE 2163 K 6	6	100	210	0,140
2824531	VDE 2163 K 8	8	100	220	0,222

VDE 2163 TX

VDE-Schraubendreher
für Innen-TX Schrauben



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vergütet
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.		mm	kg
2824558	VDE 2163 TX T5	T5	145	0,055
2824574	VDE 2163 TX T6	T6	145	0,100
2824582	VDE 2163 TX T7	T7	145	0,100
2824590	VDE 2163 TX T8	T8	145	0,100
2824604	VDE 2163 TX T9	T9	145	0,100
2824612	VDE 2163 TX T10	T10	145	0,100
2824620	VDE 2163 TX T15	T15	180	0,100

Code	No.		mm	kg
2824639	VDE 2163 TX T20	T20	180	0,100
2824647	VDE 2163 TX T25	T25	180	0,100
2824655	VDE 2163 TX T27	T27	210	0,100
2824663	VDE 2163 TX T30	T30	210	0,140
2824671	VDE 2163 TX T40	T40	270	0,140
2824698	VDE 2163 TX T45	T45	270	0,222

VDE 2170-2160 PH-077

VDE-Schraubendreher-Satz
7-teilig



1000 V

- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1616048	VDE 2170-2160 PH-077	VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5 mm VDE 2160 PH 0 1 2	7	0,575

VDE 4616

Spannungsprüfer 1000 V



1000 V

- Spannung von 12 V - 1000 V AC/ DC (LED)
- Akustische und optische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (Summer/ gelbe LED)
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmige Prüfung)
- Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmige Prüfung)
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruch-detektor (gelbe LED blinkend)
- Schutzart IP65, staubdicht, strahlwasssergeschützt
- Geprüft und zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Code	No.	kg
3032744	VDE 4616	0,425

4615

Spannungsprüfer



- Für 220-250 V Wechselspannung
- Klinge vernickelt, vollisoliert entsprechend DIN VDE 0680-6
- No. 4615 3 mit Metallclip und gelber Kappe

Code	No.		mm	mm	kg
6699110	4615 3	3,0	60	140	0,022
6699380	4615 3,5	3,5	90	140	0,037

NEU

VDE 8092 H
VDE-Kabelschere



- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis max. 50 mm² bzw. bis zu einem Ø von 10 mm
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- Präzisionsschliff für optimale Übersetzung und neuartige Schneidengeometrie
- Nicht geeignet für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter
- Schneidenhärte 55 HRC
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet und geschliffen

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
3412407	VDE 8092-160 H	50	10	169	6 2/3"	0,21

V 180
Kabelschere



1000 V

- Schneidet Kupfer- und Alu-Kabel bis 27 mm Ø, massiv 200 mm²
- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V

Code	No.	mm²	Ø	mm	kg
6430330	V 180 23	200	27	620	2,125

V 8091
Kabelschneider



1000 V

- Für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V
- No. V 8091-320: Eindrähtige Kabel max. Ø 25 mm (1"), mehrdrähtige Kabel max. Ø 32 mm (1.1/4")
- No. V 8091-500: Mehrdrähtige Kabel max. Ø 52 mm (2.1/32")



Code	No.	mm	kg
6725130	V 8091-320	280	0,792
6725210	V 8091-500	280	0,999

VDE 183
VDE-Zangenschlüssel



1000 V

- Verstellbares, universelles Werkzeug zum Schrauben, Biegen, Halten, Pressen und Greifen
- Glatte Backen zum schonenden Greifen oberflächenempfindlicher Werkstücke (z.B. verchromte Verschraubungen, Badarmaturen)
- Funktion einer Maulschlüsselratsche
- Einzigartige Funktionsbackenaufnahme, z.B. für Schonbacken
- 21 Einstellpositionen und Schnellverstellung mit automatischer Einrastfunktion
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2 -fach Check-Tool-Isolierung
- DIN ISO 5743/IEC 60900

Code	No.	Größe	mm	mm	kg
3066088	VDE 183 10	10"	250	50	0,665

VDE 8094
VDE-Kabelschere
mit Tauchisolierung



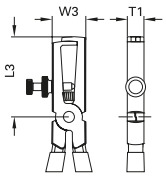
1000 V

- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 20 mm
- Bei Nutzung von Vor- und Fertigschnitt erhöht sich der Durchmesser auf Ø 25 mm
- Die Griffweite bleibt dabei im Bereich der ergonomischen Einhandbedienung
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	mm²	Ø	mm	inch	kg
6725050	VDE 8094	70	20	200	8.1/2	0,423

VDE 8098
VDE-Abisolierzange
mit Tauchisolierung





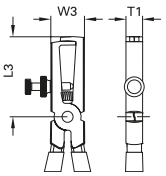
1000 V

- Selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
6708980	VDE 8098-160	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,217

VDE 8098 H
VDE-Abisolierzange
mit Hüllenisolierung





1000 V

- Selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
1552074	VDE 8098-160 H	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,204

VDE 8099
VDE-Abisolierzange STRIP-FIX
mit Tauchisolierung



1000 V

- Selbsteinstellend, für Drähte von 0,5 - 5,0 mm²
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	mm	inch	mm²	kg
6709600	VDE 8099-160	160	6.1/2	0,5-5,0	0,226

VDE 8099 H
VDE-Abisolierzange STRIP-FIX
mit Hüllenisolierung



1000 V

- Selbsteinstellend, für Drähte von 0,5 - 5,0 mm²
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	mm	inch	mm²	kg
1552082	VDE 8099-160 H	160	6.1/2	0,5-5,0	0,211

VDE 146
VDE-Universalzange
7-fach verstellbar



1000 V

- Mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Klemmschutz
- Selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	mm	mm	kg
6120140	VDE 146 10	250	31	0,485

VDE 8131 AB

VDE-Mehrfachzange
mit Hüllenisolierung, gewinkelt



1000 V

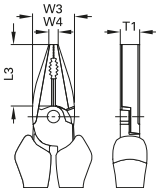
- Besonders auf die Bedürfnisse von Elektroinstallateuren abgestimmte Zange in VDE Ausführung
- Kabelschneider, Kabel bis 5x2,5 mm² bzw. Ø 12 mm
- Abisolierklingen für Drähte 1,5 mm² und 2,5 mm²
- Crimpprofil: Crimpen von Aderendhülsen
- Gezahnte Greiffläche
- Gebogene Zangenspitze
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
2910845	VDE 8131 AB-200 H	200	0,217

VDE 8250

VDE-Kraft-Kombinationszange
mit Tauchisolierung





1000 V

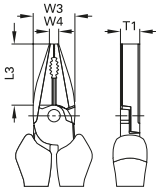
- Stückgeprüft
- Für Rund- und Flachmaterial
- Extra lange Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für alle Drähte, auch Pianodraht, 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1429582	VDE 8250-160	160	35	22,8	6,0	10,4	0,236
6720090	VDE 8250-180	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312
6720250	VDE 8250-200	200	40	27,0	6,0	12,0	0,365
6720330	VDE 8250-225	225	42	27,7	6,0	13,0	0,485

VDE 8250 H

VDE-Kraft-Kombinationszange
mit Hüllenisolierung





1000 V

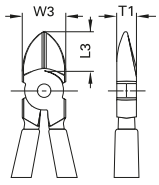
- Stückgeprüft
- Für Rund- und Flachmaterial
- Extra lange Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für alle Drähte, auch Pianodraht, 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1550942	VDE 8250-160 H	160	35	22,8	5,8	10,4	0,228
1550950	VDE 8250-180 H	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288
1550969	VDE 8250-200 H	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369

VDE 8314

VDE-Seitenschneider
mit Tauchisolierung





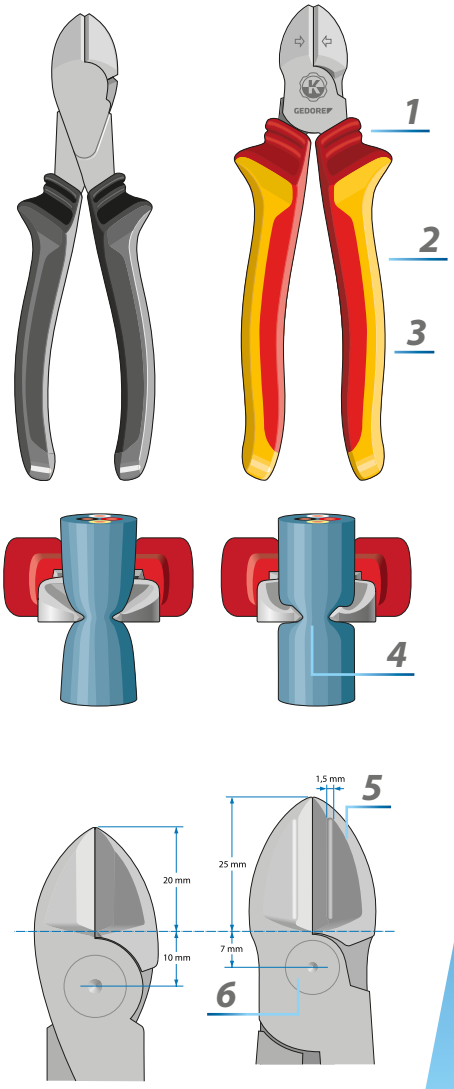
1000 V

- Ausführung nach DIN ISO 5749
- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6743540	VDE 8314-140	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199
6743620	VDE 8314-160	160	19	22,0	10,0	1,6	0,253

(VDE) 8314-180

Besonders für Elektroinstallationsarbeiten geeignet



1 Verbesserte Sicherheit bei der Anwendung unter Spannung durch langen isolierten Griff mit Abrutschsicherung

2 Langer geschweifter Griff für höhere Kraftübertragung und besserem stabilem Halt besonders bei großen Kabeldurchmessern

3 Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform*

4 Längere XL Schneiden als vergleichbare Seitenschneider ermöglichen das Schneiden von Kabeln von einem Ø bis zu 15 mm (5x2,5 mm²)

5 Abgesetzte Schneiden machen das "Schneiden" leichter und schonen das Schnittgut

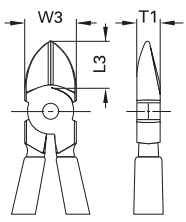
6 Kraft-Seitenschneider durch zur Schneide verlagerten Drehpunkt

* Ballige, also schwach gerundete Flächen/Griffe vermeiden ungünstige punktförmige Kraftspitzen. Die Kraft wird dadurch gleichmäßig auf die Handfläche verteilt.

VDE 8314-180 H

VDE-Kraft-Seitenschneider mit Hüllenisolierung





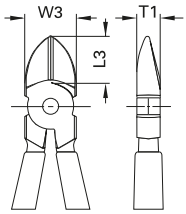
1000 V

- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910950	VDE 8314-180 H	180	25	26,0	11,0	1,6	0,297

VDE 8314 H
VDE-Seitenschneider
mit Hüllenisolierung





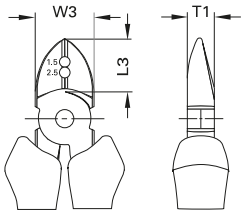
1000 V

- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1552155	VDE 8314-140 H	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177
1552163	VDE 8314-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	0,231

VDE 8315 H
VDE-Abisolier-Seitenschneider
mit Hüllenisolierung





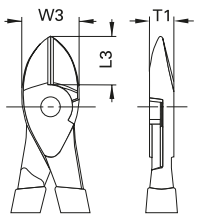
1000 V

- Elektriker-Seitenschneider mit Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	mm²	kg
1742582	VDE 8315-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	1,5 und 2,5 mm²	0,231

VDE 8316
VDE-Kraft-Seitenschneider
mit Tauchisolierung





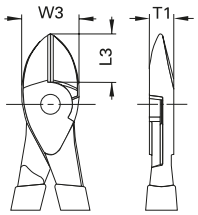
1000 V

- Für harten Draht/Pianodraht
- Max. Schneidkapazität Ø 1,8 - 2,0 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1429590	VDE 8316-180	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285
6742570	VDE 8316-200	200	22	28,0	11,0	2,0	0,341

VDE 8316 H
VDE-Kraft-Seitenschneider
mit Hüllenisolierung





1000 V

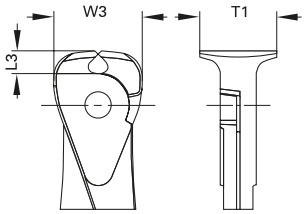
- Für harten Draht/Pianodraht
- Max. Schneidkapazität Ø 1,4 - 2,0 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1550993	VDE 8316-180 H	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267
1551000	VDE 8316-200 H	210	22	28,0	11,0	2,0	0,344

VDE 8367
VDE-Kraft-Vornschneider





1000 V

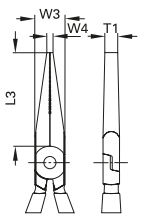
- Große Hebelwirkung für leichteres Arbeiten
- Für harten Draht/Pianodraht 1,6 mm
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2324830	VDE 8367-160	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,22

VDE 8120
VDE-Flachzange
mit Tauchisolierung





1000 V

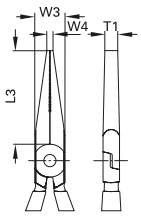
- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6715330	VDE 8120-160	160	51	16,5	3,4	9,0	0,185

VDE 8120 H
VDE-Flachzange
mit Hüllenisolierung





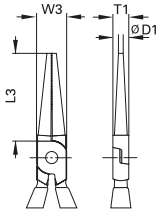
1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1552090	VDE 8120-160 H	170	51	16,5	3,4	9,0	0,175

VDE 8122
VDE-Rundzange
mit Tauchisolierung





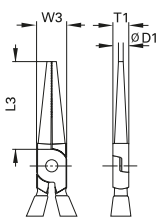
1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Greif- und Biegearbeiten
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	D1	T1	kg
6717110	VDE 8122-160	160	48	16,5	2,5	8,7	0,17

VDE 8122 H
VDE-Rundzange
mit Hüllenisolierung





1000 V

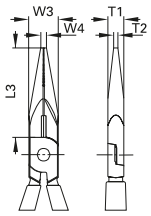
- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Greif- und Biegearbeiten
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	D1	T1	kg
1552104	VDE 8122-160 H	160	48	16,5	2,5	8,7	0,154

VDE 8132

VDE-Flachrundzange
mit Tauchisolierung, gerade





1000 V

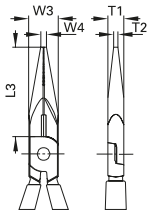
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6721570	VDE 8132-160	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193
6721650	VDE 8132-200	200	75,7	3,7	3,7	9,5	2,8	0,248

VDE 8132 H

VDE-Flachrundzange
mit Hüllenisolierung, gerade





1000 V

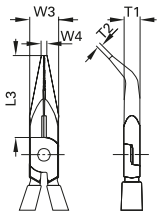
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
1552112	VDE 8132-160 H	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164
1552120	VDE 8132-200 H	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE 8132 AB

VDE-Flachrundzange
mit Tauchisolierung, gewinkelt





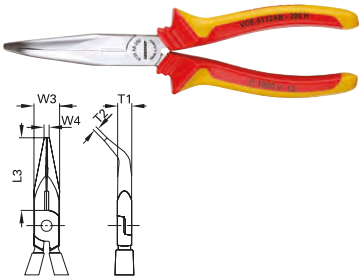
1000 V

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Spitzen 45° gewinkelt
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6721730	VDE 8132 AB-160	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177
6721810	VDE 8132 AB-200	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252

VDE 8132 AB H

VDE-Flachrundzange
mit Hüllenisolierung, gewinkelt



1000 V

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Spitzen 45° gewinkelt
- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
1552139	VDE 8132 AB-160 H	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173
1552147	VDE 8132 AB-200 H	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE S 8003

VDE-Zangen-Satz
mit Tauchisolierung
3-teilig



1000 V

- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6708120	VDE S 8003	VDE 8132-160 VDE 8250-180 VDE 8314-160	3	0,76

VDE S 8003 H

VDE-Zangen-Satz
mit Hüllenisolierung
3-teilig



1000 V

- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1550594	VDE S 8003 H	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,747

1101-003 VDE

VDE-Werkzeugsatz
in i-BOXX® 72, 8-teilig



1000 V

- Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, außer Spannungsprüfer No. 4615
- In GEDORE i-BOXX® 72

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1828045	1101-003 VDE	VDE 8132-200 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H VDE 2170 4 5,5 VDE 2160 PH 1 2 4615 3	8	2,3

1102-002 VDE

VDE-Zangen-Satz
3-teilig



1000 V

- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1692291	1102-002 VDE	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,92

1102-004 VDE
VDE-Zangen-Satz
3-teilig



1000 V

- Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1708244	1102-004 VDE	VDE 8098-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,95

1102-005 VDE
VDE-Zangen-Satz
3-teilig



1000 V

- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Hüllenisolierung
- Mit VDE Kraft-Seiten-schneider und VDE Mehrfachzange
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inklusive Einteiler-sortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2951762	1102-005 VDE	VDE 8314-180 H VDE 8131 AB-200 H VDE 2162 PZ 1	3	0,955

1102-006 VDE
VDE-Werkzeugsatz
4-teilig



1000 V

- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Für Arbeiten in Schaltschränken inkl. Schaltschrank-Schlüssel
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2951770	1102-006 VDE	VDE 8131 AB-200 H VDE 2172 3,5 VDE 2164 SL/PH 2 45 E	4	0,86

VDE 1001
VDE-Werkzeugsatz
12-teilig



12,5 · 1/2" · 1000 V

- Mit praktischer Schaumstoffeinlage im stabilen Kunststoffkoffer
- Maße: 395 x 295 x 106 mm

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
6602560	VDE 1001	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 VDE 1993 U VDE 1990-5 -10 VDE 2170 5,5	12	3,10

1100-1094
VDE-Werkzeugsortiment HYBRID



10 | 3/8" | 1000 V

- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- In GEDORE L-BOXX® 136

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2979063	1100-1094	3/8" VDE-Steckschlüsseleinsatz No. VDE 30, SW 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm 3/8" VDE-Schraubendrehereinsatz No. VDE INX 30, SW 8 10 12 mm 3/8" VDE-Verlängerung No. VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm 3/8" VDE-Umschaltknarre No. VDE 3093 U VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, 2,5 3,5 4 5,5 mm VDE-Schraubendreher Kreuzschlitz No. VDE 2160 PH 1 2 3 VDE-Schraubendreher TX No. VDE 2163 TX T20 T25 T30 VDE-Kabelschere No. VDE 8094, 200 mm VDE-Universalzange No. VDE 146 10, 10" VDE-Kraft-Kombinationszange No. VDE 8250-200 H, 200 mm 2K-Griff VDE-Kraft-Seitenschneider No. VDE 8314-180 H, 180 mm VDE-Flachrundzange No. VDE 8132 AB-200 JC, 200 mm gewinkelt 2K-Griff VDE-Flachzange No. VDE 8120-160 H, 160 mm 2K-Griff VDE-Kabelmesser No. VDE 4522, 180 mm Zählertülle No. V 914, je 5x Größe 1 2 3	53	8,28

1041-003
VDE-Werkzeugsortiment im Koffer
74-teilig



- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Untergebracht im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Robuster Rahmen aus Aluminium

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
3082156	1041-003	Ring-Maulschlüssel No. 7, SW 10 13 17 19 22 mm 1/4" Einmaulschlüssel verstellbar No. 60 P 8, 8" Bit-Steckschlüsselbox No. 666-U-20, mit Knarre 35tlg Winkelschraubendreher-Satz No. PH 42-88, SW 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm VDE-Schraubendreher Schlitz No. VDE 2170, 3 3,5 4 5,5 6,5 8 mm VDE Schraubendreher Kreuzschlitz No. 2160 PH 0 1 2 VDE-Abisolierzange VDE 8098-160 H VDE-Mehrfachzange No. VDE 8131 AB-200 H VDE-Kraft-Kombinationszange No. VDE 8250-180 H VDE-Kraft-Seitenschneider No. VDE 8316-180 H VDE-Universalzange No. VDE 146 10, 10" VDE-Kabelmesser No. VDE 4522, 180 mm Kabelmesser No. 0513-09, Klingen-L.90mm Spannungsprüfer Schlitz No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer KOMBI-PLUS R 247 H-30 Schlagwerkzeugsatz No. 106, 6tlg Stahlbandmaß No. 4534-3, Band-L. 3 m Volumen-Werkzeugkoffer WK 1041 L	74	10,3

VDE 910
VDE Gummi-Abdecktuch

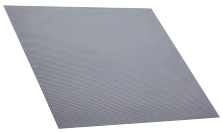


- VDE Schutzausrüstung nach VDE 0680 Teil 1
- Stärke: 1,6 mm
- Gerollte Lagerung beugt Rissbildung vor!

Code	No.	L	B	kg
1826816	VDE 910 13	130	130	0,04
1826832	VDE 910 25	250	350	0,21
1827030	VDE 910 50	500	500	0,43
1828193	VDE 910 60	600	600	0,70
1828207	VDE 910 100	1.000	1.000	1,80
1828215	VDE 910 120	1.200	1.200	2,95

VDE 911
Iso-Standmatte

1000 V



- VDE Schutzausrüstung nach VDE 0303
- Stärke: 4,5 mm
- Gerollte Lagerung beugt Rissbildung vor!

Code	No.	L	B	kg
1828258	V 911 100	1.000	1.000	6
1828266	V 911 1000	10.000	1.000	60

VDE 912
Elektriker-Schutzhandschuhe



- Ausführung nach DIN EN 60903
- Aus Naturlatex
- Geeignet bis 1000 V

Code	No.	kg
1828274	V 912 9	0,215
1828282	V 912 10	0,215

V 915
NH-Sicherungs-Aufsteckgriff mit Stulpe

1000 V



- Zum Betätigen von NH-Sicherungen Gr. 00 - 3
- Zum Einsetzen und Wechseln von Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungen (NH-Sicherungseinsätze)
- Mit Kontaktmessern nach DIN 43620 Teil 1 der Größen 00 - 3 für Nennspannung bis 600 V Wechselspannung

Code	No.	kg
2661314	V 915	0,46

V 913
VDE Kunststoffklammer



- Zum Fixieren und Zusammenfügen von Isoliermatten
- Mit eingelegter, von außen nicht berührbarer Stahlfeder
- Geeignet bis 1000 V

Code	No.	mm	kg
1828304	V 913 80	80	0,030
1828312	V 913 160	160	0,075

VDE 914
Zählertüllen



1000 V

- Zum Isolieren von Einzeladern
- Konische Form
- Aus zähelastischem Kunststoff
- No. V 914 3 mit Kennzeichnung 3

Code	No.	mm	Ø	kg
2324938	V 914 1	80	10,0	0,005
2324946	V 914 2	80	10,0	0,005
2324954	V 914 3	80	10,0	0,005

V 917
Kabel-Spreizkeil



1000 V

- Schutzisoliert nach IEC 60900
- Geeignet für die Montage von Kabel-abzweigklemmen und zum Spreizen von Hauptleiterkabeln
- Hilfe beim Schneiden von Kabeladern, kein Abrutschen

Code	No.	kg
2661462	V 917	0,16

VDE 4522
VDE-Kabelmesser



1000 V

- Gerade, starke Klinge aus Vergütungsstahl
- Mit Klingenschutz
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

Code	No.			kg
6690400	VDE 4522	50	180	0,104

VDE 4527
VDE-Kabelmesser mit Hakenklinge



1000 V

- Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln
- Mit Klingenschutz
- Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

Code	No.			kg
6698490	VDE 4527	40	203	0,098

4528
Universal-Kabelmesser



- Zum Abmanteln von Rundkabeln von 4 bis 28 mm
- Hakenklinge zum Abisolieren von Steg- und Flachkabeln
- Automatische Umstellung der Klinge von Rund- auf Längsschnitt ohne das Messer abzusetzen
- Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

Code	No.			kg
6698300	4528	50	170	0,155

E-4528
Ersatz-Innenmesser

- Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

Code	No.	kg
1448161	E-4528	0,005

4629
Elektroisolierband



Code	No.	L m	mm	kg
6699540	4629	10	15	0,032

V 406
Metallsäge



1000 V

- Für Stiftsägeblätter 148 mm
- Geeignet bis 1000 V

Code	No.	⟷ mm ⟷	kg
6120060	V 406	265	0,229

WWW.GEDORE.COM

INSTALLATIONSWERKZEUGE

Im Sanitär-, Heizungs- und Rohrleitungsbau gelten oft schwierige Arbeitsbedingungen. Enge Wartungsräume und wenig Bewegungsfreiheit treffen auf teilweise empfindliche Anlagenbauteile und Materialien. Hierfür wurden GEDORE Installationswerkzeuge entwickelt.

GEDORE Rohrabschneider liefern zuverlässig saubere Schnitte an Kupfer-, Stahl-, Edelstahl- und Gussrohren, Elektroinstallationsrohren, Mehrschichtverbund- sowie weiteren Spezialrohren. Lästiges Entgraten wird vielfach überflüssig, die Arbeit geht zügig von der Hand.

Das Sortiment an Installationswerkzeugen bietet zudem Bördelgeräte und passendes Zubehör sowie unterschiedliche Schlüssel, mit denen der Berufsalltag effizient gemeistert werden kann.

GEDORE Installationswerkzeuge sind einzig zu dem Zweck entwickelt, den Anwender zu unterstützen und das Arbeiten effizient und sicher zu gestalten - und das merkt man jedem einzelnen Werkzeug an. Sie sind extrem robust und langlebig.



TUBEX - EIN VERSPRECHEN

- Hochleistungs-Rohrabschneider für Stahl- und Gussrohre
- No. 222 besonders für enge Platzverhältnisse geeignet, 360° Umdrehung nicht notwendig
- Schneidrädchen kann für die Bearbeitung von Edelstahlrohren einfach gewechselt werden (Ausführung 2")
- Für Wandstärken von 2,0 bis 8,0 mm





GROSSE VIELFALT IN FORM UND FUNKTION

- Großes Sortiment an spezialisierten Werkzeugen für Installations- und Montagearbeiten
- Einzeln oder praktische Werkzeugsätze in GEDORE i-BOXX®en
- Ersatzteile und Zubehör optional erhältlich







ARBEITEN AN ARMATUREN

- Schraubenschlüssel speziell für die Waschtisch-Montage wahlweise mit Doppelmaul oder umschaltbarer Ringratsche
- Spezialwerkzeuge zur Bearbeitung und Montage von Ventilen
- Werkzeuge zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben

ARBEITEN AM HEIZKÖRPER

- Stufen- und Kombi-Stufenschlüssel für den fachgerechten Ein- und Ausbau von Ventilnippeln und Heizkörperventilen
- Combi-Stufenschlüssel 380 kombinierbar mit dem Hahnblockschlüssel 3810
- Problemfreie Montage von Hahnblöcken, selbst in Eck- oder Durchgangsform

210015
Glieder-Rohrabschneider für Stahl-, SML- und Gussrohre



- Geringer Platzbedarf durch ratschenähnliche Arbeitsweise
- In der Standard-Ausführung für Rohre 85 - 175 mm Ø geeignet
- Erweiterbar für Rohre bis max. 330 mm Außen-Ø

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	kg
4536250	210015	85-175	3,2-8,0	5,7

E 210
Verlängerungssatz

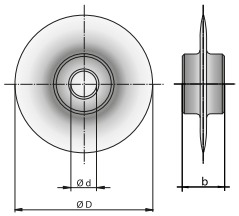


- Zur Erweiterung des Schneidbereiches bei No. 210015
- Die benötigte Anzahl entnehmen Sie bitte der Tabelle "Schneidbereich Glieder-Rohrab-schneider No. 210015"

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2799626	210100	1 Schneidrädchen No. 210200 1 Einzelglied No. 210500 1 Bolzen No. 210600	3	0,395

E 210
Ersatzteile





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
4536410	210200	Schneidrädchen zu 210015	50	11	11	0,080
4536680	210600	Bolzen zu 210015				0,027
4551480	210500	Einzelglied zu 210015				0,290

SCHNEIDBEREICH
Glieder-Rohrabschneider No. 210015

Schneidbereich von min. Innen-Ø mm bis max. Außen-Ø mm	Anzahl Schneidrädchen	benötigtes Zubehör
85 - 115	3*	
110 - 145	4*	
135 - 175	5	
165 - 200	6	1 x 210100
190 - 225	7	2 x 210100
220 - 250	8	3 x 210100
240 - 280	9	4 x 210100
270 - 300	10	5 x 210100
295 - 330	11	6 x 210100

* der Glieder-Rohrabschneider muss um die entsprechende Anzahl Schneidrädchen verkürzt werden

220
Rohrabschneider
TUBEX
für Stahl-, SML- und
Gussrohre



- Hochleistungs-Rohrabschneider mit 1 Schneidrädchen
- Durch Austausch des Schneidrädchens auch für Edelstahlrohre einsetzbar (Ausf. 2")
- Geschützte Spindel durch hülsenartige Verlängerung

Code	No.	Größe	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
4503400	220020	1/8 - 2	10 mm - 60 mm	2,0-6,3	380	2,90
4503590	220040	1.1/4 - 4	42 mm - 114 mm	2,6-8,0	520	4,96

222
Rohrabschneider
TUBEX
für Stahl-, SML- und
Gussrohre

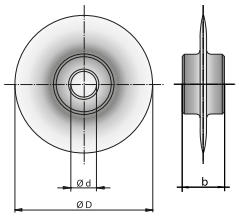


- Hochleistungs-Rohrabschneider mit 3 Schneidrädchen
- Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet, da keine 360° Umdrehung notwendig ist
- Durch Austausch des Schneidrädchens auch für Edelstahlrohre einsetzbar (Ausf. 2")
- Geschützte Spindel durch hülsenartige Verlängerung

Code	No.	Größe	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
4537060	222020	1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,70
4553420	222040	1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	4,84

E 220 - E 222
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
1524038	220221	Schneidräd. für Edelstahl-Rohr zu 220020	32	19	9	0,028
4503750	220220	Schneidrädchen zu 220020, 222020	32	19	9	0,028
4503830	220240	Schneidrädchen zu 220040, 222040	41	19	9	0,038
4552450	220620	Rädchenbolzen zu 220020, 222020				0,015
4552530	220640	Rädchenbolzen zu 220040, 222040				0,019

2180
Rohrabschneider
für Edelstahlrohre



- Leichtgängiges Schneiden durch kugelgelagerte Druckrollen und Schneidrädchen
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Mit integriertem Entgrater und Ersatzschneidrädchen im Griff

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
2964066	2180 3	3-35	0,7-2,5	160	0,365
2964074	2180 4	3-45	0,7-2,5	180	0,390
2964082	2180 5	6-76	0,7-2,5	245	0,940

E-2180
Rädchenbolzen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
2964090	E-2180 3 A	Schneidrädchen zu 2180 3, 2180 4	20	4,8	5,1	0,005
2964104	E-2180 5 A	Schneidrädchen zu 2180 5	20	4,8	6,2	0,005
2964112	E-2180 3 B	Rädchenbolzen zu 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002
2964120	E-2180 5 B	Rädchenbolzen zu 2180 5, 2270 5				0,005

230311
Rohrabschneider
QUICK AUTOMATIC niro
für Edelstahlrohre

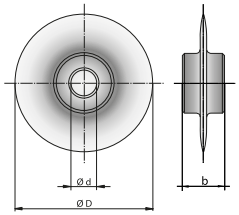


- Körper aus Zink-Druckguss
- Schneidrädchen mit hohen Härtewerten, beschichtet, für besonders hohe Standzeiten
- Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
1154990	230311	4-32	0,7-3,0	165	0,43

E 2303
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
1154710	230411	Schneidr. für Edel.Rohr zu 230311,231011	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	Rädchenb.zu 230010,2131000,230311,231001				0,003

2325
Rohrfräser
für Edelstahlrohre



- Für die Innen- und Außenentgratung
- Aluminiumkörper
- Gehärteter Konus mit 40 Fräsklingen

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
1857681	232501	8-35	60	0,18
1419684	232500	10-56	85	0,42

232001
Rohrfräser
für Kupferrohre



- Universell einsetzbar für Hydraulik- und Präzisionsstahlrohre, Kupferrohre und sonstige Rohre aus NE-Metallen
- Für die Innen- und Außenentgratung

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
1439510	232001	4-32	45	0,03

2250
Rohrabschneider
für Kupferrohre

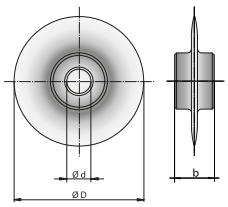


- Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, PVC-Hartkunststoff- und kunststoffummantelte Rohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre), Verbundrohre
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Mit integriertem Entgrater und Ersatzschneidrädchen im Griff

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
2964031	2250 3	3-35	0,7-2,0	160	0,37

E 2250 3 A
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
2964058	E-2250 3 A	Schneidrädchen zu 2250 3	20	4,8	5,1	0,005
2964112	E-2180 3 B	Rädchenbolzen zu 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002

2300
Rohrabschneider
QUICK AUTOMATIC
für Kupferrohre

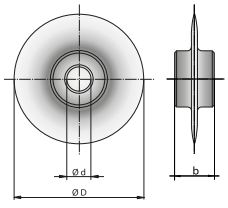


- Körper aus Zink-Druckguss
- Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, PVC-Hartkunststoff- und kunststoffummantelte Rohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre), Verbundrohre
- Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, ausklappbares Entgratungsmesser

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
4504050	230010	4-32	0,7-3,0	165	0,435
4504130	230020	13-65	1,0-7,3	275	1,460

E 2300
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	Schneidrädchen zu 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005
4504800	230220	Schneidrädchen zu 230020	32	9,9	6,1	0,018
1154656	230611	Rädchenb.zu 230010,2131000,230311,231001				0,003
1154540	230621	Rädchenbolzen zu 230020				0,003

231000
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK

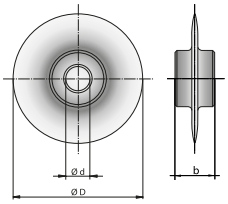


- Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre)

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
4504560	231000	4-16	0,7-3,0	50	0,125

E 2310
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	Schneidrädchen zu 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	Rädchenb.zu 230010,2131000,230311,231001				0,003

239
Kalibrierwerkzeug



- Zum exakten Kalibrieren von Rohrenden
- Für halbharte und weiche Kupferrohre

Code	No.	∅ mm	kg
4506340	239012	12x1	0,067
4506420	239015	15x1	0,138
4506500	239018	18x1	0,179
4506690	239022	22x1	0,270

2270
Rohrabschneider für Kunststoff- und Verbundrohre

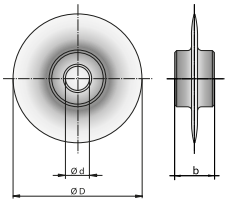


- Zum sauberen Schneiden von Mehrschichtverbundrohren (MSR) und sonstigen Kunststoffrohren
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Mit integriertem Entgrater und Ersatzschneidrädchen im Griff
- No. 2270 5 mit verstellbarer dritten Druckrolle zur optimalen Führung unterschiedlicher Rohrdimensionen
- Mit Schnellverstellung

Code	No.	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg
2964015	2270 5	6-76	1,5-8,6	245	0,93
2963957	2270 6	50-127	4,0-19,8	345	1,73

E 2270
Schneidrädchen





Code	No.	Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg
2963981	E-2270 6 B	Rädchenbolzen zu 2270 6				0,010
2964023	E-2270 5 A	Schneidrädchen zu 2270 5	30	4,8	6,2	0,010
2963973	E-2270 6 A	Schneidrädchen zu 2270 6	51	11	8,1	0,020
2964120	E-2180 5 B	Rädchenbolzen zu 2180 5, 2270 5				0,005

226100
Scherensatz für Kunststoffrohre



- Ermöglicht sauberes und winkelgenaues Schneiden von harten und weichen Kunststoffrohren, Gummischläuchen mit oder ohne Textilgewebe sowie diversen Kunststoffprofilen wie z. B. Kabelkanäle usw.
- Enthält 2 Formstücke für Rohre 16, 19 und 25 mm, 1 Prisma 90° für Profile sowie 1 Winkelanschlag, verstellbar bis 45°
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1637983	226100	Scherensatz für Kunststoffrohre	6	1,05

E 2261
Schneidmesser



Code	No.	Bezeichnung	kg
1680137	226005	Ersatzmesser zu 226100	0,05

2268
Rohrschere für Kunststoffrohre



- Zum sauberen Schneiden von PE-, PP-, PEX-. PPR-, MSR-, CPVC-, PVC-, PVDF-, PB- und VPE-Rohre
- Auch für Schläuche einsetzbar
- Leichtgängiges und sauberes Schneiden mit Einhandbedienung
- Schneidklingen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug

Code	No.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
2963841	2268 2	42	245	0,475
2963892	2268 3	63	280	0,650

E-2268
Schneidmesser



Code	No.	Bezeichnung	kg
2963914	E-2268 2 A	Ersatzmesser zu 2268 2	0,085
2963930	E-2268 3 A	Ersatzmesser zu 2268 3	0,150
2963949	E-2268 B	Ersatzbolzen zu 2268 2, 2268 3	0,005

2330
Bördelgerät "boerdex"



- Zum Bördeln von Kupfer- und Leichtmetallrohren verschiedenster Materialhärten
- Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- Bördelkonus 90° gehärtet = 45° Abwinkelung vom Rohr
- Mit Druckstück für 180° = 90° Abwinkelung vom Rohr

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
4537300	233001	für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 Bördelkörper No. 233000 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101	3	1,400
1919725	233009	für metrische Rohre 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 Bördelkörper No. 233000 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Spannbacke 15-19 mm No. 233109	3	1,205
4554660	233007	für zöllige Rohre 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 Bördelkörper No. 233000 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Spannbacke 3/16-3/4" No. 233107	3	1,460
2926741	233013	für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm für zöllige Rohre 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 Bördelkörper No. 233000 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101 1 Spannbacke 3/16-3/4" No. 233107	4	2,020
2926768	233014	für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 Bördelkörper No. 233000 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101 1 Spannbacke 15-19 mm No. 233109	4	1,870

1101-233301
Werkzeugsatz "boerdex" in i-BOXX® 72



- Zum Bördeln von Kupfer- und Leichtmetallrohren verschiedenster Materialhärten
- Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- Mit Rohrabschneider 3-35 mm Ø
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
4555550	1101-233301	für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 Bördelkörper No. 233000 1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101 1 Druckstück 180° No. 233200 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	4	2,89

E 2330
Einzelteile



Code	No.	Bezeichnung	kg
4554150	233000	Bördelkörper	0,660
4554820	233101	Spannbacke 4-14 mm	0,620
1885162	233109	Spannbacke 15-19 mm	0,555
4555470	233107	Spannbacke 3/16" - 3/4"	0,680
4505450	233200	Druckstück für 180° Bördelung	0,015

1101-2340
Doppelbördel-Satz in i-BOXX® 72



- Für normgerechte Präzisionsbördel nach DIN 74234
- Für Bremsleitungen, Hydraulikrohre u.ä. mit einer Wandstärke von 0,7 bis 1,0 mm
- Kompletter Satz für metrische sowie metrische und zöllige Rohre
- Mit Rohrfräser 4-32 mm Ø und Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

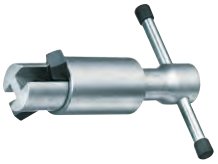
Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
4505530	1101-234001	1 Grundkörper No. 234000 1 Spannbacke metrisch No. 234101 6 Druckstücke 4,75-10 mm No. 234204-234210 2 Einstelllehren + Druckstücke No. 234790 + 234801 1 Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø No. 231000 1 Rohrfräser 4-32 mm Ø No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	12	2,98
4662980	1101-234013	1 Grundkörper No. 234000 2 Spannbacken No. 234101 + 234102 6 Druckstücke 4,75-10 mm No. 234204-234210 4 Druckstücke 3/16-3/8" No. 234303-234306 3 Einstelllehren + Druckstücke No. 234790 + 234801-802 1 Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø No. 231000 1 Rohrfräser 4-32 mm Ø No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	18	4,20

E 234
Einzelteile



Code	No.	Bezeichnung	kg
4556440	234000	Bördelkörper	0,880
4556520	234101	Spannbacke metrisch 4,75 - 10 mm	0,760
4556600	234102	Spannbacke zöllig 3/16" - 3/8"	0,760
4556790	234204	Druckstück 4,75 mm für Bördel E + F	0,018
4556870	234205	Druckstück 5 mm für Bördel E + F	0,018
4556950	234206	Druckstück 6 mm für Bördel E + F	0,018
4557090	234208	Druckstück 8 mm für Bördel E + F	0,018
4557170	234209	Druckstück 9 mm für Bördel E + F	0,018
4557250	234210	Druckstück 10 mm für Bördel E + F	0,018
4557330	234303	Druckstück 3/16" für Bördel E + F	0,018
4557410	234304	Druckstück 1/4" für Bördel E + F	0,018
4557680	234305	Druckstück 5/16" für Bördel E + F	0,018
4557760	234306	Druckstück 3/8" für Bördel E + F	0,018
4557840	234790	Einstelllehre	0,016
4557920	234801	Einstelllehre metrisch	0,011
4558060	234802	Einstelllehre zöllig	0,011

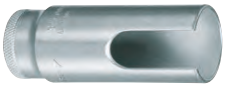
312
Ventilhalter venti-quick



- Aus Aluminium
- Ablaufventil-Halter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standard-ventile 1.1/4"
- Von oben und unten einsetzbar

Code	No.	mm	kg
4508980	312000	140	0,255

314
Eckventil-Steckschlüssel



- Zur oberflächenschonenden Montage von allen gebräuchlichen Eckventilen
- Kantenbruch in der Mitnahmeöffnung
- Mit 1/2" Innenvierkant-antrieb

Code	No.	mm	Innen-Ø	kg
1147471	314000	82	27	0,15

3170
Montageschlüssel



- Für die Waschtisch-Montage
- Mit verschiebbarem Stockschraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- Maulschlüssel SW 17x19 mm zum Anziehen oder Lösen von Waschtisch-Verschraubungen und Eckventilen

Code	No.	für Stockschrauben	Größe mm	mm	kg
4509360	317000	M10	17x19	250	0,33
4609310	317012	M12	17x19	250	0,33

3175
Montageschlüssel



- Für die Waschtisch-Montage
- Mit verschiebbarem Stockschraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- Mit umschaltbarer Ring-ratsche SW 17 oder SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Wasch-tisch-Verschraubungen
- Maulschlüssel SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Eckventilen

Code	No.	für Stockschrauben	Größe mm	mm	kg
4509520	317500	M10	17x19	250	0,33
4609580	317512	M12	19x19	250	0,33

3171
Stockschrauben-schlüssel



- Für WD-Befestigungen (Stockschrauben) M6, M8, M10, M12
- Mit drehbarem Gewindeeinsatz

Code	No.	mm	kg
4509440	317100	220	0,3

3173
Ein- und Ausdreh-werkzeug für Stockschrauben



- Selbstklemmend bei Drehbewegung
- Zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausdrehen von Steh-bolzen, Express- und Stockschrauben
- Mit Innensechskant-antrieb

Code	No.	Größe	kg
1523171	317306	M6	0,13
1523198	317308	M8	0,13
1523201	317310	M10	0,13
1523228	317312	M12	0,13

3165
Standhahnmutter-schlüssel



- Für Einhebelmisch-batterien und Stand-hähne mit zentraler Verschraubung bis SW 36 mm
- Mit 13 mm Sechskant-antrieb und zusätzlichen Einsätzen für 9, 10, 11 und 14 mm
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang

Code	No.	mm	kg
2829274	316500	265	0,41

320000
Armaturenschlüssel



- Mit Hebelspannung
- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken No. 320100, 8 mm breit
- Für vernickelte und verchromte Armaturen

Code	No.	Bezeichnung			mm	kg
4509600	320000	Armaturenschlüssel	65	45	275	0,72
4540520	320100	Kunststoffbacken, Paar			50	0,01

126008
Gurtrohrzange



- Sehr oberflächen-schonend, besonders für verchromte Armaturen und polierte Oberflächen geeignet
- Leichtmetallkörper, blau lackiert
- Mit hochfestem Nylongurt

Code	No.	∅ mm	∅ inch	mm	mm	kg
1468308	126008	220	8"	300	27	0,325

E 126208
Ersatzgurt



- Hochfester Nylongurt

Code	No.	mm	mm	kg
1468316	126208	950	27	0,035

376
Stufenschlüssel



- Zum Ein- und Ausbau von Ventilnippeln 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
- Antrieb über 18 mm Vierkant

Code	No.	kg
4541250	376100	0,245

3785
Sanitärschlüssel



- Mit 14 Funktionen für Hahnverlängerungen 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Einstecktiefe bis 100 mm
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen
- Für Stockschrauben M6, M8, M10, M12 sowie für Rohrstopfen 3/8", 1/2"
- Sechskantmitnahme SW 17, SW 22

Code	No.	mm	kg
4512820	378500	220	0,67

380
Combi-Stufenschlüssel



380200



380100



380150

- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen 3/8" bis 1" und kurzen Hahnverlängerungen
- Mit Nocken-, Sechskant- und Zwölfkantmitnahme
- 1/2" Vierkantantrieb

Code	No.	Bezeichnung	kg
4512900	380000	Combi-Stufenschlüssel mit Knarre 1/2"	0,555
4630940	380001	Combi-Stufenschlüssel mit Knarre 1/2"	0,555
4513040	380100	Combi-Stufenschlüssel m. 5 Abst. 3/8"-1"	0,135
4611130	380150	Combi-Stufenschlüssel m. 8 Abst. 3/8"-1"	0,135
4513120	380200	Knarre 1/2"	0,420

3810
Hahnblockschlüssel



- Schlüssel für das Anziehen und Lösen von Euro-Konus-Hahnblöcken mit Nocken- und Sechskantverschraubung SW 30 mm
- Kurze, flache Ausführung mit Ratschenfunktion
- Kopfseitige Aufnahmemöglichkeit für 1/2" Verlängerung. Die Verlängerung dient als Handgriff und sorgt gleichzeitig für ein höheres Drehmoment
- Seitliche Aufnahmemöglichkeit für 1/2" Verlängerung zum Arbeiten mit der Knarre vor dem Heizkörper
- Aufnahmemöglichkeit für den Combi-Stufenschlüssel No. 3801 zum Einschrauben der 3/4" Anschlussnippel
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

Code	No.	Bezeichnung	kg
2233665	381030	Hahnblockschlüssel, lose	0,225
2233673	381000	Hahnblockschlüssel-Set m. Verläng. 125mm	0,390

BIEGEWERKZEUGE

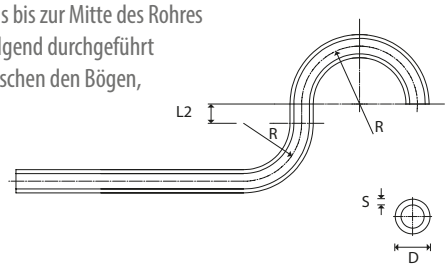
Stahlrohre, Edelstahlrohre, Kupferrohre und Rohre aus speziellen Materialien wie NE-Metallen oder Verbundrohre. Das Biegeumformen ist eine Kunst für sich und erfordert entsprechend nicht nur Know-how, sondern auch das passende Werkzeug.

Neben der Form des zu biegenden Rohres, sind Wandstärke, Außendurchmesser, die Qualität des Rohres sowie die Form des gewünschten Endergebnisses ausschlaggebend für die Wahl des Werkzeugs. GEDORE bietet daher eine umfassende Auswahl an Handrohrbiegern, Rohrbiegegeräten sowie Exzenter-Winkelbieger. Die passenden Biegewerkzeuge und Zubehörteile sind ebenfalls erhältlich. Die intelligent zusammengestellten Sätze machen die Wahl des richtigen Equipments leichter.



WIE FINDE ICH DAS RICHTIGE BIEGEWERKZEUG?

- Das Biegewerkzeug ist immer anhand der Größe des Werkstücks auszuwählen
- Außendurchmesser eines Rohres wird durch "D" gekennzeichnet
- "S" definiert die Wandstärke des Rohres
- Wichtig: gemessen wird immer der Radius bis zur Mitte des Rohres
- Sollen mehrere Biegungen aneinanderfolgend durchgeführt werden, ist die Angabe des Abstands zwischen den Bögen, "L2", unbedingt erforderlich





GEDORE BIEGEWERKZEUGE - DAS MACHT DEN UNTERSCHIED

- Langlebige Qualität für den professionellen Dauereinsatz
- Materialschonende Bearbeitung der Werkstücke
- Für die unterschiedlichsten handelsüblichen Rohrqualitäten

CU CU-ZN INOX FE AL MT

BIEGEWERKZEUGE-PORTFOLIO

- Rohrbiegezangen
- Handrohrbieger
- Hand-hydraulisch betriebene Rohrbieger
- Werkzeugsätze in praktischen GEDORE i-BOXX®en oder L-BOXX®en
- Exzenter-Winkelbiegeräte für Flach- und Vollmaterial
- Einzelteile und Zubehör optional erhältlich

2415
Rohrbiegezange



CU CU-ZN FE AL

- Abmessungen von 4,75 bis 10 mm Ø bis 90°
- Mit zwei umdrehbaren Biegeformen 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø) und 8 - 10 mm Ø
- Für weiche Kupferrohre EN 1057, NE-Metallrohre sowie dünnwandige Präzisionsstahlrohre und Bremsleitungsrohre

Code	No.	∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	kg
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,58

2423
Rohrbiegezange



CU CU-ZN INOX FE AL

- Abmessungen von 10 bis 22 mm Ø bis 90°



Einsatzbereiche:
- Für biegefähige Stahl- und Edelstahlrohre (bis max. 18 x 1,5 mm)
- Weiche (auch wärmeisolierte) und halbharte Kupferrohre EN 1057
- Enthält jeweils eine Biegerolle (z. B. für Stahl- und Edelstahlrohre) sowie eine Biegeschiene (z.B. für halbharte Kupferrohre)

Code	No.	∅ mm	r=mm	⟷ mm ⟷	kg
4564890	242310	10	43	420	1,40
4564970	242312	12	45	420	1,38
4565000	242315	15	60	560	2,14
4565190	242318	18	74	820	2,86
4565270	242322	22	86	820	4,18

1100-2431
Handrohrbieger-Satz in L-BOXX® 136
9-teilig



CU CU-ZN FE AL

- Abmessungen von 6 bis 15 mm Ø bis 180°
- Weiche Kupferrohre EN 1057 (auch mit fester Ummantelung)



- Besonders leichtes Biegen durch Ratschenbewegung mit Umschaltknarre 1/2" in langer Ausführung
- In GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
4568450	1100-243100	1 Biegehebel No. 243010 1 Werkzeugaufnahme No. 243070 1 Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 L 5 Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9	7,35

E 243
Einzelteile



Code	No.	Bezeichnung	kg
2680203	243070	Werkzeugaufnahme	0,675
4566320	243010	Biegehebel	0,980
6154550	1993 U-10 L	Umschaltknarre 1/2" 350 mm	0,620

E 243
Biegeform



Code	No.	∅ mm	r=mm	kg
4566750	243050	6	28	0,26
4566830	243051	8	28	0,25
4567050	243053	10	35	0,44
4567210	243055	12	35	0,41
4567640	243058	15	45	0,65

2785
Handrohrbieger-Satz



INOX FE

- Abmessungen von 3 bis 10 mm Ø bis 180°
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 - 1,0 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärke von 1,0 mm
- Mit 5 Biegeformen aus hochfestem Aluminium

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1589830	278500	1 Grundkörper 3-10 mm No. 278570 1 Biegehebel 3-10 mm No. 278581 5 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm	7	1,2

1101-2785
Handrohrbieger-Satz in i-BOXX® 72



INOX FE

- Abmessungen von 3 bis 10 mm Ø bis 180°
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 - 1,0 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärke von 1,0 mm
- Mit 5 Biegeformen aus hochfestem Aluminium
- Lieferung in GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1589849	1101-278501	1 Grundkörper 3-10 mm No. 278570 1 Biegehebel 3-10 mm No. 278581 5 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm 1 Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø No. 231011 1 Rohrfräser 8-35 mm Ø No. 232501 + GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	9	2,4

E 2785
Einzelteile



Code	No.	Bezeichnung	kg
2293625	278570	Grundkörper 3-10 mm	0,64
2293641	278581	Biegehebel 3-10 mm	0,38

E 2785
Biegeform

- Aus hochfestem Aluminium



Code	No.	∅ mm	r=mm	Bohrung mm	kg
1576798	278504	3-4	14	16	0,020
2963361	278505	5	16	16	0,025
1576801	278506	6	16	16	0,025
1576828	278508	8	24	16	0,055
1576836	278510	10	29	16	0,085

2786
Handrohrbieger-Satz



INOX FE MT

- Abmessungen von 6 bis 18 mm Ø bis 180°

Einsatzbereiche:
- Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)
- Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0 - 2,0 mm

- Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm
- Biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 8 Biegeformen aus hochfestem Aluminium

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1589857	278600	1 Grundkörper 6-18 mm No. 278670 1 Biegehebel 6-18 mm No. 278681 8 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm	10	5,26

1100-2786
Handrohrbieger-Satz in L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Abmessungen von 6 bis 18 mm Ø bis 180°

Einsatzbereiche:
- Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)
- Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0 - 2,0 mm
- Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm

- Biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 8 Biegeformen aus hochfestem Aluminium
- In GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1611526	1100-278601	1 Grundkörper 6-18 mm No. 278670 1 Biegehebel 6-18 mm steckbar No. 278680 8 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 Splinttreiber 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	8,28

1100-2788
Handrohrbieger-Satz in L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Abmessungen von 3 bis 18 mm Ø bis 180°

Einsatzbereiche:
- Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)
- Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 - 2,0 mm

- Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm
- Biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 10 Biegeformen aus hochfestem Aluminium
- In GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2963515	1100-278801	1 Grundkörper 3-10 mm No. 278570 1 Biegehebel 3-10 mm No. 278581 1 Grundkörper 6-18 mm No. 278670 1 Biegehebel 6-18 mm steckbar No. 278680 5 Aluminium-Biegeformen E 2785 für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm 5 Aluminium-Biegeformen E 2786 für Rohre mit Ø 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 Splinttreiber 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	16	8,72

E 2786
Einzelteile



278670 + 278681

Code	No.	Bezeichnung	kg
1677209	278670	Grundkörper 6-18 mm	1,24
1626043	278680	Biegehebel 6-18 mm steckbar	1,93
2293692	278681	Biegehebel 6-18 mm	2,30

E 2786
Biegeform



› Aus hochfestem Aluminium

Code	No.	∅ mm	r=mm	Bohrung mm	kg
2963442	278606	6	32	30	0,20
1576844	278608	8	32	30	0,20
2963450	278610	10	36	30	0,22
1576852	278612	12	36	30	0,22
1576879	278614	14	36	30	0,20
1576887	278615	15	43	30	0,32
1576895	278616	16	43	30	0,32
1576909	278618	18	50	30	0,45

2787
Handrohrbieger-Satz



Schraubstock nicht im Lieferumfang enthalten!

INOX FE MT

› Abmessungen von 20 bis 25 mm Ø bis 180°
› Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,5 - 2,5 mm,

Mehrschichtverbundrohre bis 25 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,5 - 2,0 mm
› Mit 3 Biegeformen aus hochfestem Aluminium

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
1589865	278700	1 Grundkörper 20-25 mm No. 278770 1 Biegehebel 20-25 mm No. 278781 3 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 20, 22, 25 mm	5	13,04

E 2787
Einzelteile



278770 + 278781

Code	No.	Bezeichnung	kg
2293706	278770	Grundkörper 20-25 mm	4,14
2293722	278781	Biegehebel 20-25 mm	3,00

E 2787
Biegeform



› Aus hochfestem Aluminium

Code	No.	∅ mm	r=mm	Bohrung mm	kg
1576917	278720	20	85	42	2,00
1576925	278722	22	85	42	1,95
1576933	278725	25	85	42	1,95

WWW.GEDORE.COM

2456
Handrohrbieger-Satz
hydraulisch



CU FE MT

- Abmessungen von 10 bzw. 6 bis 22 mm Ø bis 90°
- Für weiche Kupferrohre EN 1057 bis 22 mm (auch wärmeisoliert), Mehrschichtverbundrohre bis 20 mm sowie Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) bis 18 x 1,5 mm
- No. 245611 durch verstärkte Ausführung zusätzlich für geglühte Edelstahlrohre bis 18 x 1,2 mm geeignet
- Für Arbeiten vor Ort mit geringem Kraftaufwand
- Mit 7 bzw. 10 Biegeformen und entsprechenden Gegenhaltern
- Im Kunststoffkasten

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
4635230	245610	1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670, 7 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 3 Gegenhalter für Rohre mit Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm, 1 Kunststoffkoffer No. 245590	9	5,87
1585495	245611	1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670 10 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 Gegenhalter für Rohre mit Ø 6-12 mm, 2 Gegenhalter verstärkt für Rohre mit Ø 14-17, 18-22 mm 2 Gegenhalterabstützungen für Rohre mit Ø 14-17, 18-22 mm 1 Ring zu Gegenhalterabstützungen, 1 Kunststoffkoffer No. 245690	17	7,50

1100-2456
Handrohrbieger-Satz
hydraulisch, in L-BOXX® 136



CU FE MT

- Abmessungen von 10 bzw. 6 bis 22 mm Ø bis 90°
- Für weiche Kupferrohre EN 1057 bis 22 mm (auch wärmeisoliert), Mehrschichtverbundrohre bis 20 mm sowie Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) bis 18 x 1,5 mm
- Mit 7 bzw 10 Biegeformen und entsprechenden Gegenhaltern
- No. 1100-245681 durch verstärkte Ausführung zusätzlich für geglühte Edelstahlrohre bis 18 x 1,2 mm geeignet
- Für Arbeiten vor Ort mit geringem Kraftaufwand
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Code	No.	Inhalt	-teilig	kg
2963531	1100-245680	1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670, 7 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 3 Gegenhalter für Rohre mit Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm, 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	6,86
2963558	1100-245681	1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670 10 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 Gegenhalter für Rohre mit Ø 6-12 mm, 2 Gegenhalter verstärkt für Rohre mit Ø 14-17, 18-22 mm 2 Gegenhalterabstützungen für Rohre mit Ø 14-17, 18-22 mm 1 Ring zu Gegenhalterabstützungen, 1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2180 3 + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	18	9,62

E 245
Einzelteile



Code	No.	Bezeichnung	kg
4635310	245670	Grundgerät hydraulisch	2,35

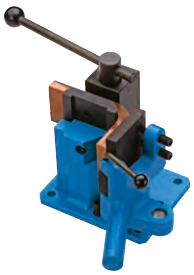
E 2457 - E 2458
Biegewerkzeug



- No. 245806-245822: Es werden zusätzliche Gegenhalter No. 245710-245731 benötigt
- Für metrische Rohre

Code	No.	Bezeichnung	∅ mm	r=mm	kg
4635900	245806	Biegeform aus Alu-Guss 6 mm	6	31	0,10
4636040	245808	Biegeform aus Alu-Guss 8 mm	8	31	0,10
4636120	245810	Biegeform aus Alu-Guss 10 mm	10	31	0,10
4636200	245812	Biegeform aus Alu-Guss 12 mm	12	34	0,11
4636390	245814	Biegeform aus Alu-Guss 14 mm	14	41	0,12
4636470	245815	Biegeform aus Alu-Guss 15 mm	15	48	0,14
4636550	245816	Biegeform aus Alu-Guss 16 mm	16	49	0,15
4636710	245818	Biegeform aus Alu-Guss 18 mm	18	72	0,19
4636980	245820	Biegeform aus Alu-Guss 20 mm	20	80	0,20
4637010	245822	Biegeform aus Alu-Guss 22 mm	22	88	0,20
4635580	245710	Gegenhalter 6-12 mm			0,38
4635660	245720	Gegenhalter 14-17 mm			0,46
1585509	245721	Gegenhalter 14-17 mm verstärkt			0,38
4635740	245730	Gegenhalter 18-22 mm			0,46
1585517	245731	Gegenhalter 18-22 mm verstärkt			0,48
1585533	245902	Gegenhalterabstützung 14-17 mm			0,29
1585541	245903	Gegenhalterabstützung 18-22 mm			0,34
1585525	245910	Ring zu Gegenhalterabstützungen			0,13

280070
Exzenter-Winkelbieger



- Für Rund-, Flach- und Winkelmaterial aus Stahl, Kupfer und Aluminium bis 90°
- Mit stufenlos einstellbarem Winkelanschlag
- Mit Längenanschlag
- Manuelles Grundgerät zur Montage auf der Werkbank

Code	No.	Bezeichnung	kg
4539940	280070	Exzenter-Winkelbieger 70 mm Arbeitshöhe, inkl. Biegewerkzeug 280071 für Materialstärken bis max. 6 (10) mm (siehe Tabelle "Max. Biegeleistungen" unter Punkt 1)	29,5
4535010	280100	Exzenter-Winkelbieger 100 mm Arbeitshöhe, inkl. Biegewerkzeugen 280111 und 280112 für Materialstärken bis max. 22 (30) mm (siehe Tabelle "Max. Biegeleistungen" unter Punkt 2)	32,5
4606130	280120	Exzenter-Winkelbieger 120 mm Arbeitshöhe, inkl. Biegewerkzeugen 280161 und 280162 für Materialstärken bis max. 22 (30) mm (siehe Tabelle "Max. Biegeleistungen" unter Punkt 3)	34,1

E 280
Biegewerkzeuge

- *) siehe Tabelle "Max. Biegeleistungen"


280072
280112
280162

Beispiel Biegeresultate




280113
280114



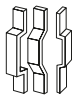

280115




280116




280117



Code	No.	Bezeichnung	kg
4605240	280071	Standardbiegewerkzeug 70 mm, scharfkantig / R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280070	1,020
4605400	280111	Standardbiegewerkzeug 100 mm, scharfkantig / R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280100	1,480
4645030	280161	Standardbiegewerkzeug 120 mm, scharfkantig / R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280120	1,800
4605320	280072	Radius-Biegewerkzeug 70 mm, R=15 mm / R=25 mm für Materialstärken bis max. 22 (30) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280070	1,120
4605590	280112	Radius-Biegewerkzeug 100 mm, R=15 mm / R=25 mm für Materialstärken bis max. 22 (30) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280100	1,690
4645110	280162	Radius-Biegewerkzeug 120 mm, R=15 mm / R=25 mm für Materialstärken bis max. 22 (30) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280120	1,960
4605670	280113	Biegewerkzeug für Sattel, 100 mm, scharfkantig für Materialstärken bis 3 mm *) einsetzbar in Geräten No. 280100	0,850
4605750	280114	Biegewerkzeug für Sattel, 100 mm, R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280100	0,905
4605830	280115	Biegewerkzeug zum Spießkantbiegen einsetzbar in Geräten No. 280070, 280100, 280120	0,695
4605910	280116	Biegeplatte für hohe Sattel einsetzbar in Geräten No. 280100	1,170
4606050	280117	Kröpfungsblock für enge Sattel einsetzbar in Geräten No. 280100	2,310

MAXIMALE BIEGELEISTUNGEN
Exzenter-Winkelbieger No. 280

Material	1) kalt mm	warm mm	2) kalt mm	warm mm	3) kalt mm	warm mm
Flachstahl EN 10058 (DIN 1017) (Festigkeit 370 N/mm²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Vierkantstahl EN 10059 (DIN 1014) (Festigkeit 370 N/mm²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Rundstahl EN 10060 (DIN 1013) (Festigkeit 370 N/mm²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Winkelstahl EN 10056-1 (DIN 1028) (Festigkeit 370 N/mm²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
CU-Flachstangen EN 13601 (Festigkeit 250 N/mm²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
AL-Flachstangen EN 754-5 (DIN 1769) (Festigkeit 160 N/mm²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	
	70 mm Arbeitshöhe		100 mm Arbeitshöhe		120 mm Arbeitshöhe	

* es wird optionales Biegewerkzeug No. 280072 benötigt

- Gewicht (Gesamt-)
- Gewicht (Gesamt-)
- Gewicht Hammerkopf
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Klingenlänge
- Klingenlänge
- Schaft-/Grifflänge
- Spitzen-/Klingenlänge
- Durchmesser (auch Kopf-, Schaft-, Spitzendurchmesser)
- Durchmesser
- Lochaußendurchmesser
- Lochinnendurchmesser
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Gewindemaß, Anschlussgewinde
- Schraubenmaß (Gewindeart)
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre

- Antriebsvierkant (Außen)
- Antriebsvierkant (Außen)
- Antriebsvierkant (Innen)
- Antriebsvierkant (Innen)
- Antriebssechskant (Außen)
- Antriebssechskant (Außen)
- Antriebssechskant (Innen)
- Antriebssechskant (Innen)
- Abzieher
- Spannweite
- Spanntiefe
- Spindelmaß
- Hydraulikspindel
- Öffnungstiefe / Ausladung
- Öffnungsweite / Spannweite / Spannbereich
- Abtriebsprofile
- Schlitz
- Kreuzschlitz PH
- Kreuzschlitz PZ
- Innenvierkant
- Innensechskant
- Innensechskant mit Stift
- Sechskant Außen
- Doppelsechskant Außen

- Unit Drive Sechskant
- Unit Drive Doppelsechskant
- Unit Drive
- 6-kant
- Doppelsechskant
- Innen-TX
- Innen-TX mit Stift
- TX PLUS®
- Außen-TX®
- Innenvielzahn XZN
- Innenkeilprofil RIBE®
- Innendreikant
- TORQ-SET®
- Tri-Wing®
- Schneidstärke in mm²
- Backenbreite, Bandbreite
- Kopfbreite
- VDE-Prüfzeichen (Werkzeug)
- Prüfzeichen (Schutzausrüstung)
- Zum Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt
- Drahtseil
- 45° gewinkelte Greiffläche
- flache Backen
- flach-runde Backen
- runde Backen
- Backenform gerade
- Backenform halbrund
- Backenform rund
- Schneide mit Fase
- Schneide mit Spezial-Fase
- Schneide mit feiner Fase
- Schneide ohne Fase

- gerade Backen
- gewinkelte Backen 45°
- gewinkelte Backen 90°
- Innensicherungsringe
- Außensicherungsringe
- EPA / ESD
- Elektronik
- Feilenprofil flach / Schienenstärke
- Feilenprofil dreikant
- Feilenprofil rund
- Feilenprofil halbrund
- Feilenprofil vierkant
- Klingen-/Schneidenbreite
- Klingenstärke
- Kraftübersetzung (Ratio)
- Ausgangsdrehmoment (max. N·m)
- Eingangsdrehmoment (max. N·m)
- Skaleneinteilung
- Einfachvierkantantrieb
- Doppelvierkantantrieb
- Antriebsaufnahme
- Antriebszapfen
- in Karton- oder Kunststoffverpackung
- im Blechkoffer
- Garnitur im Blech- oder Kunststoffkoffer
- Kopfbreite
- Lochabstand vom Rand
- Siegel für Geprüfte Sicherheit
- magnetisch
- Radius

- Schubfach
- Tür
- Fachboden
- Rückschwenkwinkel
- Winkel
- Auf-/Einsteck-Anschweißstück
- Auf-/Einsteck-Stiftschlüssel
- Auf-/Einsteck-Maulschlüssel
- Auf-/Einsteck-Ringschlüssel offen
- Auf-/Einsteck-Ringschlüssel
- Auf-/Einsteckvierkant
- Auf-/Einsteck-Bithalter
- Auf-/Einsteck-Knarre
- Rücklaufsicherung
- Werkszertifikat
- visuelle Anzeige digital
- Schnittstelle RS 232
- Rechts-/Links-Anzug
- hörbar auslösend
- mechanischer Drehmomentvervielfältiger
- integrierte Elektronik
- DREMOMETER MINI-F fehlerfrei bedienbar
- 1 % Toleranz Einstellwert
- 3 % Toleranz Einstellwert
- 4 % Toleranz Einstellwert
- 6 % Toleranz Einstellwert
- Auslöser Verlängerung
- Auslöseknopf
- Drehmomentwerkzeuge auslösend
- Drehmomentwerkzeuge durchrutschend
- Drehmomentwerkzeuge abknickend

- Zentralverriegelung
- Zylinderschloss
- Zylinderschloss mit Klappschlüssel
- Totalfeststeller
- Längs-/Querteiler
- Einzelauszugssperre
- Stärke Arbeitsplatte
- Schaltschrankschlüssel
- Magnet-Hebekraft
- konischer Außenvierkant
- Kopfhöhe
- Kopfdurchmesser
- Freilaufknarre
- Quergriff
- Verlängerung
- Kardangelenk
- Multi-Griff
- Adapter
- Griff
- Gleitstück/Kopf
- Abmessung Schaft
- Abmessung Kopf/Bahn
- Maulform
- Kraft-Zangen POWER PLIERS
- Spitzendurchmesser
- Spitzendurchmesser
- Spreizbereich
- NEU
- Sicherheitssymbole

3K-Schraubendreher 232, 233, 234, 235
3K-Schraubendreher mit Schlagkappe 238
3K-Schraubendreher-Satz 236, 237

A

Abisolier-Seitenschneider 252
Abisolierzange 260, 268
Ablageplatte 21
Ablageschale 21
Absetz-Lochzange 371
Abzieher 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321
Abzieher TWIST + PULL 313
Abzieher-Satz 61
Abzieher-Satz, 2-armig 300
Abzieher-Set 303, 306, 307, 335
Abzieher-Set mit Werkstattständer 300
Abzieher-Sortiment Innen/Außen in L-BOXX® 136 35
Abziehvorrichtung 322
Abzughaken-Satz 325
Adapter-Satz 1/4" - 3/4" 114
Aderendhülsenzange 268
Alu-Hebeleisen 357
Aluminium-Umschaltknarre 1/2" 127
ALU-Verlängerungsrohr für DREMOMETER A - DX 191
Antirutschmatte Meterware 16
Antriebs-Adapter für 7 R/7 UR 80
Antriebsvierkant 1/2" für SK Knarre 135
Arbeitsmesser 383
Armaturenschlüssel 422
Aufsteckknarre 217, 218
Aufsteckknarre 22 Z 218
Aufsteckknarre DREMOMETER 190
Aufsteckmaulschlüssel 16 Z 215, 216,
Aufsteckmaulschlüssel 22 Z 217
Aufsteckmaulschlüssel 28 Z 218
Aufsteckringschlüssel 22 Z 218
Aufsteckringschlüssel offen 16 Z 217
Aufsteckrohr 94
Aufsteckstiftschlüssel für Innensechskantschrauben 16 Z 217
Aufsteckvierkant 22 Z 218
Ausbeulambosse 369
Ausbeulhammer 370
Ausbeulwerkzeugsatz 371
Auswuchtzange 361
Autolicht-Prüflampe 365
Automatik-Körner 354
Azubi-Sortiment in L-BOXX® 136, 23-teilig 34

B

Bandschlüssel 362
Baustahlmatten-Schneider 291
Biegeeisen 6-kant 356
Biegeform 426, 427, 429
Biegewerkzeug 430, 431
Bit-Adapter 1/4" 175
Bit-Adapter für 7 R/7 UR 81
Bit-Box Allround 174
Bit-Box Industrie 175
Bit-Box Steckschlüssel Maschinenaufnahme 174
Bit-Halter 177
Bithalter 5/16" für SK Knarre 135
Bit-Halter für Maschinenschrauber 177
Bit-Schraubendreher 1/4" 175, 176
Bit-Sortiment 1/4" 174
Bit-Umschaltknarre 1/4" 176
Blechschere 382
Blitz-Rohrzange 287
Bohrerhalter 20
Bolzenschneider 290, 291
Bördelgerät "boerdex" 420
Bordwerkzeugsatz 1/4" für Motorrad 111
Bowdenzug-Zange/Drahtseilschneider 259
Breitmaul-Gripzange 283
Bremsfederzange 361
Bremssattelbürste 361
Bremssattelfeile 361
Bügelsäge 375

C

Combi-Stufenschlüssel 423
CrimpMax-360 Professional Presszange 269
CrimpMax-Flex Professional Presszange 269
Crimp-Zange 269, 270
Crimp-Zangen-Set Automotive 273
Crimp-Zangen-Set Elektriker 273
Crimp-Zangen-Set Industrial 273
Crimp-Zangen-Start-Set 273

D

Deckel-Werkzeugkarte 40
Dichtungsschaber 381
Digital-Messschieber 376
Distanz-Blechmodul 62, 63
Distanzmodul 62
Doppelbördel-Satz in i-BOXX® 72 420
Doppel-Gelenkschlüssel 98
Doppel-Gelenkschlüssel-Satz 57
Doppelmaulschlüssel 89, 90, 91
Doppelmaulschlüssel-Satz 56, 64, 90, 91,
Doppel-Ringratschenschlüssel 85
Doppelringschlüssel 86, 87, 88
Doppelringschlüssel-Satz 56, 64, 86, 87
Doppelringschlüssel-Satz, offen 64
Doppelsteckschlüssel 98, 99, 100
Doppelsteckschlüssel-Satz 73, 99
Doppelsteckschlüssel-Satz mit Drehstiften 99, 100
Drahtbürste 374
Drahtseilschneider 259
Drahtwirbelzange 289
Drehmoment-Prüfschrauber Typ TT 206
Drehmomentschlüssel DREMASTER® K 194
Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE 197
Drehmomentschlüssel DREMASTER® UK 196
Drehmomentschlüssel DREMASTER® Z 197
Drehmomentschlüssel DREMOMETER 184, 185, 186, 187, 188, 189
Drehmomentschlüssel DREMOMETER A+S 193
Drehmomentschlüssel DREMOMETER MINI 191
Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE A+S 194
Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE mit Schnellwechselsystem 192
Drehmomentschlüssel DREMOMETER T-FS 191
Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z A+S 194
Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z mit Schnellwechselsystem 192
Drehmomentschlüssel für Festeinstellung TORCOFIX FS 203
Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger 210
Drehmomentschlüssel TORCOFIX K 200
Drehmomentschlüssel TORCOFIX SE 199, 202
Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K 199
Drehmomentschlüssel TORCOFIX Z 200, 201
Drehmomentschlüssel TORCOFLEX UK 202
Drehmomentschlüssel TSC SLIPPER 208
Drehmomentschlüssel TSN SLIPPER 206, 207
Drehmomentschlüssel TYP 88 KNICKER 209
Drehmomentschrauber Typ ESD FH 203
Drehmomentschrauber Typ PRIME FH 203
Drehmomentschrauber Typ PRO FH 204
Drehmomentschrauber Typ QSN 205
Drehmomentschrauber Typ Quickset 206
Drehmomentschrauber Typ TLS 204
Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU 226, 227, 228, 229
Drehstift 97
Drehwinkel-Messgerät 215
Dreikant-Hohlschaber 380
Dreikant-Löffelschaber 380
Dreikantschaber 381
Dreikant-Vollschaber 381
Dreikant-Werkstattfeile 373
Drei-Taschen-Set 386
Druckstück für Hydraulikspindel 311
Duo-Tasche 386
Durchlaufschere 382
Durchtreiber 350, 353
Durchtreiber-Satz 355

E

Eckventil-Steckschlüssel 421
Ein- und Ausdrehwerkzeug für Stockschrauben 422
Einmaulschlüssel 92, 93
Einringschlüssel 96
Einsatz-Halter 176
Einsatzring für Freilaufknarren 153
Einsatzspitze 281
Einsteck-Anschweißstück 220, 221
Einsteck-Aufnahme-Griff SE 220
Einsteckbithalter 220
Einsteckmaulschlüssel 14x18 220, 221
Einsteckmaulschlüssel 9x12 219
Einsteck-Ringratschenschlüssel 220
Einsteckumschaltknarre 219, 221
Einsteckvierkant 220, 221
Einzelteile 324, 420, 421, 426, 427, 429, 430
Elektrikermeißel 352
Elektriker-Schlitzmeißel 353
Elektriker-Schutzhandschuhe 409
Elektriker-Tasche 386
Elektroisolierband 411
Elektronik-Flachrundzange 264
Elektronik-Flachzange 265
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider 262, 263
Elektronik-Mini-Schrägschneider 263
Elektronik-Mini-Seitenschneider 261, 262
Elektronik-Nadelzange 264
Elektronik-Schrägschneider 263, 265
Elektronik-Schraubendreher 239
Elektronik-Seitenschneider 261, 262
Elektronik-Spitzzange 264
Elektronik-Vornschneider 263
Elektronik-Zangen-Set 261
Elektronischer Drehmomentschlüssel E-torc 212
Elektronischer Drehmomentschlüssel TorcoTronic III 212
Elektronisches Prüfgerät Capture Hub 213
Elektronisches Prüfgerät Capture Lite 213
Elektronisches Prüfgerät DREMOTEST E 214
Elektronisches Torsions-Prüfgerät 214
Elektro-Werkzeugkoffer 47
Englischer Schlosserhammer mit Kugel 342
Entgrater 374
Ersatzbacken (Paar) 289
Ersatzbacken zu Parallel-Schraubstock 375
Ersatz-Gewebeband 362, 363
Ersatz-Gummisaugnapf 363
Ersatzgurt 423
Ersatz-Innenmesser 268, 411
Ersatzkette 288, 289
Ersatzkopf Nylon 349
Ersatzkopf Plastik 349
Ersatzkopf Polyamid (Stück) 348
Ersatzkopf Polyamid (Stück) KOMBI-PLUS R 348
Ersatzmesser-Paar für Abisolierzange STRIP-FIX 260
Ersatz-Ringkeil 341
Ersatzschneidkopf 291
Ersatzspitzen gerade (Paar) 278
Ersatzstiel 342, 344
Ersatzstiel Esche 349, 350
Ersatzstiel für Fäustel 343
Ersatzstiel Hickory 342, 345, 346
Ersatzstiel Hickory KOMBI-PLUS R 348
Ersatzstiel ROTBAND-PLUS 341, 343, 344
Ersatzteile 286, 414
Ersatzteilsatz zu Drahtseilschneider 259
Exzenter-Winkelbieger 431

F

Falzzange 289
Fäustel 343, 344
Fäustel ROTBAND-PLUS - Das Original 343
Federklemmleiste 1/2" 145
Federklemmleiste 3/8" 126
Federspreizer 332
Feilenbürste 374
Fetthydraulik-Druckspindel 310
Figurenschere 383

F

Flachmeißel 351
Flachrundzange 256, 257
Flachschaber 381
Flachzange 256
Flanschtreiber 334
Flexible Verlängerung 1/4" 113
Fräserfeilenblätter 369
Freilaufknarre mit Einsatzring 152
Freilaufknarre ohne Einsatzring 152
Frostschutzprüfer 369
Fugenmeißel 351
Fühlerlehrenfächer 376

G

GEDORE i-BOXX® 72 41
GEDORE Insetbox i3 41
GEDORE L-BOXX® 136 mit Frontgriff 40
GEDORE L-BOXX® 136 mit Sortiment Handwerker 31
GEDORE L-BOXX® Mini 41
GEDORE L-BOXX® Roller 41
GEDORE Rollenkoffer 29
Gegenstütze 328
Gelenkgriff 1/2" 142
Gelenkgriff 3/4" 147
Gelenkgriff 3/8" 124
Gelenk-Hebelumschaltknarre 1/2" 128
Gelenk-Saugheber 366
Gelenk-Steckschlüsseleinsatz 3/8" 118
Gelenk-Umschaltknarre 1/2" 127
Gelenk-Umschaltknarre 3/8" 115
Gewerbemesser 384
Gewindeadapter-Satz 334, 335
Gewindeausdrehersatz 378
Gewindefeile 379
Gewindelehre 376
Gewindeschneidsatz 380
Gewinkelte Kombinationszange 250
Gleithammer 327
Glieder-Rohrabschneider 414
Gripschlüssel 282
Gripzange 281
Gripzange, lange Backen 283
Gripzangen-Sortiment 61
Grundplatte 17
Gummihammer 349
Gurtrohrzange 422

H

Hahnblockschlüssel 423
Hakenschlüssel 101
Halbrunde Werkstattfeile 373
Halter 21
Hammerträger mit Metallhaken 386
Handrohrbieger-Satz 426, 427, 428, 429, 430
Handschutzgriff 350
Hartmetall-Flachschaber 381
Hartmetall-Reißnadel 355, 377
Hebeleisen 357, 370
Hebeleisensatz 357
Hebelseitenschneider 254
Hebelvornschneider 254
Henkellocheisen 381
Henkellocheisen-Satz 382
Hobbysäge 375
Hochleistungs-Abisolierwerkzeug 267
Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B2 24
Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B3 24
Holzgliedermaßstab 378
Hydraulik-Zylinder 321
Hydraulische Handpumpe 321
Hydraulische Presse 311
Hydraulisches Arbeitsgerät 321

I

Idealschere 382, 383
Industrie-Abzieh-Set Baukasten-System 336
Innen- und Außenabzieher-Satz 329, 337
Innenauszieher 326, 327
Innenauszieher-Garnitur 328
Innenauszieher-Set 326
Innenauszieher-Sortiment 36
Inspektionsspiegel 377
Iso-Standmatte 409

K

Kabelmesser 383, 384
Kabelschere 255, 398
Kabelschneider 398
Kabel-Spreizkeil 410
Kalibrierwerkzeug 418
Kaltschrotmeißel 350
Kardangelenk 1" 151, 168
Kardangelenk 1/2" 144, 161
Kardangelenk 1/4" 114
Kardangelenk 3/4" 148, 164
Kardangelenk 3/8" 124, 156
Kardanverlängerung 1/2" 143
Kardanverlängerung 1/4" 114
Kardanverlängerung 3/8" 124
Karosseriefeile 369
Kartuschenschlüssel 331
Kesselsteinhammer 346
Ketten-Gripzange 284
Ketten-Rohrabschneider 368
Kettenrohrzange 288, 289
Klappwerkbank 15
Klauenschlüssel 97
Kleine Metallsäge 374
Kleine Metallsäge PUK® 375
Kleine Universalschere 384
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK 418
Knarren-Schraubendreher SilentGEAR 1/4" Bithalter 172
Knick-Drehmomentschlüssel TBN KNICKER 209
Kniebrett 372
Knieschoner, Paar 387
Kolbenring-Spannband 364
Kolbenringzange 364
Kombination Werkbank mit Schrank 14
Kombinationszange 250, 251
Kontaktfeile 373
Körner 353, 354
Kotflügelschutz 372
Kraft-Kombinationszange 251, 252
Kraftschraubereinsatz 1" 166, 167
Kraftschraubereinsatz 1" mit Impact-Fix Sicherung 164, 166
Kraftschraubereinsatz 1.1/2" 169
Kraftschraubereinsatz 1/2" 157, 158, 159, 160
Kraftschraubereinsatz 1/2" mit Schutzhülse 159
Kraftschraubereinsatz 1/4" 154
Kraftschraubereinsatz 2.1/2" 170
Kraftschraubereinsatz 3/4" 162, 163
Kraftschraubereinsatz 3/4" mit Impact-Fix Sicherung 161, 162
Kraftschraubereinsatz 3/8" 155
Kraftschrauber-Satz 1/2" 157
Kraft-Seitenschneider 253
Kraft-Vornschneider 254
Krallengreifer 367
Kreuzmeißel 353
Kreuzsteckschlüssel 360
Kugelgelenkabzieher 330
Kugellagerabzieher 325
Kugellagerabzieher-Satz 39
Kugellagerabzieher-Satz PLUS 324
Kupferhammer ROTBAND-PLUS 350
Kurbel 1/2" 141

L

Lack-Abziehpinzette 267
Lagereinbauwerkzeugsatz 312
Lampe LED Li-MH USB-Ladeanschluss 378
Land-/Baumaschinenreparatur-Abzieh-Set Baukasten-System 337
Längsmodul 63
Längsteiler 16
Längsteiler-Set 2tlg 16
Längsteiler-Set 5tlg 16
Latthammer 345
Latthammer mit Magnet 345
Leim-Grip-Zange 283
Lenkradabzieher 331
LKW-Werkstatt-Set Baukasten-System 336
Lochschere 382
Lochzange 371
Löffeleisen 370
Löffelschaber 380
Lötabsauger 267
Lüfterabzieher 317

M

Magazin-Schraubendreher 177
Magazin-Schraubendreher mit Knarrenfunktion SilentGEAR 1/4" 172
Magnetheber 366, 367
Magnetisier-/Entmagnetisiergerät 247
Maschinen-Halfter 385
Maschinenhalter 19
Maschinentisch-Spanner 283
Maulschlüssel mit Ringratsche 79
Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar 79
Maul-Steckschlüssel 97
Maul-Steckschlüssel-Satz 57, 66
Maurerhammer 344
Maurermeißel 352
Mechaniker- und Montagehandschuhe FastFit 385
Mechaniker- und Montagehandschuhe M-Pact 385
Mechaniker Werkzeugsortiment 49
Mechanikerzange 258
Mehrfachzange 257
Meißelhalter 21
Meißel-Sortiment 37, 61, 71
Mess-Sortiment 61, 71
Metallbügelsäge 374
Metallsäge 411
Miniatur Elektronik-Abisolierzange 265, 266
Miniatur Elektronik-Schrägvornschneider 267
Miniatur Elektronik-Spitzzange 265
Mini-Magnetheber 366
Modul-Einsatz 271, 272
Modul-Einsatz für Aderendhülsen 271
Modul-Einsatz für Flachsteckhülsen 271
Modul-Einsatz für isolierte Kabelschuhe 270
Modul-Sortiment groß, 325-teilig 52
Modul-Sortiment klein, 104-teilig 50
Modul-Sortiment mittel, 207-teilig 51
Monierzange 254
Montagedorn 356
Montageschlüssel 421
Montagezange 369
Montagezange für Außensicherungsringe 274, 275, 276
Montagezange für Innensicherungsringe 276, 277, 278, 279
Montagezangen für Sicherungsringe 61
Montagezangen-Satz 70, 275, 277, 294, 295
Montiereisen 8-kant 356
Montierhebel 361
Montierspitze 8-kant 356
Multi-Griff 177
Multi-Kabelmesser 268
Mutternsprenger 333
Mutternsprenger-Satz 333

N

Nadellagerauszieher 327
Nageleisen 357
NH-Sicherungs-Aufsteckgriff mit Stulpe 409
Nietzieher und -kopfmacher-Satz 356
Nylonhammer 349

O

Ölfilterkralle / Kartuschenschlüssel 3-armig 331
Ölspritzkanne 362
Ölspritzkannen 362

P

Papierrollenhalter 18, 21
Parallel-Gripzange 283
Parallel-Schraubstock 375
Pilzkopf DREMASTER® DMK 196
Pilzkopf TORCOFIX K 201
Pinnhammer 371
Pinzette 377
Planierhammer 370
Plastikhammer 348
Polklemmenabzieher 314, 319
Präzisions-Abisolierwerkzeug 268
Präzisions-Crimp-Zange 269
Präzisionspinzette 377
Profi-Gürtel 385
Profi-Gürtel-Set 386
Profi-Industrie-Schere 384
Profil-Schweiß-Gripzange 284
PROFI-Werkzeugsortiment im Koffer, 100-teilig 44

Q

Quergriff 1" 151
Quergriff 1/2" 142
Quergriff 1/4" 113
Quergriff 3/4" 147
Quergriff 3/8" 124
Quergriff mit Auslöser 1/2" 142
Quergriffknarre 1/4" 105
Querteiler 16

R

Rädchenbolzen 368, 415
Radnabenabzieher 329, 330
Radsteckschlüssel 361
Ratschen-Rohrabschneider niro 368
Ratschenschlüssel-Satz mit Zangenschlüssel 80
Reduzierstück 1" auf 3/4" 152, 168
Reduzierstück 1.1/2" auf 1" 169
Reduzierstück 1/2" auf 3/8" 144, 160
Reduzierstück 2.1/2" auf 1.1/2" 170
Reduzierstück 3/4" auf 1/2" 148, 163
Reduzierstück 3/8" auf 1/4" 125, 156
Reifentreiber 333
Reißnadel 377
Rettungsmesser 384
Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten 81, 82, 83, 84
Ring-Maulschlüssel, extra lang 84
Ring-Maulschlüssel-Satz 37, 56, 64, 65, 73
Ring-Maulschlüssel-Satz, extra lang 84
Ring-Maulschlüssel-Satz, metrisch 82, 85
Ring-Maulschüssel-Satz 38
Rohrabschneider 415, 417, 418
Rohrabschneider QUICK AUTOMATIC 417
Rohrabschneider QUICK AUTOMATIC niro 416
Rohrabschneider TUBEX 415
Rohrbiegezange 426
Rohrfräser 416
Rohrhalter 19
Rohrschere 419
Rohr-Schweiß-Gripzange 284
Rohrzange 285, 286
Rollbrett 372
Roller für WorkMo B2 25
Roller für WorkMo B3 25
Rollerkufen-Paar für WorkMo B2+B3 25

R

Rollkopf-Hebeleisen 356
Rolltasche 387
Rollwerkbank 12, 14, 15
Rollwerkbank extra breit 13
Rollwerkbank extra breite Schubladen 13
Rückschlagfreier Hammer KOMBI-PLUS R 348
Rückschlagfreier Schonhammer 346
Rückschlagfreier Schonhammer 347
Rückwand 12, 15
Rückwandtafel 12, 15
Runde Werkstattfeile 373
Rundhalter 19
Rundzange 256

S

Sanitärschlüssel 423
Satz Kraftschraubereinsätze 1/2" 59
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche 57, 65, 79, 80
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar 80
Satz Schraubendrehereinsätze 1/2" 58, 68
Satz Schraubendrehereinsätze 3/8" 58, 67
Satz Spindeldruckstücke 312
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2" 58, 67
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2", 6-kant 67
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2", UD-Profil 58, 67
Saugheber 366
S-BOXX® B3 25
Schaltschrank-Schlüssel Universal 101
Scherensatz für Kunststoffrohre 419
Schichtholzplatte 12
Schlag-Maulschlüssel 96
Schlag-Ringschlüssel 94, 96
Schlagzahlen und -buchstaben 372
Schlauchklemmenzange 364, 365
Schlichthammer 370
Schließsystem für WorkMo B2+B3 24
Schlitzmeißel 351
Schlosserhammer 342
Schlosserhammer ROTBAND-PLUS - Das Original 340, 341
Schlüsselfeilensatz 373
Schmiedezange 291, 292
Schneidmesser 419
Schneidrädchen 368, 415, 416, 417, 418, 419
Schnellspann-Abzieher 302, 304, 305
Schraubenausdreher 379
Schraubenausdreher-Satz 379
Schraubendreher MaVo 394
Schraubendreher mit 2K-T-Griff 240
Schraubendreherbit 1/4" TORQ-SET 174
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack 172, 173
Schraubendreherbit 5/16" 178, 179
Schraubendrehereinsatz 1" 151
Schraubendrehereinsatz 1/2" 131, 132, 133, 134
Schraubendrehereinsatz 1/4" 108, 109
Schraubendrehereinsatz 3/4" 147
Schraubendrehereinsatz 3/8" 119, 120, 121
Schraubendreher-Satz 59, 60, 69, 70, 74, 75
Schraubendreher-Satz 1/2" 138, 139, 140, 141
Schraubendreher-Satz 1/2" + 1/4" 141
Schraubendreher-Satz 1/4" 110
Schraubendreher-Satz 3/8" 123
Schraubendreher-Satz TX 237
Schraubenlöser 1/2" 171
Schraubenlöser-Satz 1/2" 171
Schraubenlöser-Sortiment 1/2" 59, 69
Schraubenschlüsselhalter 20
Schreinerhammer französische Form 342
Schweißerpickhammer 346
Schweißerpickhammer ROTBAND-PLUS - Das Original 345
Schweiß-Gripzange 284
Sechskantschraubendreher mit 2K-T-Griff 239, 240
Sechskantschraubendreher mit T-Griff 393
Sechskantschraubendreher-Satz 237

S

Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff 241
Seitenschneider 252
Setzeisen 355
Sicherheitsfolie Gr. 1 312
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 1" 168
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 1.1/2" 170
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 1/2" 161
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 1/4" 154
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 2.1/2" 171
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 3/4" 164
Sicherungsring für Kraftschraubereinsätze 3/8" 156
Sicherungsringzangen-Set 294
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 1" 168
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 1.1/2" 170
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 1/2" 161
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 2.1/2" 171
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 3/4" 164
Sicherungsstift für Kraftschraubereinsätze 3/8" 156
Spachtel 384
Spannungsprüfer 365, 397
Spannungsprüfer 1000 V 397
Spezial-Bandschlüssel 363
Spezial-Gripzange 283
Spezial-Wasser-pumpenzange 288
Spitzen 280
Spitzhammer 371
Spitzmeißel 352
Splinttreiber 354
Splinttreiber-Satz 354, 355
Sprühdosenhalter 20
Stahlbandmaß 378
Stahlbauknarre 153
Stahlmaßstab 377
Standhahnmutterschlüssel 422
Starterblockschlüssel 88
Steckachsenabzieher 331
Steckleiste, magnetisch 1/2" 144
Steckleiste, magnetisch 1/4" 115
Steckleiste, magnetisch 3/8" 126
Steckschlüssel 98, 235, 241
Steckschlüsseleinsatz 1" 150, 151
Steckschlüsseleinsatz 1/2" 128, 129, 130, 131, 135
Steckschlüsseleinsatz 1/4" 105, 106, 107, 108
Steckschlüsseleinsatz 3/4" 146
Steckschlüsseleinsatz 3/8" 116, 117, 118
Steckschlüsseleinsätze 1/2", 6-kant 58
Steckschlüsselhalter 20
Steckschlüssel-Satz 57, 66, 75
Steckschlüssel-Satz 1" 150
Steckschlüssel-Satz 1/2" 37, 38, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141
Steckschlüssel-Satz 1/4" 37, 38, 57, 66, 110, 111, 112
Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 138, 139
Steckschlüssel-Satz 1/4"-3/8"-1/2" 72
Steckschlüssel-Satz 3/4" 149
Steckschlüssel-Satz 3/8" 57, 67, 74, 121, 122, 123
Steckschlüssel-Satz mit Zangenschlüssel 136
Steckschlüssel-Sortiment 1/2" 72, 75
Steckschlüssel-Sortiment 1/4" 66, 73
Steckschlüssel-Sortiment 3/4" 73
Steckschlüssel-Sortiment 3/8" 72
Stehbolzenausdreher 333
Stockschraubenschlüssel 422
StrippMax-Round Professional Abmantelungswerkzeug 267
Stufendrehstift 99, 100
Stufenschlüssel 423

T

Taschenmesser 383
Taschen-Messschieber 376
Teleskop-Umschaltknarre 1/2" 127
Teleskopverlängerung 1/4" 113
T-Gelenkgriff 1/2" 141
T-Gelenkgriff 3/8" 123

T

Torsions-Bit-Set 175
Treibhammer 370
Trenn- und Abziehvorrichtungsgarnitur 36, 323
Trenn- und Montagegabel 332
Trennblech-Set für WorkMo Schubladen B2+B3 25
Trennvorrichtung 322
T-Steckgriff 1/4" 113
TX Schraubenlehre 247

U

Umschaltknarre 153
Umschaltknarre 1" 150
Umschaltknarre 1/2" 126, 127, 135
Umschaltknarre 1/4" 104, 105
Umschaltknarre 3/4" 145
Umschaltknarre 3/8" 115
Universal Werkzeugsortiment, 100-teilig 48
Universal-Abzieher 298, 301, 302, 304, 305, 306
Universal-Abzieher HIGH POWER 299
Universal-Abzieher-Sortiment 35
Universal-Federspanner 332
Universal-Filterschlüssel 363
Universal-Hebeleisen 357
Universal-Kabelmesser 411
Universal-Kreuzsteckschlüssel 360
Universal-Kugelgelenkabzieher 330
Universalmesser 384
Universal-Tasche 385
Universalzange 287, 288

V

VDE Gummi-Abdecktuch 409
VDE Kunststoffklammer 410
VDE-Abisolier-Seitenschneider 402
VDE-Abisolierzange 399
VDE-Abisolierzange STRIP-FIX 399
VDE-Drehmomentschlüssel 390
VDE-Einmaulschlüssel 390
VDE-Einringschlüssel 390
VDE-Flachrundzange 405, 406
VDE-Flachzange 403, 404
VDE-Kabelmesser 398, 410
VDE-Kraft-Kombinationszange 400
VDE-Kraft-Seitenschneider 401, 402, 403
VDE-Mehrfachzange 400
VDE-Rundzange 404
VDE-Schraubendreher 393, 394, 395, 396, 397
VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE 394, 395
VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE PlusMinus 396
VDE-Schraubendrehereinsatz 1/2" 392
VDE-Schraubendrehereinsatz 3/8" 391
VDE-Schraubendreher-Satz 60, 70, 397
VDE-Schraubendreher-Satz SLIM DRIVE 395, 396
VDE-Seitenschneider 400, 402
VDE-Steckschlüssel 390
VDE-Steckschlüsseleinsatz 1/2" 392
VDE-Steckschlüsseleinsatz 3/8" 391
VDE-Umschaltknarre 1/2" 393
VDE-Umschaltknarre 3/8" 391
VDE-Universalzange 399
VDE-Verlängerung 1/2" 392
VDE-Verlängerung 3/8" 391
VDE-Werkzeugsatz 406, 407
VDE-Werkzeugsortiment HYBRID 408
VDE-Werkzeugsortiment im Koffer 408
VDE-Winkelschraubendreher 393
VDE-Zangen-Satz 406, 407
VDE-Zangenschlüssel 398
VDE-Zangen-Sortiment 60, 70
Ventil-Einschleifgerät 363
Ventil-Fühlerlehre 376
Ventilhalter venti-quick 421
Ventilläpper 363
Verbindungsteile für Schraubendreherbits 1/4" 174
Verbindungsteile für Schraubendreherbits 5/16" 179

V

Verbindungsvierkant 1" 152
Verbindungsvierkant 1/2" 144
Verbindungsvierkant 1/4" 114
Verbindungsvierkant 3/4" 148
Verbindungsvierkant 3/8" 125
Vergrößerungsstück 1" auf 1.1/2" 168
Vergrößerungsstück 1.1/2" auf 2.1/2" 170
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4" 144, 160
Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8" 114
Vergrößerungsstück 3/4" auf 1" 148, 163
Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" 125, 156
Verlängerung (Paar) 322
Verlängerung 1" 151, 168
Verlängerung 1/2" 142, 143, 161
Verlängerung 1/4" 113, 114, 154
Verlängerung 3/4" 148, 164
Verlängerung 3/8" 124, 125, 156
Verlängerung für Hydraulikspindel 310
Verlängerungsrohr für DREMOMETER E - F 190
Verlängerungssatz 414
V-GRIP Montagezange 280
Vierkant-Ahle 247
Vierkant-Steckgriff 1/4" 113
Vierkantvorsatz 217
Volumen-Werkzeugkoffer 29
Vornschneider 254
Vorschlaghammer 344
Vorschlaghammer ROTBAND-PLUS - Das Original 344

W

Warmschrotmeißel 350
Wasserpumpenzange 288
Werkstattfeile 373
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B2 23
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B3 24
Werkzeughaken 17, 18, 19
Werkzeughalter 19, 20, 380
Werkzeugkarte mit VDE-Zangen/Schraubendreher-Sortiment 40
Werkzeugkarte mit Zangen/Schraubendreher-Sortiment 40
Werkzeugkasten 28
Werkzeugklemme 17
Werkzeugkoffer 29
Werkzeugkoffer ELEKTRIKER, 87-teilig 46
Werkzeugkoffer JUMBO 28, 29
Werkzeugkoffer TOURING 29
Werkzeugkoffer TOURING, 49-teilig 45
Werkzeug-Mobil WorkMo B2 23
Werkzeug-Mobil WorkMo B3 23
Werkzeug-Rucksack PROFI 387
Werkzeug-Rucksack SOFT 387
Werkzeugsatz 355
Werkzeugsatz "boerdex" in i-BOXX® 72 420
Werkzeugschale 21
Werkzeugschrank 17
Werkzeugsortiment 74
Werkzeugsortiment, 57-teilig 48
Werkzeugsortiment BASIC im Koffer, 74-teilig 45
Werkzeugsortiment ELEKTRIKER in GEDORE L-BOXX® 136, 36-teilig 33
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 147-teilig 53
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 190-teilig 53
Werkzeugsortiment in Check-Tool-Modulen 308-teilig 53
Werkzeugsortiment SANITÄR in GEDORE L-BOXX® 136, 44-teilig 34
Werkzeugsortiment ZOLL, 57-teilig 50
Werkzeugtafel leer 17
Werkzeugtasche 28
Werkzeugtasche mit Werkzeugsortiment, 29-teilig 47
Werkzeugtruhe 11
Werkzeugwagen 6, 8, 11
Werkzeugwagen mit Einzelauszugssperre 6, 8
Werkzeugwagen mit Werkzeugsortiment 6, 7
Werkzeugwagen workster highline 10

W

Werkzeugwagen workster smartline	8, 9, 10
Werkzeug-Weste	387
Winkelgriff 1/2"	142
Winkelgriff 3/8"	124
Winkelschraubendreher	242, 243, 244, 245, 246, 247
Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff	240, 241
Winkelschraubendreher mit Zapfen	245
Winkelschraubendreher-Satz	59, 69, 75, 237, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247

Z

Zählertüllen	410
Zahnradknarre 1"	150
Zahnradknarre 1/2"	128
Zahnradknarre 1/4"	105
Zahnradknarre 3/4"	145
Zahnradknarre 3/8"	116
Zange für Außensicherungsringe	279
Zange für Innensicherungsringe	280
Zangen-Satz	291, 292, 293
Zangenschlüssel	287
Zangen-Schraubendreher-Sortiment	38
Zangen-Sortiment	60, 70
Zapfenschlüssel	362
Zubehör für Steckschlüsseleinsätze 1/2"	59, 68
Zugringschlüssel	93
Zugringschlüssel-Satz	94
Zündkerzenbürste	374
Zündkerzeneinsatz	367, 368
Zündkerzenlehre	376
Zweilochmutterndreher	101
Zylinderbüchsen-Auszieher	328

0059 - 0067	383
19	128
100	285, 353
101	354
103	351
104	351
106	355
109	352
110	352
111	352
112	352
113	355
115	354
116	354
117	383
119	354
120	288, 357
122	289
125	364
126	364
127	364
130	380
131	380
132	364, 380
133	96
134	365, 381
135	356, 361
137	281, 282
138	284
139	283
140	379
141	357
142	287
145	288
146	288
149	247
152	287
169	177
175	285
176	286
179	384
183	287
1000	45
1090	46
1091	47
1277	384
1335	28
1430	11
1440	29
1502	15
1504	14
1505	12
1578	11
1580	11
1930	144
1932	144
1985	141
1987	142
1990	142
1994	144
1995	144
1998	141
126008	422
1 B (AF)	82
1 B (MM)	81
1 B (MM) / 1 B (AF)	82
1 B (WW)	82
1.04	298
1.04/B	298
1.04/HP	299
1.04/HP-B	299
1.04/ST	300
1.04/ST-HP-B	300
1.06	301
1.06	302
1.06/AS	303
1.06/B	301
1.06/E	302
1.06/H	321
1.06/HSP	310
1.06/HSP-D	311
1.06/HSP-V	310
1.06/S-E	302
1.06/ST	303
1.07	304
1.07/4	305
1.07/4-B	305
1.07/AS	306
1.07/B	304
1.07/E	304
1.07/K	306
1.07/K-B	307
1.07/K-SE	307
1.07/K-SE S	307
1.07/S-E	305
1.09	313
1.10	313
1.11	314
1.12	314, 315
1.13	314, 315
1.14	316
1.14/L	317
1.15	316
1.15/HSP	316
1.15/L	317
1.16	317
1.17	317
1.17/H	321
1.17/HSP	318
1.18	318, 319
1.18/1.19	335
1.18/XS	319
1.19	318, 319
1.19/XS	319
1.20	320
1.23	320
1.23/XS	320
1.26	333
1.26/HYD	333
1.26/K	333
1.28	333
1.29	325
1.30/0-9	326

1.30/10	327
1.30/N	327
1.31	328
1.32/1-2	329
1.34/1 - 1.34/4	326
1.34/10	326
1.35	327
1.36	328
1.37	328
1.38	322
1.38/V	322
1.40	322
1.41	323
1.50	321
1.50/1	321
1.51	321
1.55	311
1.61	329
1.62	330
1.64	331
1.68	331
1.70	332
1.72	330
1.73	330
1.74	330
1.75	331
1.76/1	331
1.78/P	332
1.78/S	332
1.79	332
1.80	312
1.81/1 + 2	334
1.81/10 + 20	334
1.81/K	335
1.85/1	312
1.90	334
1.91	333
1.92	324
100 A	354
104/TE	308
1041-001	45
1041-002	44
1041-003	408
106/B	308
106/E	308
106/N	308
106/S - 108/XS	308
106/SE	308
106/VB	308
106/XSE	308
1-07/4-B-HSP	306
108 UNI	350
110 HS	352
1100 CT1-19	37
1100 CT1-20	37
1100 CT1-350	37
1100 CT1-7	37
1100 L	40
1100 R	41
1100 W-001	40
1100 W-002 VDE	40
1100-01	31
1100-02	33
1100-03	34
1100-1.04	35
1100-1.04/12A	35
1100-1.30	36
1100-1.41/2A	36
1100-1094	408
1100-2431	426
1100-2456	430
1100-2786	428
1100-2788	428
1100-BASIC	34
1101 L	41
1101-001	295
1101-002	293
1101-003 VDE	406
1101-004	295
1101-1.04/SEB-08	300
1101-1.29/1K	39
1101-1.29/3K	39
1101-142-2150	38
1101-19	38
1101-233301	420
1101-2340	420
1101-2785	427
1101-5705	382
1101-7-7 R	38
1101-D 20	38
1102 L	41
1102-001	295
1102-002 VDE	406
1102-003	293
1102-004 VDE	407
1102-005 VDE	407
1102-006 VDE	407
1102-007	293
1102-008	293
1110 WM 221	23
1110 WM 24	23
1110 WM 321	24
1110 WM 34	24
1110 WMHP 2	24
1110 WMHP 3	24
1110 WMR 23	25
1110 WMR 24	25
1110 WMR 34	25
1110 WMS 23	24
1110 WMSB 3	25
1110 WMT 23	25
1110 WMW-2	23
1110 WMW-3	23
112 S	353
119 L	355
121 G	366
121 G-3	366
121-2	366
121-3	366
125 B	356
126 0-60	364
1263 L	28
1265 L	28

132 CLIC 365
132-2 364
132-3 364
132-4 365
133 D 381
133 F 381
133 H 381
133 K 381
134 B 365
134 K 381
136 BM 283
136 K 284
136-500 356
137 KR 283
137 MSP 283
137 P 283
137 T 283
137-600 356
138 X 284
138 Y 284
138 Z 284
138-400 356
139-400 356
1400 L 17
140-380 357
142-430 357
1440 Z 28
1450 L 17
146 B 288
1500 CT1-142 70
1500 CT1-19 67
1500 CT1-19 IS 67
1500 CT1-1993 T 68
1500 CT1-1993 U-20 68
1500 CT1-2 64
1500 CT1-20 66
1500 CT1-2133 66
1500 CT1-2150 PH 69
1500 CT1-2150 PZ 69
1500 CT1-2163 TX 69
1500 CT1-2163 TXB 70
1500 CT1-30 67
1500 CT1-350 71
1500 CT1-400 64
1500 CT1-534 66
1500 CT1-6 64
1500 CT1-7 R 65
1500 CT1-7 RA 65
1500 CT1-7 UR 65
1500 CT1-7 URA 65
1500 CT1-711 71
1500 CT1-8000 70
1500 CT1-D 19 67
1500 CT1-IN 19 LKM 68
1500 CT1-INX 19 LK 68
1500 CT1-ITX 19 LKP 68
1500 CT1-ITX 30 67
1500 CT1-K 1900 69
1500 CT1-VDE 142 70
1500 CT1-VDE 2170 PZ 70
1500 CT2-1 B 64
1500 CT2-7 64
1500 CT2-7-32 65
1500 CT2-DT 2142 69
1500 CTD-20 BIT 66
1500 ED-150 K 63
1500 ED-230 CT 63
1500 ED-30 62
1500 ED-70 62
1500 ED-70 K 62
1500 ED-70 S 62
1500 ED-70 XL 63
1500 ED-85 63
1500 ES-1 B 56
1500 ES-1.07 61
1500 ES-137 61
1500 ES-145 60
1500 ES-19 58
1500 ES-19 IS 58
1500 ES-1993 T 59
1500 ES-1993 U-20 59
1500 ES-2 56
1500 ES-20 57
1500 ES-2133 57
1500 ES-2150 PH 59
1500 ES-2150 PZ 60
1500 ES-2163 TX 60
1500 ES-2163 TXB 60
1500 ES-30 57
1500 ES-34 57
1500 ES-350 61
1500 ES-400 56
1500 ES-534 57
1500 ES-6 56
1500 ES-7 56
1500 ES-7 R 57
1500 ES-711 61
1500 ES-7-32 56
1500 ES-8000 61
1500 ES-D 19 58
1500 ES-DT 2142 59
1500 ES-IN 19 LKM 58
1500 ES-ITX 19 LKP 58
1500 ES-ITX 30 58
1500 ES-K 19 L 59
1500 ES-K 1900 59
1500 ES-VDE 145 60
1500 ES-VDE 2170 PZ 60
1500 H 0 17
1500 H 1 18
1500 H 10 21
1500 H 13 16
1500 H 18 18
1500 H 19 19
1500 H 2 - 1500 H 3 17
1500 H 20 18
1500 H 21 19
1500 H 22 19
1500 H 23 19
1500 H 24 20
1500 H 25 20
1500 H 25-8 20
1500 H 27 20

1500 H 28	21
1500 H 29	18
1500 H 30	18
1500 H 31	19
1500 H 33	19
1500 H 34	20
1500 H 37	20
1500 H 38	20
1500 H 39	19
1500 H 4	17
1500 H 40	21
1500 H 5	18
1500 H 9	21
1504 XL	13
1506 XL	13
1507 XL	13
156 S	247
164 IN	239
19 DMU 183	136
19 DMU-20	136
19 EMU / D 19 EMU	137
19 IMU / D 19 IMU	138
19 JMU	137
19 KMU / D 19 KMU	137
19 L	129
19 SK	135
19 SK-19V	135
19 SK-8Bit	135
19 SKU-20	135
19 TX 20	141
19 V20U-10	138
19 V20U-20	139
19 VMU / D 19 VMU	137
1981 K	142
1987 A	142
1990 A	142
1990 KR	143
1990 M	143
1993 ALU-10	127
1993 GU-10 XL	128
1993 GU-3	127
1993 TU-10	127
1993 U-10 L	126
1993 U-10 T	127
1993 U-20	126
1993 U-20 G	126
1993 U-20 SK	135
1993 U-3	127
1993 Z-94	128
1996 - 1997	142
2	86
25	98
27	361
29	153
208	355
220	415
222	415
224	368
225	286
227	286
230	291
231	292
233	292
239	418
246	384
251	370
260	371
261	370
269	369
277	371
278	371
280	371
291	384
298	362
299	362
2004	8
2005	6
2030	114
2087	113
2088	113
2090	113
2094	114
2095	114
2098	113
2099	113
2104	351
2132	152
2133	235
2150	232
2153	232
2180	415
2187	151
2190	151
2194	152
2195	151
2250	417
2268	419
2270	418
2300	417
2325	416
2330	420
2415	426
2423	426
2430	11
2456	430
2675	172
2785	427
2786	428
2787	429
28070	431
210015	414
226100	419
230311	416
231000	418
232001	416
2 AR	94
2 ATM	94
2.20	336
2.30	336
2.40	337
2.50	337
20 (AF)	106
20 (MM)	105

20 EM	112
20 F	343
20 H	343
20 IMU-3	112
20 ITU-3	112
20 L (AF)	106
20 L (MM)	106
20 LMU-10	112
20 ST	344
2004 / 2005 HP	12
2004 0511 E	8
2005 0511 E	6
2005 CT2-119	74
2005 CT2-2133 T	75
2005 CT2-2142 TX	75
2005 CT2-2143 KTX	75
2005 CT2-2160	74
2005 CT2-25PK	73
2005 CT2-D 19	72
2005 CT2-D 19L	75
2005 CT2-D 20	73
2005 CT2-D 30	72
2005 CT2-DT 2142	75
2005 CT2-TX 30	74
2005 CT3-32	73
2005 CT4-2160-119	74
2005 CT4-2-7	73
2005 CT4-7 XL	73
2005 CT4-8000	74
2005 CT4-U-20	72
2005-TS-147	6
2005-TS-190	7
2005-TS-308	7
2090 A	114
2090 KR	114
2093 U-10	104
2093 U-20	104
2093 U-3	105
2093 U-3 T	105
2093 Z-94	105
2098 T	113
2133 T	241
2142 T (AF)	240
2142 T (MM)	239
2142 T-008	237
2142 TX	240
2142 TX-007	237
2150-2160 PH	236
2150-2160 PZ-06	236
2154SK	238
2160 PH	233
2160 PHZ-06	236
2160 PZ	233
2160SK PH	238
2160SK PZ	238
2161 PH	233
2161 PZ	233
2163 K	234
2163 KTX	234
2163 TX	234
2163 TXB	235
2163 TXB-05	237
2163 TXIP	235
2169-012	172
2193 U-10	150
2193 U-3	150
2193 Z-94	150
2200 - 2201	372
224 E	348
225 E	349
226 E	349
227 E	349
247 H	348
248 F	347
248 H	346
248 ST	347
25 PK	98
25 PK-012	99
25 V	98
252 - 297	369
26 D	97
26 R	100
26 RS	100
269 F	369
272 - 273	370
275 - 276	370
28 CU	360
28 LM - LV	360
28 LR + 28 LRV	360
28 PR + 28 PRV	360
28 PU + 28 PUV	360
289 - 291	370
292 - 293	370
298-04	362
2A	93
32	146
34	98
36	362
37	363
38	361, 383
39	361
304	289
305	289
308	96
312	421
314	421
376	423
380	423
3019	125
3020	125
3081	124
3087	124
3090	124
3094	125
3095	124
3096	124
3098	123
3114	97
3165	422
3170	421
3171	422
3173	422
3175	421

3219	148
3221	148
3287	147
3290	148
3294	148
3295	148
3296	147
3785	423
3810	423
320000	422
30 (AF)	116
30 (MM)	116
30 GMU / D 30 GMU	122
30 HMU / D 30 HMU	121
30 IMU-10	122
30 JMU / D 30 JMU	121
304 (MM)	88
306 (MM) / 306 (AF)	94
306 G	96
3090 KR	124
3090 M	125
3093 GU-3	115
3093 U-10	115
3093 U-20	115
3093 U-3	115
3093 Z-94	116
31 K	152
31 KR	152
31 R	153
32 EM / D 32 EM	149
32 FM / D 32 FM	149
3293 U-10	145
3293 U-2	145
3293 U-3	145
3293 Z-94	145
3549 UK - 3550 UK	202
36 Z	363
37 E	350
38 E	350
4	87
40	101
42	383
43	246
44	101
401	374
403	374
404	375
406	375
407	375
409	375
411	375
420	382
421	382
422	382
423	382
424	383
425	383
4528	411
4529	268
4534	378
4589	368
4610	365
4611	365
4612	365
4615	397
4629	411
4 E	342
4 R (MM)	85
40 Z	101
400 (MM)	88
41 - 41 B	153
41 E	346
41 V - 41 BV	153
4100 - 4301	202
4150 - 4151	203
42 (AF)	245
42 (MM)	244
42 A (AF)	245
42 DKEL	242
42 EL (AF)	244
42 EL (MM)	243
42 KEL	243
42 X	246
42 Z	245
43 TX	247
43 TX-09	247
4400 - 4485	201
45 S	101
4533-2	378
4549 - 4550	201
4549 - 4550 - 4551	200
513	384
534	97
5700	381
5703	382
5.10	312
50 - 57	367
50 MH - 57 MH	367
56 E	350
63	383
614	369
626	99
641	367
643	361
644	374
645	374
652	363
653	363
654	363
670	175
671	176
673	176
676	177
680	172
685	172
686	173
690	173
699	177
6952	384
6 (AF)	90
6 (MM)	89, 90
60 CP	92
60 P	92

60 S	93
600 E + 600 H	340
600 IH	341
609 H	344
62 P	93
620 - 630	175
620 E + 620 H	343
620-024	174
622 H	350
626 S	99
640-120	366
640-500	366
642 SP	367
647 - 648	374
65 E	342
666-006	174
666-032-A	174
666-032-J	175
666-042	175
670 K	176
673 K	176
673 L	176
677 H	345
685 X	173
687 TX	173
689 TS	174
690 PZD	173
699 L	177
700	177
702	376
706	376
708	247
710	376
711	376
717	377
718	377
720	377
745	377
746	377
753	191
754	190
763	191
7112	219
7118	220
7212	219
7218	221
7312	219
7412	219
7418	221
7612	220
7618	221
7812	220
7912	220
7918	221
7 (AF)	84
7 (MM)	83
7 (MM) / 7 (AF)	85
7 R	79
7 R-005	79
7 R-012	80
7 RA	80
7 RA 183	80
7 RB	81
7 UR	79
7 UR-005	80
7 UR-012	80
7 XL	84
703 M	376
705 M	376
722-1	377
722-2	377
7460 Z - 7471 Z	194
7480 SE - 7482 SE	194
75 GSTM	345
75 ST	345
75 STKM	345
7554 AM A+S - 7572 F A+S	193
77 E	346
77 ST	346
880	178
885	178
890	178
895	91
8007	280
8090	255
8092	255
8093	255
8094	255
8096	384
8097	260
8098	260
8099	260
8120	256
8122	256
8132	256
8133	257
8134	369
8136	258
8137	258
8138	258
8139	268
8140	270
8141	269
8142	269
8146	268
8147	267
8148	268
8150	269
8151	269
8154	260
8155	270
8156	270
8157	270
8159	267
8178	291
8179	291
8200	215
8210	250
8245	251
8248	250
8250	251
8276	361
8313	252

8314 252, 253
8315 252
8316 253
8317 259
8318 254
8340 290
8367 254
8368 254
8370 254
8380 254
8385 289
8532 371
8533 371
8551 379
8552 378
8553 380
8577 191
8601 342
8612 214
8701 373
8719 373
8722 373
8725 373
8726 361
8728 373
8729 373
8730 374
8754 217
8756 217
8794 218
8795 217
8796 218
8797 217
8798 218
8799 218
8801 209
8 (MM) 90
8000 A 0 - A 4 275
8000 A 01 - A 41 276
8000 A 01G - A 21G 275
8000 A 02 - A 42 276
8000 A 0G - A 2G 275
8000 A 4 - A 6 276
8000 A 41 - A 61 276
8000 AE 0 - AE 4 274
8000 AE 01 - AE 41 274
8000 J 0 - J 4 277
8000 J 01 - J 41 277
8000 J 02 - J 42 277
8000 J 4 - J 6 278
8000 J 41 - J 61 279
8000 JE 0 - JE 4 276
8000 JE 01 - JE 41 277
8005 A 279
8005 J 280
8-0100 91
8-011 91
8132 AB 257
8136 AB 258
8140-01/-02 270
8140-03/-04/-05 271
8140-06/-07/-08 271
8140-09/-10/-11 271
8140-12 271
8140-14 271
8140-18 272
8140-20 272
8140-21/-22 272
8140-23 272
8140-24/-25 272
8152 - 8153 269
8250-225 TL 252
8305-2 264
8305-6 264
8305-7 265
8305-9 265
8306-1 261
8306-10 263
8306-2 261
8306-4 262
8306-5 262
8306-6 262
8306-7 262
8306-8 262
8306-9 263
8307-3 264
8307-4 264
8307-7 264
8308-1 263
8308-3 263
8308-4 263
8320 JC 259
8340 Z 290
8350-2 265
8350-3 265
8350-5 267
8350-6 266
8350-7 266
8350-8 266
8350-9 266
8351-1 266
8352-3 265
8353-1 265
8353-2 267
8354-1 267
8460 Z - 8471 Z 192
8480 SE - 8482 SE 192
8551 S 379
8551 TG 380
8551 TGZ 380
8554 AM - 8559 AML 184
8560 A - 8565 AL 185
8561 B - 8566 BL 186
8562 C - 8567 CL 186
8563 D - 8568 DL 187
8563 DR - 8568 DRL 188
8564 - 8572 190
8564 E - 8569 EL 189
8570 CD - 8575 CDL 187
8571 DX - 8576 DXL 188
8572 F 189
8573 BC - 8578 BCL 186
8574 DS - 8579 DSL 187

8581 EK - 8586 EKL 188
8790 - 8793 217
8791 (AF) 216
8791 (MM) 215
8792 (AF) 216
8792 (MM) 216
885 X 179
887 TX 179
890 PZD 178
894 (MM) / (AF) 92
95 351
96 353
97 351
98 353
99 353
905 372
906 372
907 372
920 385
922 385
9144 288
9 E 344
9 F 344
90 HS 355
900 20 378
94 ST 344
ADS - EDS 210
AGSE9 220
B 1500 L 14
B 1525 15
BR 1504 14
CH 213
CL 213
D 19 (AF) 130
D 19 (MM) 129
D 19 (WW) 130
D 19 L (AF) 131
D 19 L (MM) 130
D 19 L-015 139
D 19 TMU-10 136
D 19 WAU-20 141
D 19 XMAU-20 141
D 20 (AF) 107
D 20 (MM) 107
D 20 DMU-3 110
D 20 EMU-3 110
D 20 KAU-20 111
D 20 KMU-20 110
D 20 L (AF) 107
D 20 MOT 111
D 20 TMU-10 111
D 21 (AF) 151
D 21 (MM) 150
D 21 EMU-10 150
D 30 (AF) 117
D 30 (MM) 117
D 30 KMU-20 122
D 30 L (AF) 118
D 30 L (MM) 118
D 30 TX20 U-20 123
D 32 (AF) 146
D 32 (MM) 146
D 32 EA 149
D 32 EMAU-2 149
D 55 368
DG 30 118
DMK 194
DMKPK 196
DMSE 197
DMUK 196
DMZ 197
DT 2142 240
DT 2142-008 237
DT 2143 KTX 241
DT 2143 KTX-007 241
DTT 42 241
DVI-20L/Z - DVI-28L/Z 228
DVV-13Z 229
DVV-40Z - DVV-40ZRS 226
DVV-540RS 227
DVV-60ZRS - DVV-130ZRS 227
E 120 288
E 122 289
E 126208 423
E 20 H 343
E 210 414
E 220 - E 222 415
E 224 349, 368
E 224 E 349
E 225 349
E 2250 3 A 417
E 226 E 350
E 2261 419
E 2270 419
E 2300 417
E 2303 416
E 2310 418
E 2330 420
E 234 421
E 243 426
E 245 430
E 2457 - E 2458 430
E 247 348
E 247 H 348
E 248 348
E 248 H 346
E 2785 427
E 2786 429
E 2787 429
E 280 431
E 4 E 342
E 5 341
E 600 E + E 600 H 341
E 609 H 344
E 620 E + E 620 H 343
E 9 E + E 9 H 344
E-100 / E-175 / E-9100 286
E-1101 BT 41
E-1500 - E-2500 16
E-1580 16
E-2005 CT 16
E-2180 415
E-2268 419

E-251 H 345
E-3000 16
E-36 362
E-36 Z 363
E-411 375
E-4528 411
E-4529 268
E-8000 J 4 - J 6 278
E-8005 A 280
E-8005 J 280
E-8007V 281
E-8099 260
E-8178 291
E-8179 291
E-8320 259
E-8601 342
E-S 1507 XL SF1 16
E-S 1507 XL SF2-5 16
ESD 25 FH 203
ET-1100 W 40
ET2SA 212
E-TP 214
H 42 CKEL-09 242
H 42 DKEL-88 242
H 42 EL-88 243
H 42 EL-88 A 243
H 42 KEL-88 243
H 42-10 244
H 42-88 A 245
H 43 KTX-07 247
H 43 TX 246
H 6 21
IKS 19 132
IKS 19 PZD 132
IKS 20 109
IKS 20 PZD 109
IKS 30 119
IKS 30 PZD 119
IN 19 (AF) 133
IN 19 (MM) 133
IN 19 K 134
IN 19 L 133
IN 19 LK 134
IN 19 LKM 140
IN 19 PA 141
IN 19 PM 139
IN 19 Q 138
IN 19-009 139
IN 20 109
IN 20 K 109
IN 20 L 109
IN 21 151
IN 30 (AF) 120
IN 30 (MM) 120
IN 30 L 120
IN 30 LK 120
IN 30 LKM 123
IN 32 147
IN 32 L 147
IN 34 98
IN K 19 160
IN K 21 167
IN K 32 163
INR 19 L 134
INS 20 PM 110
INX 19 134
INX 19 L 134
INX 19 PM 140
INX 30 120
INX 30 L 121
IS 19 132
IS 20 108
IS 30 119
ITX 19 131
ITX 19 B 132
ITX 19 INU-20 138
ITX 19 L 131
ITX 19 LKP 140
ITX 19 PM 140
ITX 19 TX-017 140
ITX 20 108
ITX 20 K 108
ITX 20 TX-015 110
ITX 30 119
ITX 30 L 119
ITX 30 PM 123
ITX 30 TX-015 123
ITX 32 147
ITX K 19 160
K 19 (AF) 158
K 19 (MM) 157
K 19 L 158
K 19 LS 159
K 19 LS-004 157
K 1900 171
K 1900-018 171
K 19-028 157
K 20 (AF) 154
K 20 (MM) 154
K 21 (AF) 167
K 21 (MM) 166
K 21 L 167
K 21 S 164
K 21 SL 166
K 30 155
K 32 (AF) 162
K 32 (MM) 162
K 32 L 163
K 32 S 161
K 32 SL 162
K 37 169
K 37 L 169
K 64 170
KB 1930 160
KB 1932 160
KB 1970 161
KB 1975 161
KB 1990 161
KB 1995 161
KB 2070 154
KB 2075 154
KB 2090 154
KB 2132 168

KB 2137 168
KB 2170 168
KB 2175 168
KB 2190 168
KB 2195 168
KB 3019 156
KB 3020 156
KB 3070 156
KB 3075 156
KB 3090 156
KB 3095 156
KB 3219 163
KB 3221 163
KB 3270 164
KB 3275 164
KB 3290 164
KB 3295 164
KB 3721 169
KB 3764 170
KB 3770 170
KB 3775 170
KB 619 - KB 630 174
KB 6437 170
KB 6470 171
KB 6475 171
KB 819 - KB 830 179
KD 26 R 100
KD 626 99
KR 19 159
PH 42-88 244
PRIME FH 203
PRO FH 204
QSN 205
Quickset 206
R 1500 L 17
R 1504 L 15
R 1504 XL-L 15
R 2004 L 12
RF 214
RT 1504 L 15
RT 2004 L 12
S 1007 49
S 1072-001 47
S 1151 48
S 1151 A 50
S 1400 G 48
S 141-3 357
S 1500 ES-01 50
S 1500 ES-02 51
S 1500 ES-03 52
S 2032-05 114
S 8000 294
S 8000 AE 275
S 8000 JE 277
S 8003 JC 292
S 8003 TL 291
S 8007 294
S 8008 294
S 8028 295
S 8100 294
S 8140 A 273
S 8140 E 273
S 8140 J 273
S 8140 PN 273
S 8200 JC 292
S 8303 JC 292
S 8303 TL 292
S 8305 ESD 261
S 8393 293
SCL 42-70 246
SCL 42-90 A 246
SCL 43 TX-80 246
SK 2154 PH-06 238
SL 1916 144
SL 2013 115
SL 3014 126
SUKSE 220
TBN 209
TF-K 199
TF-SE 199
TF-Z 200
TLS 204
TS-147 53
TS-190 53
TS-308 53
TSC 208
TSN 206, 207
TT 206
TT3KH 212
TX 19 131
TX 19 E-09 140
TX 20 108
TX 30 118
TX 4 87
TX K 19 159
TX K 30 155
V 180 398
V 2160 MS PH 2 394
V 406 411
V 60 CP 390
V 8091 398
V 913 410
V 915 409
V 917 410
VDE 1001 407
VDE 146 399
VDE 183 398
VDE 19 392
VDE 1990 392
VDE 1993 U 393
VDE 2 E 390
VDE 2133 390
VDE 2160 PH 394
VDE 2160 PZ 395
VDE 2162 PH 395
VDE 2162 PZ 395
VDE 2162-2172 PH-02 395
VDE 2162-2172 PM-06 396
VDE 2162-2172 PZ-06 396
VDE 2163 K 396
VDE 2163 TX 397
VDE 2164 396
VDE 2170 393

VDE 2170-2160 PH-077	397
VDE 2172	394
VDE 30	391
VDE 3090	391
VDE 3093 U	391
VDE 42	393
VDE 42 T	393
VDE 4508	390
VDE 4522	410
VDE 4527	410
VDE 4616	397
VDE 8092 H	398
VDE 8094	398
VDE 8098	399
VDE 8098 H	399
VDE 8099	399
VDE 8099 H	399
VDE 8120	403
VDE 8120 H	404
VDE 8122	404
VDE 8122 H	404
VDE 8131 AB	400
VDE 8132	405
VDE 8132 AB	405
VDE 8132 AB H	406
VDE 8132 H	405
VDE 8250	400
VDE 8250 H	400
VDE 8314	400
VDE 8314 H	402
VDE 8314-180 H	401
VDE 8315 H	402
VDE 8316	402
VDE 8316 H	403
VDE 8367	403
VDE 894	390
VDE 910	409
VDE 911	409
VDE 912	409
VDE 914	410
VDE IN 19	392
VDE INX 30	391
VDE S 8003	406
VDE S 8003 H	406
VH 19	145
VH 30	126
VS 1582	21
VS 19 H	21
VS 245 H	21
WHL-L7	10
WK 1000 L	29
WK 1040 L	29
WK 1041 L	29
WK 1072 L	28
WK 1091 L	29
WSL-L7	9
WSL-L-TS-147	9
WSL-L-TS-190	9
WSL-L-TS-308	10
WSL-M6	8
WT 1056 1	385
WT 1056 10	387
WT 1056 11	387
WT 1056 12	387
WT 1056 13	387
WT 1056 2	385
WT 1056 3	385
WT 1056 4	386
WT 1056 5	386
WT 1056 6	386
WT 1056 7	386
WT 1056 8	386
WT 1056 9	387

IMPRESSUM

Dieser Katalog ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Fotos und technische Angaben entsprechen dem augenblicklichen Stand.

Im Zuge der Verbesserung und Anpassung an den Stand der Technik behalten wir uns Änderungen im Hinblick auf Aussehen, Abmessungen (immer in „mm“, sofern keine andere Angabe), Gewichte und Eigenschaften sowie Leistungen vor. Damit ist kein Anspruch auf Korrektur oder Nachlieferung bereits gelieferter Produkte verbunden. Streichungen können jederzeit vorgenommen werden, ohne dass ein rechtlicher Anspruch entsteht.

Alle Hinweise zur Benutzung und Sicherheit sind unverbindlich. Sie ersetzen keinesfalls irgendwelche gesetzlichen oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Im Lieferumfang ist keine Dekoration (Werkzeuge, etc.) enthalten.

Ein Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch GEDORE. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

Wir verweisen auf unsere aktuellen Rahmen- und Konditionsvereinbarungen sowie auf unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen unter www.gedore.com.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Gesamtkonzeption, grafische Realisation und Gestaltung:

GEDORE GmbH
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid
Dieser Katalog wurde auf recycelbarem und chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.


HIGH QUALITY TOOLS
DIN / ISO
GEDORE
MADE BY GEDORE

GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 0
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb Deutschland
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 900
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 999

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen · GERMANY
Tel. +49 771 83223-0
Fax +49 771 83223-90

GEDORE Torque Solutions GmbH
Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY
T +49 7042 9441-0
F +49 7042 9441-41
torque-solutions@gedore.com

GEDORE AUSTRIA GmbH
Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20
sales.austria@gedore.com
www.gedore.at

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.
103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - South Africa
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA
Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 32770
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE IBÉRICA S.L.
c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz
01015 Vitoria Alava · SPAIN
Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99
gedore@gedore.es
www.gedore.es

Gedore Torque Ltd
(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2FJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE France SARL
Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex · FRANCE
Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61
jadore@gedore.fr
www.gedore.fr

GEDORE TECHNAG B.V.
Flemingweg 7, 2408 AV
Alphen aan den Rijn · NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60
info@gedore.nl
www.gedore.nl

GEDORE (INDIA) Private Limited
148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana · INDIA
Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067
sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów · POLAND
Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20
gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275
Bairro Vicentina |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC
4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedoretools.com
www.gedoretools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.
1/F., Block 2, 1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai · CHINA 201109
Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858
info@gedore.cn
www.gedore.cn

Ihr Fachhändler/Stempel:

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · ochsenkopf.com

gedore.com

3426599_KAT_GED_GWF_DE_OP_2022