

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

2022/23 · DE



KOMPENDIUM

PREMIUM HANDWERKZEUGE SEIT 1919



[gedore.com](https://www.gedore.com)



4

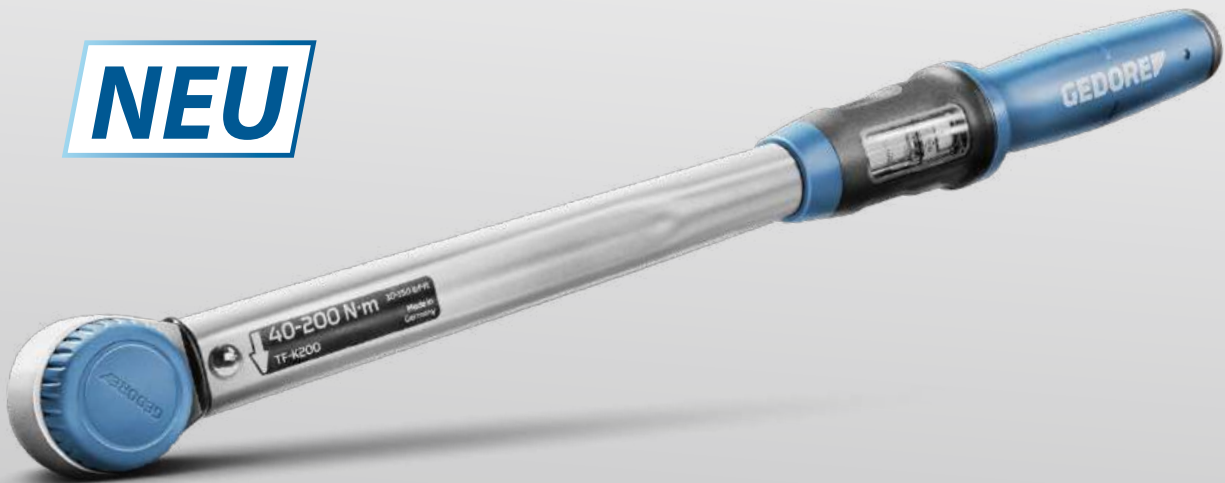
WERKSTATTEINRICHTUNG



42

WERKZEUGSORTIMENTE
UND WERKZEUGMODULE

NEU



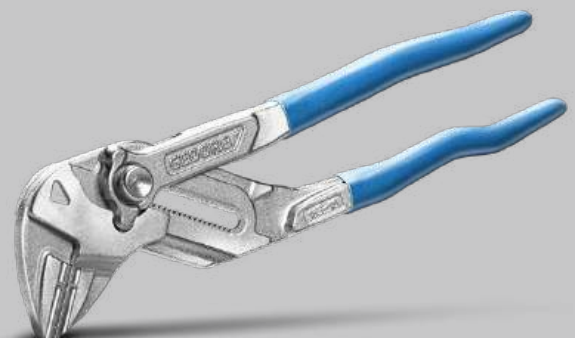
180

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 |

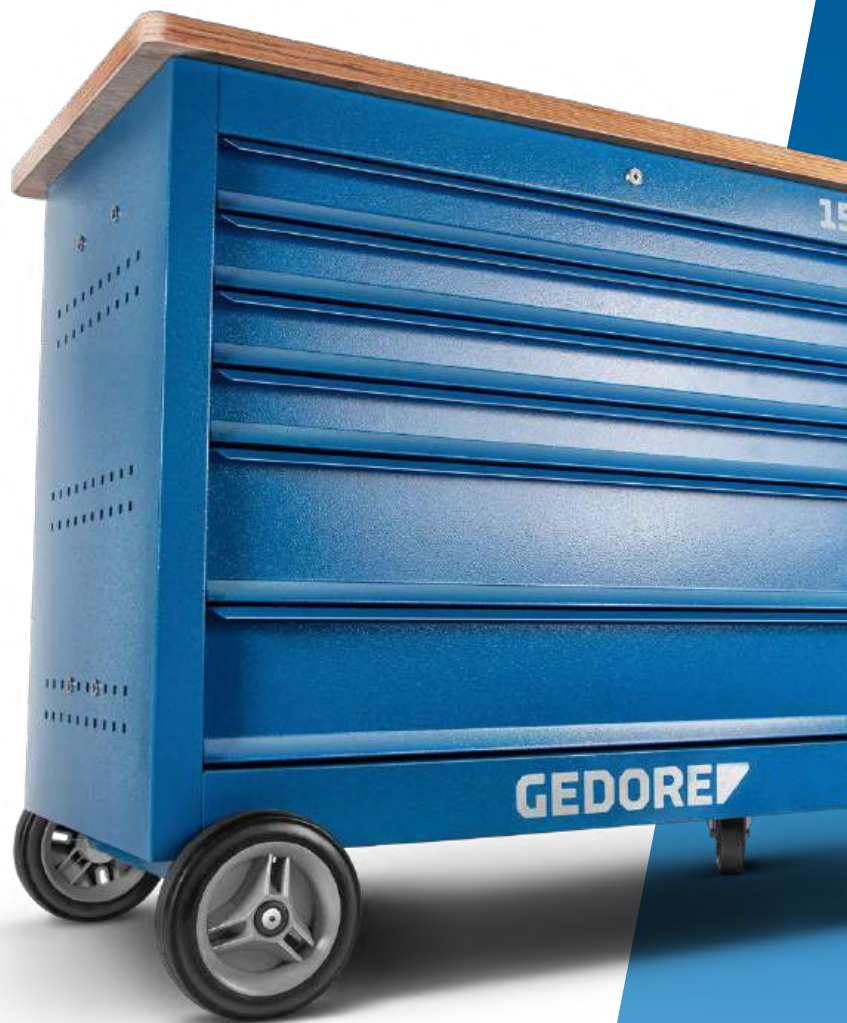
WERKSTATTEINRICHTUNG

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

GEDORE

GEDORE

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



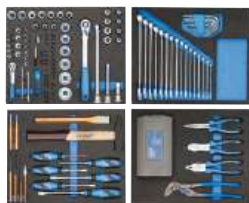
- > Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- > Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- > Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- > Einzelauszugssperre verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade
- > Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

- > 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

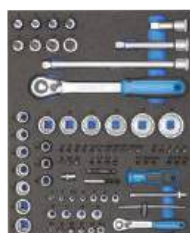
Werkzeugwagen mit Werkzeugsortiment
147-teilig



- > 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



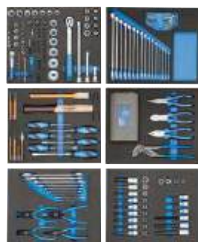
TS CT2-2154SK-119



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 | |
|---------|-------------|--|-------|-----|-----|--------|
| 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



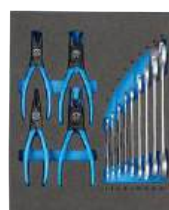
TS CT2-7



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 | |
|---------|-------------|---|-------|-----|-----|--------|
| 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



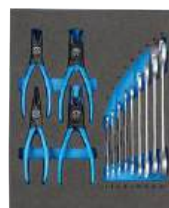
TS CT2-7



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



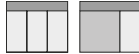
TS CT2-710



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



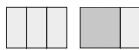
- > Ablage aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilefach
- > Stauraum mit Lochblechauskleidung (Euro-Lochung 10 x 38 mm) und 2 herausnehmbaren Kleinteileschubladen und Tür auf der Griffseite
- > Vordere Stirnseite mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
- > Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz
- > Einzelauszugssperre 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. | Inhalt | 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



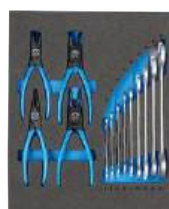
TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

WSL-L-TS-308

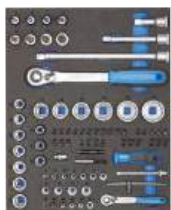
Werkzeugwagen workster smartline mit 308-tlg Werkzeugsortiment



> Werkzeuge in metrischen Abmessungen

> In Check-Tool-Modulen

| Code | No. | Inhalt | H | B | T | |
|----------------|--------------|---|-------|-----|-----|--------|
| 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



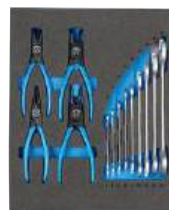
TS CT2-7



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 Edelstahlblech 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 Vol্লাuszug
- > 2 hohe, breite Schubladen (B 640 x T 400) mit Vol্লাuszug
- > Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg
- > Gesamttragkraft 500 kg

| Code | No. | | H | B | T | |
|----------------|--------|---|-------|-----|-----|-------|
| 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 Großraumtaufach im Boden
- > Tragfähigkeit pro Schublade 20 kg
- > Gesamttragkraft 300 kg

| Code | No. | H | B | T | LT | QT | |
|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-------|
| 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 | |
|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-------|
| 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 Volllauszug, herausnehmbar
- > Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- > Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg

| Code | No. | H | B | T | LT | QT | |
|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-------|
| 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 Volllauszug, herausnehmbar
- > Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- > Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg

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

2004 / 2005 HP
Schichtholzplatte

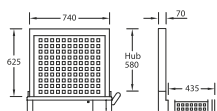


- > Zum Einlegen in den Kunststoffdeckel um eine plane Arbeitsfläche zu erhalten
- > Aus Multiplex Buchen-Schichtholz
- > Geeignet für Werkzeugwagen No. 2004 und 2005 sowie Werkzeugtruhe No. 2430

- > 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 Hebe mechanik, 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. | Zeichnung | 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

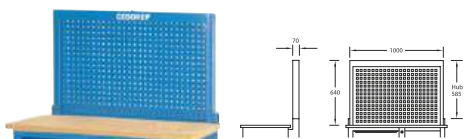


- > Starke Buchen-Schichtholzplatte mit verzinkter Stahlkantenumrandung, korrosionsbeständig
- > Gesamttragkraft 500 kg

- > 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 |

Werkstatteinrichtung

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 | |
|----------------|-----------|-----|-----|------|
| 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 | |
|----------------|--------------|----|-----|-------------------------------------|-------|
| 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 Schlitz



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

| Code | No. | H | |
|----------------|----------------|----|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|-----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|-----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------------|---------|-------|
| 3101258 | E-S 1507 XL SF1 | 5 | 0,001 |

E-S 1507 XL SF2-5

Längsteiler-Set 2tlg



| Code | No. | -teilig | |
|----------------|-------------------|---------|------|
| 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 Steckschlüsseinsätze, Knarre, Verlängerungen etc.
- > Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

| Code | No. | H | B | T | |
|---------|--------|-----|-----|-----|-------|
| 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 | |
|---------|----------|-----|-------|-----|-------|
| 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 | |
|---------|--------|-----|-----|----|------|
| 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. | |
|---------|----------|-------|
| 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 ▶ | ∅ | |
|---------|-------------|--------|-------|-------|
| 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



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

| Code | No. | ↳ mm ▶ | ∅ | |
|---------|----------|--------|---|-------|
| 5803410 | 1500 H 0 | 50 | 4 | 0,028 |

Werkstatteinrichtung

1500 H 18

Werkzeughaken
gerader Dorn



> Passend für Lochbleche
mit Vierkantlochung
10 x 38 mm

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

1500 H 30

Werkzeughaken
für Steckschlüssel-
einsätze



> Passend für Lochbleche
mit Vierkantlochung
10 x 38 mm

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

1500 H 20

Werkzeughaken
senkrecht
Hakenende



> Passend für Lochbleche
mit Vierkantlochung
10 x 38 mm


| Code | No. | ↳ mm | Ø | |
|----------------|---------------|------|---|-------|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|---|
| 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. | l mm | Ø |  |
|----------------|---------------|------|---|---|
| 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, senkrecht
Hakenende



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


| Code | No. | l mm | Ø |  |
|----------------|--------------|------|---|---|
| 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 |  |
|----------------|--------------|----|----|--|
| 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 |  |
|----------------|-----------|----|----|---|
| 2008602 | 1500 H 31 | 27 | 65 | 0,068 |

1500 H 23

Maschinenhalter



- › Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

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

Werkstatteinrichtung

1500 H 24 Werkzeughalter für Schraubendreher



- › Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

| Code | No. | Ausführung | |
|----------------|--------------|--------------|------|
| 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 | |
|----------------|--------------|-----|----|----|------|
| 2008645 | 1500 H 34-14 | 200 | 60 | 37 | 0,20 |

1500 H 27 Steckschlüsselhalter



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

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

1500 H 37 Schraubenschlüsselhalter



- › 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 | |
|----------------|-----------|-----|----|-----|------|
| 2008696 | 1500 H 37 | 124 | 66 | 145 | 0,22 |

1500 H 38 Schraubenschlüsselhalter



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

| Code | No. | B | H | T | |
|----------------|-----------|--------|-----|----|------|
| 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 | |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|------|
| 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. | |
|----------------|-----------|------|
| 2997754 | 1500 H 40 | 1,10 |

1500 H 9

Ablageschale

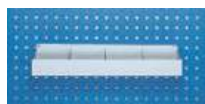


- › Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

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

VS 19 H

Werkzeugschale



- › Für Steckschlüsselsätze
- › Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

| Code | No. | B | T | |
|----------------|---------|-----|-------|------|
| 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 | |
|----------------|-----------|-----|-----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|----------|-----|----|----|------|
| 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 | |
|----------------|-------------|---|----|----|----|-------|
| 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 |

i 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 | |
|---------|------------|-----|-----|-------|-------|
| 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 | |
|---------|------------|-----|-----|-------|-------|
| 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 | |
|---------|------------|-----|-----|-----|-------|
| 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 | |
|---------|-------------|-----|-----|-----|-------|
| 2954338 | 1110 WM 221 | 526 | 396 | 506 | 15,26 |

Werkstatteinrichtung

1110 WM 34

Werkzeug-Box-Modul WorkMo B3
4 Schubladen H6



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

> Tragkraft pro Schublade 60 kg

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

1110 WMHP 2

Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B2



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

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

1110 WMHP 3

Holz-Arbeitsplatte für WorkMo B3



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

| Code | No. | B | T | H | |
|---------|-------------|-----|-----|----|------|
| 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. | |
|---------|-------------|------|
| 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 Rollerkuife 75 kg)


| Code | No. |  |
|----------------|-------------|---|
| 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. |  |
|----------------|-------------|---|
| 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. |  |
|----------------|-------------|---|
| 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. |  |
|----------------|-------------|---|
| 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 |  |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|---|
| 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.



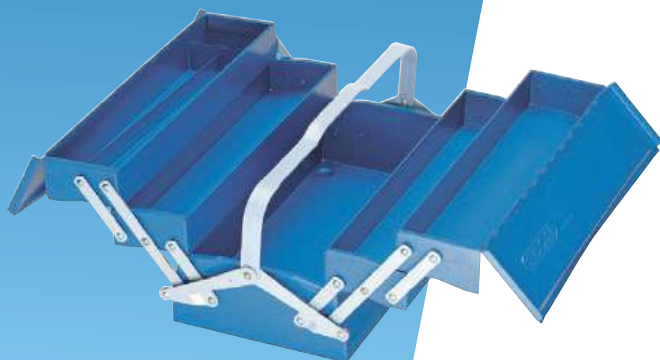
MOBILE ARBEITSLÖSUNGEN

- Vielseitig kombinierbar
- Leicht zu transportieren
- Mobile Ordnungssysteme



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



STAUHAUM WUNDER - TRUHEN, KOFFER UND WERKZEUGKÄSTEN

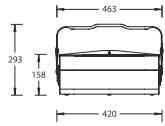
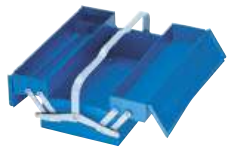
- Großes Stauraumvolumen
- Vollauszug der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit
- Werkzeug immer griffbereit
- Erweiterbar durch Werkzeugarten für Kofferdeckel

WIDERSTANDSFÄHIGE MATERIALIEN

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

1263 L

Werkzeugkasten
3 Fächer

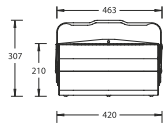
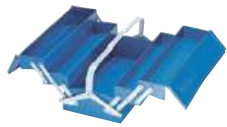


- > Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- > Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- > Maße: H 158 x B 420 x T 225 mm

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

1265 L

Werkzeugkasten
5 Fächer

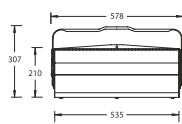
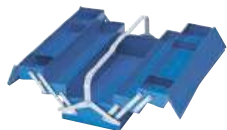


- > Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- > Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- > Maße: H 210 x B 420 x T 225 mm

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

WK 1072 L

Werkzeugtasche
leer



- > Mit Tragegriff und Trageriem
- > Mit Vielzahl an Einsteckfächern und zusätzlichen Stretchbandaufnahmen

- > Mit Hartschalenboden aus Kunststoff, somit keine Feuchtigkeitsaufnahme von unten

| Code | No. | B | T | H | |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|------|
| 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
- > Verschießbar mit Vorhängeschloss

| Code | No. | H | B | T | |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|-------|
| 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 |  |
|----------------|----------|-----|-----|-----|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|---|
| 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 Stoßkanten-schutz, Schalen aus schlagfesten ABS-Kunststoff

- > Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss

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

WK 1041 L

Volumen-Werkzeugkoffer leer



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

- > Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss

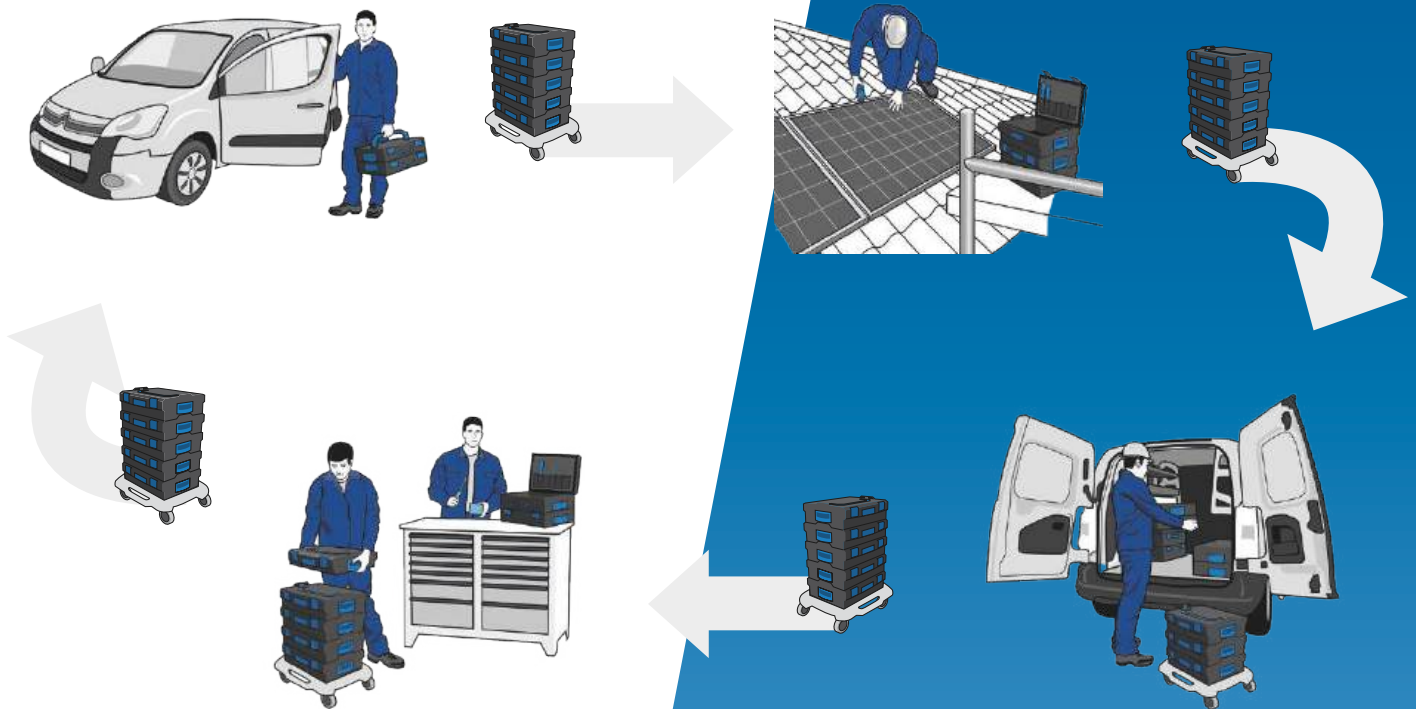
| Code | No. | B | T | H |  |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|---|
| 3065405 | WK 1041 L | 490 | 395 | 185 | 4,90 |

i 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 |  |
|----------------|---------|---|---|
| 2658194 | 1100-01 | 1/2" Umschaltknarre No. 1993 U-20 1/2" Verlängerung No. 1990-10, 250 mm 1/2" Kardangelenke No. 1995 1/2" Steckschlüsseinsatz 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, Klängen-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-, Halb- und 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" Kardangelenke No. 1995 1/2" Steckschlüsseinsatz 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, Klängen-L. 80 mm | 6,76 |
|----------------|----------------|---|------|

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



i 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 persönlichen 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 Verkllicken 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 waagrechtes Tragen der L-BOXX®
- Zusätzlicher handsympathischer Frontgriff für 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 |  |
|----------------|---------|--|---|
| 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, Klängen-L. 50 mm Elektroisolerband 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, Klängen-L. 50 mm Elektroisolerband No. 4629, Band-L.10 m Spachtel No. 0175-06, Blatt-B. 60 mm | 3,90 |
|----------------|-------------|---|------|

| Code | No. | Bezeichnung |  |
|----------------|------------|--------------------------------------|---|
| 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 | |
|----------------|---------|--|-------|
| 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" Universalszange 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 Hickorstiel, 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 Holzgliedmaßstab 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 | |
|----------------|------------------|----------------------------------|------|
| 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 | |
|----------------|------------|--|------|
| 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 Holzgliedmaßstab No. 4533-2, 2 m Hobbsäge No.406, Blatt-L. 145 mm Flachmeißel No. 95-200, 200x23x13 mm Schlosserhammer No. 600 H-500, 500 g | 2,40 |
|----------------|----------------|---|------|

| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|------|
| 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 |  |
|----------------|-----------|---|---|
| 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 |  |
|----------------|------------------|--------------------------------------|---|
| 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 |  |
|----------------|---------------|--|---|
| 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 |  |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| 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 dichtauf-sitzender 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-Maulschlüssel-Satz
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 12-teilig



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

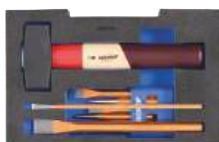
1100 CT1-20
Steckschlüssel-Satz 1/4"
in 1/2 L-BOXX®
136 Modul, 44-teilig



> Universell mit Steckschlüsseleinsätzen und Bits

| Code | No. | Inhalt | |
|----------------|----------------|---|------|
| 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 Kreuzschlitz 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 | |
| 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 | |
|----------------|-----------------|--|------|
| 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 | |
| 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 |  |
|----------------|------------|---|---|
| 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 Steckschlüsseinsätzen und Bits
- > In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- > Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|-----------|---|---|
| 2836165 | 1101-D 20 | 1/4" Steckschlüsseinsatz 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 |  |
|----------------|---------|---|---|
| 2836084 | 1101-19 | 1/2" Steckschlüsseinsatz 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-Schraubendreher-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 |  |
|----------------|---------------|--|---|
| 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 |

1101-1.29/1KKugellagerabzieher-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 | 2,61 |
|----------------|--------------|------------------------------|---|------|
| 2963485 | 1101-1.29/1K | 6000 6001 6002 6003 | 129/104 Kopf | |
| | | 6005 6006 6007 6008 | 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm | |
| | | 6009 6010 6011 6012 | 129/304 Kopf | |
| | | 6200 6201 6202 6203 | 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm | |
| | | 6204 6205 6206 6207 | 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | |
| | | 6300 6301 6302 6303 | 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | |
| | | 6304 6305 6306 6307 | 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) | |
| | | 6403 6404 | 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 | | |

| | | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|---|--|
| 2964414 | 1101 CT-1.29/1K | 6000 6001 6002 6003 | 129/104 Kopf | |
| | | 6005 6006 6007 6008 | 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm | |
| | | 6009 6010 6011 6012 | 129/304 Kopf | |
| | | 6200 6201 6202 6203 | 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm | |
| | | 6204 6205 6206 6207 | 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | |
| | | 6300 6301 6302 6303 | 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | |
| | | 6304 6305 6306 6307 | 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x) | |
| | | 6403 6404 | 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 | |

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

1101-1.29/3KKugellagerabzieher-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 | 5,78 | |
|----------------|--------------|---------------------|--|------|--|
| 2964392 | 1101-1.29/3K | 6000 6001 6002 6003 | 129/104 Kopf | | |
| | | 6004 6005 6006 6007 | 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm | | |
| | | 6008 6009 6010 6011 | 129/304 Kopf | | |
| | | 6012 6200 6201 6202 | 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm | | |
| | | 6203 6204 6205 6206 | 129/404 Kopf | | |
| | | 6207 6208 6209 6210 | 129.406 Spindel SW 19, M18x2,5, 230 mm | | |
| | | 6211 6212 6213 6300 | 129/504 Kopf | | |
| | | 6301 6302 6303 6304 | 129.506 Spindel SW 22, M20x2,5, 235 mm | | |
| | | 6305 6306 6307 6308 | 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | | |
| | | 6309 6310 6311 6403 | 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | | |
| | | 6404 6405 6406 6407 | 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 | | |

| | | | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|--|--|--|
| 2964430 | 1101 CT-1.29/3K | 6000 6001 6002 6003 | 129/104 Kopf | | |
| | | 6004 6005 6006 6007 | 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm | | |
| | | 6008 6009 6010 6011 | 129/304 Kopf | | |
| | | 6012 6200 6201 6202 | 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm | | |
| | | 6203 6204 6205 6206 | 129/404 Kopf | | |
| | | 6207 6208 6209 6210 | 129.406 Spindel SW 19, M18x2,5, 230 mm | | |
| | | 6211 6212 6213 6300 | 129/504 Kopf | | |
| | | 6301 6302 6303 6304 | 129.506 Spindel SW 22, M20x2,5, 235 mm | | |
| | | 6305 6306 6307 6308 | 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | | |
| | | 6309 6310 6311 6403 | 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x) | | |
| | | 6404 6405 6406 6407 | 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 | | |

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

1100 W-001

Werkzeugkarte mit Zangen/Schraubendreher-Sortiment 9-teilig



> Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

| Code | No. | Inhalt | Inhalt | |
|----------------|--------|--|---|------|
| 2836181 | 1100 | Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff | Sortiment | 1,80 |
| | W-001 | 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 | No. S 1100 W-001 + Werkzeugkarte No. ET-1100 W | |
| 2836211 | S 1100 | Mehrfachzange No. 8133-180 JC, 180 mm 2K-Griff | Sortiment ohne | 1,10 |
| | W-001 | 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 | |

1100 W-002 VDE

Werkzeugkarte mit VDE-Zangen/Schraubendreher-Sortiment 9-teilig



> Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

| Code | No. | Inhalt | Inhalt | |
|----------------|--------|--|---|------|
| 2836203 | 1100 | VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm | Sortiment | 1,52 |
| | W-002 | 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 | No. S 1100 W-002 VDE + Werkzeugkarte No. ET-1100 W | |
| 2836238 | S 1100 | VDE-Seitenschneider No. VDE 8314-160 H, 160 mm | Sortiment ohne | 0,80 |
| | W-002 | 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 | |

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 | |
|----------------|-----------|-----|----|-----|------|
| 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 | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|------|
| 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 | |
|---------|--------|-----|-----|-----|------|
| 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 | |
|---------|--------|-----|-----|----|------|
| 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 | |
|---------|-----------|-----|----|----|------|
| 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 | |
|---------|--------|-----|-----|----|------|
| 2950529 | 1102 L | 260 | 155 | 62 | 0,36 |

WWW.GEDORE.COM

WERKZEUGSORTIMENTE UND WERKZEUGMODULE

Nicht erst seit 55 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



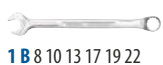
12,5 1/2" mm

- > Profisortiment für alle Gewerke
- > Im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff

- > Robuster Rahmen aus Aluminium



| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|----------|--|---|
| 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



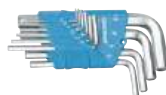
VH 19



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 12



2160 PZ 12



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 |  |
|----------------|----------|---|---|
| 3082121 | 1041-001 | 74 tlg Werkzeugsortiment BASIC + Koffer WK 1041 L | 10,6 |



1000

Werkzeugkoffer TOURING
49-teilig




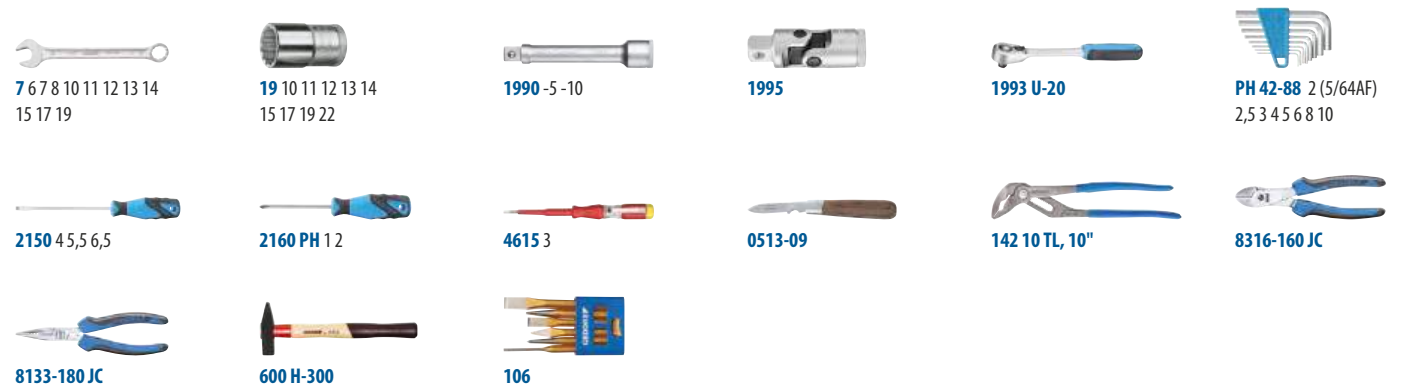
12,5 **1/2"**  mm

- > 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 |  |
|----------------|------|--|---|
| 6600780 | 1000 | 49- tlg Werkzeugsortiment TOURING + Koffer WK 1000 L | 7 |




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 |  |
|----------------|------|--|---|
| 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 12
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 Grundsoriment
- > 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 |  |
|----------------|------|---|---|
| 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

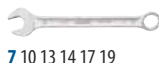
S 1072-001
Werkzeugtasche mit Werkzeugsortiment
29-teilig



- > Mit Tragegriff und Trageriemern
- > 17 offene Einsteckfächer, davon 1 Einsteckfach mit Klettverschluss

> Zusätzlich 7 innenliegende Stretchbandaufnahmen

| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|------------|---|---|
| 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 12



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 | |
|---------|----------|--|------|
| 6612790 | S 1400 G | 100-tlg Werkzeugsortiment Universal | 17,7 |
| 6613250 | 1400 G | 100-tlg Werkzeugsortiment 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

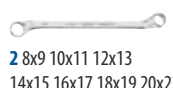


12,5 1/2"

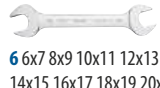
- > Universal- und Tankstellensortiment
- > Werkzeuge in metrischen Abmessungen

> Auch erhältlich im Werkzeugkasten oder auf Werkzeugtafeln

| Code | No. | Inhalt | |
|---------|-----------|--|------|
| 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



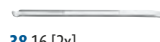
1987



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

S1007

Mechaniker Werkzeugsortiment
179-teilig
































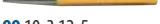
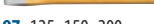






























6,3 1/4" 12,5 1/2" 8 5/16"

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

> Werkzeuge in metrischen Abmessungen

| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|--------|--------------------------------------|---|
| 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 4,5 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 (S/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 | |
|---------|----------|--------------------------------------|-----|
| 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 | |
|---------|--------------|---|-------|
| 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

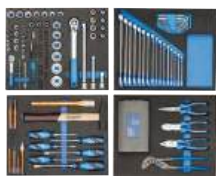
- > Umfangreiches Industrie-Sortiment für den Profi
- > Werkzeuge in metrischen Abmessungen

> 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-, Halb- und -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

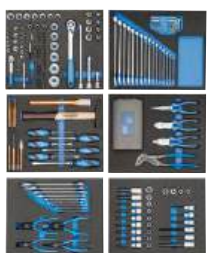


- › Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- › Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|--------|---|---|
| 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

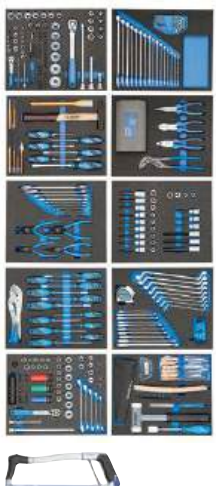


- › Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- › Jedes Werkzeug liegt verrutschsicher in eigener Aussparung, durch Griffmulden leicht herausnehmbar


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|--------|--|---|
| 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 |  |
|----------------|--------|--|---|
| 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 |

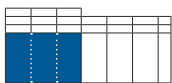
i GEDORE MODULSYSTEM

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 Rollwerkbenke 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 Rollwerkbenke



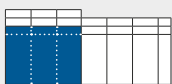
S
B 480 x T 325 mm



1578



1580



M
B 480 x T 400 mm



WSL-M6



2004 0511



2004 0810



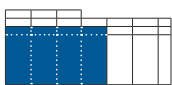
1504



1502



1506 XL



L
B 640 x T 400 mm



WHL-L7



WSL-L7



2005 0511



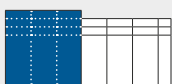
2005 0810



1504 XL



GTT B-S-177
LIMITED EDITION



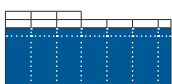
XL
B 480 x T 550 mm
Teilauszug T 505 mm



1505



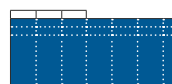
B 1500 L



XXL 1
B 1055 x T 400 mm



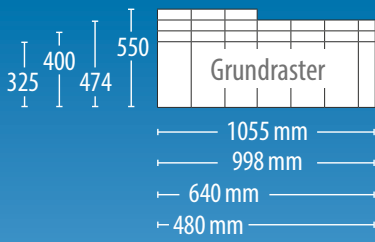
1504 XL



XXL 2
B 998 x T 474 mm



1507 XL

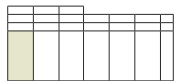


Die Darstellung der Schubladengrößen und Modulvarianten erfolgt über ein gemeinsames Grundraster.

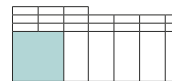
Die jeweiligen Schubladen (blau) sind individuell je nach Raster mit den Werkzeug- und Distanzmodulen (farbig) kombinierbar.



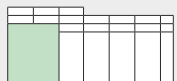
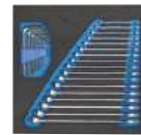
Modulvarianten zum individuellen Bestücken



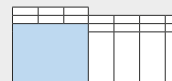
1/3 MODUL
ES + CT1 MODUL
B 157,5 x T 310 mm



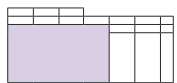
2/3 MODUL
ES + CT2 MODUL
B 315 x T 310 mm



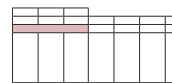
2/4 MODUL
2005 + CT2 MODUL
B 316,5 x T 390 mm



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



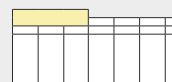
4/4 MODUL
2005 + CT4 MODUL
B 633 x T 390 mm



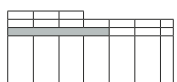
70/70K MODUL
B 475 x T 77 mm



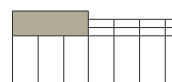
1/3 MODUL DISTANZMODUL
B 152 x T 77 mm



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



Module

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 | |
|----------------|-------------|---|------|
| 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. | |
|----------------|---------------|------|
| 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 | |
|----------------|-----------|---|-------|
| 6621190 | 1500 ES-2 | 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 | 1,616 |

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

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

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

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

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

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

1500 ES-534

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



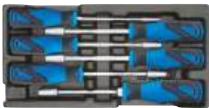
- > Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- > Öl- und säurebeständig

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

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

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

Module

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 | |
|----------------|----------------|--|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------------|---------------|------|
| 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 | |
|----------------|------------|---|-------|
| 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 | |
|----------------|-------------|---------------|------|
| 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



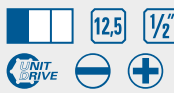
- > Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- > Öl- und säurebeständig

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

1500 ES-1993 U-20

Zubehör für
Steckschlüssel-
einsätze 1/2"
in 1/3 ES-Modul



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

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

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

1500 ES-1993 T

Zubehör für
Steckschlüssel-
einsätze 1/2"
in 1/3 ES-Modul



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

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

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

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

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

Module

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

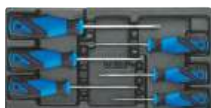


- > Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
- > Öl- und säurebeständig

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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


Module

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 |  |
|----------------|------------|-----|----|----|---|
| 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 |  |
|----------------|--------------|-----|----|----|---|
| 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 |  |
|----------------|--------------|-----|----|----|---|
| 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 |  |
|----------------|--------------|-----|----|----|---|
| 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 |  |
|----------------|---------------|-----|----|----|---|
| 1803069 | 1500 ED-70 XL | 625 | 77 | 40 | 0,854 |

1500 ED-230 CT

Distanzmodul
leer




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

WWW.GEDORE.COM

Module

1500 CT2-1 B

Ring-Maulschlüssel-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



> Maße:
315 x 310 x 35 mm

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

| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|-----------------|-----------------------|------|
| 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



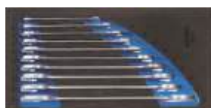
> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

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

| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|-----------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|------------|---|------|
| 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 | |
|----------------|-----------------|-----------------------|------|
| 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

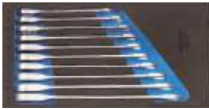


> Maße:
315 x 310 x 35 mm

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

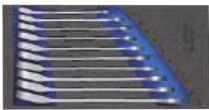


> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|------------------------|--|---|
| 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 |  |
| 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 |  |
|----------------|-------------------------|---|---|
| 231969 | 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 |  |
| 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 |  |
|----------------|--------------------------|--|---|
| 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 |  |
| 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 |  |
|----------------|--------------------------|---|---|
| 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 |  |
| 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 | |
|----------------|--------------|---------------------------------------|-------|
| 2309076 | 1500 CT1-534 | 534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2 | 1,405 |

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

| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|------------------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|-------------|--|-------|
| 2308967 | 1500 CT1-20 | 1/4" Steckschlüsseinsatz 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" Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|------------------|-----------------------|------|
| 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 Werk-
bänke No. 1502, 1504,
1505 und 1506 XL
geeignet
> Für Modelle No. 2005,
No. WSL-L7 (workster),
No. 2430 und No. 1504
XL zusätzlich Distanz-
modul No. 1500 ED-70 S
bestellen
> Maße: B 475 x T 77 x
H 40 mm

| Code | No. | Inhalt | |
|----------------|-----------------|--|-----|
| 1733419 | 1500 CTD-20 BIT | 1/4" Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|-------------|--|------|
| 2308975 | 1500 CT1-30 | 3/8" Steckschlüsseinsatz 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" Kardangeln, 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 | |
|----------------|------------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|-----------------|--|-------|
| 2308983 | 1500 CT1-ITX 30 | Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|-------------|---|------|
| 2308908 | 1500 CT1-19 | Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|------------------|-----------------------|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|---|------|
| 2308916 | 1500 CT1-D 19 | Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|------------------|-----------------------|-------|
| 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 | |
|----------------|----------------|---|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 2322331 | EI-1500 CT1-19IS L | Check-Tool-Modul leer | 0,05 |

Module

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 | |
|----------------|-----------------------|--|-----|
| 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 | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|-----------------------|--|-------|
| 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 | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 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 | |
|----------------|------------------------|---|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|------|
| 2322366 | EI-1500 CT1-ITX 19 LKP L | Check-Tool-Modul leer | 0,05 |

1500 CT1-1993 U-20

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



> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

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

1500 CT1-1993 T

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



> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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


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

1500 CT2-DT 2142

Winkelschraubendreher-Satz
in 2/3 Check-Tool-Modul



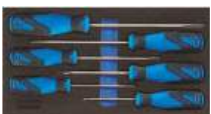
> Maße:
315 x 310 x 35 mm

| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|------------------|---|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 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



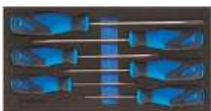
> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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


1500 CT1-2150 PZ

Schraubendreher-
Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



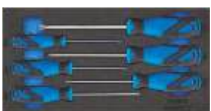
> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

1500 CT1-2163 TX

Schraubendreher-
Satz
in 1/3 Check-Tool-Modul



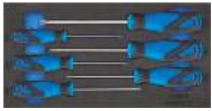
> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

Module

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

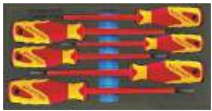


> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

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



> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

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


> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|--------------|--|---|
| 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 |

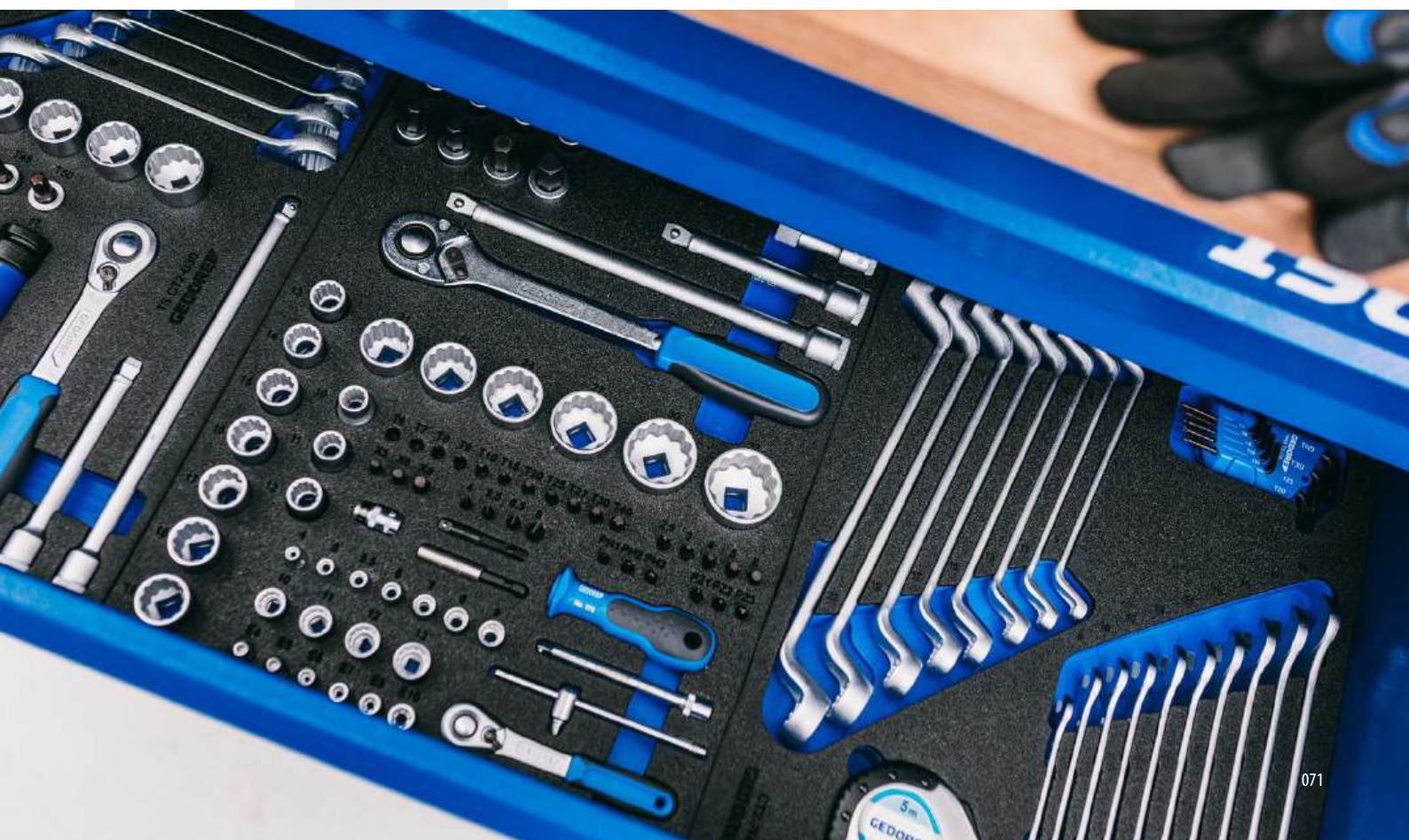
| Code | No. | Bezeichnung |  |
|----------------|-------------------|-----------------------|---|
| 2322447 | EI-1500 CT1-350 L | Check-Tool-Modul leer | 0,05 |

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

> Maße:
157,5 x 310 x 35 mm

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

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



CT-MODULE 2005 CT

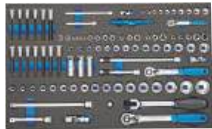
Für XL-Volumen Schubladen

- 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 |  |
|----------------|------------------|---|---|
| 2016257 | 2005 CT4-U-20 | 1/4" Steckschlüsseleinsatz No. 20, SW 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm | 7,64 |
| | | 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" Kardangelen 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" Kardangelen 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" Kardangelen 1/2" No. 1995 | |
| | | 1/2" Gelenkgriff No. 1996, 255 mm | |


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 |  |
|----------------|------------------|--|---|
| 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 | 4,7 |
| | | 1990-5 -10 | |
| | | 1993 U-20 | |
| | | 1995 | |
| | | 1996 | |


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 |  |
|----------------|------------------|--|---|
| 2016486 | 2005 CT2-D 30 | D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | 3,6 |
| | | 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 | |

2005 CT2-D 20

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



> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

| Code | No. | Inhalt | |
|----------------|------------------|---|-----|
| 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

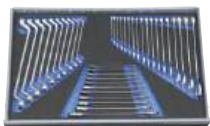


> Maße:
472,5 x 390 x 50 mm
> Geeignet für:
alle Schubladen bei den
Modellen No.: B 1500,
1502, 1505, sowie nur
Schubladen mit Höhe
137 und 207 mm bei
den Modellen No.: 1504,
1504 XL, 1506, 1507
XL, 2004, 2005, WSL-L7
(workster), WHL-L7
(workster), WSL-M6
(workster)

| Code | No. | Inhalt | |
|----------------|-------------|---|---|
| 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 | |
|----------------|--------------|--|-----|
| 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



> Maße:
633 x 390 x 35 mm

| Code | No. | Inhalt | |
|----------------|------------------|---|------|
| 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



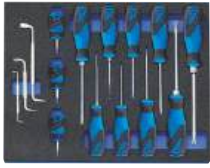
> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

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

Module

2005 CT2-2160

Schraubendreher-Satz
in 2/4 Check-Tool-Modul



> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm


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

2005 CT2-119

Werkzeugsortiment
in 2/4 Check-Tool-Modul



> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|-----------------|--------------------------------|---|
| 2016338 | 2005 CT2-119 | 95-200 | 2,73 |
| | | 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 | |
| | | | |
| | | | |

2005 CT4-2160-119

Werkzeugsortiment
in 4/4 Check-Tool-Modul



> Maße:
633 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|-----------------------|--------------------------------|---|
| 2016435 | 2005 CT4- 2160-119 | 2160 PH 1 2 3 | 4,05 |
| | | 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 | |

2005 CT4-8000

Werkzeugsortiment
in 4/4 Check-Tool-Modul

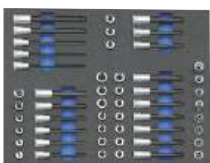


> Maße:
633 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|------------------|---|---|
| 2016303 | 2005 CT4-8000 | Schlosserhammer ROTBAND-PLUS No. 600 H-300 -500 | 4,1 |
| | | 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 | |

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 |  |
|---------|-------------------|--|---|
| 2016508 | 2005 CT2-TX 30 | IN 30 4 5 6 7 8 10 | 3,2 |
| | | 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 | |

2005 CT2-D 19L

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

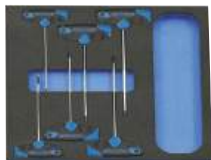


> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|-------------------|--|---|
| 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

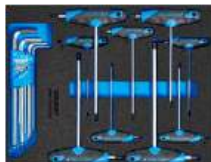
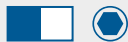


> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|----------------------|---------------------------------|---|
| 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

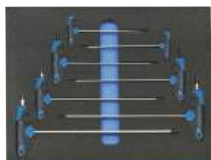
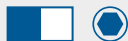


> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|---------------------|--|---|
| 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

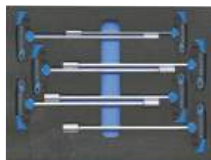


> Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|-----------------------|---|---|
| 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 |  |
|----------------|---------------------|--------------------------|---|
| 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.

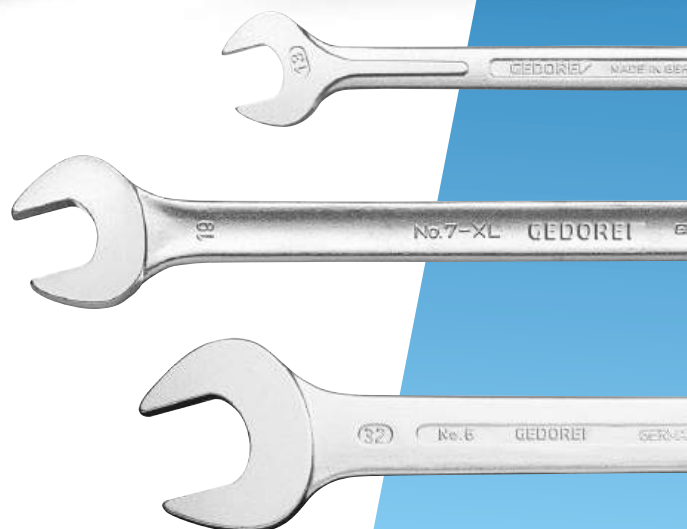
Mit dem Schraubenschlüssel nahm 1919 die GEDORE Geschichte ihren Anfang. Seitdem ist das Sortiment an Maul-, Ring-, Ringratschen- und Spezialschlüsseln ständig gewachsen. Klassiker wie der No. 6 und die Schlüsselknarre 7R setzen nach wie vor Maßstäbe hinsichtlich Präzision und Zuverlässigkeit. Alle GEDORE 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



PRÄZISE
BELASTBAR



LANGLEBIG UND SEHR BELASTBAR

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

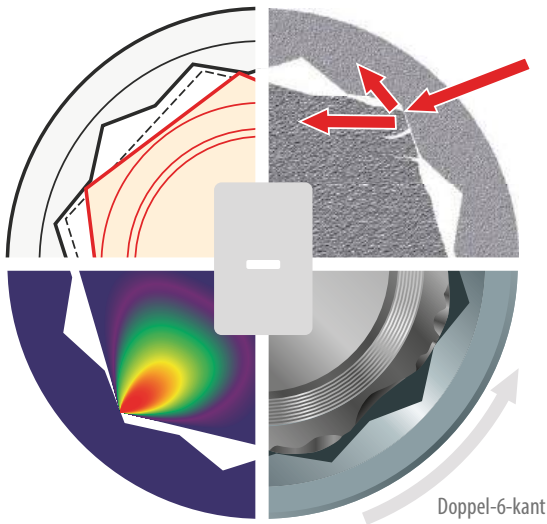
EINE GUT FUNKTIONIERENDE GROSSFAMILIE

- 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



Doppel-6-kant

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 Kräfteinfluss auf die Spitze des Schraubenkopfprofils. Punktueller Druck deformiert den Schraubenkopf.

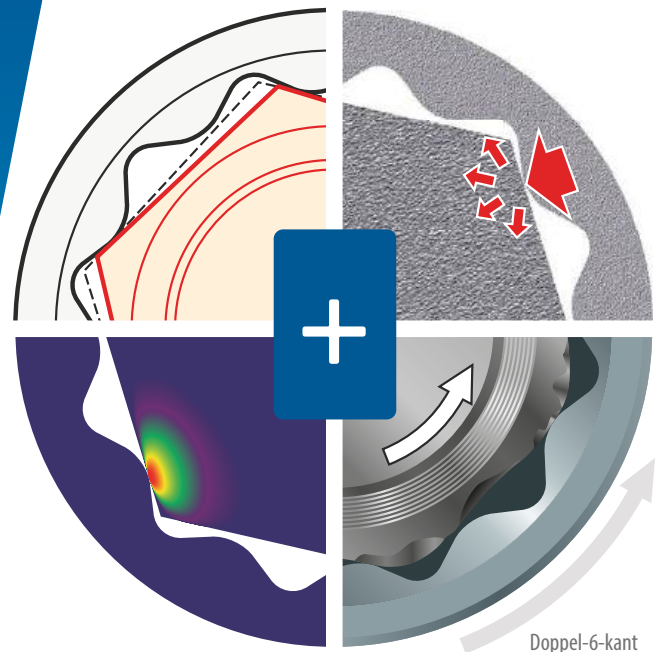
1 Größere Anlagefläche gibt sicheren Kraftschluss auch bei Schraubköpfen, deren Maße außerhalb der Toleranz liegen.

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 Kräfteinfluss können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.

GEDORE UNIT-DRIVE PROFIL (UD-PROFIL)



Doppel-6-kant

OPTIMALER KRAFTSCHLUSS SCHONT SCHRAUBENKÖPFE

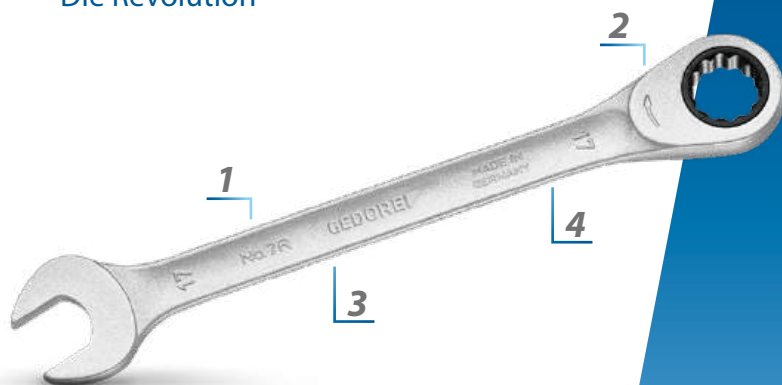


Vergrößerte, runde Anlageflächen der GEDORE Werkzeuge sorgen für eine sichere Drehmomentübertragung, die gleichmäßig auf den Schraubenkopf wirkt.

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.

i SCHLÜSSELKNARRE

Die Revolution



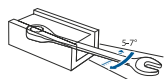
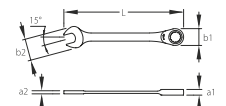
- 1** HANDSYMPATHISCHE HAPTİK DURCH TAILLIERTEN SCHAFT
- 2** FÜR RATSCHENDES LÖSEN ODER SCHNELLANZUG
- 3** VERWINDUNGSSTEIFE GEOMETRIE MIT DOPPEL-T-TRÄGER EFFEKT
- 4** BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

- 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



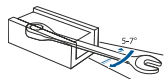
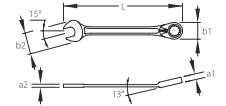
- > Mit gleichen Schlüsselweiten
- > Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- > Flache Ausführung
- > Hohe Drehmomentübertragung

| Code | No. | Ø 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. | Ø 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



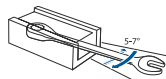
- > Mit gleichen Schlüsselweiten
- > Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- > Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- > Hohe Drehmomentübertragung

| Code | No. | Ø 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. | Ø 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



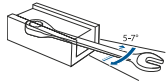
- > Praxisgerechte Zusammenstellung
- > Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- > Flache Ausführung
- > Im Kunststoffkasten

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

Schraubenschlüssel

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 | |
|---------|---------|-------------------------------------|---------|------|
| 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 | |
|---------|----------|-----------------------|---------|------|
| 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 | |
|---------|----------|---|---------|------|
| 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. Zangenschlüssel Gr.7 (für SW 0 - 42mm / 0" - 1 5/8")
- > Mit aufsteckbaren Schonbacken für empfindliche Oberflächen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|---|---------|-----|
| 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 Einstecksechskant macht aus einem Ringratschenschlüssel eine Knarre
- > Mit Druckknopfauflösung, verschleißfest manganphosphatiert
- > Schnelldrehring für schnelles Lösen oder Festziehen
- > Sicherer Sitz in der Ringratsche durch Sprengring

| Code | No. | | | | H | |
|---------|-----------|----|------|------|----|-------|
| 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. | Ø mm | Ø" | Ø | 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 |

i NO. 1 B

Der starke Alleskönner



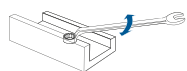
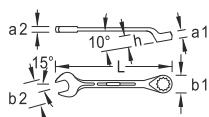
- 1** MAUL: PRÄZISE AUF EXAKTES NENNMAß GESCHLIFFEN FÜR OPTIMALE KONTAKTFLÄCHEN
- 2** BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN
- 3** RINGSEITE 10° GEKRÖPFT, SCHLANK, DÜNNWANDIG UND STARK
- 4** DURCH KRAFTRIPPE VERSTÄRKTER SCHLANKER SCHAFT AN DER MAULSEITE GARANTIERT HÖCHSTE DREHMOMENTE

- 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



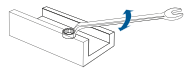
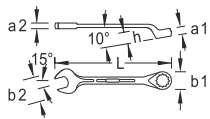
- > Größe 5 und 5,5 mm mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung
- > Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- > Zur Betätigung von versenkten oder tief-liegenden Muttern oder Schrauben

* nicht genormt

| Code | No. | Ø mm | L | kg | Code | No. | Ø mm | L | kg |
|----------|---------|------|-----|-------|----------|--------|------|-----|-------|
| 6000240 | 1 B 5 | 5 | 100 | 0,015 | 6002450* | 1 B 25 | 25 | 328 | 0,431 |
| 6000320 | 1 B 5,5 | 5,5 | 100 | 0,015 | 6002530* | 1 B 26 | 26 | 340 | 0,481 |
| 6000400 | 1 B 6 | 6 | 100 | 0,016 | 6002610 | 1 B 27 | 27 | 352 | 0,514 |
| 6000590 | 1 B 7 | 7 | 112 | 0,028 | 6002880* | 1 B 28 | 28 | 370 | 0,578 |
| 6000670 | 1 B 8 | 8 | 125 | 0,026 | 6002960* | 1 B 29 | 29 | 370 | 0,546 |
| 6000750 | 1 B 9 | 9 | 138 | 0,035 | 6003180 | 1 B 30 | 30 | 390 | 0,672 |
| 6000830 | 1 B 10 | 10 | 148 | 0,042 | 6003260 | 1 B 32 | 32 | 412 | 0,684 |
| 6000910 | 1 B 11 | 11 | 158 | 0,050 | 6003340* | 1 B 33 | 33 | 412 | 0,827 |
| 6001050 | 1 B 12 | 12 | 168 | 0,064 | 6004150 | 1 B 34 | 34 | 412 | 0,784 |
| 6001130 | 1 B 13 | 13 | 185 | 0,080 | 6003420 | 1 B 36 | 36 | 460 | 1,147 |
| 6001210 | 1 B 14 | 14 | 198 | 0,091 | 6003500* | 1 B 38 | 38 | 460 | 1,081 |
| 6001480 | 1 B 15 | 15 | 210 | 0,139 | 6003690 | 1 B 41 | 41 | 520 | 1,452 |
| 6001560 | 1 B 16 | 16 | 220 | 0,128 | 6003770 | 1 B 46 | 46 | 550 | 1,893 |
| 6001640 | 1 B 17 | 17 | 232 | 0,153 | 6003850 | 1 B 50 | 50 | 580 | 2,268 |
| 6001720 | 1 B 18 | 18 | 245 | 0,183 | 6003930 | 1 B 55 | 55 | 620 | 2,900 |
| 6001800 | 1 B 19 | 19 | 258 | 0,210 | 6004070 | 1 B 60 | 60 | 660 | 3,600 |
| 6001990* | 1 B 20 | 20 | 270 | 0,245 | 6004660* | 1 B 65 | 65 | 710 | 4,415 |
| 6002020 | 1 B 21 | 21 | 280 | 0,281 | 6004740* | 1 B 70 | 70 | 760 | 5,625 |
| 6002100 | 1 B 22 | 22 | 292 | 0,294 | 6004820* | 1 B 75 | 75 | 810 | 6,545 |
| 6002290* | 1 B 23 | 23 | 305 | 0,350 | 6004900* | 1 B 80 | 80 | 860 | 8,790 |
| 6002370 | 1 B 24 | 24 | 318 | 0,372 | | | | | |

1 B (AF)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten zöllig

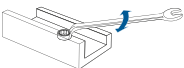
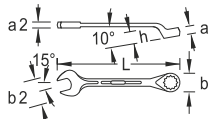


- > Mit UD-Profil für schonende Kraftübertragung, ab SW 1.3/8" 12-kant Ring
- > Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- > Zur Betätigung von versenkten oder tief-liegenden Muttern oder Schrauben

| Code | No. | AF | L | kg | Code | No. | AF | L | kg |
|---------|--------------|---------|-----|-------|---------|---------------|----------|-----|-------|
| 6005120 | 1 B 1/4AF | 1/4" | 100 | 0,016 | 6006870 | 1 B 1.1/4AF | 1.1/4" | 412 | 0,861 |
| 6005200 | 1 B 5/16AF | 5/16" | 125 | 0,027 | 6006950 | 1 B 1.5/16AF | 1.5/16" | 412 | 0,789 |
| 6005390 | 1 B 3/8AF | 3/8" | 148 | 0,045 | 6007090 | 1 B 1.3/8AF | 1.3/8" | 460 | 1,099 |
| 6005470 | 1 B 7/16AF | 7/16" | 158 | 0,053 | 6007170 | 1 B 1.7/16AF | 1.7/16" | 460 | 1,085 |
| 6005550 | 1 B 1/2AF | 1/2" | 185 | 0,085 | 6007250 | 1 B 1.1/2AF | 1.1/2" | 460 | 1,113 |
| 6005630 | 1 B 9/16AF | 9/16" | 198 | 0,099 | 6007330 | 1 B 1.5/8AF | 1.5/8" | 520 | 1,457 |
| 6005710 | 1 B 5/8AF | 5/8" | 220 | 0,136 | 6007410 | 1 B 1.3/4AF | 1.3/4" | 550 | 1,896 |
| 6005980 | 1 B 11/16AF | 11/16" | 245 | 0,192 | 6007680 | 1 B 1.13/16AF | 1.13/16" | 550 | 1,870 |
| 6006010 | 1 B 3/4AF | 3/4" | 258 | 0,209 | 6007760 | 1 B 1.7/8AF | 1.7/8" | 550 | 1,821 |
| 6006280 | 1 B 13/16AF | 13/16" | 280 | 0,269 | 6007840 | 1 B 2AF | 2" | 580 | 2,280 |
| 6006360 | 1 B 7/8AF | 7/8" | 292 | 0,308 | 6007920 | 1 B 2.1/16AF | 2.1/16" | 580 | 2,250 |
| 6006440 | 1 B 15/16AF | 15/16" | 318 | 0,403 | 6008060 | 1 B 2.3/16AF | 2.3/16" | 620 | 2,855 |
| 6006520 | 1 B 1AF | 1" | 340 | 0,473 | 6008140 | 1 B 2.1/4AF | 2.1/4" | 620 | 2,820 |
| 6006600 | 1 B 1.1/16AF | 1.1/16" | 352 | 0,559 | 6008220 | 1 B 2.3/8AF | 2.3/8" | 660 | 3,510 |
| 6006790 | 1 B 1.1/8AF | 1.1/8" | 370 | 0,587 | 6008300 | 1 B 2.7/16AF | 2.7/16" | 660 | 3,630 |

1 B (WW)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten Whitworth

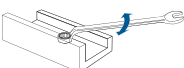
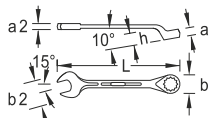


- > Mit 12-kant Ring
- > Ring gekröpft und 10° abgewinkelt
- > Zur Betätigung von versenkten oder tief-liegenden Muttern oder Schrauben

| Code | No. | Whitw. | L | kg | Code | No. | Whitw. | L | kg |
|---------|-----------|--------|-----|-------|---------|------------|--------|-----|-------|
| 6009540 | 1 B 1/8W | 1/8W | 138 | 0,035 | 6010390 | 1 B 5/8W | 5/8W | 370 | 0,573 |
| 6009620 | 1 B 3/16W | 3/16W | 158 | 0,053 | 6010470 | 1 B 11/16W | 11/16W | 390 | 0,713 |
| 6009700 | 1 B 1/4W | 1/4W | 185 | 0,082 | 6010550 | 1 B 3/4W | 3/4W | 412 | 0,803 |
| 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 | | | | | |

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 tief-liegenden 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 1.1/16 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 |

i NO. 7

Der Handliche



1 MAUL: PRÄZISE AUF EXAKTES NENNMAß GESCHLIFFEN FÜR OPTIMALE KONTAKTFLÄCHEN

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

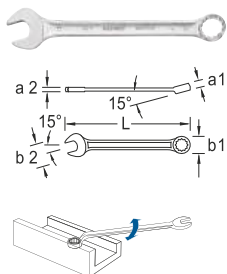
3 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

- 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 Hohlenschaft – 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



- > 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

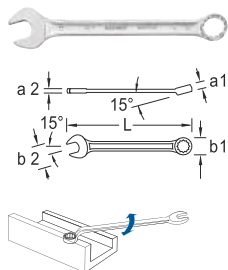
* nicht genormt

| Code | No. | Ø mm | L | kg | Code | No. | Ø mm | L | kg |
|----------|-------|------|-----|-------|----------|------|------|-----|-------|
| 6080680* | 7 3 | 3 | 78 | 0,006 | 6090720 | 7 17 | 17 | 210 | 0,111 |
| 6080760* | 7 3,2 | 3,2 | 78 | 0,006 | 6091880 | 7 18 | 18 | 220 | 0,121 |
| 6080840* | 7 3,5 | 3,5 | 78 | 0,006 | 6090800 | 7 19 | 19 | 230 | 0,140 |
| 6080920* | 7 4 | 4 | 85 | 0,010 | 6091960* | 7 20 | 20 | 240 | 0,170 |
| 6081060* | 7 4,5 | 4,5 | 85 | 0,009 | 6092180 | 7 21 | 21 | 252 | 0,182 |
| 6081140* | 7 5 | 5 | 92 | 0,011 | 6090990 | 7 22 | 22 | 262 | 0,200 |
| 6081220* | 7 5,5 | 5,5 | 92 | 0,011 | 6092260* | 7 23 | 23 | 270 | 0,223 |
| 6089550 | 7 6 | 6 | 100 | 0,014 | 6091020 | 7 24 | 24 | 282 | 0,264 |
| 6089630 | 7 7 | 7 | 110 | 0,017 | 6092340* | 7 25 | 25 | 290 | 0,295 |
| 6089710 | 7 8 | 8 | 120 | 0,024 | 6092420* | 7 26 | 26 | 302 | 0,309 |
| 6089980 | 7 9 | 9 | 130 | 0,028 | 6091100 | 7 27 | 27 | 310 | 0,344 |
| 6090050 | 7 10 | 10 | 140 | 0,033 | 6092500* | 7 28 | 28 | 320 | 0,375 |
| 6090130 | 7 11 | 11 | 150 | 0,042 | 6092690* | 7 29 | 29 | 330 | 0,394 |
| 6090210 | 7 12 | 12 | 160 | 0,050 | 6091290 | 7 30 | 30 | 340 | 0,428 |
| 6090480 | 7 13 | 13 | 170 | 0,058 | 6091370 | 7 32 | 32 | 370 | 0,535 |
| 6090560 | 7 14 | 14 | 180 | 0,069 | 1827987 | 7 34 | 34 | 420 | 0,624 |
| 6090640 | 7 15 | 15 | 190 | 0,080 | 6089470 | 7 36 | 36 | 460 | 0,726 |
| 6091610 | 7 16 | 16 | 200 | 0,092 | | | | | |

WWW.GEDORE.COM

7 (AF)

Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten zöllig

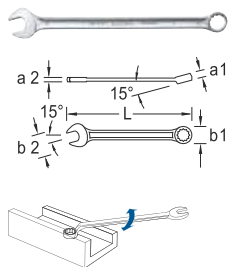


- > Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- > Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- > Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen

| Code | No. | AF | L | kg | Code | No. | AF | L | kg |
|---------|-----------|--------|-----|-------|---------|-----------|--------|-----|-------|
| 1436767 | 7 3/16AF | 3/16" | 85 | 0,010 | 6099510 | 7 9/16AF | 9/16" | 180 | 0,063 |
| 1436775 | 7 7/32AF | 7/32" | 92 | 0,011 | 6099780 | 7 5/8AF | 5/8" | 200 | 0,104 |
| 6098700 | 7 1/4AF | 1/4" | 100 | 0,013 | 6099860 | 7 11/16AF | 11/16" | 220 | 0,122 |
| 6098890 | 7 5/16AF | 5/16" | 120 | 0,024 | 6099940 | 7 3/4AF | 3/4" | 230 | 0,148 |
| 6098970 | 7 11/32AF | 11/32" | 130 | 0,026 | 6100030 | 7 13/16AF | 13/16" | 252 | 0,187 |
| 6099190 | 7 3/8AF | 3/8" | 140 | 0,038 | 6100110 | 7 7/8AF | 7/8" | 262 | 0,192 |
| 6099270 | 7 7/16AF | 7/16" | 150 | 0,041 | 6100380 | 7 15/16AF | 15/16" | 282 | 0,296 |
| 6099430 | 7 1/2AF | 1/2" | 170 | 0,056 | 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 | Code | No. | mm | L | kg |
|---------|---------|----|-----|-------|---------|---------|----|-----|-------|
| 1394916 | 7 XL 7 | 7 | 160 | 0,031 | 6101000 | 7 XL 19 | 19 | 310 | 0,276 |
| 6080090 | 7 XL 8 | 8 | 170 | 0,042 | 6080410 | 7 XL 21 | 21 | 340 | 0,352 |
| 6080170 | 7 XL 9 | 9 | 180 | 0,054 | 6101190 | 7 XL 22 | 22 | 350 | 0,392 |
| 6097300 | 7 XL 10 | 10 | 190 | 0,060 | 6101270 | 7 XL 24 | 24 | 400 | 0,521 |
| 6097490 | 7 XL 11 | 11 | 200 | 0,076 | 6101350 | 7 XL 27 | 27 | 450 | 0,711 |
| 6100540 | 7 XL 12 | 12 | 210 | 0,086 | 6101780 | 7 XL 30 | 30 | 480 | 0,839 |
| 6100620 | 7 XL 13 | 13 | 225 | 0,102 | 6101430 | 7 XL 32 | 32 | 500 | 0,956 |
| 6100700 | 7 XL 14 | 14 | 235 | 0,120 | 6101940 | 7 XL 34 | 34 | 520 | 1,088 |
| 6100890 | 7 XL 15 | 15 | 250 | 0,147 | 6101510 | 7 XL 36 | 36 | 550 | 1,248 |
| 6080250 | 7 XL 16 | 16 | 265 | 0,171 | 6102080 | 7 XL 41 | 41 | 600 | 2,000 |
| 6100970 | 7 XL 17 | 17 | 280 | 0,196 | 6102160 | 7 XL 46 | 46 | 640 | 2,278 |
| 6080330 | 7 XL 18 | 18 | 295 | 0,233 | | | | | |

7 XL

Ring-Maulschlüssel-Satz extra lang

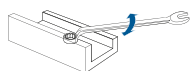
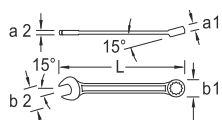


- > Mit gleichen Schlüsselweiten
- > Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich und mehr Drehmoment
- > Schlankes Maul und schmale Maulwände machen den Schlüssel insgesamt leichter
- > Ring 15° abgewinkelt, mit UD-Profil - für schonende Kraftübertragung
- > Maulstellung 15°, präzise auf exaktes Nennmaß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

i NO. 4 R

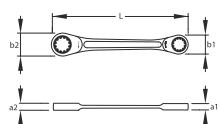
Der Doppelte mit Ratsche



- 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)

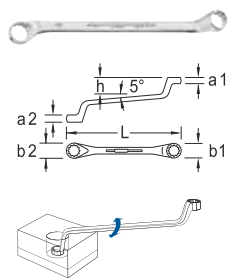
Doppel-Ring-
ratschenschlüssel



- > 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 | |
|---------|-----------|---------|-------|------|
| 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

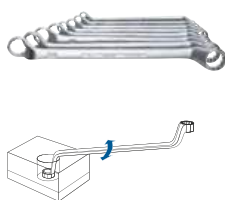
| Code | No. | Ø mm | L | kg | Code | No. | Ø mm | L | kg |
|----------|---------|-------|-----|-------|----------|---------|-------|-----|-------|
| 6010630* | 2 5,5X7 | 5.5x7 | 170 | 0,062 | 6018100 | 2 22X24 | 22x24 | 307 | 0,412 |
| 6015350 | 2 6X7 | 6x7 | 170 | 0,045 | 6018370* | 2 24X26 | 24x26 | 325 | 0,503 |
| 6015430 | 2 7X8 | 7x8 | 180 | 0,068 | 6018450 | 2 24X27 | 24x27 | 325 | 0,506 |
| 6015510 | 2 8X9 | 8x9 | 182 | 0,065 | 6018530 | 2 24X30 | 24x30 | 345 | 0,579 |
| 6015780 | 2 8X10 | 8x10 | 182 | 0,072 | 6018610* | 2 25X28 | 25x28 | 345 | 0,565 |
| 6015860* | 2 9X11 | 9x11 | 195 | 0,086 | 6018880* | 2 27X29 | 27x29 | 345 | 0,678 |
| 6015940 | 2 10X11 | 10x11 | 195 | 0,089 | 6018960 | 2 27X30 | 27x30 | 345 | 0,628 |
| 6016080* | 2 10X12 | 10x12 | 195 | 0,089 | 6019180 | 2 27X32 | 27x32 | 370 | 0,701 |
| 6016160 | 2 10X13 | 10x13 | 212 | 0,122 | 6019260 | 2 30X32 | 30x32 | 370 | 0,731 |
| 6016320 | 2 11X13 | 11x13 | 212 | 0,129 | 6019340 | 2 30X36 | 30x36 | 400 | 0,872 |
| 6016590 | 2 12X13 | 12x13 | 212 | 0,125 | 6019420 | 2 32X36 | 32x36 | 400 | 0,878 |
| 6016670 | 2 12X14 | 12x14 | 212 | 0,134 | 6019500 | 2 36X41 | 36x41 | 440 | 1,166 |
| 6016750 | 2 13X14 | 13x14 | 225 | 0,156 | 6019690* | 2 38X42 | 38x42 | 440 | 1,207 |
| 6016830 | 2 13X15 | 13x15 | 225 | 0,160 | 6019770 | 2 41X46 | 41x46 | 485 | 1,535 |
| 6016910 | 2 14X15 | 14x15 | 225 | 0,154 | 6019850 | 2 46X50 | 46x50 | 535 | 2,035 |
| 6017050 | 2 13X17 | 13x17 | 245 | 0,212 | 6019930* | 2 55X60 | 55x60 | 610 | 3,125 |
| 6017130 | 2 14X17 | 14x17 | 245 | 0,227 | 6025660 | 2 16X18 | 16x18 | 265 | 0,250 |
| 6017210 | 2 16X17 | 16x17 | 245 | 0,205 | 6025740 | 2 18X21 | 18x21 | 285 | 0,327 |
| 6017480 | 2 17X19 | 17x19 | 265 | 0,250 | 6025820 | 2 21X24 | 21x24 | 307 | 0,386 |
| 6017560 | 2 18X19 | 18x19 | 265 | 0,258 | 6025900 | 2 30X34 | 30x34 | 375 | 0,763 |
| 6017720 | 2 19X22 | 19x22 | 287 | 0,352 | 6026040 | 2 34X36 | 34x36 | 420 | 0,929 |
| 6017800* | 2 20X22 | 20x22 | 287 | 0,345 | | | | | |
| 6017990 | 2 19X24 | 19x24 | 305 | 0,419 | | | | | |
| 6018020* | 2 21X23 | 21x23 | 305 | 0,411 | | | | | |

i 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

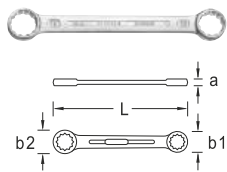
2 Doppelringschlüssel-Satz



- > 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. | Ø mm | L |  |
|----------|---------|-------|-----|---|
| 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 |

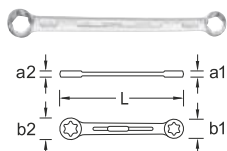
4 Doppelringschlüssel- Satz



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

| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|---------|-------|--|---------|---|
| 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 |  |
|---------|--------------|------------------|-----|---|
| 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 |

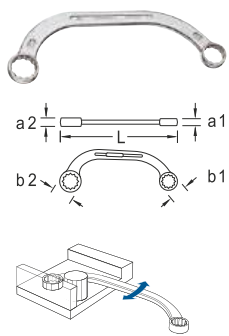
i DIE SPEZIELLEN



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

304 (MM)

Starterblockschlüssel

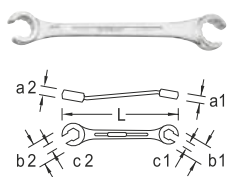


- › Mit dünnwandigen Ringen
- › Für das Arbeiten in extrem schwer zugänglichen Platzverhältnissen

| Code | No. | Ø 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



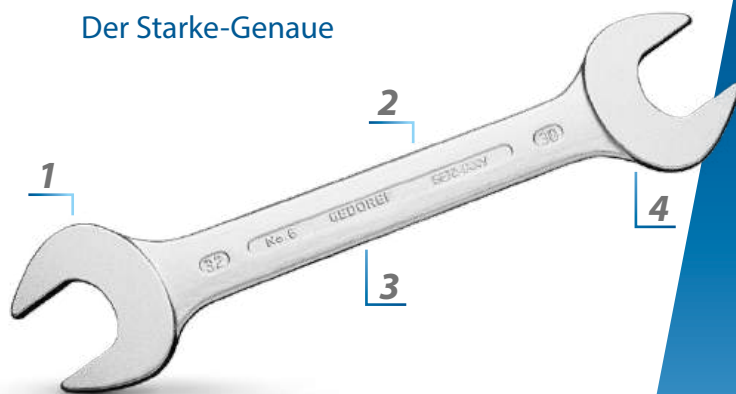
- › Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- › Anwendung an Hydraulik-/Bremsleitungen
- › Größen 8x10 bis 12x14 mm mit 6-kant Ring
- › Köpfe 15° abgewinkelt
- › 6-kant Öffnung 30° versetzt, UD-Profil Öffnung 15° versetzt

* nicht genormt

| Code | No. | Ø 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 |

i NO. 6

Der Starke-Genau



- 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

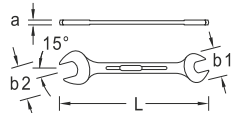
2 BLENDFREI-OPTIK DURCH MATTES VERCHROMEN

3 SICHERER GRIFF DURCH SCHLANKEN PROFILSCHAFT

4 MIT FLACHEN KÖPFEN

6 (MM)

Doppelmaulschlüssel metrisch



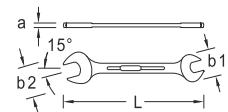
- > Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- > Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

* nicht genormt

| Code | No. | mm | L | kg | Code | No. | mm | L | kg |
|----------|---------|-------|-----|-------|----------|---------|-------|-----|-------|
| 2312107* | 6 55X60 | 55x60 | 560 | 3,160 | 6066500 | 6 18X19 | 18x19 | 222 | 0,174 |
| 6063400* | 6 4X4,5 | 4x4.5 | 100 | 0,014 | 6066690* | 6 17X22 | 17x22 | 236 | 0,205 |
| 6063590* | 6 4X5 | 4x5 | 100 | 0,013 | 6066770 | 6 19X22 | 19x22 | 236 | 0,219 |
| 6063670* | 6 5X5,5 | 5x5.5 | 100 | 0,016 | 6066850* | 6 20X22 | 20x22 | 236 | 0,213 |
| 6063750* | 6 5,5X7 | 5.5x7 | 122 | 0,023 | 6066930 | 6 19X24 | 19x24 | 250 | 0,256 |
| 6063830 | 6 6X7 | 6x7 | 122 | 0,022 | 6067070* | 6 21X23 | 21x23 | 247 | 0,245 |
| 6063910* | 6 6X8 | 6x8 | 122 | 0,025 | 6067150 | 6 22X24 | 22x24 | 250 | 0,260 |
| 6064050 | 6 7X8 | 7x8 | 140 | 0,034 | 6067230* | 6 22X27 | 22x27 | 266 | 0,336 |
| 6064130* | 6 7X9 | 7x9 | 140 | 0,035 | 6067310* | 6 24X26 | 24x26 | 266 | 0,321 |
| 6064210 | 6 8X9 | 8x9 | 140 | 0,035 | 6067580 | 6 24X27 | 24x27 | 266 | 0,337 |
| 6064480 | 6 8X10 | 8x10 | 140 | 0,036 | 6067660 | 6 24X30 | 24x30 | 280 | 0,390 |
| 6064560* | 6 9X10 | 9x10 | 157 | 0,046 | 6067740* | 6 25X28 | 25x28 | 280 | 0,378 |
| 6064640* | 6 9X11 | 9x11 | 157 | 0,050 | 6067820* | 6 27X29 | 27x29 | 302 | 0,456 |
| 6064720 | 6 10X11 | 10x11 | 157 | 0,050 | 6067900 | 6 27X30 | 27x30 | 302 | 0,466 |
| 6064800* | 6 10X12 | 10x12 | 157 | 0,051 | 6068040 | 6 27X32 | 27x32 | 302 | 0,487 |
| 6064990 | 6 10X13 | 10x13 | 172 | 0,065 | 6068120 | 6 30X32 | 30x32 | 302 | 0,504 |
| 6065100 | 6 11X13 | 11x13 | 172 | 0,068 | 6068200 | 6 30X36 | 30x36 | 328 | 0,677 |
| 6065290* | 6 11X14 | 11x14 | 172 | 0,072 | 6068390 | 6 32X36 | 32x36 | 328 | 0,594 |
| 6065370 | 6 12X13 | 12x13 | 172 | 0,069 | 6068470 | 6 36X41 | 36x41 | 360 | 0,770 |
| 6065450 | 6 12X14 | 12x14 | 172 | 0,076 | 6068550* | 6 38X42 | 38x42 | 360 | 0,784 |
| 6065530 | 6 13X14 | 13x14 | 178 | 0,081 | 6068630 | 6 41X46 | 41x46 | 400 | 1,104 |
| 6065610 | 6 13X15 | 13x15 | 188 | 0,098 | 6068710 | 6 46X50 | 46x50 | 450 | 1,445 |
| 6065880 | 6 14X15 | 14x15 | 188 | 0,095 | 6068980 | 6 13X16 | 13x16 | 190 | 0,098 |
| 6065960 | 6 13X17 | 13x17 | 205 | 0,122 | 6069360 | 6 18X21 | 18x21 | 236 | 0,196 |
| 6066180 | 6 14X17 | 14x17 | 205 | 0,119 | 6069440 | 6 21X24 | 21x24 | 250 | 0,268 |
| 6066260 | 6 16X17 | 16x17 | 205 | 0,128 | 6069520 | 6 30X34 | 30x34 | 302 | 0,503 |
| 6066340 | 6 16X18 | 16x18 | 205 | 0,129 | 6069600 | 6 34X36 | 34x36 | 328 | 0,624 |
| 6066420 | 6 17X19 | 17x19 | 222 | 0,168 | | | | | |

6 (AF)

Doppelmaulschlüssel zöllig

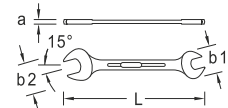


- > Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- > Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

| Code | No. | AF | L | |
|---------|-------------------|-----------------|-----|-------|
| 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

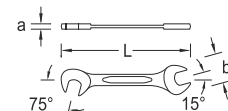


- > Praxisgerechte Zusammenstellung
- > Mit unterschiedlichen Schlüsselweiten
- > Für schwer zugängliche Stellen dank sehr flachem Kopf

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----------|--|---------|-------|
| 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 | | Code | No. | mm | L | |
|---------|-------|---------|------|-------|---------|------|-------|-------|-------|
| 6093900 | 8 4 | 4x4 | 69 | 0,005 | 6094550 | 8 8 | 8x8 | 95,5 | 0,016 |
| 6094040 | 8 4,5 | 4.5x4.5 | 69 | 0,006 | 6094630 | 8 9 | 9x9 | 103,8 | 0,020 |
| 6094120 | 8 5 | 5x5 | 77,3 | 0,006 | 6094710 | 8 10 | 10x10 | 103,8 | 0,021 |
| 6094200 | 8 5,5 | 5.5x5.5 | 77,3 | 0,007 | 6094980 | 8 11 | 11x11 | 115,2 | 0,028 |
| 6094390 | 8 6 | 6x6 | 77,3 | 0,008 | 6095010 | 8 12 | 12x12 | 115,2 | 0,028 |
| 6094470 | 8 7 | 7x7 | 89,5 | 0,011 | 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 |  |
|----------------|-------|----------------------------------|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|--------|------------------------------|---------|---|
| 6099000 | 8-0100 | 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm | 10 | 0,225 |

i NO. 895 UND NO. 894

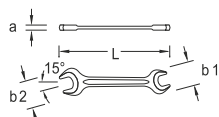
Der Einfache im Doppel und der Einfache



- 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 | Code | No. |  mm | L |
|-----------------|-----------|--|-----|----------------|-----------|--|-----|
| 6583910 | 895 7X8 | 7x8 | 107 | 6587580 | 895 24X30 | 24x30 | 269 |
| 6584130 | 895 8X9 | 8x9 | 108 | 6587740 | 895 27X32 | 27x32 | 275 |
| 6584640* | 895 9X11 | 9x11 | 122 | 6587820 | 895 30X32 | 30x32 | 278 |
| 6585100 | 895 11X13 | 11x13 | 140 | 6587900 | 895 30X36 | 30x36 | 306 |
| 6585450 | 895 12X14 | 12x14 | 140 | 6588040 | 895 32X36 | 32x36 | 310 |
| 6585880* | 895 14X15 | 14x15 | 154 | 6583080 | 895 34X36 | 34x36 | 320 |
| 6586420* | 895 17X22 | 17x22 | 192 | 6588120 | 895 36X41 | 36x41 | 347 |
| 6587150* | 895 22X27 | 22x27 | 233 | 6588200 | 895 41X46 | 41x46 | 383 |
| 6587230 | 895 24X27 | 24x27 | 246 | | | | |

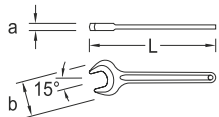
Schraubenschlüssel

894 (MM) / (AF)

Einmaulschlüssel
metrisch

> Maulstellung 15°

* nicht genormt



| Code | No. | mm | "AF | L | kg | Code | No. | mm | "AF | L | kg |
|----------|--------|----|-----|-----|-------|----------|--------------|---------|-----|-------|-------|
| 6573600 | 894 6 | 6 | | 73 | 0,010 | 6577780 | 894 75 | 75 | | 610 | 2,782 |
| 6573790 | 894 7 | 7 | | 78 | 0,010 | 6577860 | 894 80 | 80 | | 645 | 2,905 |
| 6573870 | 894 8 | 8 | | 94 | 0,015 | 6577940 | 894 85 | 85 | | 690 | 3,895 |
| 6573950 | 894 9 | 9 | | 100 | 0,017 | 6578080* | 894 90 | 90 | | 690 | 3,720 |
| 6574090 | 894 10 | 10 | | 106 | 0,022 | 6578160* | 894 95 | 95 | | 847 | 6,335 |
| 6574170 | 894 11 | 11 | | 112 | 0,029 | 6578240* | 894 100 | 100 | | 847 | 6,125 |
| 6574250 | 894 12 | 12 | | 124 | 0,035 | 6578320* | 894 105 | 105 | | 1.000 | 8,905 |
| 6574330 | 894 13 | 13 | | 132 | 0,039 | 6578400* | 894 110 | 110 | | 1.000 | 8,650 |
| 6574410 | 894 14 | 14 | | 140 | 0,044 | 6578590* | 894 115 | 115 | | 1.000 | 8,480 |
| 6574680 | 894 15 | 15 | | 145 | 0,046 | 6578670* | 894 120 | 120 | | 1.000 | 8,260 |
| 6574760 | 894 16 | 16 | | 155 | 0,056 | 6576030* | 894 125 | 125 | | 1.000 | 8,345 |
| 6574840 | 894 17 | 17 | | 159 | 0,060 | 6576110* | 894 130 | 130 | | 1.000 | 8,230 |
| 6575220 | 894 18 | 18 | | 165 | 0,067 | 6576460* | 894 135 | 135 | | 1.000 | 7,775 |
| 6575060 | 894 19 | 19 | | 170 | 0,081 | 6579720 | 894 3/8AF | 3/8" | | 100 | 0,014 |
| 6575300 | 894 22 | 22 | | 193 | 0,113 | 6579990 | 894 7/16AF | 7/16" | | 112 | 0,026 |
| 6575570 | 894 24 | 24 | | 217 | 0,154 | 6580300 | 894 5/8AF | 5/8" | | 155 | 0,053 |
| 6575650* | 894 25 | 25 | | 217 | 0,142 | 6580570 | 894 3/4AF | 3/4" | | 170 | 0,074 |
| 6575810 | 894 27 | 27 | | 239 | 0,199 | 6580730 | 894 13/16AF | 13/16" | | 170 | 0,074 |
| 6576380 | 894 30 | 30 | | 263 | 0,249 | 6580810 | 894 7/8AF | 7/8" | | 193 | 0,106 |
| 6576540 | 894 32 | 32 | | 275 | 0,374 | 6581030 | 894 15/16AF | 15/16" | | 217 | 0,147 |
| 6575730 | 894 34 | 34 | | 290 | 0,365 | 6581380 | 894 1.1/16AF | 1.1/16" | | 239 | 0,186 |
| 6576700 | 894 36 | 36 | | 305 | 0,392 | 6581460 | 894 1.1/8AF | 1.1/8" | | 239 | 0,205 |
| 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 | | | | | | |

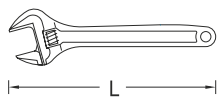
60 CP

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 |

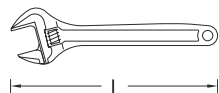
60 P

Einmaulschlüssel
verstellbar, phosphatiert

> Schwedisches Modell,
Rolle mit Linksgang

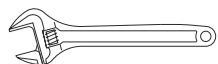
> Maulstellung 15°

> 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 Industrierausführung
- > Größe 15" - 18" = ISO 6787, Maulstellung 15°
- > Größe 24" = ISO 6787, Maulstellung 22,5°

| Code | No. | Größe " | L | mm | "inch | |
|---------|---------|---------|-----|----|---------|-------|
| 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 | |
|---------|------------|---------|-------|----|-------|
| 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 |

i NO. 2 A

Die Kräftigen

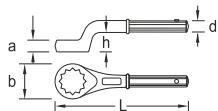


- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar
- Optionales Zubehör: No. 2 AR Aufsteckrohr zur Verlängerung des Hebelarms



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 | | Code | No. | mm | L | |
|---------|--------|----|-----|-------|---------|--------|----|-----|-------|
| 6033840 | 2 A 24 | 24 | 180 | 0,389 | 6034650 | 2 A 55 | 55 | 300 | 1,492 |
| 6033920 | 2 A 27 | 27 | 190 | 0,430 | 6034730 | 2 A 60 | 60 | 345 | 2,283 |
| 6034060 | 2 A 30 | 30 | 200 | 0,514 | 6034810 | 2 A 65 | 65 | 355 | 2,535 |
| 6034140 | 2 A 32 | 32 | 235 | 0,732 | 6035030 | 2 A 70 | 70 | 365 | 2,736 |
| 6030150 | 2 A 34 | 34 | 235 | 0,748 | 6035110 | 2 A 75 | 75 | 375 | 2,982 |
| 6034220 | 2 A 36 | 36 | 245 | 0,796 | 6035380 | 2 A 80 | 80 | 385 | 3,770 |
| 6034300 | 2 A 41 | 41 | 265 | 0,934 | 6035460 | 2 A 85 | 85 | 385 | 3,605 |
| 6034490 | 2 A 46 | 46 | 280 | 1,220 | 6035540 | 2 A 90 | 90 | 410 | 4,850 |
| 6034570 | 2 A 50 | 50 | 290 | 1,388 | 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 | Ø mm | l 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

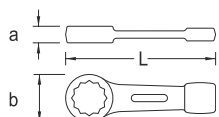
| Code | No. | Inhalt | -teilig | kg |
|---------|-------|---|---------|----|
| 6049250 | 2 ATM | 2 A 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3 Stahlblechtafel mit Hakensatz | 19 | 53 |

i 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**

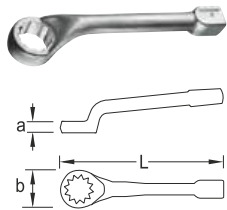
| Code | No. | Ø mm | Ø AF | L | kg |
|----------|--------|------|------|-----|-------|
| 1344331* | 306 22 | 22 | | 165 | 0,230 |
| 6475000* | 306 24 | 24 | | 160 | 0,262 |
| 6475190 | 306 27 | 27 | | 180 | 0,328 |
| 6475270 | 306 30 | 30 | | 190 | 0,393 |
| 6475350 | 306 32 | 32 | | 195 | 0,428 |
| 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 |  |
|----------|---------------|--|--|-----|---|
| 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

Schraubenschlüssel

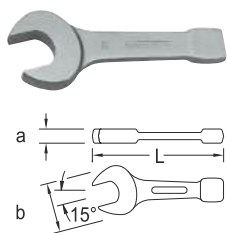
306 G Schlag-Ringschlüssel gekröpft



- > Für besonders schwere Montagen
- > Verwendung mit Fäustel oder Drucklufthammer zum Anziehen und Lösen

| Code | No. | Ø mm | L | | Code | No. | Ø mm | L | |
|---------|----------|------|-----|-------|---------|----------|------|-----|--------|
| 1415875 | 306 G 27 | 27 | 270 | 1,098 | 1416308 | 306 G 60 | 60 | 380 | 5,690 |
| 1415913 | 306 G 30 | 30 | 270 | 1,080 | 1416332 | 306 G 65 | 65 | 380 | 5,490 |
| 1415972 | 306 G 32 | 32 | 270 | 1,061 | 1416405 | 306 G 70 | 70 | 406 | 7,455 |
| 1416014 | 306 G 36 | 36 | 310 | 2,010 | 1416456 | 306 G 75 | 75 | 406 | 7,165 |
| 1416057 | 306 G 41 | 41 | 310 | 1,842 | 1416480 | 306 G 80 | 80 | 406 | 6,970 |
| 1416111 | 306 G 46 | 46 | 340 | 2,950 | 1416537 | 306 G 85 | 85 | 459 | 10,630 |
| 1416197 | 306 G 50 | 50 | 360 | 4,410 | 1416553 | 306 G 90 | 90 | 459 | 10,480 |
| 1416227 | 306 G 55 | 55 | 360 | 4,155 | 1416588 | 306 G 95 | 95 | 459 | 9,830 |

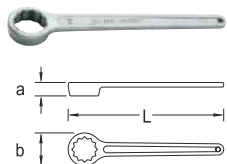
133 Schlag-Maulschlüssel



- > Für besonders schwere Montagen
- > Sondergrößen auf Anfrage lieferbar
- * nicht genormt**

| Code | No. | Ø mm | L | | Code | No. | Ø mm | L | |
|---------|--------|------|-----|-------|----------|---------|------|-----|--------|
| 6410570 | 133 27 | 27 | 181 | 0,385 | 6401230 | 133 75 | 75 | 390 | 5,110 |
| 6400260 | 133 30 | 30 | 188 | 0,451 | 6401310 | 133 80 | 80 | 406 | 6,020 |
| 6400340 | 133 32 | 32 | 196 | 0,552 | 6401580 | 133 85 | 85 | 406 | 5,770 |
| 6411030 | 133 34 | 34 | 196 | 0,559 | 6401660 | 133 90 | 90 | 456 | 8,905 |
| 6400420 | 133 36 | 36 | 211 | 0,709 | 6401740 | 133 95 | 95 | 456 | 8,985 |
| 6400500 | 133 41 | 41 | 227 | 1,000 | 6401820 | 133 100 | 100 | 500 | 13,315 |
| 6400690 | 133 46 | 46 | 256 | 1,258 | 6401900 | 133 105 | 105 | 500 | 13,220 |
| 6400770 | 133 50 | 50 | 281 | 1,609 | 6402040 | 133 110 | 110 | 500 | 13,045 |
| 6400850 | 133 55 | 55 | 310 | 2,131 | 6402120 | 133 115 | 115 | 525 | 17,660 |
| 6400930 | 133 60 | 60 | 321 | 2,484 | 6402200 | 133 120 | 120 | 525 | 17,610 |
| 6401070 | 133 65 | 65 | 351 | 3,340 | 6402390* | 133 125 | 125 | 545 | 16,760 |
| 6401150 | 133 70 | 70 | 370 | 4,325 | 6402470 | 133 130 | 130 | 575 | 19,030 |

308 Einringschlüssel gerade



- > Besonders zum Kontern von Schraubverbindungen geeignet
- > Sondergrößen auf Anfrage lieferbar
- * nicht genormt**

| Code | No. | Ø mm | L | | Code | No. | Ø mm | L | |
|----------|--------|------|-----|-------|----------|--------|------|-----|-------|
| 6481830* | 308 36 | 36 | 295 | 0,473 | 6482210 | 308 55 | 55 | 442 | 1,626 |
| 6481910 | 308 41 | 41 | 330 | 0,717 | 6482480 | 308 60 | 60 | 475 | 1,792 |
| 6482050 | 308 46 | 46 | 365 | 0,925 | 6482560* | 308 65 | 65 | 510 | 2,208 |
| 6482130 | 308 50 | 50 | 400 | 1,230 | | | | | |

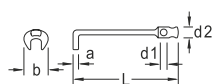
i DIE SPEZIELLEN

- Abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

3114

DS 3114

3114 Klauen Schlüssel



- > Abgewinkelter Maulschlüssel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- > Lieferung ohne Drehstift

| Code | No. | Ø mm | L | 26 D | |
|---------|---------|------|-----|------|-------|
| 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 |

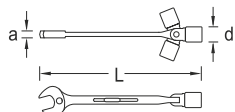
26 D Drehstift



- > Ausführung nach DIN 900 Form A
- > Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

| Code | No. | Ø | L | | Code | No. | Ø | L | |
|---------|---------|-------|-----|-------|---------|---------|-------|-----|-------|
| 6208580 | 26 D 6 | 6,00 | 157 | 0,040 | 6209040 | 26 D 14 | 14,00 | 316 | 0,386 |
| 6208740 | 26 D 8 | 8,00 | 177 | 0,073 | 6209120 | 26 D 16 | 16,00 | 396 | 0,634 |
| 6208820 | 26 D 10 | 10,00 | 197 | 0,127 | 6209200 | 26 D 18 | 18,00 | 495 | 0,995 |
| 6208900 | 26 D 12 | 12,00 | 246 | 0,228 | 6209390 | 26 D 20 | 20,00 | 625 | 1,555 |

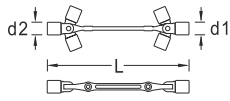
534 Maul-Steckschlüssel



- > Schlanke Form, mit frei beweglichem Steckschlüsselsele
- > Mit Bohrung für Drehstifte No. 26 D und No. 26 RS (bitte separat bestellen)

| Code | No. | Ø mm | L | 26 D | 26 RS | |
|---------|--------|------|-----|------|-------|-------|
| 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 |

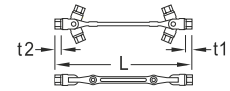
34
Doppel-Gelenkschlüssel



- > 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. | Ø 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 |

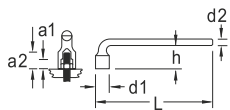
IN 34
Doppel-Gelenkschlüssel für Innensechskantschrauben



- > Extra großer Schwenkbereich
- > Schaft mit Bohrungen für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)

| Code | No. | Ø 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 |

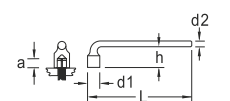
25
Steckschlüssel abgewinkelt



- > Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen, 6-kant
- > Mit Dom für extra spitze Schraubköpfe

| Code | No. | Ø | 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 |

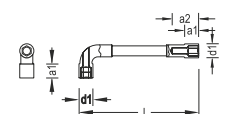
25 V
Steckschlüssel abgewinkelt



- > Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe, 4-kant
- > Ideal für vorstehende Bolzen

| Code | No. | Ø | 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. | Ø | L | kg | Code | No. | Ø | L | kg |
|---------|----------|----|-----|-------|---------|----------|----|-----|-------|
| 1616323 | 25 PK 6 | 6 | 105 | 0,080 | 1436899 | 25 PK 17 | 17 | 187 | 0,305 |
| 1616331 | 25 PK 7 | 7 | 107 | 0,081 | 1436902 | 25 PK 18 | 18 | 195 | 0,385 |
| 1616358 | 25 PK 8 | 8 | 112 | 0,091 | 1436910 | 25 PK 19 | 19 | 205 | 0,440 |
| 1436805 | 25 PK 9 | 9 | 120 | 0,099 | 1436929 | 25 PK 21 | 21 | 225 | 0,620 |
| 1436813 | 25 PK 10 | 10 | 130 | 0,116 | 1436937 | 25 PK 22 | 22 | 225 | 0,632 |
| 1436821 | 25 PK 11 | 11 | 136 | 0,122 | 1436945 | 25 PK 24 | 24 | 248 | 0,814 |
| 1436848 | 25 PK 12 | 12 | 145 | 0,166 | 1436953 | 25 PK 27 | 27 | 280 | 1,088 |
| 1436856 | 25 PK 13 | 13 | 152 | 0,192 | 1436961 | 25 PK 30 | 30 | 310 | 1,500 |
| 1436864 | 25 PK 14 | 14 | 160 | 0,216 | 1436988 | 25 PK 32 | 32 | 330 | 1,475 |
| 1616366 | 25 PK 15 | 15 | 170 | 0,239 | 1436996 | 25 PK 34 | 34 | 340 | 1,580 |
| 1436872 | 25 PK 16 | 16 | 178 | 0,275 | 1437003 | 25 PK 36 | 36 | 355 | 2,052 |

25 PK-012Doppelsteckschlüssel-
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 | |
|----------------|-----------|--------------------------------------|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------|---------|-----|--------|---------------|-------|
| 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



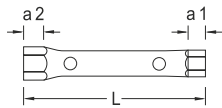
| Code | No. | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 | « mm » | |
|----------------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|
| 6528060 | 626 S 1 | 3,70 | 4,70 | 5,20 | 7,00 | | 190 | 0,050 |
| 6528140 | 626 S 2 | 6,70 | 7,70 | 8,70 | 9,70 | 11,00 | 240 | 0,159 |
| 6528220 | 26 RS-626 S-3 | 11,70 | 13,70 | 16,00 | | | 310 | 0,492 |

KD 626Doppelsteckschlüssel-
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 | |
|----------------|----------|---|---------|-------|
| 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 Hohlenschaft, 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. | Ø | L | 26 D | 26 RS | |
|----------|------------|---------|-----|------|-------|-------|
| 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 | l mm | |
|---------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|
| 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 Hohlenschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|---|---------|-------|
| 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



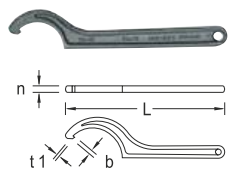
- > Zum Öffnen und Schließen von Schaltkästen, Schaltanlagen, technischen Schließungen bei Klima und Lüftung, Revisionsklappen
- > Im Außenbereich - Verriegelung von Abfallbehältern oder Müllcontainern, Klappen bei Straßenleuchten etc.
- > Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2 sowie Adapter für 1/4" Bits an einer Befestigungskette

- > 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- > Innenvierkant 5, 6, 7-8 mm
- > Innendreieck 9 mm
- > Schaltschrankschlüssel 3-5 mm

| Code | No. | Maße |
|---------|------|---------|
| 2190125 | 45 S | 72 x 72 |

40

Hakenschlüssel
mit Nase



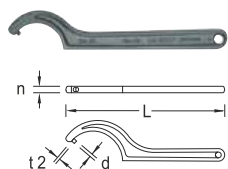
- > Ausführung nach DIN 1810 Form A
- > Für Nutmuttern nach DIN 981

| 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



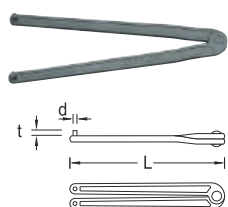
- > Ausführung nach DIN 1810 Form B
- > Für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816

| 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

Zweilochmutterdreher
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 |

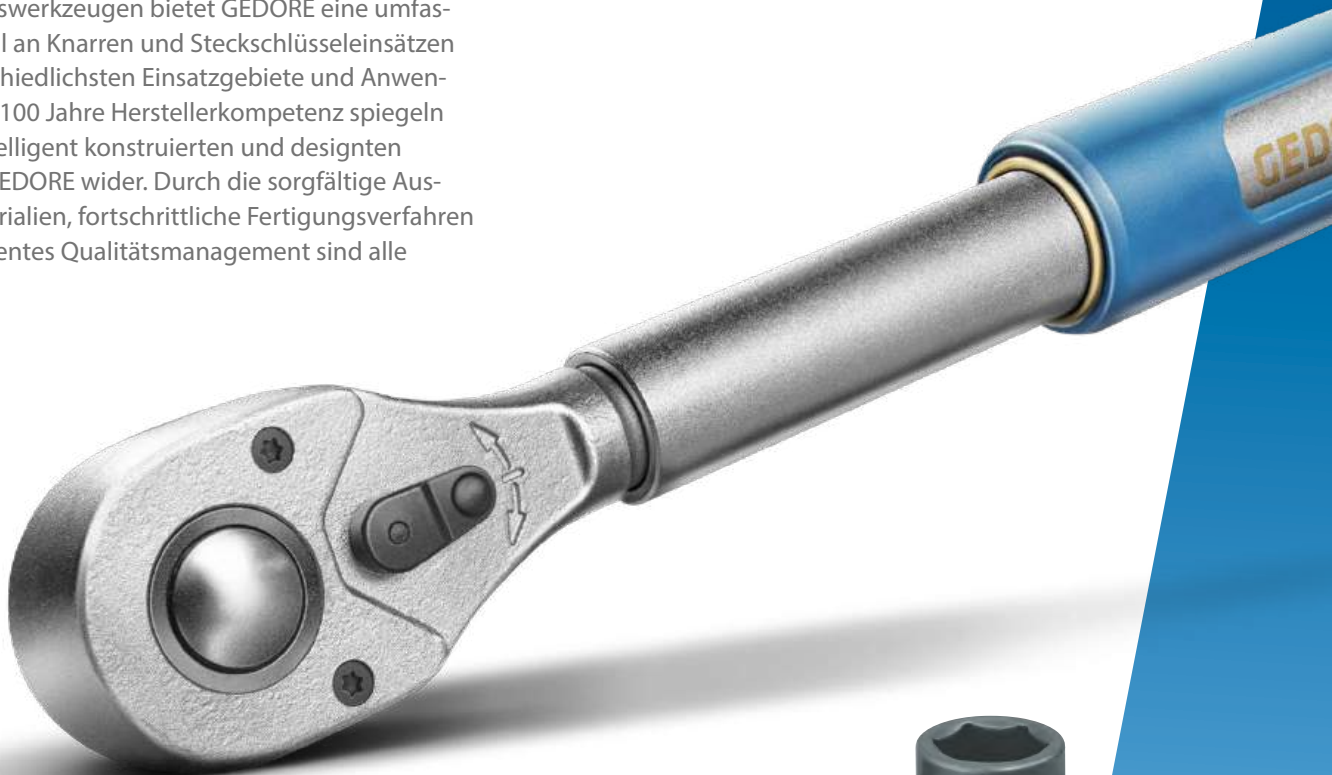
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE

Kraftvoll, sicher, langlebig: Knarren und Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätzen 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 Steckschlüsseinsätze finden sich Lösungen für jegliche Anforderung - von klassischen Steckschlüsseinsätzen 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 Zahnrad 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



LANGLEBIG VIELSEITIG

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 erhältlich

DIE GEDORE "NUSS"

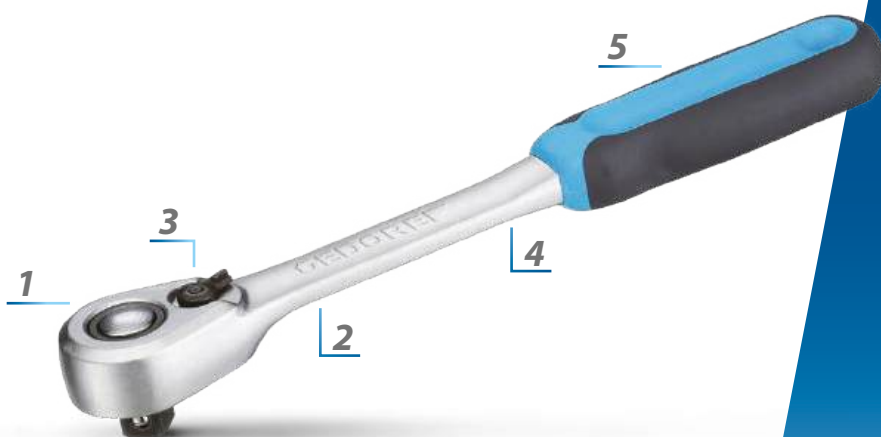
- Optimale Kraftübertragung und geringe Abnutzung
- Ausgeprägte Kugelfangrille gibt sicheren Halt auf dem Antriebsvierkant
- Griffigkeit auch mit öligen Händen oder bei Arbeit mit Schutzhandschuhen durch tiefe Rändelung

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

i 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"



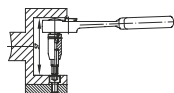
6,3 1/4"

- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Feinverzahnt (40 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 9°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | | ° | mm | mm | |
|---------|-----------|------|-----|---|-----|----|-------|
| 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 | |
|---------|-----------|------|-----|----|-----|------|-------|
| 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 Metallschalt Scheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- > Rückschwenkwinkel 5°

> Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | | ° | mm | mm | |
|---------|----------|------|-----|---|-----|----|-------|
| 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 Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | | ° | mm | mm | |
|---------|-----------|------|-----|----|-----|----|-------|
| 6170750 | 2093 Z-94 | 1/4" | 6,3 | 18 | 129 | 12 | 0,076 |

2093 U-3 T
Quergriffknarre 1/4"



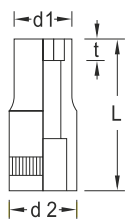
6,3 1/4"

- > Speziell für Arbeiten in engen Bauräumen geeignet
- > Rückschwenkwinkel 5°
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und

Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | | ° | mm | | |
|---------|------------|------|-----|---|-----|--|-------|
| 1791532 | 2093 U-3 T | 1/4" | 6,3 | 5 | 140 | | 0,065 |

20 (MM)
Steckschlüssel-einsatz 1/4"
6-kant



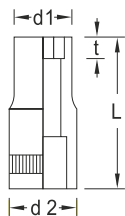
6,3 1/4"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- > Handbetätigt

| Code | No. | mm | L | d1 | d2 | t | |
|---------|--------|-----|----|------|------|------|-------|
| 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)

Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
6-kant



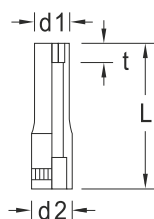
6,3 1/4"

- > 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)

Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
6-kant, lang



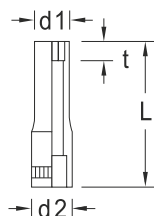
6,3 1/4"

- > 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)

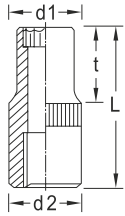
Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
6-kant, lang



6,3 1/4"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

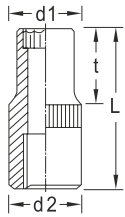
| Code | No. | ⌀"AF | L | d1 | d2 | t | kg |
|---------|--------------|--------|----|------|------|------|-------|
| 6192800 | 20 L 3/16AF | 3/16" | 50 | 7,8 | 12,0 | 3,7 | 0,016 |
| 6192990 | 20 L 7/32AF | 7/32" | 50 | 8,8 | 12,0 | 4,5 | 0,017 |
| 6193020 | 20 L 1/4AF | 1/4" | 50 | 9,8 | 12,0 | 5,2 | 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)Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
12-kant UD-Profil

6,3 1/4"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|---------|----------|-----|----|------|------|------|-------|
| 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)Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
12-kant UD-Profil

6,3 1/4"

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|---------|--------------|--------|----|------|------|------|-------|
| 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)Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
12-kant UD-Profil, lang

6,3 1/4"

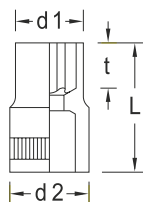
- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|---------|----------------|--------|----|------|------|------|-------|
| 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

Steckschlüssel-
einsatz 1/4"
für Außen-TX Schrauben



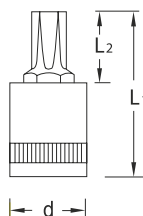
6,3 1/4"

- > 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

Schraubendreher-
einsatz 1/4"
für Innen-TX Schrauben



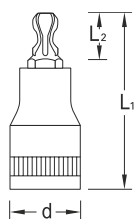
6,3 1/4"

- > 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

Schraubendreher-
einsatz 1/4"
mit Kugelkopf, für
Innen-TX Schrauben



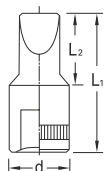
6,3 1/4"

- > 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 KT15 | 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

Schraubendreher-
einsatz 1/4"
für Schlitzschrauben



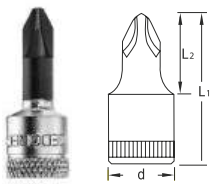
6,3 1/4"

- > 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



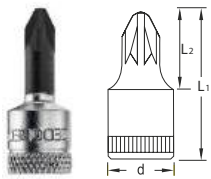
6,3 **1/4"**

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

| Code | No. | ⊕ PH | L1 | L2 | d | |
|----------------|----------|------|----|------|----|-------|
| 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



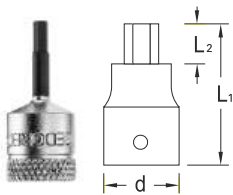
6,3 **1/4"**

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

| Code | No. | ⊕ PZ | L1 | L2 | d | |
|----------------|--------------|------|----|------|----|-------|
| 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



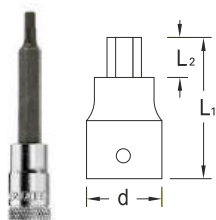
6,3 **1/4"**

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- * **nicht genormt**

| Code | No. | | L1 | L2 | d | |
|-----------------|-----------|-----|----|------|----|-------|
| 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



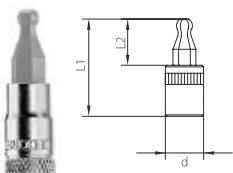
6,3 **1/4"**

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | L1 | L2 | d | |
|----------------|--------------|---|----|------|----|-------|
| 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 Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°

| Code | No. | | L1 | L2 | d | |
|----------------|-----------|---|----|------|----|-------|
| 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 Steckschlüsseinsätzen und Betätigungswerkzeugen
- > Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|------------|---|---------|-------|
| 1815598 | D 20 DMU-3 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseinsatz 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 | |
|----------------|-----------|---|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|---|---------|-------|
| 1815628 | ITX 20 TX-015 | Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TX Schrauben No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Steckschlüsseinsatz 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 Steckschlüsseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|------------|---|---------|-------|
| 1815652 | D 20 EMU-3 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsseinsatz 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 Steckschlüsseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|---|---------|-------|
| 1822373 | D 20 KMU-20 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseinsatz 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-20Steckschlüssel-Satz 1/4"
37-teilig**6,3** **1/4"**

- › Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- › Mit Betätigungswerkzeugen
- › Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- › Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|---|---------|-------|
| 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-10Steckschlüssel-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 | |
|----------------|-------------|--|---------|-------|
| 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 Kardangelen 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 MOTBordwerkzeugsatz 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 | |
|----------------|----------|---|---------|-------|
| 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 Kardangelen 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 Steckschlüsselseinsätzen, handbetätigt
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|--|---------|-------|
| 1815687 | 20 LMU-10 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-10 Steckschlüsselseinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Steckschlüsselseinsatz 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 Kardangelen 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 Steckschlüsselseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- > Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|--|---------|-------|
| 6172290 | 20 EMU-3 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsselseinsatz 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 Kardangelen 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098 | 16 | 0,776 |
| 6162220 | 20 EMU-10 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-10 Steckschlüsselseinsatz 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 Kardangelen 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 Steckschlüsselseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|---|---------|-------|
| 6174150 | 20 IMU-3 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsselseinsatz 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 Kardangelen 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 Steckschlüsselseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|--|---------|-------|
| 6196710 | 20 ITU-3 | Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-3 Steckschlüsselseinsatz 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 Steckschlüsselseinsatz 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 Kardangelen 1/4" No. 2095 Vierkant-Steckgriff 1/4" No. 2098 | 36 | 1,376 |

2098 T

T-Steckgriff 1/4"



- › Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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"

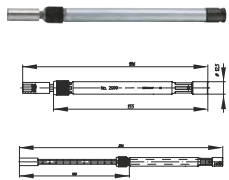


- › Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- › Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | mm | mm | kg |
|---------|------|------|-----|-----|-------|
| 6170160 | 2087 | 1/4" | 6,3 | 115 | 0,039 |

2099

Teleskopverlängerung 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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

Kardangeln 1/4"



- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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"



1/4" 6,3 mm 3/8" 10 mm

6,3 1/4"

- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze Nenngröße 6,3 (1/4")
- > 2 Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- > Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- > Lieferung ohne Steckschlüsseinsätze

| Code | No. | ↳ mm ↳ | mm | |
|---------|---------|--------|----|-------|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 6°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | ↳ mm ↳ | mm | |
|---------|-----------|------|----|---|--------|------|-------|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 11,25°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | ↳ mm ↳ | mm | |
|---------|-----------|------|----|----|--------|------|-------|
| 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 Metallschaltzscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- > Rückschwenkwinkel 5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | ↳ mm ↳ | mm | |
|---------|----------|------|----|---|--------|------|-------|
| 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 Metallschaltzscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- > Rückschwenkwinkel 5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | ↳ mm ↳ | mm | |
|---------|-----------|------|----|---|--------|------|-------|
| 6237170 | 3093 GU-3 | 3/8" | 10 | 5 | 282 | 33,5 | 0,525 |

3093 Z-94
Zahnradknarre 3/8"

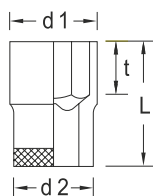


10 3/8"

- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
 - > Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
 - > Rückschwenkwinkel 10°
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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)
Steckschlüssel-einsatz 3/8"
6-kant UD-Profil



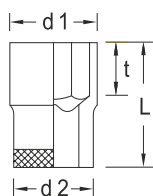
10 3/8"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- > 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)
Steckschlüssel-einsatz 3/8"
6-kant UD-Profil



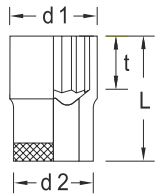
10 3/8"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- > 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)

Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
12-kant UD-Profil



10 $\frac{3}{8}$ "

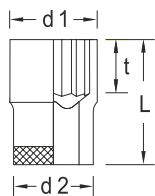
- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

* nicht genormt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|----------|---------|----|----|------|------|------|-------|
| 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)

Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
12-kant UD-Profil



10 $\frac{3}{8}$ "

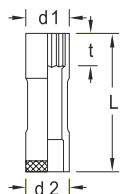
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|---------|--------------|--------|----|------|------|------|-------|
| 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)

Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
12-kant UD-Profil, lang



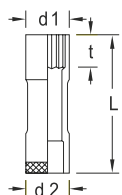
10 3/8"

- > 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)

Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
12-kant UD-Profil, lang



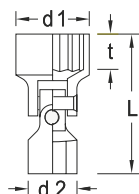
10 3/8"

- > 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-Steck-
schlüssel-einsatz 3/8"
12-kant UD-Profil



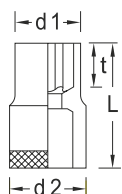
10 3/8"

- > 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

Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
für Außen-TX Schrauben



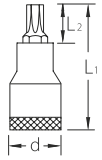
10 3/8"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | | | 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

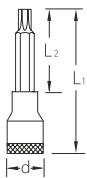

10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | | mm | L1 | L2 | d | |
|---------|------------|-----|-----------|------|----|------|------|-------|
| 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

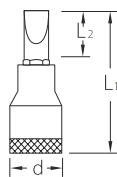

10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | | mm | L1 | L2 | d | |
|---------|-------------|-----|-----------|------|----|------|------|-------|
| 1394177 | ITX 30 LT20 | T20 | M4 - M5 | 3,86 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,070 |
| 1394185 | ITX 30 LT25 | T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,070 |
| 1394193 | ITX 30 LT27 | T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,070 |
| 1394207 | ITX 30 LT30 | T30 | M6 - M7 | 5,52 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,071 |
| 1394215 | ITX 30 LT40 | T40 | M6 - M7 | 5,52 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,070 |
| 1394223 | ITX 30 LT45 | T45 | M8 - M10 | 7,82 | 94 | 62,0 | 17,5 | 0,071 |
| 1394231 | ITX 30 LT50 | T50 | M10 | 8,83 | 94 | 62,0 | 19 | 0,099 |

IS 30

Schraubendreher-
einsatz 3/8"
für Schlitzschrauben

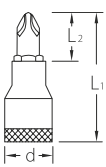

10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B

| Code | No. | mm | mm | L1 | L2 | d | |
|---------|---------------|------|-----|----|------|------|-------|
| 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

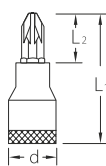

10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

| Code | No. | PH | L1 | L2 | d | |
|---------|----------|----|----|------|------|-------|
| 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

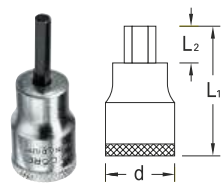

10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkanttrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

| Code | No. | PZ | L1 | L2 | d | |
|---------|--------------|----|----|------|------|-------|
| 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 $\frac{3}{8}$ "

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



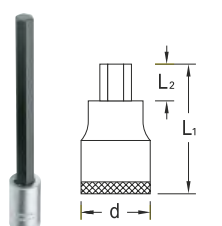
10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



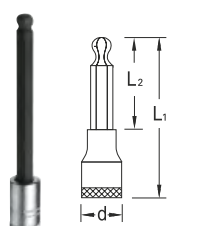
10 $\frac{3}{8}$ "

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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"



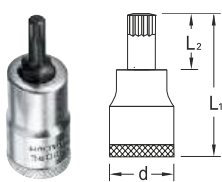
10 $\frac{3}{8}$ "

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



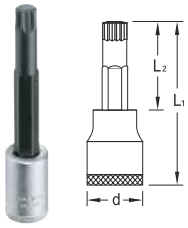
10 $\frac{3}{8}$ "

- > Ausführung nach DIN 2324
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- > Spitze nach DIN 2325

| Code | No. | mm | 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 Kugelfangrille
- > 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) Steckschlüsseleinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > 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) 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 | |
|----------------|-------------|--|---------|-----|
| 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 |  |
|----------------|-------------|--|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|--|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-------------|--|---------|---|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage

| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|----------------|----------------|--|---------|---|
| 2075695 | D 30 TX20 U-20 | Umschaltknarre 3/8" No. 3093 U-20 Umschaltknarre 1/4" No. 2093 U-20 Steckschlüsseinsatz 3/8" 12-kant UD-Profil No. D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 Steckschlüsseinsatz 3/8" für Außen-TX Schrauben No. TX 30 E11 E12 E14 Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innen-TX Schrauben No. ITX 30 T45 T50 Steckschlüsseinsatz 1/4" 12-kant UD-Profil No. D 20 4 5 5,6 7 8 9 10 12 13 Steckschlüsseinsatz 1/4" für Außen-TX Schrauben No. TX 20 ES E6 E7 E8 E10 Schraubendreherbit 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 Innensechskantschrauben, kurz und lang
- > Im Kunststoffkasten


| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|----------------|-----------|--|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|---|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|---------------|--|---------|---|
| 1509942 | ITX 30 TX-015 | Schraubendrehereinsatz 3/8" für Innen-TX Schrauben No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Steckschlüsseinsatz 3/8" für Außen-TX Schrauben No. TX 30 ES E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 | 15 | 0,801 |

3098
T-Gelenkgriff 3/8"



- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkanttrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | mm | ↳ mm |  |
|----------------|------|------|----|------|---|
| 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 Steckschlüsseinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugel-arretierung
- > Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüssein-satz eingedreht werden
- > Starker Permanent-magnet 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 Steck-schlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugel-arretierung

| Code | No. | " | mm | mm | kg |
|---------|------|------|----|----|------|
| 6237760 | 3094 | 3/8" | 10 | 29 | 0,02 |

3019

Vergrößerungsstück
3/8" auf 1/2"



3/8"
10 mm

1/2"
12,5 mm

- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steck-schlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugel-arretierung

| 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"



3/8"
10 mm

1/4"
6,3 mm

- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steck-schlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugel-arretierung

| 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 Steckschlüsselsätze 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 Steckschlüsselsätze 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 Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 6°

- > Für handbetätigte Steckschlüsselsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | mm | ° | ↳ 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 Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 6°

- > Für handbetätigte Steckschlüsselsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | mm | ° | ↳ 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 Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 7,5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsselsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | mm | ° | ↳ mm | kg |
|---------|-------------|------|------|-----|------|------|
| 6154550 | 1993 U-10 L | 1/2" | 12,5 | 7,5 | 350 | 0,62 |

1993 U-10 T

Umschaltknarre 1/2"



 **1/2"** **12,5**

- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Mit Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 7,5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | mm | mm | kg |
|---------|------------|------|------|-----|-----|----|-------|
| 6142620 | 1993 U-10T | 1/2" | 12,5 | 7,5 | 270 | 39 | 0,598 |

1993 ALU-10

Aluminium-Umschaltknarre 1/2"



 **1/2"** **12,5**

- > Aus Spezial-Aluminium geschmiedet und gehärtet
- > Mit Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 7,5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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"



1/2" **12,5**

- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- > Rückschwenkwinkel 5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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"



1/2" **12,5**

- > 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- > Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- > Rückschwenkwinkel 5°

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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"



 **1/2"** **12,5**

- > Langer Hebelarm für hohes Drehmoment, max. 600 Nm
- > Mit Druckknopfauflösung
- > Rückschwenkwinkel 7,5 Grad

- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | " | " | ° | mm | 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



1/2" 12,5

- > Extra lange Ausführung
- > 180° schwenkbar
- > Mit Druckknopfauslösung
- > Rückschwenkwinkel 7,5°

> Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarrretierung

| Code | No. | " | " | ° | mm | kg |
|---------|---------------|------|------|-----|-----|------|
| 2018934 | 1993 GU-10 XL | 1/2" | 12,5 | 7,5 | 600 | 1,16 |

1993 Z-94

Zahnradknarre 1/2"



1/2" 12,5

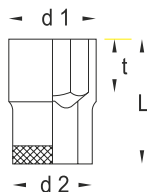
- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- > Rückschwenkwinkel 7,5°

> Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarrretierung

| Code | No. | " | " | ° | mm | mm | kg |
|---------|-----------|------|------|-----|-----|------|-------|
| 6144590 | 1993 Z-94 | 1/2" | 12,5 | 7,5 | 270 | 21,9 | 0,476 |

19

Steckschlüssel-einsatz 1/2" 6-kant UD-Profil



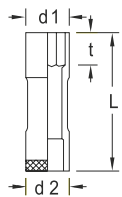
12,5 1/2"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarrfangrille
- > 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

Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
6-kant UD-Profil, lang



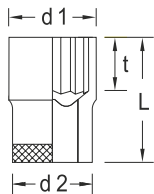
12,5 1/2"

- > 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)

Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
12-kant UD-Profil

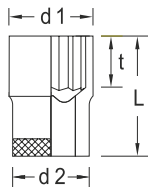


12,5 1/2"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt
- * nicht genormt

| Code | No. | mm | 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)
Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
12-kant UD-Profil

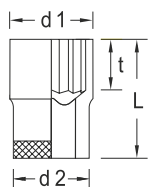


12,5 1/2"

- > 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)
Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
Doppelsechskant

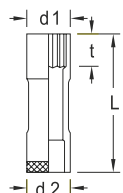


12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | | 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)
Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
12-kant UD-Profil, lang

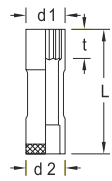


12,5 1/2"

- > 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)

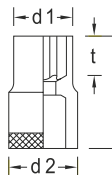
 Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
12-kant UD-Profil, lang


12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | mm | L | d1 | d2 | t | kg |
|---------|----------------|--------|----|------|------|------|-------|
| 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

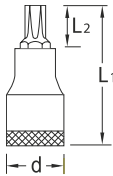
 Steckschlüssel-
einsatz 1/2"
für Außen-TX Schrauben


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 | kg |
|---------|-----------|-----|-----------|-------|------|------|------|------|-------|
| 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

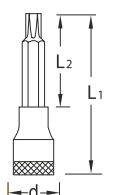
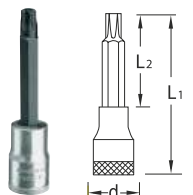
 Schraubendreher-
einsatz 1/2"
für Innen-TX-Schrauben,
kurz


12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | mm | M | mm | L1 | L2 | d | kg |
|---------|------------|-----|-----------|-------|----|------|------|-------|
| 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

 Schraubendreher-
einsatz 1/2"
für Innen-TX-Schrauben,
lang


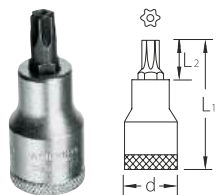
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | mm | M | mm | L1 | L2 | d | kg |
|---------|------------------|-----|-----------|-------|-----|------|------|-------|
| 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 Kugelfangrille
- > Handbetätigt

| Code | No. | ⊕ | M | mm | L1 | L2 | d | Bohrung mm | kg |
|---------|-------------|-----|-----------|-------|----|------|------|-------------|-------|
| 6192720 | ITX 19 BT20 | T20 | M4 - M5 | 3,86 | 55 | 17,0 | 22,5 | 1,55 x 1,86 | 0,075 |
| 6195660 | ITX 19 BT25 | T25 | M4,5 - M5 | 4,43 | 55 | 17,0 | 22,5 | 1,93 - 2,04 | 0,075 |
| 6196390 | ITX 19 BT27 | T27 | M4,5 - M6 | 4,99 | 55 | 17,0 | 22,5 | 2,18 - 2,29 | 0,076 |
| 6200170 | ITX 19 BT30 | T30 | M6 - M7 | 5,52 | 55 | 17,0 | 22,5 | 2,56 - 2,92 | 0,076 |
| 6200410 | ITX 19 BT40 | T40 | M7 - M8 | 6,65 | 55 | 17,0 | 22,5 | 2,92 - 3,28 | 0,091 |
| 6200840 | ITX 19 BT45 | T45 | M8 - M10 | 7,82 | 55 | 17,0 | 22,5 | 3,45 - 3,68 | 0,092 |
| 6201300 | ITX 19 BT50 | T50 | M10 | 8,83 | 55 | 17,0 | 23 | 3,78 - 3,83 | 0,105 |
| 6202700 | ITX 19 BT55 | T55 | M12 | 11,22 | 55 | 15,0 | 24,7 | 4,79 - 4,85 | 0,133 |
| 6203270 | ITX 19 BT60 | T60 | M14 | 13,25 | 55 | 16,0 | 28 | 5,63 - 7,87 | 0,182 |

IS 19

Schraubendreher-
einsatz 1/2"
für Schlitzschrauben



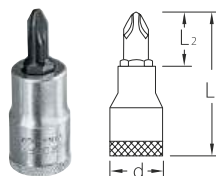
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



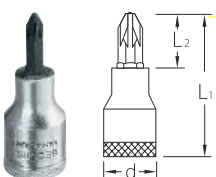
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



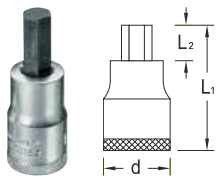
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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 Kugelfangrille
- > 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



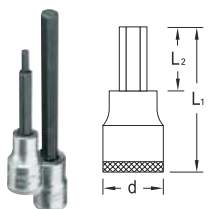
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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"

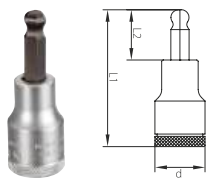
- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > Handbetätigt

*** 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



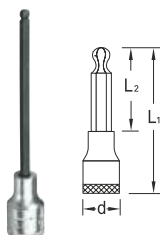
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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



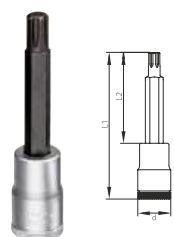
12,5 1/2"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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. Markenzeichen 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



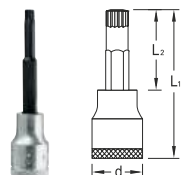
12,5 1/2"

- > Ausführung nach DIN 2324
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- > 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 Kugelfangrille
- > 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

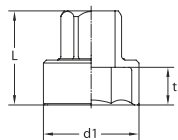

- > Mit handbetätigten Steckschlüsseinsätzen No. 19 SK mit Außen-sechskantantrieb
- > Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innen-sechskantantrieb
- > Feinverzahnt, Rück-schwenkwinkel 6°
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|---|---------|-----|
| 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 Gewinde-bolzen und schwer zugängliche Platzver-hältnisse geeignet
- > Mit Innensechskant-antrieb
- > Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel
- > Rückschwenkwinkel 6°
- > Für handbetätigte Steck-schlüsseinsätze mit Außensechskantantrieb, No. 19 SK

| Code | No. | | \llcorner mm \triangleright | mm | |
|----------------|--------------|---|---------------------------------|----|------|
| 2219492 | 1993 U-20 SK | 6 | 270 | 21 | 0,51 |

19 SK
 Steckschlüssel-
 einsatz 1/2"
 6-kant, kurz


- > Mit Außensechskant-antrieb SW 18,95 mm
- > Zur Verwendung mit Umschaltknarre No. 1993 U-20 SK
- > Drehmomente nach DIN 3124 werden übertraffen

| Code | No. | | L | d1 | t | |
|----------------|----------|----|------|------|------|-------|
| 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
- > Innensechskantauf-nahme nach DIN 3126 - D8 (5/16")

| Code | No. | \llcorner mm \triangleright | |
|----------------|------------|---------------------------------|------|
| 3064735 | 19 SK-8BIT | 120 | 0,06 |

19 SK-19V
 Antriebsvierkant 1/2"
 für SK Knarre


- > Macht die SK Knarre kompatibel mit 1/2" Steckschlüsseinsätzen
- > Mit Druckknopfauflösung
- > Für handbetätigte Steck-schlüsseinsätze
- > Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174

| Code | No. | | |
|----------------|-----------|------|------|
| 3064743 | 19 SK-19V | 1/2" | 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 Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|---|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Mit Kardanverlängerung (125 mm), lässt eine Schwenkung bis 15° zu
- > Inkl. Zangenschlüssel Gr.7 (für SW 0 - 42mm / 0" - 1 5/8")
- > Mit aufsteckbaren Schonbacken für empfindliche Oberflächen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|------------|---|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Mit Kardanverlängerung, lässt eine Schwenkung bis 15° zu

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----------|---|---------|-------|
| 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 Druckknopfauflösung
- › Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|--|---------|-----|
| 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 13 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 | |
|----------------|----------|---|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung
- › Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|---|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung
- › Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|---|---------|-----|
| 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 | |
|---------|---------|--|---------|-------|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|--|---------|-----|
| 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 | |
|---------|---------------|--|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung U-10 T
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|---|---------|-----|
| 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 Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|--|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|------------|---|---------|-----|
| 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 Kunststoffkasten
- > Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlage

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|--|---------|-----|
| 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 Innensechskantschrauben
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|--|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------|---|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|-----------|--|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|-----------|--|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|------------|---|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|--|---------|------|
| 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 | |
|----------------|------------|--|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|----------|---|---------|-----|
| 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 Steckschlüsseinsatz 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 Steckschlüsseinsatz 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 Steckschlüsseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|--|---------|-----|
| 2546027 | D 19 WAU-20 | Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseinsatz 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 Kardangelen 1/2" No. 1995 | 31 | 5,9 |

IN 19 PA
Schraubendreher-
Satz 1/2"
9-teilig



12,5 1/2"

- > Für Innensechskant-schrauben
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|--|---------|-------|
| 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 Steckschlüsseinsätzen
- > Mit Betätigungswerkzeugen
- > Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- > Im GEDORE blauen Stahlblechkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------------|---|---------|-----|
| 2546043 | D 19 XMAU-20 | Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-20 Steckschlüsseinsatz 1/2" 12-kant UD-Profil No. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Steckschlüsseinsatz 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 Kardangelen 1/2" No. 1995 | 31 | 6,6 |

1985
Kurbel 1/2"



- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | | | | |
|----------------|------|------|------|-----|-------|
| 6143350 | 1985 | 1/2" | 12,5 | 395 | 0,619 |

1998
T-Gelenkgriff 1/2"



- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | | | | |
|----------------|------|------|------|-----|-------|
| 6199730 | 1998 | 1/2" | 12,5 | 460 | 0,747 |

1996 - 1997
Gelenkgriff 1/2"



- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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

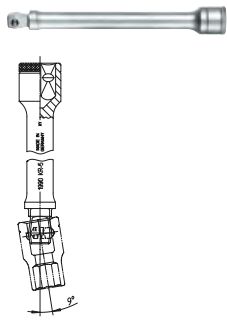


- > Erleichtert Zugang bei tiefliegenden Schrauben
- > Mit Sicherungsring gegen unbeabsichtigtes Lösen
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- > Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüsseinsatz 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 |

i 1990 M

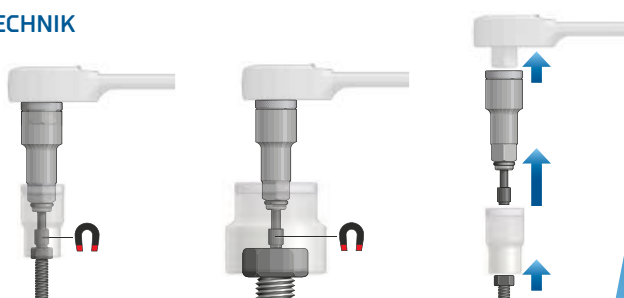
Universal-Verlängerung mit magnetischer Wirkung

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 Steckschlüsseinsatz eingedreht werden
- Starker Haltemagnet mit Federmechanik sorgt für eine zentrische Führung der Schraube
- Besonders in engen Bauräumen eine Arbeitserleichterung

TECHNIK



EINHAND-BEDIENUNG



1995
Kardangeln 1/2"



- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | □" | □mm | ■" | ■mm | ↳mm↳ | ⚖️ |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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 Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | ■" | ■mm | ↳mm↳ | ⚖️ |
|---------|------|------|------|------|-------|
| 6144670 | 1994 | 1/2" | 12,5 | 38 | 0,045 |

1930
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"



- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | □" | □mm | ■" | ■mm | ↳mm↳ | ⚖️ |
|---------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| 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 Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung

| Code | No. | □" | □mm | ■" | ■mm | ↳mm↳ | ⚖️ |
|---------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| 6143190 | 1932 | 1/2" | 12,5 | 3/4" | 20 | 44 | 0,128 |

SL 1916
Steckleiste, magnetisch 1/2" leer



- > 16 Außenvierkante passend für Steckschlüsseinsätze Nenngröße 12,5 (1/2")
- > 2 Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.

- > Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- > Lieferung ohne Steckschlüsseinsätze

| Code | No. | Ausführung | ↳mm↳ | mm | ⚖️ |
|---------|---------|----------------------------|------|----|-------|
| 1761102 | SL 1916 | für 16 Stück 1/2" Einsätze | 580 | 33 | 0,522 |

VH 19
Federklemmleiste 1/2"



12,5 1/2"

- > Für 14 Steckschlüsseinsätze Nenngröße 12,5 (1/2")
- > Lieferung ohne Werkzeuge

| Code | No. | l 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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"

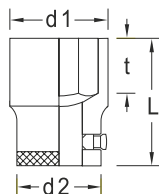


3/4" 20

- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- > Rückschwenkwinkel 10°
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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
Steckschlüssel-
einsatz 3/4"
6-kant UD-Profil



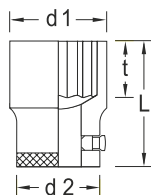
20 **3/4"**

- > 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)
Steckschlüssel-
einsatz 3/4"
12-kant UD-Profil



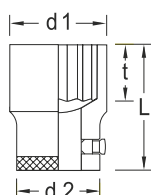
20 **3/4"**

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > Handbetätigt

*** nicht genormt**

| Code | No. | mm | 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)
Steckschlüssel-
einsatz 3/4"
12-kant UD-Profil



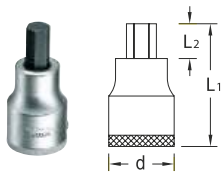
20 **3/4"**

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > Handbetätigt

| Code | No. | mm | 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

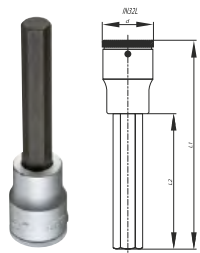

20 **3/4"**

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > 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


20 **3/4"**

- > Ausführung nach DIN 7422
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > 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


20 **3/4"**

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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
Kardangelnk 3/4"



- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > Vertiefter Entriegelungsknopf verhindert versehentliches Betätigen

| Code | No. | " | mm | 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 Steckschlüsseinsätze 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 Steckschlüsseinsätze 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 | |
|----------------|------------|--|---------|--------|
| 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 | |
|----------------|-------------|---|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|------------|---|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|------------|---|---------|------|
| 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 Steckschlüsseleinsatz 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 | |
|----------------|-------------|--|---------|------|
| 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 | |
|----------------|-----------|------------|----|----|-------|-----|------|------|
| 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 Metallschalt-scheibe, 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 | |
|----------------|------------|-------------|----|----|---|-----|----|------|
| 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"

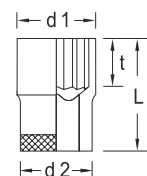


1" 25

- > 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 | |
|----------------|-----------|------------|----|----|---|-----|----|-------|
| 6181520 | 2193 Z-94 | komplett | 1" | 25 | 9 | 720 | 41 | 4,115 |

D 21 (MM)
Steckschlüsseleinsatz 1"
12-kant UD-Profil

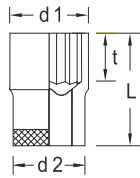


25 1"

- > Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > Handbetätigt
- * nicht genormt

| Code | No. | | L | d1 | d2 | t | |
|-----------------|---------|----|----|-------|------|------|-------|
| 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)
Steckschlüssel-
einsatz 1"
Doppelsechskant



25 1"

- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- > Handbetätigt

| Code | No. | " | L | d1 | d2 | t | |
|---------|----------------|----------|----|-------|------|------|-------|
| 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
Schraubendreher-
einsatz 1"
für Innensechskant-
schrauben



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 | |
|----------|----------|----|----|------|----|-------|
| 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 | | |
|---------|------|----|----|-----|-------|
| 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 | | |
|---------|---------|----|----|-----|-------|
| 6180200 | 2190-8 | 1" | 25 | 200 | 1,182 |
| 6180390 | 2190-16 | 1" | 25 | 400 | 2,144 |

2195
Kardangelnk 1"



- > Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

| Code | No. | " | mm | " | mm | | |
|---------|------|----|------|----|----|-----|-------|
| 6180980 | 2195 | 1" | 25,0 | 1" | 25 | 140 | 1,482 |

2194
Verbindungsvierkant 1"



- > Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

| Code | No. | □" | □ mm | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|------|----|------|--------|-------|
| 6180710 | 2194 | 1" | 25 | 67,5 | 0,321 |

2132
Reduzierstück 1" auf 3/4"

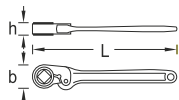


- > Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- > Für handbetätigte Steckschlüsseinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung

| Code | No. | □" | □ mm | □" | □ mm | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|------|----|------|------|------|--------|-------|
| 6180040 | 2132 | 1" | 25,0 | 3/4" | 20 | 75 | 0,504 |



31 KR
Freilaufknarre mit Einsatzring
12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant

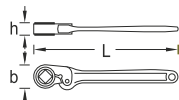


- > Friktionsschlüssel (No. 31 K) mit austauschbaren Einsatzringen (No. 31 R)
- > Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

- > 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 | ⚖️ |
|---------|-------------|----|------|----|------|-------|-------|
| 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 |








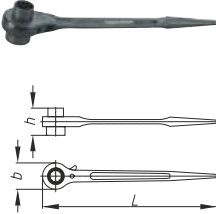
























31 K
Freilaufknarre ohne Einsatzring



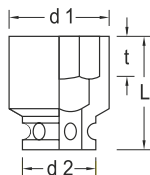
- > Friktionsschlüssel für Einsatzringe No. 31 R und No. 31 VR

- > Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

| Code | No. | ○ | L | L" | Kopf-Ø | ⚖️ |
|---------|---------|-------|-----|----|--------|-------|
| 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 |

| <p>31 R Einsatzring für Freilaufknarren 12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant</p>  | <p>> Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊙</th> <th>∅</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6245270</td><td>31 R 10</td><td>10</td><td>19,7</td><td>6</td><td>0,018</td></tr> <tr><td>6245510</td><td>31 R 13</td><td>13</td><td>19,7</td><td>6</td><td>0,011</td></tr> <tr><td>6245780</td><td>31 R 14</td><td>14</td><td>27,6</td><td>8</td><td>0,047</td></tr> <tr><td>6245860</td><td>31 R 15</td><td>15</td><td>27,6</td><td>8</td><td>0,044</td></tr> <tr><td>6246160</td><td>31 R 18</td><td>18</td><td>33,6</td><td>10</td><td>0,075</td></tr> <tr><td>6246400</td><td>31 R 21</td><td>21</td><td>33,6</td><td>10</td><td>0,059</td></tr> <tr><td>6246750</td><td>31 R 24</td><td>24</td><td>39,6</td><td>12</td><td>0,091</td></tr> <tr><td>6246910</td><td>31 R 26</td><td>26</td><td>39,6</td><td>12</td><td>0,076</td></tr> <tr><td>6247050</td><td>31 R 27</td><td>27</td><td>39,6</td><td>12</td><td>0,069</td></tr> <tr><td>6247130</td><td>31 R 28</td><td>28</td><td>39,6</td><td>12</td><td>0,061</td></tr> <tr><td>6247480</td><td>31 R 30</td><td>30</td><td>45,6</td><td>16</td><td>0,109</td></tr> <tr><td>6247640</td><td>31 R 32</td><td>32</td><td>45,6</td><td>16</td><td>0,084</td></tr> <tr><td>6248020</td><td>31 R 36</td><td>36</td><td>56,6</td><td>20</td><td>0,201</td></tr> <tr><td>6248370</td><td>31 R 41</td><td>41</td><td>56,6</td><td>20</td><td>0,137</td></tr> <tr><td>6248450</td><td>31 R 46</td><td>46</td><td>70,0</td><td>25</td><td>0,422</td></tr> <tr><td>6248530</td><td>31 R 50</td><td>50</td><td>70,0</td><td>25</td><td>0,333</td></tr> <tr><td>6248610</td><td>31 R 55</td><td>55</td><td>82,0</td><td>30</td><td>0,576</td></tr> <tr><td>6248880</td><td>31 R 60</td><td>60</td><td>82,0</td><td>30</td><td>0,444</td></tr> <tr><td>6248960</td><td>31 R 65</td><td>65</td><td>96,0</td><td>35</td><td>0,899</td></tr> <tr><td>6249180</td><td>31 R 70</td><td>70</td><td>96,0</td><td>35</td><td>0,718</td></tr> <tr><td>6249260</td><td>31 R 75</td><td>75</td><td>108,0</td><td>40</td><td>1,163</td></tr> <tr><td>6249340</td><td>31 R 80</td><td>80</td><td>108,0</td><td>40</td><td>0,912</td></tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊙ | ∅ |  |  | 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 |
|---|--|---|-------|--|--|---|--|--|---|---------|----------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|----------|---------|---------|---------|------|-------|---------|----------|---------|---------|------|------|-------|---------|----------|---------|-----|------|------|-------|---------|----------|---------|------|----|-------|---------|---------|----------|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|------|----|-------|---------|---------|----|-------|----|-------|---------|---------|----|-------|----|-------|
| Code | No. | ⊙ | ∅ |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>29 Stahlbauknarre Doppelsechskant</p>  | <p>> Umschaltknarre mit 2 Schlüsselweiten, Doppelsechskant, und Zentrierspitze > Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊙</th> <th>L</th> <th>h</th> <th>b</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1648934</td><td>29 17X19</td><td>17 x 19</td><td>315</td><td>49</td><td>42,0</td><td>0,463</td></tr> <tr><td>1382853</td><td>29 19X22</td><td>19 x 22</td><td>315</td><td>49,5</td><td>42,0</td><td>0,448</td></tr> <tr><td>1648926</td><td>29 19X24</td><td>19 x 24</td><td>365</td><td>56</td><td>51,5</td><td>0,757</td></tr> <tr><td>6262790</td><td>29 24X30</td><td>24 x 30</td><td>402</td><td>63</td><td>61,0</td><td>1,378</td></tr> <tr><td>6262950</td><td>29 27X32</td><td>27 x 32</td><td>402</td><td>63</td><td>61,0</td><td>1,278</td></tr> <tr><td>6263170</td><td>29 36X41</td><td>36 x 41</td><td>495</td><td>74</td><td>76,0</td><td>1,377</td></tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊙ | L | h | b |  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊙ | L | h | b |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>41 - 41 B Umschaltknarre</p>  | <p></p> <p>> Mit festeingebautem 12-kant UD-Profil Einsatzring</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊙</th> <th>∠°</th> <th>mm </th> <th>mm </th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6339170</td><td>41 30</td><td>30</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,365</td></tr> <tr><td>6339250</td><td>41 32</td><td>32</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,330</td></tr> <tr><td>6338360</td><td>41 B 36</td><td>36</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>5,025</td></tr> <tr><td>6338440</td><td>41 B 41</td><td>41</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>4,895</td></tr> <tr><td>6338520</td><td>41 B 46</td><td>46</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>4,725</td></tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊙ | ∠° | mm  | mm  |  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊙ | ∠° | mm  | mm  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>41 V - 41 BV Umschaltknarre</p>  | <p>> Mit festeingebautem Vierkantring > Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊙</th> <th>∠°</th> <th>mm </th> <th>mm </th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6339410</td><td>41 V 19</td><td>19</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,475</td></tr> <tr><td>6339680</td><td>41 V 22</td><td>22</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,450</td></tr> <tr><td>6339760</td><td>41 V 24</td><td>24</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,420</td></tr> <tr><td>6339840</td><td>41 V 27</td><td>27</td><td>11,25</td><td>27,9</td><td>620</td><td>2,385</td></tr> <tr><td>6338600</td><td>41 BV 30</td><td>30</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>5,115</td></tr> <tr><td>6339330</td><td>41 BV 32</td><td>32</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>5,075</td></tr> <tr><td>6339920</td><td>41 BV 36</td><td>36</td><td>15</td><td>43</td><td>910</td><td>4,970</td></tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊙ | ∠° | mm  | mm  |  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊙ | ∠° | mm  | mm  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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



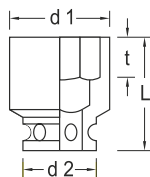
6,3 1/4"

- > Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

* nicht genormt

| Code | No. | Ø mm | L | d1 | d2 | t | Empfohlenes Zubehör | |
|----------|----------|------|------|------|------|-----|---------------------|-------|
| 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. | Ø "AF | L | d1 | d2 | t | Empfohlenes Zubehör | |
|---------|-------------|-------|------|------|------|-----|---------------------|-------|
| 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 | |
|---------|---------|-----------------------|-----|-------|
| 6200920 | KB 2070 | Sicherungsring Ø 9 mm | 9,0 | 0,005 |

KB 2075
Sicherungsstift für
Kraftschrauber-
einsätze 1/4"



| Code | No. | Bezeichnung | Ø | ↳ mm | |
|---------|---------|--------------------------|-----|------|-------|
| 6201060 | KB 2075 | Sicherungsstift Ø 1,5 mm | 1,5 | 10 | 0,005 |

KB 2090
Verlängerung 1/4"
für Kraftschrauber-
einsätze

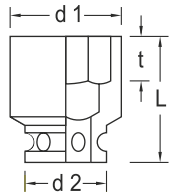


- > Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

| Code | No. | " | mm | ↳ mm | |
|---------|-----------|------|-----|------|-------|
| 6201140 | KB 2090-2 | 1/4" | 6,3 | 50 | 0,026 |

K 30

Kraftschrauber-
einsatz 3/8"
6-kant



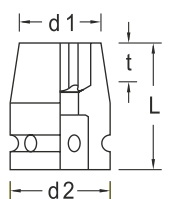
- > Ausführung nach
DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb
nach DIN 3121 - G 10,
ISO 1174

*** 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



- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb
nach DIN 3121 - G 10,
ISO 1174

| Code | No. | mm | 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

Kardangelen 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 Innenvierkant-
trieb nach DIN 3121 -
G 12,5, ISO 1174
- > Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|----------------|---------|-------|
| 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"

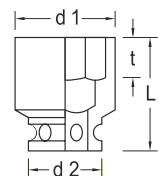
- > 4 Kraftschraubereinsätze
mit Schutzhülse, 6-kant,
lange Form
- > Maschinenbetätigt
- > Mit Innenvierkant-
antrieb nach DIN 3121 -
G 12,5, ISO 1174
- > Dünnwandiger zum
Schutz der Leicht-
metall-Felgen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|----------------|---------|------|
| 2790831 | K 19 LS-004 | 17 19 21 22 mm | 4 | 0,98 |

K 19 (MM)
 Kraftschrauber-
 einsatz 1/2"
 6-kant

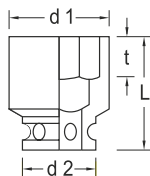

12,5 1/2"

- > Ausführung nach
DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maschinenbetätigt
- > Mit Innenvierkant-
antrieb nach DIN 3121 -
G 12,5, ISO 1174

*** nicht genormt**


| Code | No. | mm | L | d1 | d2 | t | Empfohlenes Zubehör | |
|----------|---------|----|------|------|------|------|---------------------------------|-------|
| 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 |

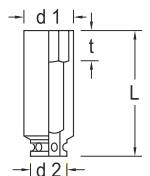
K 19 (AF)
Kraftschraubereinsatz 1/2"
6-kant



- > Maschinenbetätigt
- > Mit Innenvierkanttrieb 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
Kraftschraubereinsatz 1/2"
6-kant, lange Form

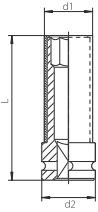


- > Maschinenbetätigt
- > Mit Innenvierkanttrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

| 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



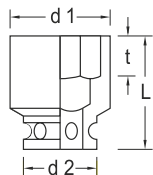
12,5 1/2"

- > 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



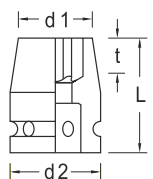
12,5 1/2"

- > 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



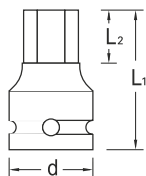
12,5 1/2"

- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

| Code | No. | mm | 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



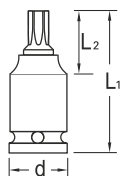
12,5 1/2"

- > 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 19T30 | T30 | M6 - M7 | 5,52 | 47 | 26,0 | 25,0 | KB 1970 10-14, KB 1975 10-14 | 0,075 |
| 6197360 | ITX K 19T40 | T40 | M7 - M8 | 6,65 | 47 | 26,0 | 25,0 | KB 1970 10-14, KB 1975 10-14 | 0,077 |
| 1603124 | ITX K 19T45 | T45 | M8 - M10 | 7,82 | 47 | 26,0 | 25,0 | KB 1970 10-14, KB 1975 10-14 | 0,078 |
| 6197440 | ITX K 19T50 | T50 | M10 | 8,83 | 47 | 26,0 | 25,0 | KB 1970 10-14, KB 1975 10-14 | 0,079 |
| 6197520 | ITX K 19T55 | T55 | M12 | 11,22 | 26 | 26,0 | 25,0 | KB 1970 10-14, KB 1975 10-14 | 0,084 |
| 6197600 | ITX K 19T60 | 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 | ⚖ |
|---------|------------|------|------|------|-------|
| 6655250 | KB 1990-5 | 1/2" | 12,5 | 125 | 0,256 |
| 6650100 | KB 1990-10 | 1/2" | 12,5 | 250 | 0,461 |

KB 1995

 Kardangeln 1/2"
für Kraftschrauber-
einsätze


- > Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H

| Code | No. | □" | □ mm | ■" | ■ mm | ↳ mm | ⚖ |
|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|
| 6655410 | KB 1995 | 1/2" | 12,5 | 1/2" | 12,5 | 62 | 0,202 |

KB 1970

 Sicherungsring für
Kraftschrauber-
einsätze 1/2"

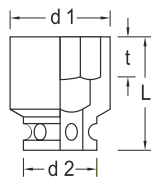

| Code | No. | Bezeichnung | ∅ | ⚖ |
|---------|---------------|-------------------------------------|------|-------|
| 6654790 | KB 1970 10-14 | Sicherungsring ∅ 19 mm für 10-14 mm | 19,0 | 0,002 |
| 6654870 | KB 1970 15-27 | Sicherungsring ∅ 24 mm für 15-32 mm | 24,0 | 0,002 |

KB 1975

 Sicherungsstift für
Kraftschrauber-
einsätze 1/2"


| Code | No. | Bezeichnung | ∅ | ↳ mm | ⚖ |
|---------|---------------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 6654950 | KB 1975 10-14 | Sicherungsstift ∅ 3 mm für 10-14 mm | 3,0 | 20 | 0,002 |
| 6655090 | KB 1975 15-27 | Sicherungsstift ∅ 3 mm für 15-32 mm | 3,0 | 25 | 0,002 |

K 32 S

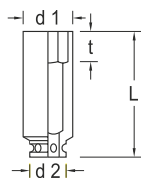
 Kraftschrauber-
einsatz 3/4" mit
Impact-Fix Sicherung
6-kant UD-Profil


- > 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 Verliersicherheit, Prozesssicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind

| Code | No. | ∅ mm | L | d1 | d2 | t | ⚖ |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 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

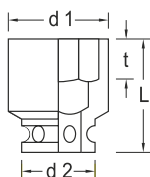


- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind

| Code | No. | Ø 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



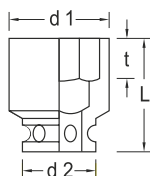
- > Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

*** nicht genormt**

| Code | No. | Ø 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)

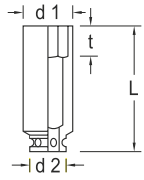
Kraftschrauber-einsatz 3/4" 6-kant



- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174

| Code | No. | Ø 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 |

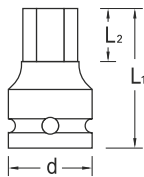
K 32 L
Kraftschrauber-
einsatz 3/4"
6-kant, lange Form



- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkanttrieb 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
- > Innenvierkanttrieb 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 Vierkanttrieb 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 Vierkanttrieb 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

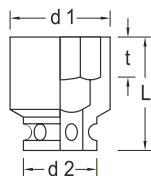
Sicherungsstift für Kraftschrauber-einsätze 3/4"



| 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



> 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 Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz 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 |

i IMPACT-FIX SICHERUNG

IHRE VORTEILE?

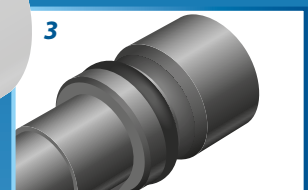
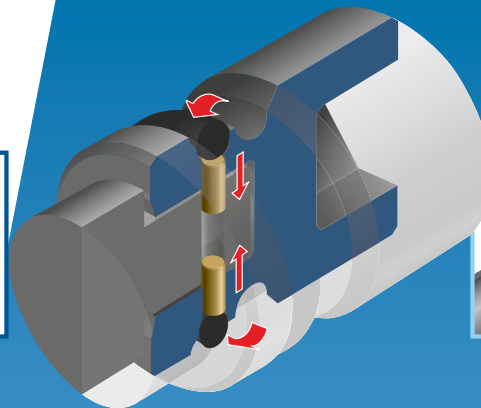
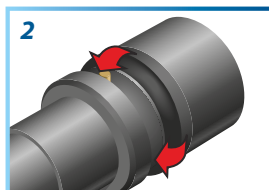
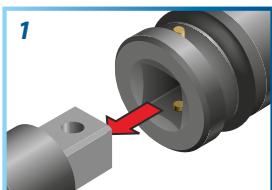
- Eingebaute, verliersichere Zweistiftsicherung inklusive Ring
- Ein „Plus“ von GEDORE - für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind.
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen, 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 Steckschlüsseinsatz 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 Antriebsvierkant gedrückt.

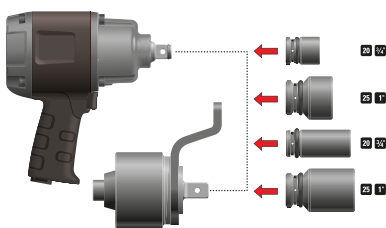
EINFACHSTE HANDHABUNG ...

Doppelte Ringnut für einfaches Verschieben des Ringes durch eingebaute Zweistiftsicherung inklusive Ring.



MASCHINEN- ODER HANDBETÄTIGT ...

... elektrisch, hydraulisch, pneumatisch oder mit Drehmomentvervielfältiger per Hand



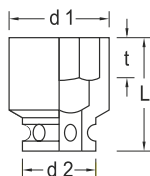
DER VORTEIL LIEGT AUF DER HAND

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

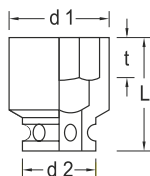


- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind

| Code | No. | Ø mm | L | d1 | d2 | t | |
|---------|------------|------|-------|------|------|------|------|
| 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

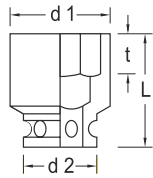


- > Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maschinenbetätigt
- > Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174

*** nicht genormt**

| Code | No. | Ø mm | L | d1 | d2 | t | Empfohlenes Zubehör | |
|----------|---------|------|------|-------|------|------|---------------------|-------|
| 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 |

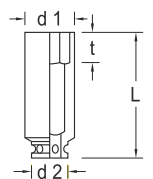
K 21 (AF)

 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 |

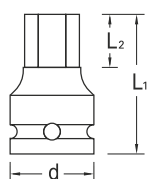
K 21 L

 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 Innensechskantschrauben


- > 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 | ⚖️ |
|----------------|---------|----|------|------|------|------|-------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|---------|----|------|--------|------|------|-------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|------------|----|------|------|-------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|---------|----|------|----|------|------|-------|
| 6658350 | KB 2195 | 1" | 25,0 | 1" | 25 | 140 | 1,425 |

KB 2170
 Sicherungsring für
 Kraftschrauber-
 einsätze 1"



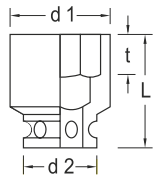
| Code | No. | Bezeichnung | ∅ | ⚖️ |
|----------------|---------|------------------------|------|-------|
| 6657620 | KB 2170 | Sicherungsring ∅ 45 mm | 45,0 | 0,008 |

KB 2175
 Sicherungsstift für
 Kraftschrauber-
 einsätze 1"



| Code | No. | Bezeichnung | ∅ | ↳ mm | ⚖️ |
|----------------|---------|------------------------|-----|------|-------|
| 6657700 | KB 2175 | Sicherungsstift ∅ 5 mm | 5,0 | 45 | 0,007 |

K 37

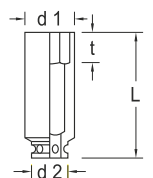
 Kraftschrauber-
einsatz 1.1/2"
6-kant


- > 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 | ⚖ |
|---------|---------|--------|------|--------|------|------|-----|
| 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 | ∅ | ⚖ |
|---------|---------|------------------------|------|-------|
| 6676760 | KB 3770 | Sicherungsring ∅ 75 mm | 75,0 | 0,026 |

KB 3775

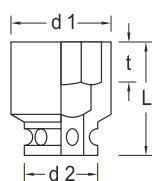
Sicherungsstift für
Kraftschraubereinsätze
1.1/2"



| Code | No. | Bezeichnung | ∅ | ↳ mm | ⚖ |
|---------|---------|------------------------|-----|------|-------|
| 6676840 | KB 3775 | Sicherungsstift ∅ 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 | ⚖ |
|---------|----------|------|-------|-------|-------|------|------------------------|--------|
| 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 | ⚖ |
|---------|---------|--------|------|--------|------|------|------|
| 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 |  |
|---------|---------|-------------------------|-------|---|
| 6699890 | KB 6470 | Sicherungsring Ø 114 mm | 114,0 | 0,04 |

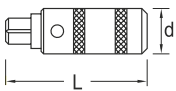
KB 6475

 Sicherungsstift für
Kraftschraubereinsätze
2.1/2"


| Code | No. | Bezeichnung | Ø | l mm |  |
|---------|---------|------------------------|-----|------|---|
| 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 |  |
|---------|--------|------|------|-----|------|---|
| 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 Schraubendrehereinsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskantschrauben
 - › Schraubenlöser für Hammerbetätigung zum Lösen festsitzender Schrauben, umstellbar für Rechts- und Linksgang
 - › Im Kunststoffkasten

| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|---------|------------|---|---------|---|
| 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 Drehung, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion



| Code | No. | 1/4" | 6,3 | Inhalt |  |  |  |
|---------|----------|------|-----|--|---|---|---|
| 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)

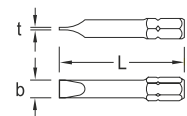


- > Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehung, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion


| Code | No. | 1/4" | 6,3 |  |  |  |
|---------|------|------|-----|---|---|---|
| 3031918 | 2675 | 1/4" | 6,3 | 115 | 225 | 0,14 |

680

Schraubendreherbit
1/4", Vorteilspack
für Schlitzschrauben

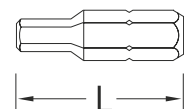


- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- > Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173
- > 10-teilige Vorteilspacks


| Code | No. | 1/4" | t | L | Inhalt |  |
|---------|-------------|------|-----|----|--------|---|
| 6538020 | 680 7 S-010 | 7 | 1,2 | 25 | 10x | 0,06 |
| 6538100 | 680 8 S-010 | 8 | 1,6 | 25 | 10x | 0,07 |

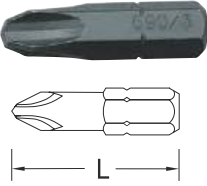



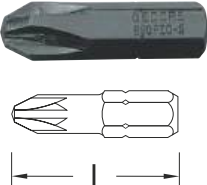



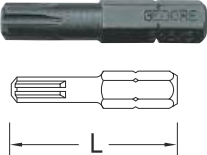







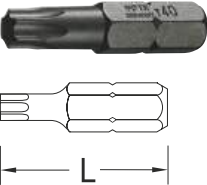






685

Schraubendreherbit
1/4", Vorteilspack
für Innensechskant-schrauben



- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Ausführung nach DIN ISO 2351-3
- > Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173
- > 10-teilige Vorteilspacks

| Code | No. | 1/4" | ISO 4762 | DIN 7984 | L | Inhalt |  |
|---------|---------------|------|----------|----------|----|--------|---|
| 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 |

| <p>690 Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Kreuzschlitz- schrauben PH</p>  | <p>6,3 $\frac{1}{4}$"</p> <ul style="list-style-type: none"> > 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 > 10-teilige Vorteilspacks | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊕ PH</th> <th>L</th> <th>Inhalt</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6541320</td> <td>690 2 S-010</td> <td>2</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6541400</td> <td>690 2 L S-010</td> <td>2</td> <td>50</td> <td>10x</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>6541590</td> <td>690 3 S-010</td> <td>3</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6541670</td> <td>690 3 L S-010</td> <td>3</td> <td>50</td> <td>10x</td> <td>0,12</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊕ PH | L | Inhalt |  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------|---|--|--------|---|---|-----------------|-----------------|----|------|------|----------------|-------------------|------|----------------|------------------|------|----------------|-----------------|----|-----|------|----------------|------------------|-----------------|-----------|------|-----|------|----------------|-------------------|------------------|-----|---------|------|----|-----|------|----------------|------------------|-----|-----------|------|----|-----|------|----------------|------------------|-----|-----------|------|----|-----|------|----------------|------------------|-----|---------|------|----|-----|------|----------------|------------------|-----|---------|------|----|-----|------|
| Code | No. | ⊕ PH | L | Inhalt |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>690 PZD Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Kreuzschlitz- schrauben PZ</p>  | <p>6,3 $\frac{1}{4}$"</p> <ul style="list-style-type: none"> > 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 > 10-teilige Vorteilspacks | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊕ PZ</th> <th>L</th> <th>Inhalt</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6552790</td> <td>690 PZD 1 S-010</td> <td>1</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>1827022</td> <td>690 PZD 1 L S-010</td> <td>1</td> <td>50</td> <td>10x</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>6552870</td> <td>690 PZD 2 S-010</td> <td>2</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6553090</td> <td>690 PZD 3 S-010</td> <td>3</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6553170</td> <td>690 PZD 3 L S-010</td> <td>3</td> <td>50</td> <td>10x</td> <td>0,12</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊕ PZ | L | Inhalt |  | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊕ PZ | L | Inhalt |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>686 Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innenkeilprofil- schrauben RIBE®</p>  | <p>6,3 $\frac{1}{4}$"</p> <ul style="list-style-type: none"> > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber > Mit Außensechskant- antrieb nach DIN ISO 1173 > 10-teilige Vorteilspacks | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊕</th> <th>L</th> <th>Inhalt</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6540780</td> <td>686 5 S-010</td> <td>M5</td> <td>33</td> <td>10x</td> <td>0,07</td> </tr> <tr> <td>6540940</td> <td>686 8 S-010</td> <td>M8</td> <td>33</td> <td>10x</td> <td>0,11</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊕ | L | Inhalt |  | 6540780 | 686 5 S-010 | M5 | 33 | 10x | 0,07 | 6540940 | 686 8 S-010 | M8 | 33 | 10x | 0,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊕ | L | Inhalt |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6540780 | 686 5 S-010 | M5 | 33 | 10x | 0,07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6540940 | 686 8 S-010 | M8 | 33 | 10x | 0,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>685 X Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innenvielzahn- schrauben XZN</p>  | <p>6,3 $\frac{1}{4}$"</p> <ul style="list-style-type: none"> > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber > Ausführung nach DIN 65254 > Mit Außensechskant- antrieb nach DIN ISO 1173, Spitze nach DIN 2325 > 10-teilige Vorteilspacks | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊕</th> <th>L</th> <th>Inhalt</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6540270</td> <td>685 X 8 S-010</td> <td>M8</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,08</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊕ | L | Inhalt |  | 6540270 | 685 X 8 S-010 | M8 | 25 | 10x | 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ⊕ | L | Inhalt |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6540270 | 685 X 8 S-010 | M8 | 25 | 10x | 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>687 TX Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack für Innen-TX Schrauben</p>  | <p>6,3 $\frac{1}{4}$"</p> <ul style="list-style-type: none"> > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber > Mit Außensechskant- antrieb nach DIN ISO 1173 > 10-teilige Vorteilspacks | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>⊕</th> <th> mm</th> <th>L</th> <th>Inhalt</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6541910</td> <td>687 TX T7 S-010</td> <td>T7</td> <td>M2,5</td> <td>1,99</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>6542210</td> <td>687 TX T10 S-010</td> <td>T10</td> <td>M3 - M3,5</td> <td>2,74</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>6542480</td> <td>687 TX T15 S-010</td> <td>T15</td> <td>M3,5 - M4</td> <td>3,27</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>6542560</td> <td>687 TX T20 S-010</td> <td>T20</td> <td>M4 - M5</td> <td>3,86</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>6542640</td> <td>687 TX T25 S-010</td> <td>T25</td> <td>M4,5 - M5</td> <td>4,43</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6542720</td> <td>687 TX T27 S-010</td> <td>T27</td> <td>M4,5 - M6</td> <td>4,99</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6542800</td> <td>687 TX T30 S-010</td> <td>T30</td> <td>M6 - M7</td> <td>5,52</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>6542990</td> <td>687 TX T40 S-010</td> <td>T40</td> <td>M7 - M8</td> <td>6,65</td> <td>25</td> <td>10x</td> <td>0,07</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ⊕ |  mm | L | Inhalt |  | 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 |
| Code | No. | ⊕ |  mm | L | Inhalt |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

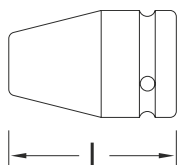


- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Ausführung nach DIN ISO 3126, ISO 1173
- > Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

| Code | No. | Gr. | L | Inhalt | |
|---------|-----------|-----|----|--------|-------|
| 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

Verbindungssteile für Schraubendreherbits 1/4"



- > Ausführung nach DIN 7427 Form A
- > Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173
- > Innenvierkanttrieb 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 | |
|----------|--------|------|------|------|------|------|-------|
| 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



- > Im Kunststoffkasten
- > Maße: 110 x 65 x 31 mm

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------|--|---------|-------|
| 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



- > Steckschlüsseinsätze mit Magnet für beschädigungsfreies Ein- und Ausdrehen von Sechskantschrauben
- > Besonders geeignet für Selbstbohrschrauben

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------|---|---------|------|
| 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



- > Für Industrie, Handwerk und den ambitionierten Heimwerker
- > 1/4" Bit-Halter mit Schnellspannsystem
- > Made in Germany

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----------|---|---------|-------|
| 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



6,3 1/4"

- > Speziell auf die Verwendung in modernen Industriebetrieben zugeschnitten
- > 1/4" Bit-Halter mit Schnellspannsystem
- > Made in Germany

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|---|---------|------|
| 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



6,3 1/4"

- > Torsionszone zum Schutz der Bits unter Last, Drehmomentspitzen 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 | |
|----------------|---------|---|---------|------|
| 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 Steckschlüsseinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 8mm, L.67mm Steckschlüsseinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 10mm, L.67mm Steckschlüsseinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 13mm, L.67mm Bit-Halter 1/4" One-touch Slim Lock, L.66,5mm | 42 | 0,67 |

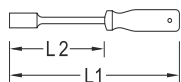
620 - 630
Bit-Adapter 1/4"



- > Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173
- > Mit Innenvierkant nach DIN 3120 - C 6,3 (1/4") oder C 10 (3/8")

| Code | No. | 6" | 6" | 3/8" | 10,0 | mm | |
|----------------|-----|------|-----|------|------|----|-------|
| 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. | 6" | 6" | mm | mm | |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 6536590 | 670 | 1/4" | 6,3 | 100 | 210 | 0,14 |

670 K
Bit-Schraubendreher 1/4"
kurze Form

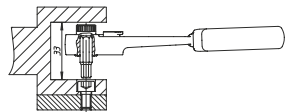


- > Mit Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173 für Bits
- > Mit Innensechskant nach DIN ISO 1173

- > Mit starkem Magnethalter

| Code | No. | 6,3" | 6,3" | 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. | 6,3" | 6,3" | ° | mm | mm | kg |
|---------|-----|------|------|-----|-----|------|-------|
| 6535350 | 671 | 1/4" | 6,3 | 15° | 127 | 18,3 | 0,108 |

673
Einsatz-Halter



- > Ausführung nach DIN ISO 3317
- > Außensechskant nach DIN ISO 1173
- > Außenvierkant nach DIN 3121 für maschinenbetätigte Steckschlüsselsätze
- > Auch für Akkuschrauber ohne Schlagwirkung geeignet

| Code | No. | 3/8" | 10" | 1/4" | 6,3" | 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



- > Außensechskant nach DIN ISO 1173
- > Außenvierkant nach DIN 3120 - A 6,3 (1/4")

| Code | No. | 1/4" | 6,3" | 1/4" | 6,3" | mm | kg |
|---------|-------|------|------|------|------|----|------|
| 2000245 | 673 K | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 17 | 0,02 |

673 L
Einsatz-Halter
lange Form



- > Mit Außensechskant 1/4" und Außenvierkant nach DIN 3120 - A 6,3 (1/4")
- > Für Handbetätigung
- > Verwendung mit Multi-Griff No. 676

| Code | No. | 1/4" | 6,3" | 1/4" | 6,3" | 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. | 1/4" | 6,3 | 6,3 | 0,042 |
|---------|-----|------|-----|-----|-------|
| 1649337 | 676 | 1/4" | 6,3 | 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. | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 30 | 60 | 0,023 |
|---------|-----|------|-----|------|-----|----|----|-------|
| 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. | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 32 | 130 | 0,039 |
|---------|-------|------|-----|------|-----|----|-----|-------|
| 1802437 | 699 L | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 32 | 130 | 0,039 |

700
Bit-Halter
magnetisch



- > Mit Schnellspannsystem für Bits mit Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173

| Code | No. | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 14,0 | 60,5 | 0,026 |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-------|
| 6530550 | 700 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 14,0 | 60,5 | 0,026 |

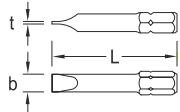
169
Magazin-Schraubendreher



- > Für höchste Beanspruchung
- > Mit 1/4" Sechskantaufnahme
- > Magnetisches Bit-Magazin für 7 Bits
- > Verschlusskappe mit Klick-Arretierung

| Code | No. | 1/4" | 6,3 | Inhalt | 115 | 220 | 0,206 |
|---------|-----|------|-----|--|-----|-----|-------|
| 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 |

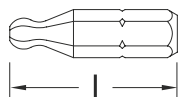
880
Schraubendreherbit
5/16" für Schlitzschrauben



- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- > Mit Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173

| Code | No. | ⊖ | t | L | ⚖ |
|---------|---------|-----|-----|----|-------|
| 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 |

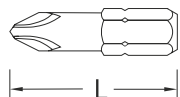
885
Schraubendreherbit
5/16" für Innensechskant-schrauben



- > 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 | ⚖ |
|---------|--------|----|----------|----------|----|-------|
| 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 |

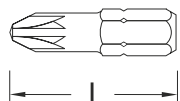
890
Schraubendreherbit
5/16" für Kreuzschlitz-schrauben PH



- > 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 | ⚖ |
|---------|-------|------|----|-------|
| 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 |

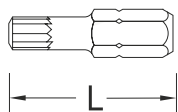
890 PZD
Schraubendreherbit
5/16" für Kreuzschlitz-schrauben PZ



- > 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 | ⚖ |
|---------|-----------|------|----|-------|
| 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 |

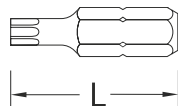
885 X
Schraubendreherbit
5/16"
für Innenvielzahn-
schrauben XZN



- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Mit Außensechskant-antrieb 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 |

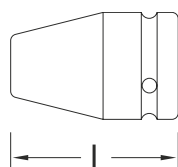
887 TX
Schraubendreherbit
5/16"
für Innen-TX Schrauben



- > Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- > Mit Außensechskant-antrieb 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
Verbindungs-
teile für
Schraubendreherbits
5/16"



- > Ausführung nach DIN 7427 Form A
- > Innensechskant-aufnahme nach DIN ISO 1173
- > Innenvierkanttrieb 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.

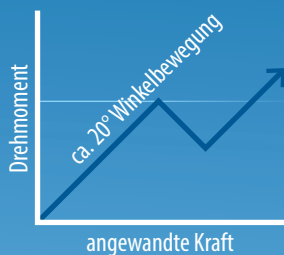


RÜCKFÜHRBARE SICHERHEIT

- DAkkS-Kalibrierung im eigenen akkreditierten, unabhängigen DAkkS-Kalibrierlabor
- Werkskalibrierungen nach GEDORE Hausnorm GTTN001



0,04 BIS
54.000 NM



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 Werteverstärkung 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 Antriebsteiles. 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 Werteverstärkung 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



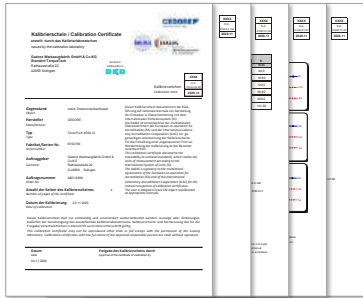
Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments rutscht der Mechanismus des Drehmomentschlüssels durch. Der Drehmomentschlüssel ist dann sofort wieder einsatzfähig. Selbst bei erneuter Kraftanwendung ist ein Überziehen des Drehmoments nicht mög-

lich. Durchrutschende Drehmomentwerkzeuge sind längenunabhängig. Es kommt zu keiner Werteverstärkung und Beeinflussung der Genauigkeit, wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird.

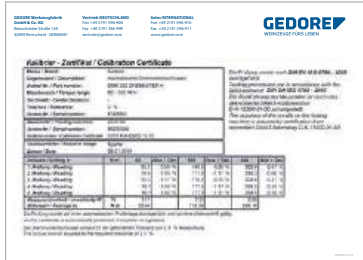
PRÄZISION MIT ZERTIFIKAT

Wir geben Ihnen die Sicherheit, die sie brauchen

PTB
NATIONALES
NORMAL
Basis aller nach-
geordneten Normale



- Direkte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- DAKS-Kalibrierungen nach DAKS-Richtlinien: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018 und der DIN EN ISO 6789-2:2017
- Weitergabe von kleinstmöglichen Messunsicherheiten
- DAKS-Kalibrierung von Eigen- und Fremdfabrikaten *(Eine Reparatur und Justage von Fremdfabrikaten ist nicht möglich.)*
- Klimatisierte Labor-Kontrolle unter strengsten Bedingungen
- DAKS-Kalibrierschein und DAKS-Kalibriermarke



- Indirekte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- Werks-Kalibrierung nach DIN EN ISO 6789-2:2017 oder GTTN001
- Werks-Kalibrierung, falls erforderlich mit Justage und Reparatur *(nur bei Eigenfertigungen)*
- Werks-Prüfzertifikat und Werks-Kalibriermarke vom Kalibrierlabor der GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG

DAKS-KALIBRIERLABOR DER GEDORE WERKZEUGFABRIK GMBH & CO.KG
BEZUGSNORMAL
Höchster Standard
Akkreditierter Bereich nach DIN EN ISO 17025:2018

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 Messunsicherheitsteil entsprechend der DIN EN ISO 6789-2:2017 ausgewiesen.



| | TYP | MESSBEREICH | MESSVERFAHREN | KL. ANGEBBARE MESSUNSIHERHEIT |
|--------------------|---|-------------------|---|-------------------------------|
| DAKS KALIBRIERUNG | 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 % |
| WERKS KALIBRIERUNG | 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.

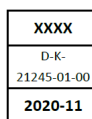
Achten Sie auf unsere Registrier-Nr. D-K-21245-01-00. Beim Kalibrierverfahren ist das Kalibrierlabor der GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG verpflichtet, die vertraglich festgelegten Kriterien der DAkKS zu erfüllen.

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.



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)



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 Service Providern 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



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 GRIFFFORM ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON VERLÄNGERUNGSRÖHREN.



SE 9x12 14x18 8-400 Nm



L 1/4" - 1" 6-2000 Nm

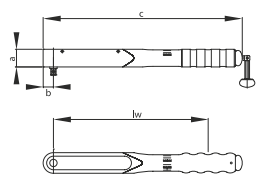


1/4" - 1/2" 6-3000 Nm



Z 16 22 29 8-1000 Nm

8554 AM - 8559 AML Drehmomentschlüssel DREMOMETER 6-30 Nm / 50-270 lbf-in

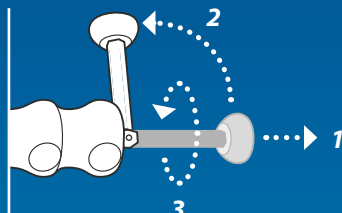


- > Drehmomentschlüssel mit 1/4" Vierkanttrieb im Bereich von 6 - 30 Nm
- > Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-in Bereich
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

| Code | No. | Typ | 1/4" | mm | Aufbewahrung | Nm | lbf-in | lw | a | b | c | 1 Nm / 10 lbf-in | 0,850 |
|---------|---------|-----------------|------|-----|--------------------|------|--------|-----|----|----|-----|------------------|-------|
| 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

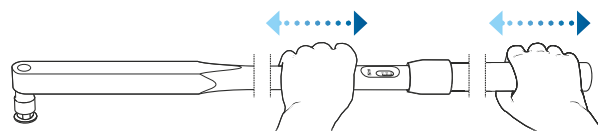
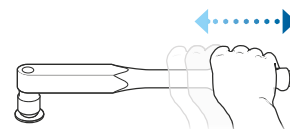
Einstellen des Drehmomentwertes auf Nm bzw. lbf-in / lbf-ft durch unverlierbaren Winkelschlüssel im Griff. Der leichtgängige Klappmechanismus ermöglicht ein schnelles Einstellen ohne viel Kraftaufwand. Alle DREMOMETER gibt es auch mit Arretierung und Sicherung (A+S), schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender.



FEHLERFREI BEDIENBAR

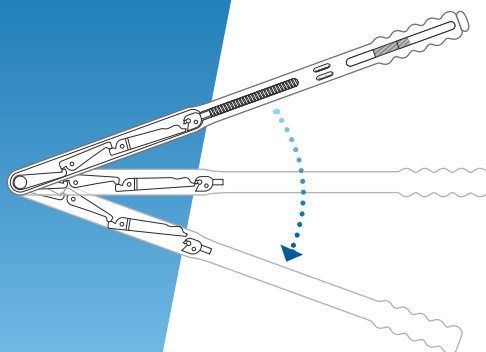
Egal, wo Sie die Kraft ansetzen, ob in der Griffmitte oder an anderer Stelle des DREMOMETER (mit Vkt), ob beidhändig oder mit Verlängerungsrohr, das von Ihnen eingestellte Drehmoment wird immer exakt erreicht - ohne Wertverschiebung. Durch die einzigartige einachsige Lage von Drehpunkt und Antriebsvierkant 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 Wertverschiebungen 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.



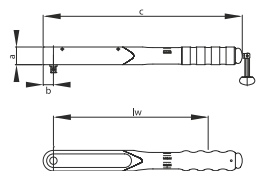
1 Position der Hebelkette ohne Kräfteinwirkung (in Grundstellung)

2 Position der Hebelkette bei Kräfteinwirkung 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 Kräfteinwirkung 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

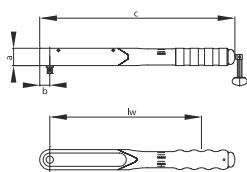
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-in Bereich
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2



| Code | No. | Typ | ■" | ■mm | Aufbewahrung | Nm | lbf-in | lw | a | b | c | | |
|---------|---------|-----------------|------|-----|---------------|------|--------|-----|----|------|-----|------------------|-------|
| 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

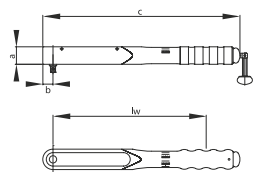


- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

| Code | No. | Typ | 1/2" | mm | Aufbewahrung | Inhalt | Nm | lbf-ft | lw | a | b | c | Skala | 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

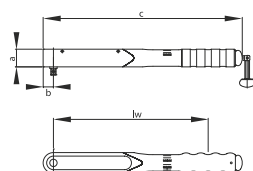


- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Mit Druckknopfauflösung

| Code | No. | Typ | 1/2" | mm | Aufbewahrung | Nm | lbf-ft | lw | a | b | c | Skala | 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

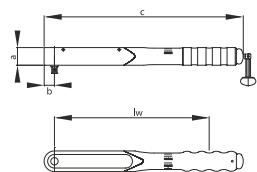


- > Drehmomentschlüssel mit 1/2" Vierkantantrieb im Bereich von 60 - 300 Nm
- > Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-ft Bereich



- > 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 | 1/2" | mm | Aufbewahrung | Inhalt | Nm | lbf-ft | lw | a | b | c | Skala | 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 |

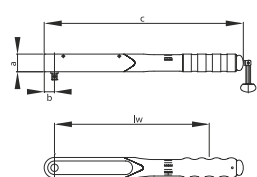
8570 CD - 8575 CDLDrehmomentschlüssel DREMOMETER
80-360 Nm / 60-260 lbf-ft

- > 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 | سلسله | توازن |
|----------------|----------|-----------------|------|-----|---------------|------------------------------------|--------|--------|-----|----|------|-----|-----------------|-------|
| 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 |

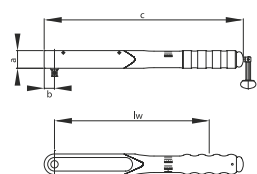
8574 DS - 8579 DSLDrehmomentschlüssel DREMOMETER
110-550 Nm / 80-400 lbf-ft

- > 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 | سلسله | lw | a | d | توازن |
|----------------|---------|-----------------|------|---------------|---------|--------|-------------------|-----|----|-----|-------|
| 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 DLDrehmomentschlüssel 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

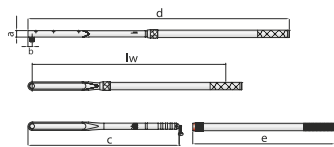


- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-ft Bereich
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

| Code | No. | Typ | ■" | Aufbewahrung | Nm | lbf-ft | سلسله | lw | a | d | توازن |
|----------------|---------|-----------------|------|---------------|---------|---------|-----------|-----|----|-----|-------|
| 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. Linkszug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-ft Bereich

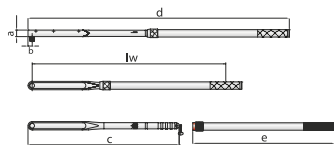


- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

| 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. Linkszug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-ft Bereich
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

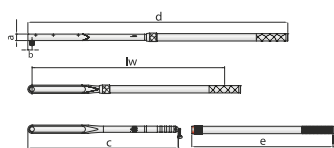


- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Kräfteschonend durch Einsatz optionaler Verlängerungsrohre

| 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. Linkszug
- > 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 Verlängerungsrohres

| 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 |

i KONFIGURIEREN

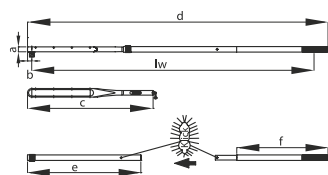
Alle Drehmomentschlüssel können auf Wunsch –
gegen Aufpreis – auch fest eingestellt werden.

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

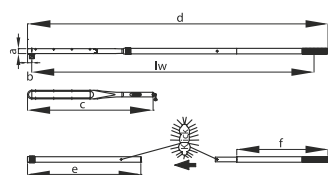


- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Kräfteschonend durch Einsatz von zwei Verlängerungsrohren

| Code | No. | Typ | ■" | ■mm | Aufbewahrung | Inhalt | Nm | lw | a | b | c | d | e | f | 📏 |
|---------|---------|-----------------|----|-----|--------------|--|----------|------|----|----|-----|------|-----|-----|------|
| 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 | 📏 |
|---------|---------|-----------------|--------|-----|--------------|--|-----------|------|----|----|-------|------|-----|-----|------|
| 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 |

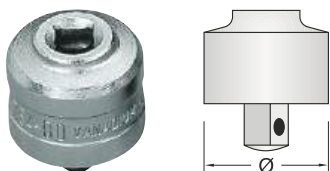
i ZUBEHÖR DREMOMETER

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 | Ø mm | ∠ ° | Verwendung | Ausführung | Dauerbelastbarkeit* | ⚖ |
|---------|--------|------|------|----|------|-----|------------------------|------------|---------------------|-------|
| 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 | ⚖ |
|---------|---------|-------------------|------------------|------|------|
| 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

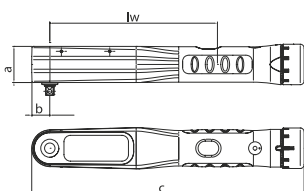


- > Kräfteschonendes Arbeiten - Hebelarmverlängerung
- > Verlängerungsrohre für Drehmomentschlüssel der Serien DREMOMETER A - DX

| Code | No. | Verwendung | Ausführung | l mm | |
|---------|----------|------------------|----------------|------|------|
| 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



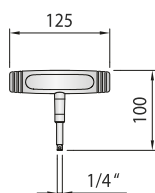
- > Drehmomentschlüssel mit 1/4" Vierkantantrieb im Bereich von 2,5 - 12 Nm
- > Einfachvierkant für den kontrollierten Rechtsanzug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Doppel-Skala für Messbereiche im lbf-in Bereich

- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Zusätzliche Mikrometerskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten

| Code | No. | Typ | 1/4" | mm | Nm | lbf-in | lw | a | b | c | | Nonius Nm | |
|---------|--------|-----------------|------|-----|--------|----------|-----|------|------|-----|-----------------|-----------|------|
| 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. | 1/4" | mm | Festeinstellwert | |
|---------|--------|------|-----|------------------|-------|
| 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 |

i DREMOMETER Z

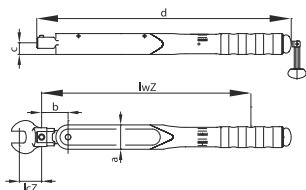
Technik Information Z

- 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



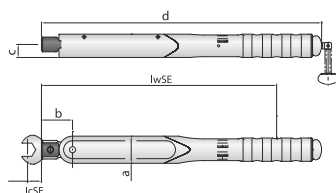
- > Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

- > 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 | Stichmaß | lwZ | lcZ | a | c | d | ±% |
|---------|---------|----------------|----|----------|--------|---------|-------------------|-------|------|----|----|-------|------|
| 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



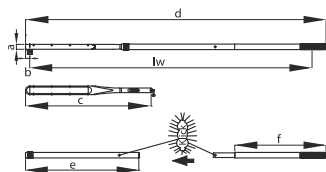
- > SE-Aufnahme für Einsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre, Ringratsche...)
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %

- > 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 | Stichmaß | lwSE | lcSE | a | d | ±% |
|---------|---------|------------------|------------|--------|--------|--------|------------------|-------|------|----|-----|------|
| 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 werkseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

| Code | No. | Typ | 1/4" | mm | Nm | lbf-in | lbf-ft | سلسله | 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 |

i DREMOMETER SE

Technik Information Schnellwechselsystem

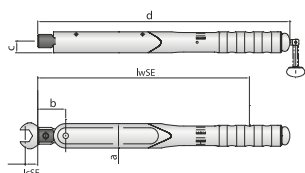
Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Stiftsicherung garantiert flexibles und zügiges Arbeiten. Ideal für Montagen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. Je nach Einsatz des DREMOMETER SE kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden.



Drehmomentwerkzeuge

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

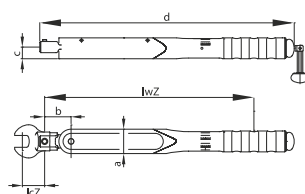


- > Betätigung nur an der Griffmitte
- > Bei Sondereinsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten
- > Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

| Code | No. | Typ | mm | Nm | lbf-in | lbf-ft | سلسله | lwSE | lcSE | a | d | توازن |
|---------|---------|------------------|------------|--------|--------|--------|------------------|-------|------|----|-----|-------|
| 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, Umschaltknarre)
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

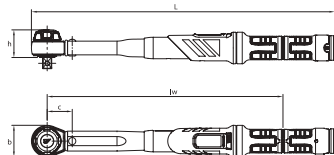


- > Betätigung nur an der Griffmitte
- > Bei Sonderaufsteckwerkzeugen das Stichmaß beachten
- > Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung Nm-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

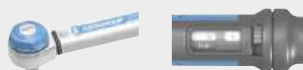
| Code | No. | Typ | Ø | Nm | lbf-in | lbf-ft | سلسله | lwZ | lcZ | a | c | d | توازن |
|---------|---------|----------------|----|----------|--------|---------|-----------|------|------|----|----|-------|-------|
| 1427067 | 7460-01 | Antriebszapfen | 16 | 8-40 | 70-350 | | 50 lbf-in | 300 | 32,0 | 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 Druckknopfauflösung, 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 %

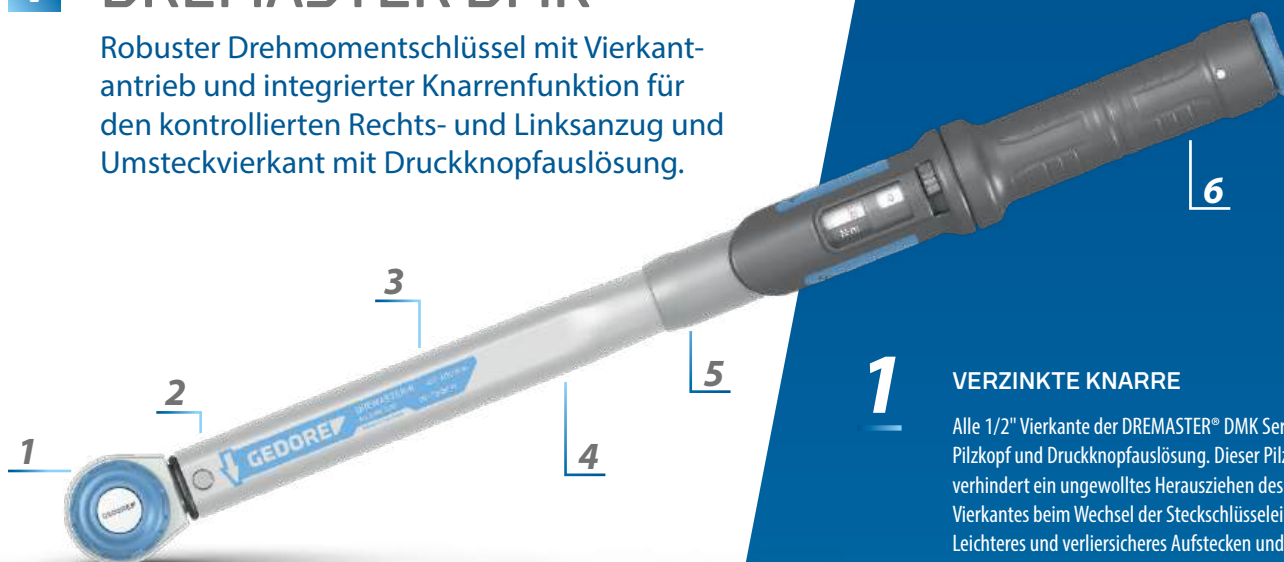


- > Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- > Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft, keine Ablesefehler
- > Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- > Gesichertes Verstell-Justiersystem
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2

| Code | No. | " | mm | Nm | lbf-ft | سلسله | Skalenring | L | lw | h | b | توازن |
|---------|---------|------|------|---------|---------|-------------------|------------|---------|--------|------|------|-------|
| 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 |

i DREMASTER DMK

Robuster Drehmomentschlüssel mit Vierkant-antrieb 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.



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 Werkzertifikat. 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 DAkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.

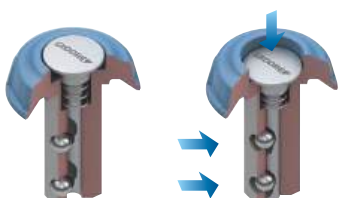
6

GRIF MIT HANDHABUNGSHILFE

Grauer Kunststoffgriff, mit Einkerbung in der Griffmitte. Handhabungshilfe und Anhaltspunkte für die Kalibrierung.

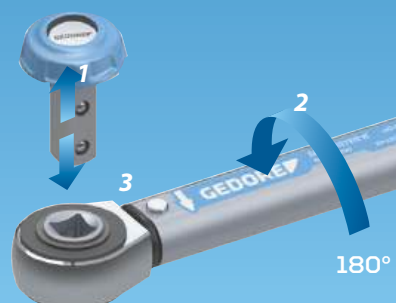


TECHNIK - VERLIERSICHERE BEFESTIGUNG



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.



i DREMASTER DMUK

Drehmomentschlüssel mit Umschaltvierkant und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug



1 ANTRIEB

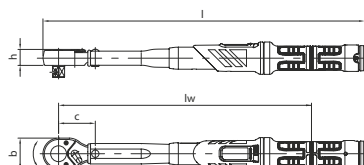
Mit 1/2" Vierkantantrieb und integrierter Hebel-Umschalt-Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug. Hebel der Umschaltknarre entsprechend der gewünschten Richtung im oder gegen den Uhrzeigersinn schalten.

2 ROBUSTES STAHLROHR

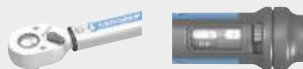
Mit hohem Korrosionsschutz seidenmatt gepulvert, mit verzinkter Knarre.



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 | Skalenring | L | lw | h | b | ⚖ |
|---------|----------|------|------|--------|--------|-------------------|------------|-------|-------|----|------|-----|
| 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 |

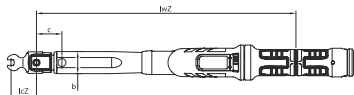
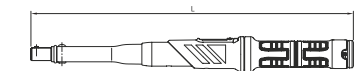
DMKPK
Pilzkopf DREMASTER®
DMK

- > 1/2" Pilzkopf mit Auslöseknopf



| Code | No. | ■" | ■mm | □" | □mm | ⚖ |
|---------|---------|------|------|------|------|-------|
| 2551829 | DMKPK 7 | 1/2" | 12,5 | 1/2" | 12,5 | 0,064 |

DMZ

Drehmomentschlüssel DREMASTER® Z
20-850 Nm / 15-630 lbf-ft

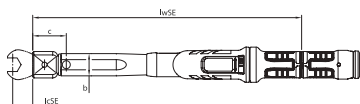
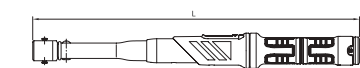
- > Zapfenaufnahme für Aufsteckwerkzeuge (Maul, Ring, Umschaltknarre)
- > Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- > Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- > Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- > Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe

- > 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 | سسسس | Skalenring | L | lwZ | lcZ | ⚖️ |
|---------|---------|----|---------|---------|-------------------|------------|---------|--------|------|-----|
| 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 | سسسس | Skalenring | L | lwSE | lcSE | ⚖️ |
|---------|----------|------------|--------|--------|-------------------|------------|-------|-------|------|------|
| 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 |

i 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 Steckschlüsseinsätze.



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 DAkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.

6

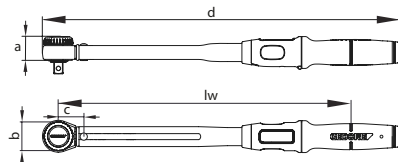
GRIFF MIT HANDHABUNGSHILFE

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 Vierkanttrieb 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

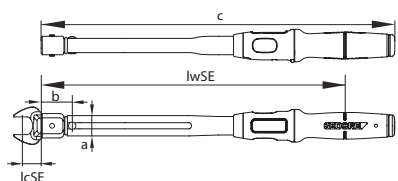
natürlichen Greifhaltung der Hand

- › 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, Drehmoment-einstellung 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 | |
|---------|---------|------|------|---------|---------|------------|--------|----|------|-------|------|
| 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

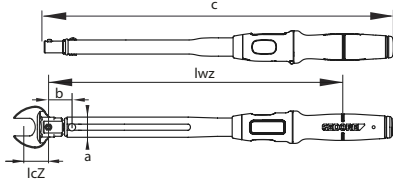
Ausführung:

- › 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, Drehmoment-einstellung 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 | |
|---------|----------|--------|--------|-------|------------|-----|-------|------|------|
| 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

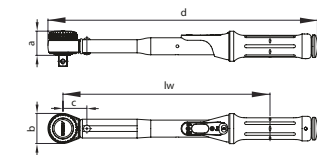
Ausführung:

- > 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 Prüfsertifikat (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, Drehmoment-einstellung 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. Wegrollversicherung, verhindert Wegrollen wenn das Werkzeug abgelegt wird

| Code | No. | Ø | Nm | lbf-ft | Skalierung | 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 - 4551Drehmomentschlüssel 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 | Skalierung | 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

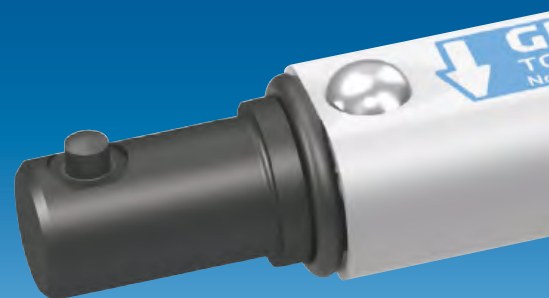
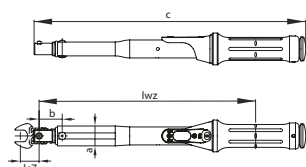
- > 1/4", 3/8" oder 1/2"
Vierkantantrieb mit
Kugelsicherung

| Code | No. | □" | □ | ■" | ■ | ∅ mm | |
|---------|---------|-------------|------|------|------|------|-------|
| 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 |

i 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 %



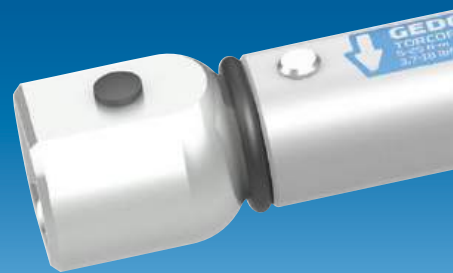
- > Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- > Doppel-Skala Nm und lbf-ft
- > Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- > Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten

| Code | No. | ∅ | Nm | lbf-ft | | Skalenring | lwZ | lcZ | c | |
|---------|---------|----|---------|---------|-------|------------|--------|------|-------|------|
| 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

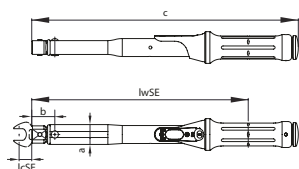
Technik Information Schnellwechselsystem (SE)

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 %

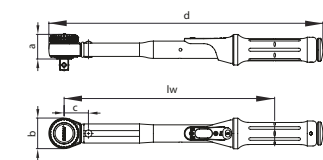


- › Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- › Doppel-Skala Nm und lbf-ft
- › Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- › Bei Sonderwerkzeugen das Stichmaß beachten

| Code | No. | mm | Nm | lbf-ft | Skalenring | Skalenring | c | lwSE | lcSE | |
|---------|---------|---------|--------|--------|------------|------------|-------|-------|------|-------|
| 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



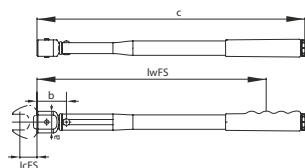
- › Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Hebel-Umschaltknarre (ab 3/4 Zoll Umschaltsscheibe) mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- › Klassifiziert nach DIN EN 6789:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % 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 | |
|---------|------------|------|------|---------|------------|-------|------|------|-------|-------|
| 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 ↳ | ⚖️ |
|---------|-------------|------|------|----------|-----------|--------|------|
| 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 ↳ | ⚖️ |
|---------|-----------------------|------|------|------|------|----------|-----------|--------|-------|
| 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 |

i DREHMOMENT- SCHRAUBER QSN



1

„POSITIV-LOCK“-SYSTEM

Arretiert den eingestellten Wert verstellicher.

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 ⊥ | ⚖ |
|---------|-----------|------|------|---------|----------|--------|-------|
| 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" Innensechkantaufnahme 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. | 1/4" | 6,3 mm | cNm | Nm | 1/4" | 178 mm | 0,190 kg |
|---------|---------------|------|--------|---------|----------|------|--------|----------|
| 7718050 | QSM/N FH BLUE | 1/4" | 6,3 | 24-120 | 0,24-1,2 | 178 | 169 | 0,165 |
| 7718130 | QS6 FH BLUE | 1/4" | 6,3 | 120-600 | 1,2-6 | 178 | 184 | 0,335 |
| 7718210 | QS9 FH BLUE | 1/4" | 6,3 | 400-900 | 4-9 | 178 | 184 | 0,335 |

TT

Drehmoment-Prüfschrauber Typ TT
10-500 cNm / 14 ozf-in - 40 lbf-in



- > Anzeigender Drehmoment-Prüfschrauber mit Doppelskala
- > Mit Schleppeiger-Funktion in beide Arbeitsrichtungen
- > Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- > 1/4" Innensechkantaufnahme 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. | 1/4" | 6,3 mm | cNm | Nm | ozf-in / lbf-in | 178 mm | 2 cNm / 2 ozf-in | 0,190 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" Vierkanttrieb 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. | 1/4" | 6,3 mm | Nm | lbf-in | 216 mm | 0,34 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 |

i 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

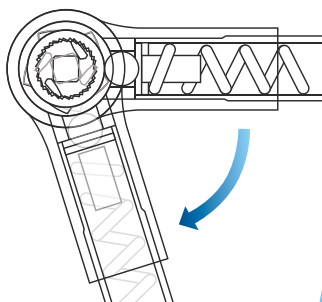
Aus korrosionsbeständigem, rostfreiem Material.

5 GUMMIGRIFF

Ergonomisch und handsympathisch. Liegt sicher in der Hand.

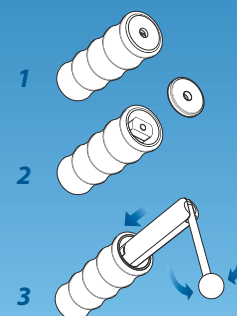
FUNKTIONSPRINZIP

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; TSN 10/90; TBN 2 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 | | |
|---------|--------|------|-----|------|-----|---------|-------|
| 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 |

i 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.



4

PATENTIERTER MECHANISMUS

Gewährleistet eine lange Produktlebensdauer bei garantierten Genauigkeitswerten.

5

LEICHTES STAHLROHR

Fest, stabil und korrosionsfrei.



16 5 - 135 N-m



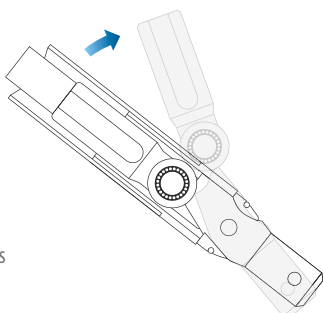
9x12 0,2 - 135 N-m



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



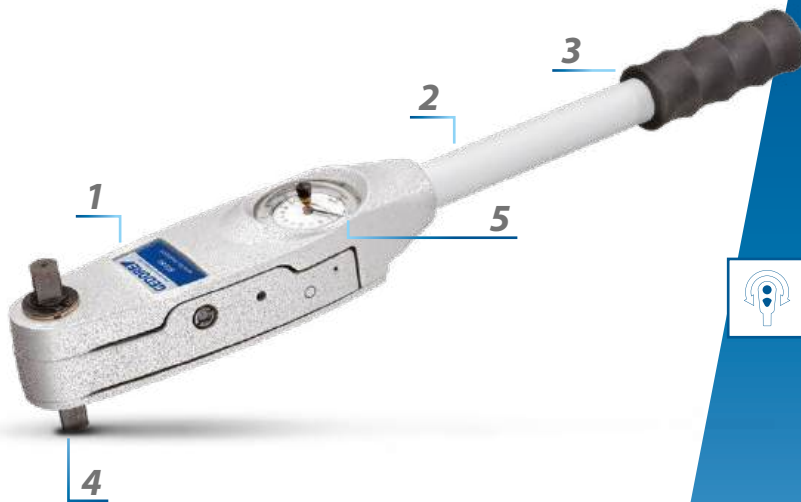
- Einsatz:**
- > Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 150 - 1000 Nm
 - > Industrie und Fahrzeugbranche (Lkw, Nutzfahrzeuge)
- Ausführung:**
- > Verstellbarer Drehmomentschlüssel - mit Skala
 - > 3/4" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion
 - > Für den Rechts- und Linksanzug geeignet, 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

i 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.



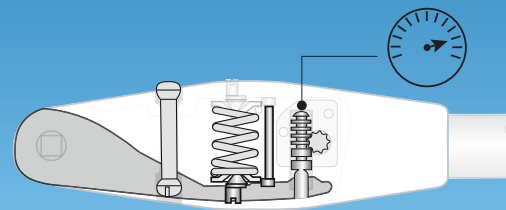
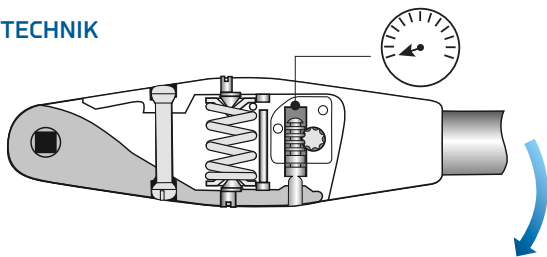
4 INTEGRIERTE KNARRE

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-Vierkanttrieb
- > 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 | 1/4" | mm | Nm | lbf-in | lbf-ft | EPA | mm | 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 |

i 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



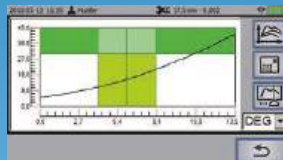
Übersichtliche Zielwerteingabe über Touchscreen



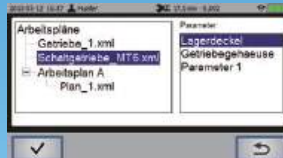
Arbeiten mit Ablaufplänen (Workflows)



Anlegen von verschiedenen Benutzern und Benutzerkontenverwaltung möglich



Verwaltung von Vorsatzstück- und Stichtmaßparametern



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 | □ " | |
|---------|-------|--------|-----------|------|------|-----|
| 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 Drehmomentschraubendrehern
- > 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), Knickpunkterkennung (first peak), Spitzenwertmessung (peak)
- > einfachste Handhabung durch 1-Knopfbedienung (Messmodus, Einheit)
- > Umschaltbar zwischen Nm, lbf-ft und lbf-in
- > optimal ablesbar durch einzeliliges 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 | |
|---------|---------|---------|------------|------|------|------|--------------|------|
| 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. | Ø mm | |
|----------------|-------|------|-----|
| 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 | Ø | □ | Auflösung | Adapter | |
|----------------|-----------|----------|---------|----------|------|------|-----------|------------|------|
| 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



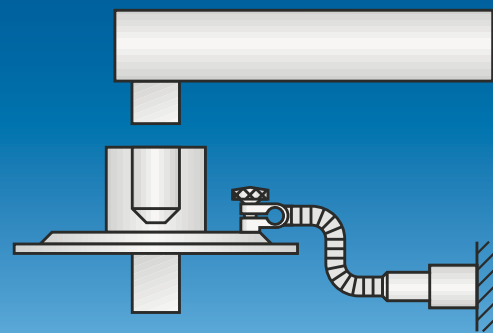
- > Elektronisches Prüfgerät mit integrierter Messelektronik
- > Prüfen, Justieren und Zertifizieren von rechts- und linksgängigen Drehmomentschlüsseln
- > Vertikale oder horizontale Überprüfung nach DIN EN ISO 6789
- > Werkzertifikat in Anlehnung an VDI 2646

- > 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 | |
|----------------|----------|--------|------|----------|------------|-----------|------------|------|
| 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 |

i 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)
Aufsteckmoulschlüssel
16 Z
metrisch



- > Zur Lösung schwieriger Montageprobleme
- > Zapfenaufnahme Durchmesser 16 mm

| Code | No. | ∅ mm | ∅ | 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. | Ø "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. | Ø 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. | Ø "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 |

Drehmomentwerkzeuge

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 Dauerbelastbarkeit 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 | Durchsteckvierkant 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 ² | ⌀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 ² | ⌀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 ² | ⌀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 ² | ⌀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 |

Drehmomentwerkzeuge

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-Ring- ratschenschlüssel 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 | |
|---------|---------|----|---------|----|------|----------|-------|
| 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 | |
|---------|---------|----|---------|------|------|----------|-------|
| 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 | | |
|---------|---------|------|------|---------|-----|----------|--------------------|---------------|-------|
| 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 | |
|---------|---------|------|------|---------|----|----------|--------------------|-------|
| 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 | |
|---------|---------|----|---------|------|----|----------|-------|
| 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

ZUVERLÄSSIG LEICHT



GEDORE DREMOPLUS ALU MACHT DEN UNTERSCHIED



- Lieferung inkl. Werksprüfzertifikat
- Leichte, robuste Geräte
- Verlässliche Genauigkeit bei allen Schraubarbeiten durch Wiederholgenauigkeit von $\pm 3\%$



- Drehmomenteinstellungen und einzelne Gerätekomponten 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



i FUNKTIONSPRINZIP

DREHMOMENT - DREHZAHL

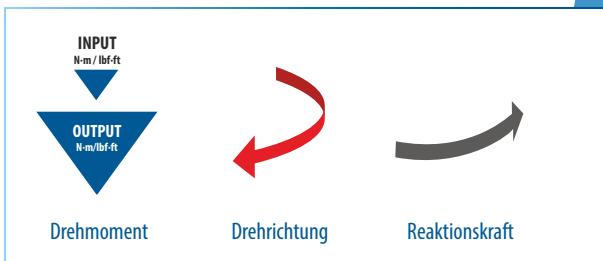
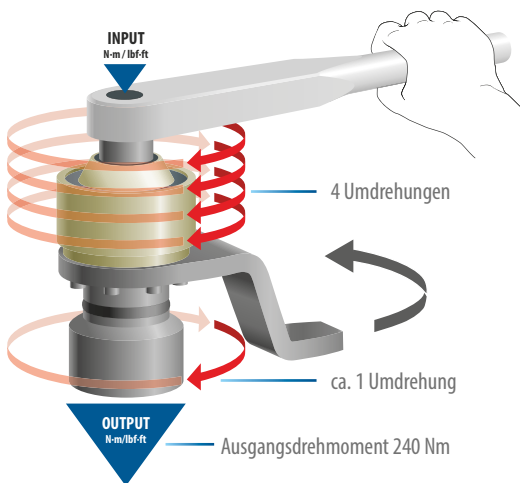
Die in der Grafik abgebildete Darstellung verdeutlicht das Prinzip der Drehmomentvervielfältigung. Nehmen wir ein Eingangsmoment von 60 Nm und ein Ausgangsmoment von 240 Nm an.

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 Kräfteingang erreicht werden.

EINGANGSDREHMOMENT MIT DREHMOMENTSCHLÜSSEL 60 NM

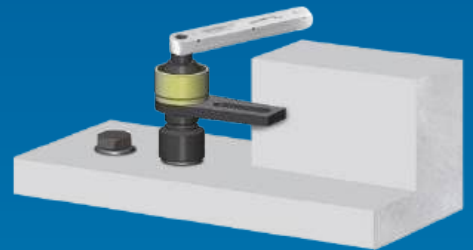


KRAFT UND REAKTIONSKRAFT

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.

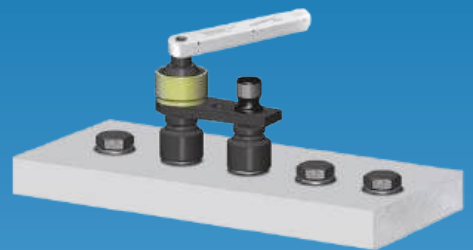
REAKTIONSBARM L-FORM OHNE VERSTELLBAREN REAKTIONSVIERKANT

Reaktionskraft wirkt auf die Wand. Ist möglich, jedoch wird das max. zulässige Drehmoment, aufgrund des entstehenden Kippmoments, um 20 % herabgesetzt.



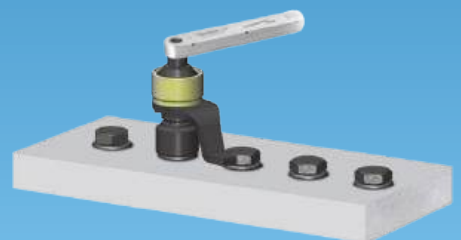
REAKTIONSBARM IN L-FORM MIT VERSTELLBAREM REAKTIONSVIERKANT

Reaktionskraft wirkt auf den nebenliegenden Kraftschraubereinsatz.



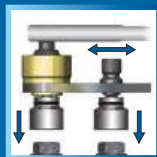
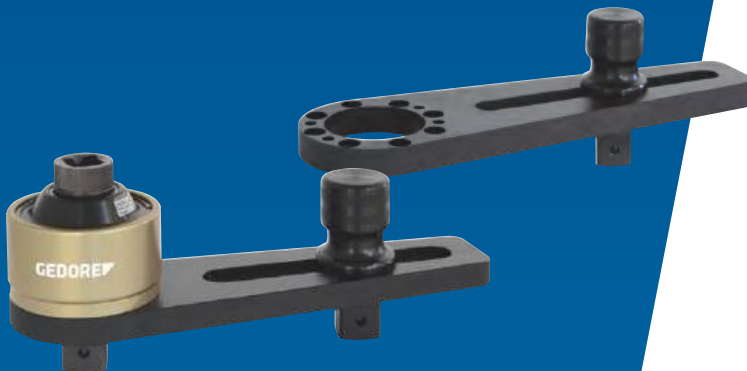
REAKTIONSBARM IN Z-FORM:

Reaktionskraft wirkt auf die nebenliegende Schraubverbindung.

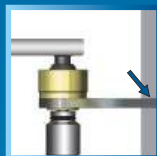


i REAKTIONSARM

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

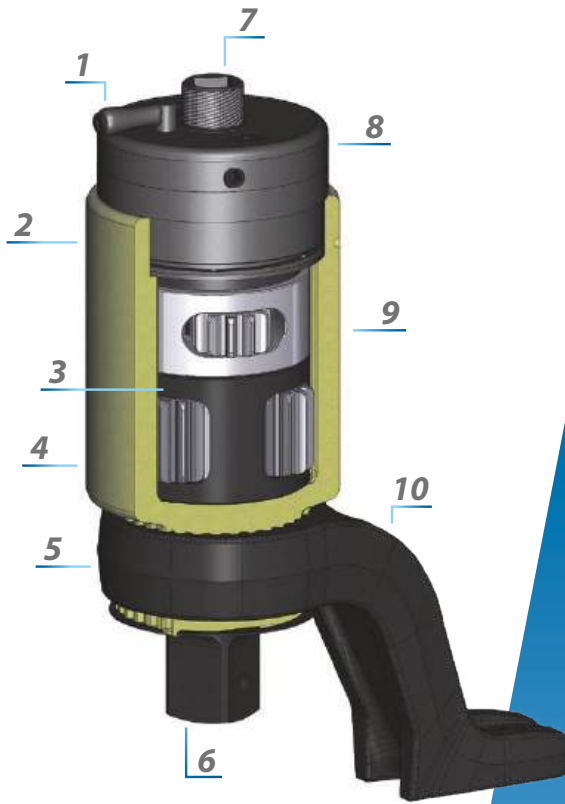


- Ein flexibler gekröpfter Reaktionsarm, der sich als Standardlösung bewährt hat.
- Abstützsituationen sind beispielsweise benachbarte Schrauben, Wände, Maschinenteile oder andere stabile Widerlager.
- Dieser Reaktionsarm ist ideal bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar.



i 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 Hochleistungsaluminium 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

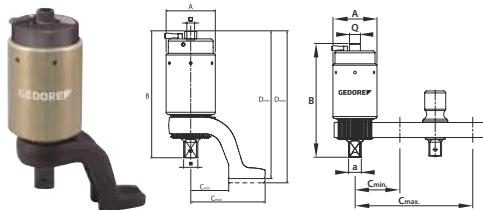
100% QUALITÄTSKONTROLLE

- Lieferung inkl. Werkspüfzertifikate
- Gängigste Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger




| Input | Output | Input | Output |
|-------|--------|-------|--------|
| Nm | lbf-ft | Nm | lbf-ft |
| 33.3 | 24.5 | 800 | 40 |
| 44.4 | 32.7 | 800 | 70 |
| 55.6 | 40.9 | 800 | 100 |
| 66.7 | 49.1 | 800 | 130 |
| 77.8 | 57.3 | 800 | 160 |
| 88.9 | 65.5 | 800 | 190 |
| 100 | 73.7 | 800 | 220 |
| 111.1 | 81.9 | 800 | 250 |
| 122.2 | 90.1 | 800 | 280 |
| 133.3 | 98.3 | 800 | 310 |
| 144.4 | 106.5 | 800 | 340 |
| 155.6 | 114.7 | 800 | 370 |
| 166.7 | 122.9 | 800 | 400 |
| 177.8 | 131.1 | 800 | 430 |
| 188.9 | 139.3 | 800 | 460 |
| 200 | 147.5 | 800 | 490 |
| 211.1 | 155.7 | 800 | 520 |
| 222.2 | 163.9 | 800 | 550 |
| 233.3 | 172.1 | 800 | 580 |
| 244.4 | 180.3 | 800 | 610 |
| 255.6 | 188.5 | 800 | 640 |
| 266.7 | 196.7 | 800 | 670 |
| 277.8 | 204.9 | 800 | 700 |
| 288.9 | 213.1 | 800 | 730 |
| 300 | 221.3 | 800 | 760 |
| 311.1 | 229.5 | 800 | 790 |
| 322.2 | 237.7 | 800 | 820 |
| 333.3 | 245.9 | 800 | 850 |
| 344.4 | 254.1 | 800 | 880 |
| 355.6 | 262.3 | 800 | 910 |
| 366.7 | 270.5 | 800 | 940 |
| 377.8 | 278.7 | 800 | 970 |
| 388.9 | 286.9 | 800 | 1000 |
| 400 | 295.1 | 800 | 1030 |
| 411.1 | 303.3 | 800 | 1060 |
| 422.2 | 311.5 | 800 | 1090 |
| 433.3 | 319.7 | 800 | 1120 |
| 444.4 | 327.9 | 800 | 1150 |
| 455.6 | 336.1 | 800 | 1180 |
| 466.7 | 344.3 | 800 | 1210 |
| 477.8 | 352.5 | 800 | 1240 |
| 488.9 | 360.7 | 800 | 1270 |
| 500 | 368.9 | 800 | 1300 |
| 511.1 | 377.1 | 800 | 1330 |
| 522.2 | 385.3 | 800 | 1360 |
| 533.3 | 393.5 | 800 | 1390 |
| 544.4 | 401.7 | 800 | 1420 |
| 555.6 | 409.9 | 800 | 1450 |
| 566.7 | 418.1 | 800 | 1480 |
| 577.8 | 426.3 | 800 | 1510 |
| 588.9 | 434.5 | 800 | 1540 |
| 600 | 442.7 | 800 | 1570 |
| 611.1 | 450.9 | 800 | 1600 |
| 622.2 | 459.1 | 800 | 1630 |
| 633.3 | 467.3 | 800 | 1660 |
| 644.4 | 475.5 | 800 | 1690 |
| 655.6 | 483.7 | 800 | 1720 |
| 666.7 | 491.9 | 800 | 1750 |
| 677.8 | 500.1 | 800 | 1780 |
| 688.9 | 508.3 | 800 | 1810 |
| 700 | 516.5 | 800 | 1840 |
| 711.1 | 524.7 | 800 | 1870 |
| 722.2 | 532.9 | 800 | 1900 |
| 733.3 | 541.1 | 800 | 1930 |
| 744.4 | 549.3 | 800 | 1960 |
| 755.6 | 557.5 | 800 | 1990 |
| 766.7 | 565.7 | 800 | 2020 |
| 777.8 | 573.9 | 800 | 2050 |
| 788.9 | 582.1 | 800 | 2080 |
| 800 | 590.3 | 800 | 2110 |
| 811.1 | 598.5 | 800 | 2140 |
| 822.2 | 606.7 | 800 | 2170 |
| 833.3 | 614.9 | 800 | 2200 |
| 844.4 | 623.1 | 800 | 2230 |
| 855.6 | 631.3 | 800 | 2260 |
| 866.7 | 639.5 | 800 | 2290 |
| 877.8 | 647.7 | 800 | 2320 |
| 888.9 | 655.9 | 800 | 2350 |
| 900 | 664.1 | 800 | 2380 |
| 911.1 | 672.3 | 800 | 2410 |
| 922.2 | 680.5 | 800 | 2440 |
| 933.3 | 688.7 | 800 | 2470 |
| 944.4 | 696.9 | 800 | 2500 |
| 955.6 | 705.1 | 800 | 2530 |
| 966.7 | 713.3 | 800 | 2560 |
| 977.8 | 721.5 | 800 | 2590 |
| 988.9 | 729.7 | 800 | 2620 |
| 1000 | 737.9 | 800 | 2650 |

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

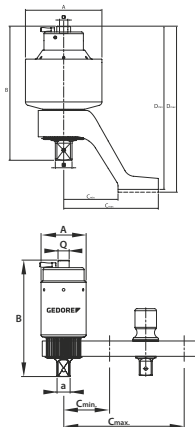
| Code | No. | max. Nm Ausgang | max. lbf-ft Ausgang | Reaktionsarm | •:• | □ " C | ■ " D | A | B | C min | C max | D min | D max | max. Nm Eingang | max. lbf-ft Eingang | kg |
|---------|-----------|-----------------|---------------------|------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|-----|
| 2653087 | DVV-40Z | 4000 | 2930 | Z-Form, gekröpft | 1:16 | 1/2" | 1" | 88 | 212 | 68 | 133 | 250 | 256 | 300 | 220 | 3,9 |
| 2653109 | DVV-40ZRS | 4000 | 2930 | 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 |  |
|---------|----------|--|-------|-------|---|
| 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

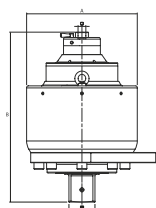
| Code | No. | max. Nm Ausgang | max. lbf-ft Ausgang | Reaktionsarm |  | " C | " D | A | B | C min | C max | D min | D max |  max. Nm Eingang |  max. lbf-ft Eingang |  |
|---------|------------|-----------------|---------------------|------------------|---|------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|---|---|---|
| 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 |  |
|---------|-------------|---|-------|-------|---|
| 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 / 40330 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

- > Modell mit Übersetzungsverhältnis 1:75
- > 1 Modell mit maximaler Belastung im Bereich von max. 54000 Nm
- > Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze 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 |  |
|---------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|---|------|--------|-----|-----|---|---|---|
| 2653168 | DVV-540RS | 54000 | 40330 | ohne | 1:175 | 3/4" | 2.1/2" | 270 | 415 | 380 | 280 | 64,6 |

i 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 Abschiebervierkant

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

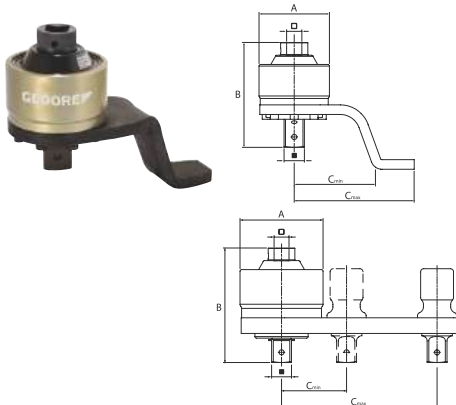
- Lieferung inkl. Werksprüfzertifikate
- Gängigste Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger




| INPUT | | OUTPUT | |
|-------|-------|--------|-------|
| Value | Unit | Value | Unit |
| 50.0 | lb-ft | 500 | lb-ft |
| 40.0 | lb-ft | 600 | lb-ft |
| 30.0 | lb-ft | 800 | lb-ft |
| 20.0 | lb-ft | 1000 | lb-ft |
| 15.0 | lb-ft | 1200 | lb-ft |
| 10.0 | lb-ft | 1500 | lb-ft |
| 8.0 | lb-ft | 1800 | lb-ft |
| 6.0 | lb-ft | 2000 | lb-ft |
| 5.0 | lb-ft | 2200 | lb-ft |
| 4.0 | lb-ft | 2400 | lb-ft |
| 3.0 | lb-ft | 2600 | lb-ft |
| 2.0 | lb-ft | 2800 | lb-ft |
| 1.5 | lb-ft | 3000 | lb-ft |
| 1.0 | lb-ft | 3200 | lb-ft |
| 0.8 | lb-ft | 3400 | lb-ft |
| 0.6 | lb-ft | 3600 | lb-ft |
| 0.5 | lb-ft | 3800 | lb-ft |
| 0.4 | lb-ft | 4000 | lb-ft |

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 | ⚖ |
|---------|---------|-----------------|---------------------|------------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----------------|---------------------|-----|
| 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 | |
|---------|-------------|--|-----|
| 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 |

i DREMOPLUS ALU FAMILIE 3

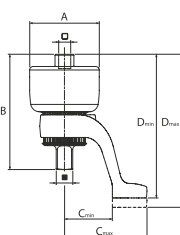
DVV-13Z



- 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 | |
|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------|-----|------|------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|-----|
| 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 | |
|---------|------------|--|-------|-------|-------|
| 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.

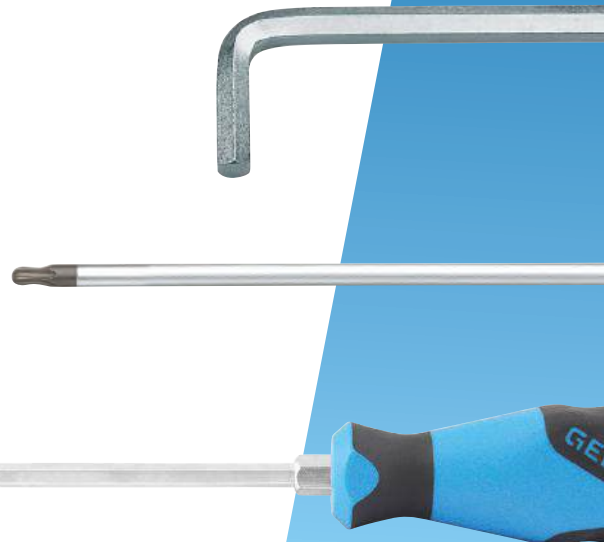
Schraubendreher von GEDORE decken vom klassischen Schlitz- über Kreuzschlitz- bis hin zu TX- und Winkelschraubendrehern alles ab. Beim Sortiment ist aber nicht nur die Produktbreite wichtig. Erst die Beschaffenheit und Qualität der Komponenten wie Griff, Klinge und Abtrieb macht den Unterschied.

Maximale Kraft bei minimaler Beanspruchung der Hand: Dafür sorgen ergonomische 3-Komponenten-griffe. 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 gekennzeichnet
- Für gezielten, schnellen Zugriff auf den passenden Schraubendreher





KRAFTVOLL PUNKTGENAU

DREHMOMENT AUF DEN PUNKT

- Großes Sortiment an Schraubendrehern für alle Einsatzbereiche
- Einzel 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 PH3K-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 | | | |
|-----------------|---------------|----|-----|-----|-------|
| 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 PZ3K-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 | | | |
|-----------------|---------------|----|-----|-----|-------|
| 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 PH3K-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 | | | |
|----------------|-----------|----|----|----|-------|
| 1482440 | 2161 PH 1 | 1 | 25 | 80 | 0,033 |
| 1531204 | 2161 PH 2 | 2 | 25 | 82 | 0,036 |

2161 PZ3K-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 | | | |
|----------------|-----------|----|----|----|-------|
| 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. |  |  |  |  |
|----------------|-----------|---|---|---|---|
| 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. |  |  |  |  |
|----------------|-------------|---|---|---|---|
| 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. |  |  |  |  |
|----------------|--------------|---|---|---|---|
| 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. | | | | |
|---------|--------------|------|-----|-----|-------|
| 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

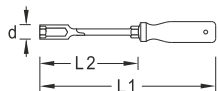


- › Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- › Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- › Antriebsform-Markierung am Griffende

| Code | No. | | | |
|---------|------------------|---------|-----|-------|
| 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



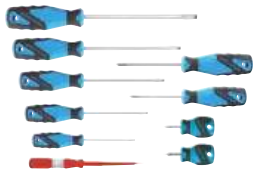
- › Ausführung nach DIN 3125, ISO 2725-1
- › Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- › Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- › Ab 10 mm mit Antriebssechskant

| Code | No. | | L1 | L2 | d | | |
|---------|----------|------|-----|-----|----|----|-------|
| 1746723 | 2133 5 | 5,0 | 225 | 125 | 8 | mm | 0,097 |
| 1746731 | 2133 5,5 | 5,5 | 225 | 125 | 8 | mm | 0,107 |
| 1746758 | 2133 6 | 6,0 | 225 | 125 | 9 | mm | 0,109 |
| 1746766 | 2133 7 | 7,0 | 235 | 125 | 11 | mm | 0,135 |
| 1746855 | 2133 8 | 8,0 | 235 | 125 | 12 | mm | 0,152 |
| 1746863 | 2133 9 | 9,0 | 235 | 125 | 13 | mm | 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 |

Schraubendreher

2150-2160 PH

3K-Schraubendreher-Satz
6-teilig / 10-teilig



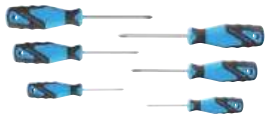
- > Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand

- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- > Antriebsform-Markierung am Griffende

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|------------------|---|---------|-------|
| 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 | |
|---------|-------------|--------------------------------|---------|-------|
| 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



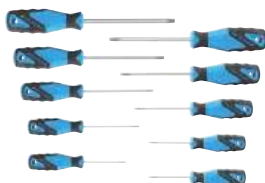
- > Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand

- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- > Antriebsform-Markierung am Griffende

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----------------|---------------------------------|---------|------|
| 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 | |
|---------|-------------|--|---------|-------|
| 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-053K-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

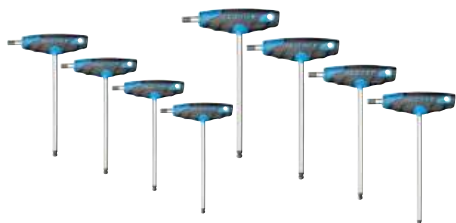
| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|------------------------------|---------|------|
| 1616617 | 2163 TXB-05 | 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 | 5 | 0,44 |

2142 T-008Sechskantschraubendreher-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 | |
|---------|-----------|--------------------------|---------|------|
| 3037428 | 2142T-008 | 2142 T2,2,5 3 4 5 6 8 10 | 8 | 0,97 |

DT 2142-008Winkelschraubendreher-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 | |
|---------|-------------|---|---------|------|
| 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-007Schraubendreher-Satz TX
7-teilig

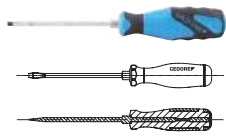
- > Schraubendreher mit T-Griff für besondere Schraubfälle, die einen hohen Kräfteinsatz erfordern

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|-------------------------------------|---------|------|
| 3037401 | 2142 TX-007 | 2142 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 7 | 0,67 |

Schraubendreher

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

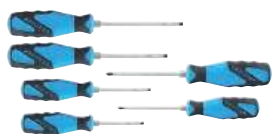


- > Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen
- > Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der 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 Innensechskant-
schrauben



- > 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- > Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- > Farbcodierung der Antriebsart

| Code | No. |  |  mm |  mm |  |
|---------|------------|---|---|--|---|
| 1845063 | 164 IN 0,7 | 0,7 | 60 | 155 | 0,018 |

i 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.



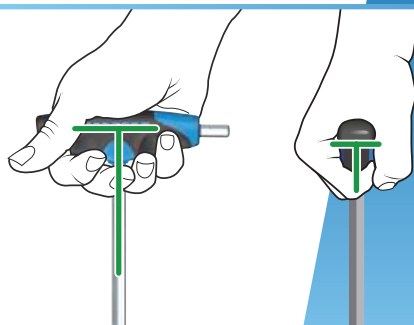
1 WEICHKOMPONENTE
AUS TPE (THERMOPLASTISCHES
ELASTOMER)

2 MIT AUFHÄNGELOCH

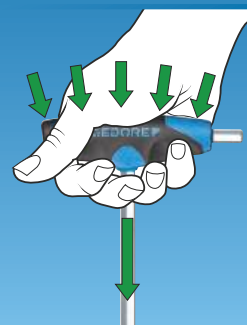
3 HARTKOMPONENTE AUS GFK
(GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF)
MIT SPEZIAL-GLASFASERN. DIE
VORTEILE KURZER GLASFASERN
(STEIFIGKEIT UND FESTIGKEIT)
WERDEN MIT DEM VORTEIL
LANGER GLASFASERN
(SCHLAGZÄHIGKEIT) KOMBINIERT.

MIT T-FÖRMIGEM QUERSCHNITT

Oben breit, unten schmal.
So kann die Hand richtig
zupacken und ermöglicht kraft-
volles Arbeiten über längere Zeit
ohne Ermüdungserscheinungen.

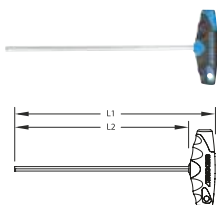


Weiche Zonen wo
empfindliche Handzonen
greifen, z. B. Fingerkuppen.
Harte Zonen wo robuste
Handzonen greifen.





2142 T (MM)

Sechskantschraubend-
dreher mit 2K-T-Griff
für Innensechskant-
schrauben

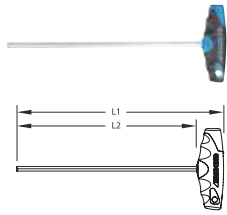


- > 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- > Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen


| Code | No. |  | L1 | L2 |  |
|---------|-----------|---|-----|-----|---|
| 2647257 | 2142T 2 | 2 | 152 | 125 | 0,061 |
| 2647265 | 2142T 2,5 | 2,5 | 152 | 125 | 0,091 |
| 2647273 | 2142T 3 | 3 | 152 | 125 | 0,071 |
| 2647281 | 2142T 4 | 4 | 152 | 125 | 0,080 |
| 2647303 | 2142T 5 | 5 | 177 | 150 | 0,100 |
| 2647311 | 2142T 6 | 6 | 188 | 150 | 0,140 |
| 2681439 | 2142T 7 | 7 | 213 | 175 | 0,160 |
| 2647338 | 2142T 8 | 8 | 213 | 175 | 0,221 |
| 2647346 | 2142T 10 | 10 | 238 | 200 | 0,201 |

2142 T (AF)

Sechskantschraubendreher mit 2K-T-Griff für Innensechskantschrauben

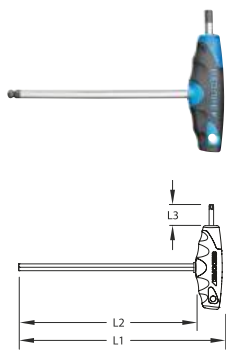


- > 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- > Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen


| Code | No. | ● | L1 | L2 |  |
|----------------|---------------|------|-----|-----|---|
| 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 Innensechskantschrauben

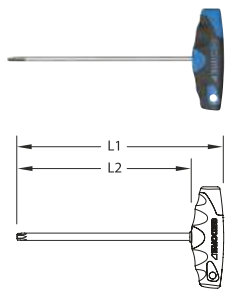


- > Mit zwei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- > 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- > Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen


| Code | No. | ● | L1 | L2 | L3 |  |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|----|---|
| 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

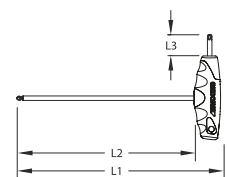


- > 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- > Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

| Code | No. | ● | L1 | L2 |  |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|---|
| 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 |

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 | |
|----------------|-----------------|-----|-----|-----|----|-------|
| 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

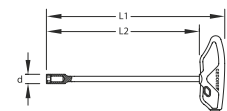


- > Mit Kugelkopf, Arbeitswinkel ca. 25°
- > 2-Komponenten-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- > Verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------------|---|---------|------|
| 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 | |
|----------------|------------|------|-----|-----|----|-------|
| 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

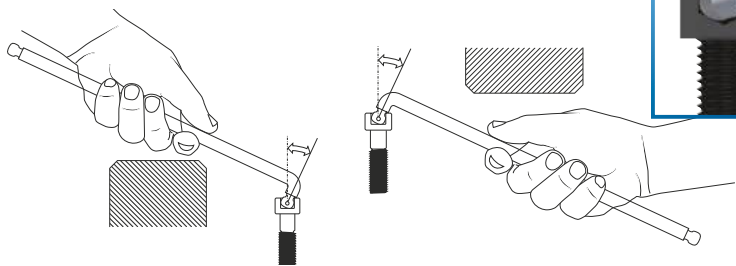


- > Mit 3 Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- > Quergriff fixiert

| Code | No. | | l<mm> | ∅ | |
|----------------|-----------|----|-------|------|-------|
| 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 |

i 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

Winkelschraubendreher-Satz
farbcodiert



- > Farbcodierung vereinfacht das Zuordnen der richtigen Schlüsselweite
- > Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- > Schlüssel leicht entnehmbar
- > Abriebfest pulverbeschichtet

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|--------------------------------|---------|-------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz
für Innensechskantschrauben, extra lang,
mit Doppelkugelkopf

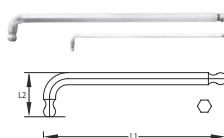


- > Gängigste Größen im Set
- > 2 Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|----------------------------|---------|-----|
| 2797186 | H 42 DKEL-88 | 42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 8 | 0,4 |

42 DKEL

Winkelschraubendreher
für Innensechskantschrauben, extra lang,
mit Doppelkugelkopf

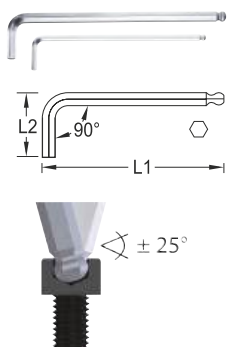


- > 2 Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite

| Code | No. | | L1 | L2 | |
|---------|-------------|------|-----|------|-------|
| 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 Innensechskantschrauben, extra lang, mit Kugelkopf

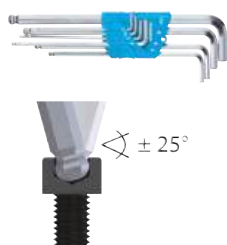


- Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4, verchromt

| Code | No. | Ø | 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben, 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben, 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben, extra lang

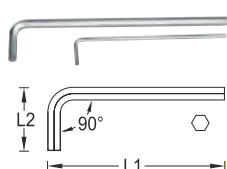


- Gängigste Größen im Set

| 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)

Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, extra lang

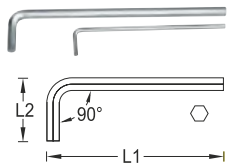


- Ausführung nach DIN ISO 2936

| Code | No. | Ø | Ø | 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 | |
|---------|--------------|-----|-------|-------|------|-------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben

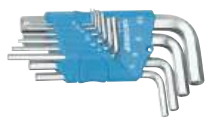


> Gängigste Größen im Set

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|-----------------------|---------|-------|
| 6352000 | PH 42-88 | 42 2 2,5 3 4 5 6 8 10 | 8 | 0,245 |

H 42-10

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben



> Gängigste Größen im Set
> Ausführung nach DIN ISO 2936

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------|----------------------------------|---------|-------|
| 1505408 | H 42-10 | 42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm | 10 | 0,259 |

42 (MM)

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben

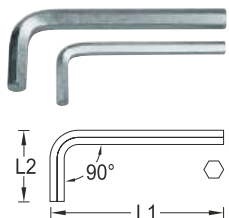


> Gängigste Größen im Set

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------|---------------------------------|---------|-------|
| 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

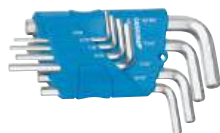
* nicht genormt

| Code | No. | | | L1 | L2 | |
|----------|-----------|------|-------|------|------|-------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben



> 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)

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben

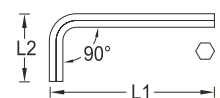


> Gängigste Größen im Set

| 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)

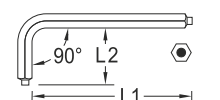
Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben



| 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 Innensechskantschrauben



> 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 |

Schraubendreher

SCL 42-70

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben



- > Gängigste Größen im Set
- > Im stabilen Metallclip

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----------|------------------|---------|------|
| 6347350 | SCL 42-70 | 2,5 3 4 5 6 8 10 | 7 | 0,36 |

SCL 42-90 A

Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben



- > Gängigste Größen im Set
- > Im stabilen Metallclip

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|------------|--|---------|------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TX Schrauben

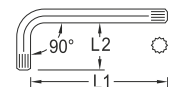


- > Gängigste Größen im Set
- > Im stabilen Metallclip

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|-----------------------------------|---------|-------|
| 6346460 | SCL 43 TX-80 | TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 8 | 0,286 |

42 X

Winkelschraubendreher für Innenvielzahn-schrauben XZN

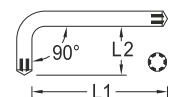


- > Ausführung nach DIN 65253, Spitzen nach DIN 2325
- > Vanadium-Stahl 50CrV4, chromatiert

| Code | No. | | L1 | L2 | |
|---------|---------|-----|-----|----|-------|
| 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. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

| Code | No. | | L1 | L2 | |
|---------|-------|-----|-----|----|-------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TX Schrauben



- > Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
- > Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|------------|--|---------|-------|
| 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TX Schrauben

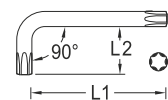


- > Gängigste Größen im Set
- > In blauer PVC-Tasche

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|--|---------|-------|
| 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. | | | | L1 | L2 | |
|---------|-----------|-----|-----|----------|-----|----|-------|
| 6365090 | 43 TXT55 | 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

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TX Schrauben



- > Mit Kugelkopf

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-------------|------------------------------------|---------|-------|
| 1531441 | H 43 KTX-07 | 43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | 7 | 0,169 |

708

TX Schraubenlehre



- > Zur leichten Größenbestimmung von TX, innen von E4 bis E16, außen von T10 bis T60

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|-----|-----------------------|---------|-------|
| 1394428 | 708 | E4 - E16 T10 - T60 | 12 | 0,022 |

149

Magnetisier-/Entmagnetisiergerät



- > Für Schraubendreherklingen, Pinzetten und ähnliche Werkzeuge aus Stahl

| Code | No. | L | H | B | |
|---------|-----|----|----|----|-------|
| 6416500 | 149 | 52 | 26 | 50 | 0,088 |

156 S

Vierkant-Ahle



- > Blauer Griff mit Aufhängeloch

| Code | No. | | | |
|---------|-------|-----|-----|-------|
| 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.



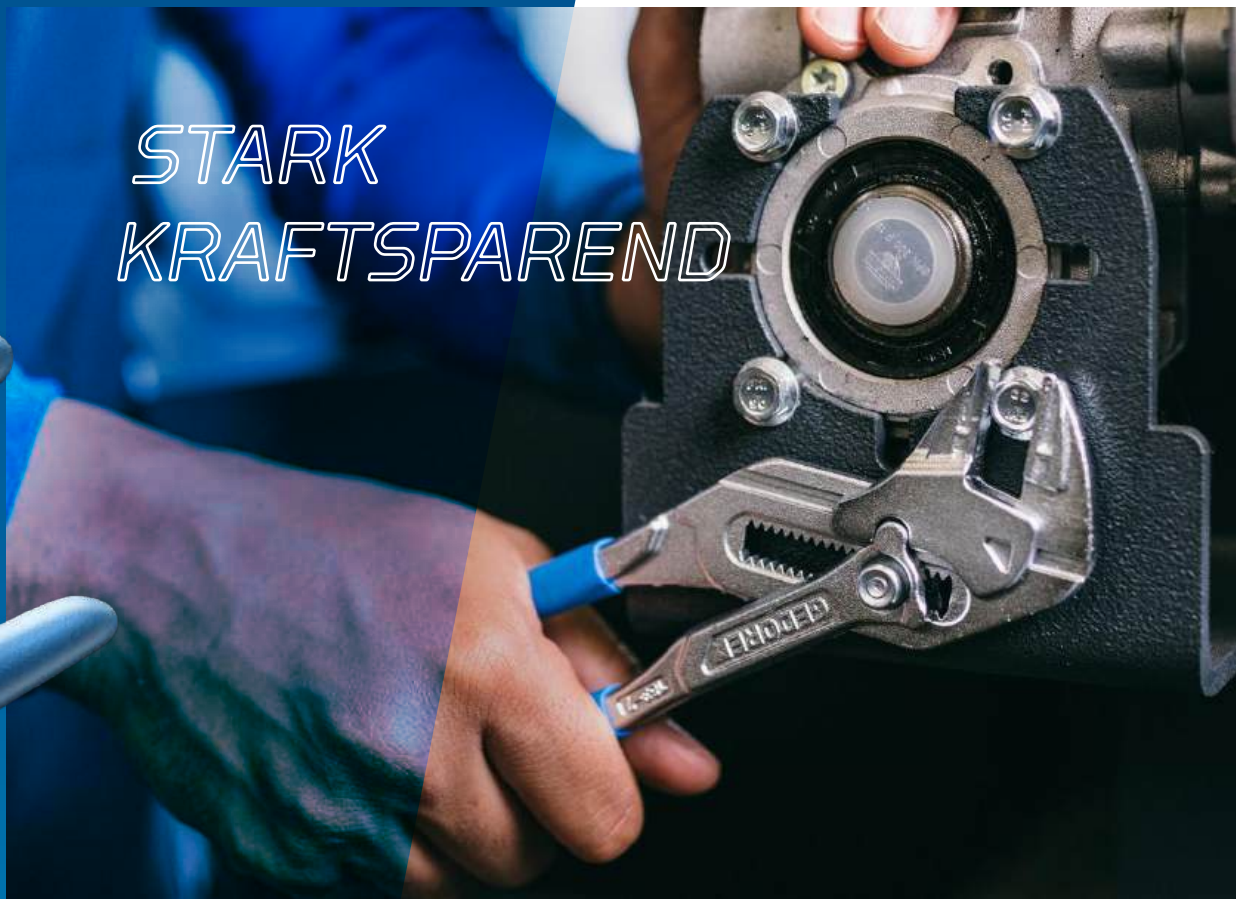
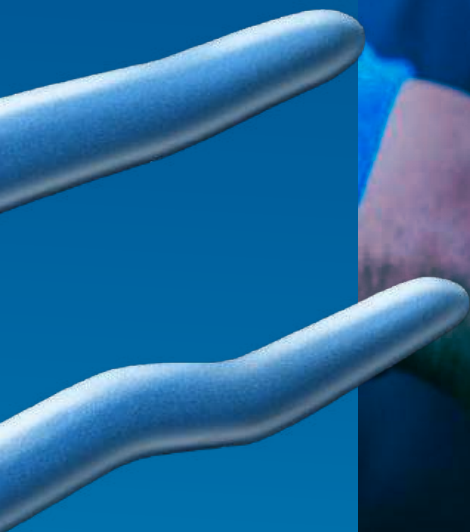
POWER PLIERS - GEDORE KRAFT-ZANGEN



- Eingelegtes Gelenk für optimale Kraftübertragung
- Maximierung der Hebelgesetze durch Verlagerung des Drehpunktes
- 35% geringerer Kraftaufwand bei höherer Schneid- und Klemmleistung



STARK KRAFTSPAREND



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

ZANGENGELLENKE

- 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

i GEWINKELTE KOMBINATIONSZANGE



1

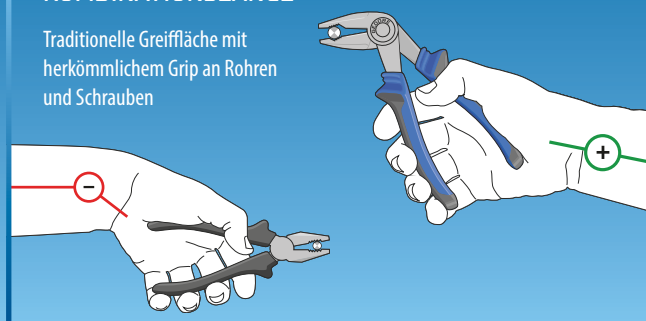
Ein 60° gewinkelter Zangenkopf schont Ihre Gelenke und Sehnen. Zusätzlich behalten Sie den Blick auf das Werkstück

2

Speziell versetzte Zähne in den Greifflächen für besten Grip an Rohren und Schrauben

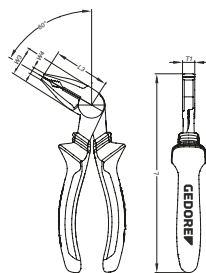
TRADITIONELLE KOMBINATIONSZANGE

Traditionelle Greiffläche mit herkömmlichem Grip an Rohren und Schrauben



8248

Gewinkelte
Kombinationszange

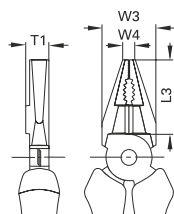


- > Ein 60° gewinkelter Zangenkopf
- > Speziell versetzte Zähne in den Greifflächen für besten Grip an Rohren und Schrauben
- > Optimale Ausnutzung der Handkraft, Zwangshaltung der Hand wird vermieden
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 63 - 65 HRC
- > Für alle Drähte, auch harten Draht/Piano-draht, 1,6 mm

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | |
|---------|-------------|-----|----|------|-----|------|-------|
| 2276585 | 8248-160 JC | 160 | 46 | 24,0 | 6,0 | 10,0 | 0,245 |

8210

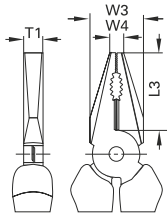
Kombinationszange
deutsches Modell




- > Verstärkte Ausführung, für den harten Dauereinsatz
- > Für Rund- und Flachmaterial
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm
- > Hochliegende, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 62 - 64 HRC

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | |
|---------|-------------|-----|----|------|-----|------|-------|
| 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

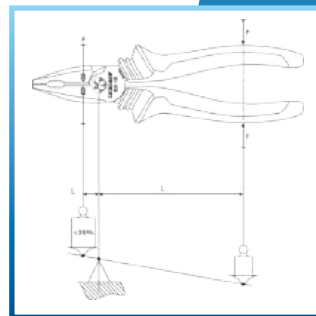
Kombinationszange
Euro-Modell

- > 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 |  |
|---------|-------------|-----|----|------|-----|------|---|
| 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 |

i KRAFT-KOMBINATIONSS- 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

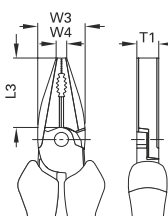
Induktiv gehärtete Schneiden (62 - 64 HRC) ermöglichen gleichbleibende Schneidleistung über lange Zeit

5


Hochwertige 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz, ermöglichen ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten



8250

Kraft-Kombinations-
zange

- > 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/Piano-draht, 1,6 mm

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 |  |
|---------|-------------|-----|------|------|-----|------|---|
| 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 |

Zangen

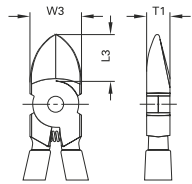
8250-225 TL Kraft-Kombinationszange



- > Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform (schwach gerundet), die Kraft wird gleichmäßig verteilt

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | |
|----------------|-------------|-----|------|------|-----|------|-------|
| 6708040 | 8250-225 TL | 225 | 42,2 | 27,7 | 6,5 | 13,0 | 0,351 |

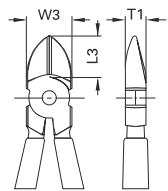
8313 Seitenschneider für Kunststoff



- > Ohne Fase zum glatten Abschneiden von Kunststoffteilen oder ähnlichen weichen Werkstoffen
- > Selbstöffnend durch Druckfeder
- > Nur für Kunststoff

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | |
|----------------|-------------|-----|------|------|------|-------|
| 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 |

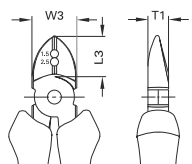
8314 Seitenschneider schwedisches Modell



- > Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 63 - 65 HRC
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | Ø | |
|----------------|-------------|-----|------|------|------|-----|-------|
| 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-Seitenschneider



- > Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- > Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 61 - 63 HRC

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | mm ² | |
|----------------|-------------|-----|----|------|------|-----------------|-------|
| 1396722 | 8315-160 JC | 160 | 19 | 22,0 | 10,0 | 1,5 / 2,5 | 0,235 |

i KRAFT-SEITENSCHNEIDER



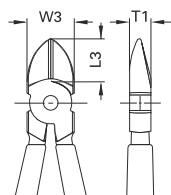
1

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.

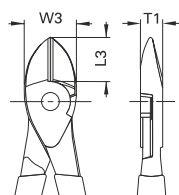
8314
Kraft-Seitenschneider
schwedisches Modell



- > Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform (schwach gerundet), die Kraft wird gleichmäßig verteilt
- > Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 63 - 65 HRC
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | Ø | |
|----------------|-------------|-----|----|------|------|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|-------------|-----|------|------|------|-----|-------|
| 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 |

Zangen

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 Hebelvorschnneider



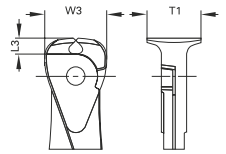
- > Für harten Draht/
Pianodraht
- > Höchste Schneidleistung
durch Doppelhebel-
mechanik
- * nicht genormt

| 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-Vorschnneider



- > Induktiv gehärtete
Präzisionsschneiden,
Schneidenhärte
63 - 65 HRC
- > Für harten Draht/
Pianodraht 1,6 mm

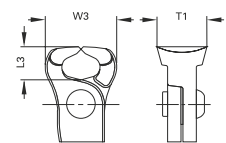


| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | Ø | kg |
|---------|-------------|-----|-----|------|------|-----|-------|
| 6749150 | 8367-160 JC | 160 | 6,9 | 27,0 | 23,5 | 1,6 | 0,254 |
| 6712230 | 8367-160 TL | 160 | 6,9 | 27,0 | 23,5 | 1,6 | 0,242 |

8380 Monierzange



- > Rabitz- oder Flechter-
zange 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 Vorschnneider



- > Extra breiter Kopf
zum Spannen der
Drehknoten
- > Speziell zum Eisen-
flechten 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. | mm ² | Ø | ↳ mm ↲ | ↳ inch ↲ | |
|----------------|-------------|-----------------|----|--------|----------|-------|
| 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
- > Schneidhärte 55 HRC

| Code | No. | mm ² | Ø | ↳ mm ↲ | ↳ inch ↲ | |
|----------------|-------------|-----------------|----|--------|----------|-------|
| 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. | mm ² | Ø | ↳ mm ↲ | ↳ inch ↲ | |
|----------------|------|-----------------|----|--------|----------|-------|
| 6724830 | 8093 | 150 | 27 | 505 | 20 | 1,056 |

8094
Kabelschere

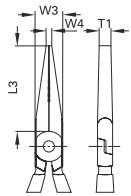


- > Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 20 mm
- > Bei Nutzung von Vor- und Fertigschnitt erhöht sich der Durchmesser auf Ø 25 mm
- > Vorschnitt: Mit der vorderen Schneide den Kabelmantel schneiden
- > Fertigschnitt: Das Kabel in die hintere Schneide legen und den oder die Leiter durchtrennen
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet

| Code | No. | mm ² | Ø | ↳ mm ↲ | ↳ inch ↲ | |
|----------------|------|-----------------|----|--------|----------|-------|
| 6724910 | 8094 | 70 | 20 | 200 | 8.1/2 | 0,329 |

Zangen

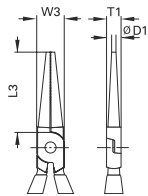
8120 Flachzange gezahnt



- > Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- > Für Halte- und Biegearbeiten

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | |
|----------------|-------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 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 |

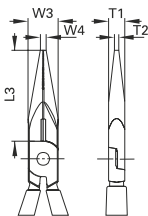
8122 Rundzange gezahnt



- > Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- > Für Greif- und Biegearbeiten

| Code | No. | L | L3 | W3 | D1 | T1 | |
|----------------|-------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 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



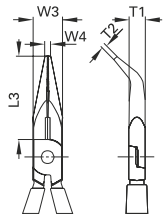
- > Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- > Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|----------------|-------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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 |  |
|----------------|----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|---|
| 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

2Abisolieren 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)

5Crimpen 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. | l<mm>l |  |
|----------------|-------------|--------|---|
| 6722110 | 8133-180 JC | 180 | 0,18 |
| 1997394 | 8133-180 TL | 180 | 0,16 |
| 2676079 | 8133-200 JC | 200 | 0,20 |

Zangen

8136

Mechanikerzange
ohne Schneide,
gerade Form

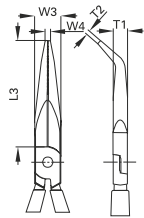


- > Ausführung nach DIN ISO 5745
- > Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- > Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten
- > Mit feiner Spitze

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|---------|-------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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

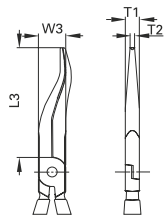


- > Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- > Spitzen 45° gewinkelt ermöglicht das Greifen um die Ecke
- > Mit feiner Spitze

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|---------|----------------|-----|----|------|-----|------|-----|-------|
| 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

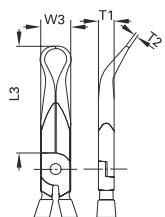


- > Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- > Mit feiner Spitze
- > Geschwungene Backen ermöglichen das Halten und Greifen in schwer zugänglichen Stellen

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | T2 | |
|---------|-------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 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 | |
|---------|-------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 6723350 | 8138-200 JC | 200 | 68 | 18,5 | 9,5 | 2,8 | 0,234 |

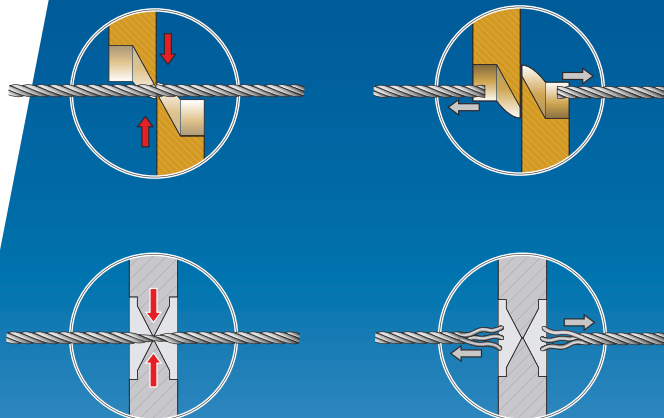
i SICHERER SCHNITT

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 Aufspießen 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 aufspießen, 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 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 \varnothing 2 mm und Bowdenzughüllen bis \varnothing 5 mm sowie für mittelharten Draht

- > Mit Öffnungsfeder, Transportsicherung und Weitenregulierung

| Code | No. | ↳ mm |
|---------|-------------|------|
| 2011638 | 8317-160 JC | 160 |



0,15

8320 JC Drahtseilschneider



- > Leicht auswechselbare Schneidplatten
- > Extrem weicher Scherschnitt verhindert zuverlässig das Aufspießen des Drahtseils
- > Spezielle bogenförmige Schneiden
- > Schneidhärte 62 - 65 HRC
- > 2 integrierte Pressprofile für Bowdenzug-Endkappen und Bowdenzughüllen-Endkappen
- > Drahtseile bis 1800 N/mm^2 mit max. \varnothing 6 mm (z. B. Edelstahl-Drahtseile, Drahtseile mit Stahl- und Texturseile, Bowdenzüge, Wanten)

- > Draht bis 750 N/mm^2 mit max. \varnothing 4 mm (z. B. Nägel/Drahtstifte, Schrauben, Bolzen, Deckenabhängiger)
- > Ein- und mehradrige Kupfer- und Aluminiumkabel mit max. 10 mm^2
- > Nachstellbares Gelenk für präzise Schneidplattenführung
- > Verriegelung gegen ungewolltes Öffnen

| Code | No. | ↳ mm |
|---------|-------------|------|
| 2788799 | 8320-200 JC | 200 |



0,480

E-8320 Ersatzteilsatz zu Drahtseilschneider

- > Bestehend aus:
2 Schneidplatten,
2 Schrauben,
1 TX Winkelschlüssel



| Code | No. |
|---------|------------|
| 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. | mm ² | | | | |
|---------|------|-----------------|--|--|--|-------|
| 3416453 | 8154 | 0,02 - 10 | | | | 0,165 |

8097

Abisolierzange

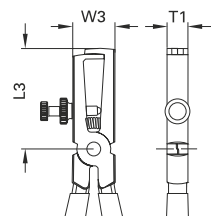


- > Mit V-förmigem Schnittmesser
- > Zum Abisolieren von massiven Leitern 0,2-6,0 mm²
- > Einstellbare Abisolierlänge
- > Mit Drahtschneider bis 2 mm

| Code | No. | mm ² | ↳ mm ↳ | ↳ inch ↳ | |
|---------|------|-----------------|--------|----------|-------|
| 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 | mm ² | |
|---------|-------------|-----|------|------|-----|-----------------|-------|
| 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. | mm ² | ↳ mm ↳ | ↳ inch ↳ | |
|---------|-------------|-----------------|--------|----------|-------|
| 6709520 | 8099-160 JC | 0,5-5,0 | 160 | 6.1/2 | 0,217 |

E-8099

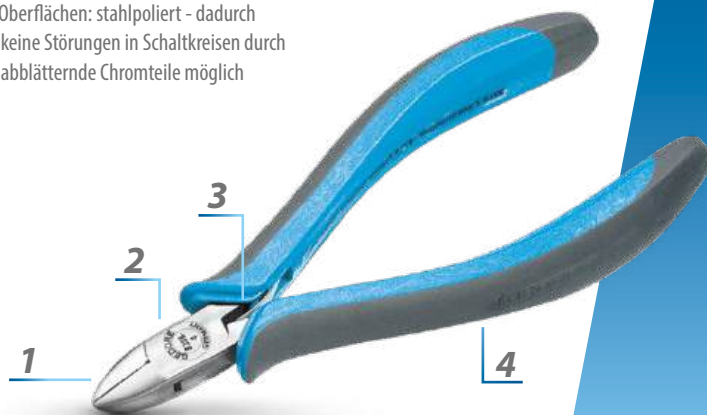
Ersatzmesser-Paar für Abisolierzange STRIP-FIX



| Code | No. | | | | |
|---------|--------|--|--|--|-------|
| 5709580 | E-8099 | | | | 0,012 |

i 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 | |
|---------|------------|---|---------|-------|
| 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, Schneidhärte 61 - 63 HRC
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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



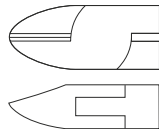
- > Kurzer, ovaler Kopf, mit feiner Fase

- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 61 - 63 HRC
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|---|--------|-------|
| 6726530 | 8306-2 | 9 | Mittelharter Draht: 0,8 mm / 20 AWG Weicher Draht: 1,5 mm / 15 AWG | 120 | 0,055 |

Zangen

8306-4 Elektronik-Seitenschneider

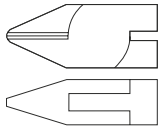


> Ovaler Kopf, mit feiner Fase

> Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden,
Schneidenhärte 61 - 63 HRC
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|---|--------|-------|
| 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

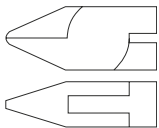


> Spitzer Kopf, mit feiner Fase

> Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden,
Schneidenhärte 61 - 63 HRC
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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

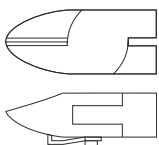


> Kurzer, spitzer Kopf, abgeflacht
(hinterfräst), mit feiner Fase

> Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden,
Schneidenhärte 61 - 63 HRC
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|---|--------|-------|
| 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

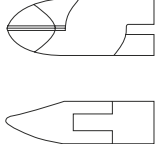


> Mit Drahthalter
> Ovaler Kopf, mit Fase

> Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden,
Schneidenhärte 61 - 63 HRC
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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



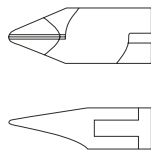
> Ovaler Kopf, mit Fase
> Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte
Hartmetallschneiden

> Schneidhärte 84 - 86 HRA
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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



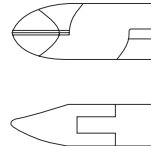
- > Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte Hartmetallschneiden
- > Schneidhärte 84 - 86 HRA

- > Besonders zum Abschneiden von SMD-Bauteilen geeignet
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|------------|----|--|--------|-------|
| 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



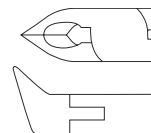
- > Ovaler Kopf, mit Spezialfase, nur für Glasfaser und Kevlar® geeignet
- > Für höchste Schneidleistung durch eingesetzte Hartmetallschneiden

- > Schneidhärte 84 - 86 HRA
- > ESD = elektrisch ableitend
- > Kevlar® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|---------|----|---------------------------------|--------|-------|
| 1743422 | 8306-10 | 11 | Nur für Glasfaser, z.B. Kevlar® | 125 | 0,060 |

8308-1

Elektronik-Mini-Schrägschneider



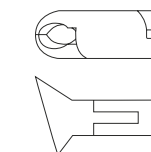
- > Spitzer Kopf, Schneiden 25° gewinkelt, mit feiner Fase

- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 61 - 63 HRC
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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



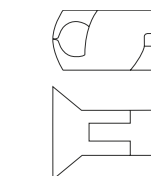
- > Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase
- > Schneiden 15° gewinkelt
- > Kopf einseitig spitz angeschliffen

- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 61 - 63 HRC
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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



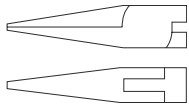
- > Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase

- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 61 - 63 HRC
- > ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ◀ mm ▶ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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 |

Zangen

8305-2 Elektronik-Spitzzange

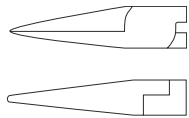


> Extra lange, halbrunde Backen, mit Hieb

> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ↲ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 6725480 | 8305-2 | 39 | 155 | 0,095 |

8307-4 Elektronik-Spitzzange

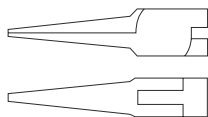


> Schlanke, dünne, flach-rund zulaufende Backen
> Greifflächen glatt geschliffen

> Mit Öffnungsfeder
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ↲ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 1743562 | 8307-4 | 31 | 140 | 0,070 |

8305-6 Elektronik-Nadelzange

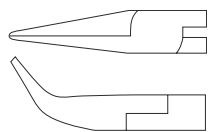


> Extra schlanke Backen und feine Spitze
> Ohne Hieb

> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ↲ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 6725720 | 8305-6 | 40 | 150 | 0,075 |

8307-7 Elektronik-Flachrundzange

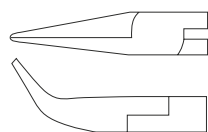


> 45° gewinkelte, extra lange, flach-runde Backen
> Für Richt- und Biegearbeiten

> Greifflächen glatt geschliffen
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ↲ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 1743597 | 8307-7 | 35 | 155 | 0,095 |

8307-3 Elektronik-Spitzzange



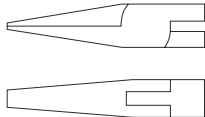
> 45° gewinkelte, schlanke, flach-rund zulaufende Backen

> Greifflächen mit feinem Querhieb
> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ↲ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 1743554 | 8307-3 | 22 | 140 | 0,070 |

8305-9

Elektronik-Flachzange



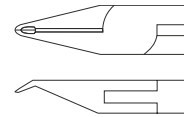
- > Gerade Form
- > Ohne Hieb

> ESD = elektrisch ableitend

| Code | No. | BL | ↳ mm ▷ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 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 ▷ | |
|---------|--------|----|--|--------|-------|
| 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 ▷ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 1829084 | 8352-3 | 35 | 150 | 0,078 |

8353-1

Miniatur Elektronik-Abisolierzange



- > Mehrzweckwerkzeug zum Schneiden, Abisolieren, Klemmen

| Code | No. | BL | ↳ mm ▷ | |
|---------|--------|----|--------|-------|
| 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 ▷ | |
|---------|--------|----|------------------------------|--------|-------|
| 1828967 | 8350-2 | 8 | Kupferdraht: 0,8 mm / 20 AWG | 130 | 0,073 |

8350-3

Miniatur Elektronik-Seitenschneider



- > Extra spitzer, schmaler Kopf
- > Mit Drathalteklemme
- > Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase
- > Kupferdraht: 1,02 mm / AWG 18

| Code | No. | SL | Schneidwerte | ↳ mm ▷ | |
|---------|--------|----|-------------------------------|--------|-------|
| 1828975 | 8350-3 | 8 | Kupferdraht: 1,02 mm / 18 AWG | 130 | 0,082 |

Zangen

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 | l 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 | l 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 | l 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 | l 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, Schneidhärte 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 | l 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 | |
|---------|--------|----|-----------------------------------|------|-------|
| 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 | mm ² | AWG | |
|---------|--------|------|-----------------|-----|-------|
| 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 | |
|---------|--------|------|-------|
| 1828940 | 8354-1 | 220 | 0,096 |

NEU

8159

StrippMax-Round Professional
Abmantelungswerkzeug



- > Zum komfortablen Entmanteln aller gängigen Rund- und Flachtraumkabel 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, platzsparender 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 | |
|---------|------|------|-------|
| 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 | |
|---------|------|-----------|-------|
| 1830856 | 8147 | 4,5-40 mm | 0,196 |

| Code | No. | |
|---------|--------|-------|
| 1884719 | E-8147 | 0,002 |

Zangen

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. | | |
|---------|------|-----|------|
| 2955393 | 4529 | 145 | 0,15 |

E-4529 Ersatz-Innenmesser



- > Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

| Code | No. | |
|---------|--------|-------|
| 2955407 | E-4529 | 0,111 |

8148 Präzisions- Abisolierwerkzeug für Datenkabel

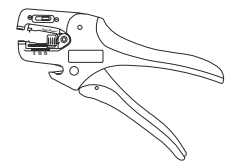


- > Präzise Einstellung der Schnitttiefe (Justierrad mit 9 Positionen)
- > Austauschbare Klinge
- > Abisolierkapazität: 2,5 - 11 mm
- > Isolationsdicke: bis zu 1,0 mm

| Code | No. | ∅ | ↳ mm | |
|---------|------|-------------|------|-------|
| 1830864 | 8148 | 2,5 - 11 mm | 90 | 0,043 |

| Code | No. | |
|---------|--------|-------|
| 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 | mm ² | AWG | |
|---------|------|---|-----------------|------|-------|
| 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. | mm ² | ↳ mm | ↳ inch | |
|---------|-------------|-----------------|------|--------|-------|
| 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. | mm ² | ↳ 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. | mm ² | ↳ 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. | mm ² | 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 Press-einsätze für optimale Termination

| Code | No. | mm ² | AWG | ↳ mm | kg |
|---------|------|-----------------|-------|------|-------|
| 2010313 | 8152 | 4-16 | 12-3 | 300 | 0,650 |
| 2010321 | 8153 | 10-70 | 7-2/0 | 500 | 2,800 |

Zangen

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. | mm ² | AWG | L | B | |
|----------------|------|-----------------|-------|-----|----|-------|
| 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. | mm ² | AWG | L | B | |
|----------------|------|-----------------|-------|-----|----|------|
| 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. | mm ² | AWG | L | B | |
|----------------|------|-----------------|------|-----|----|------|
| 2836858 | 8157 | 0,1-16 | 26-6 | 220 | 80 | 0,55 |

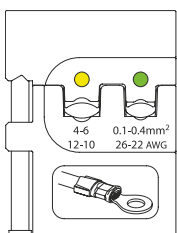
8140 Crimp-Zange modular



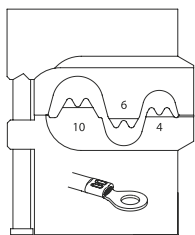
- > Professionelles Ratschen-Crimp-Werkzeug für die meisten Typen von mechanischen, elektrischen und elektronischen Verbindern
- > Ein Basisrahmen (No. 8140) kombinierbar mit allen Moduleinsätzen
- > Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

| Code | No. | mm | |
|----------------|------|-----|-------|
| 1830546 | 8140 | 235 | 0,557 |

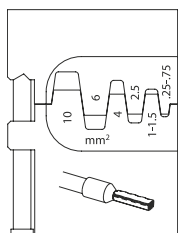
8140-01/-02 Modul-Einsatz für isolierte Kabelschuhe



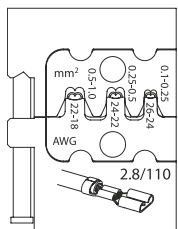
| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-------------------|---------------|-------|
| 1830554 | 8140-01 | 0,1-0,4 + 4-6 | 26-22 + 12-10 | 0,075 |
| 1830562 | 8140-02 | 0,5-1,5 + 1,5-2,5 | 22-16 + 16-14 | 0,068 |

8140-03/-04/-05Modul-Einsatz
für unisolierte Kabel-
schuhe

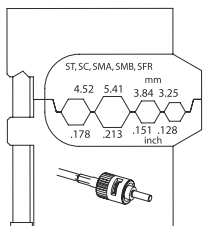
| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-----------------|---------------|-------|
| 1830570 | 8140-03 | 4-6-10 | 12-10-8 | 0,056 |
| 1830589 | 8140-04 | 0,75-1,5-2,5 | | 0,076 |
| 1830597 | 8140-05 | 0,5-2,5 + 4-6 | 22-14 + 12-10 | 0,056 |

8140-06/-07/-08Modul-Einsatz für
Aderendhülsen

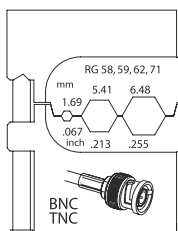
| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-----------------|-----|-------|
| 1830600 | 8140-06 | 0,25-10 | | 0,056 |
| 1830619 | 8140-07 | 16-25 | 6-4 | 0,056 |

8140-09/-10/-11Modul-Einsatz für
Flachsteckhülsen

| Code | No. | Verbindertyp | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|--------------|-----------------|-------|-------|
| 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 |

8140-12Modul-Einsatz
für Lichtwellenleiter

| Code | No. | ∅ | |
|----------------|---------|--|-------|
| 1830678 | 8140-12 | 4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128in | 0,085 |

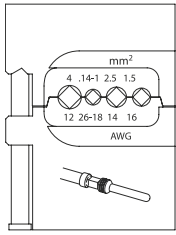
8140-14Modul-Einsatz
für Koax-Verbinder

| Code | No. | Verbindertyp | ∅ | |
|----------------|---------|-------------------|-------------------------------------|-------|
| 1830694 | 8140-14 | RG 58, 59, 62, 71 | 1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in | 0,080 |

Zangen

8140-18

Modul-Einsatz
für schwere Steck-
verbinder

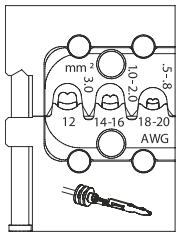


| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 1830732 | 8140-18 | 0,14-4 | 26-12 | 0,056 |

8140-20

Modul-Einsatz
für Lamellenkontakt

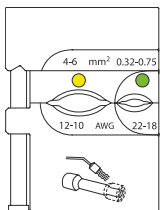
> Mit Abdichtungen
0,5 - 3,0 mm²



| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-----------------|-------|-------|
| 1963384 | 8140-20 | 0,5-3,0 | 20-12 | 0,056 |

8140-21/-22

Modul-Einsatz
für Dura Seal
Schrumpfschlauch

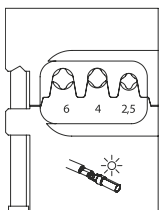


| Code | No. | mm ² | AWG | |
|----------------|---------|-----------------|-------------|-------|
| 1963392 | 8140-21 | 0,5-1,5/1,5-2,5 | 22-16/16-14 | 0,080 |
| 1963406 | 8140-22 | 0,32-0,75/4-6 | 22-18/12-10 | 0,080 |

8140-23

Modul-Einsatz

> Passend für
Tyco Solarlok®:
2,5 - 4 - 6 mm²

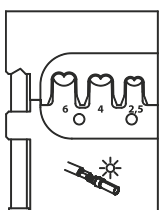


| Code | No. | mm ² | |
|----------------|---------|-----------------|-------|
| 2078082 | 8140-23 | 2,5-4-6 | 0,086 |

8140-24/-25

Modul-Einsatz
für Multi Contact

> Passend für Multi
Contact MC 3 / MC 4:
2,5 - 4 - 6 mm²




| Code | No. | Verbindertyp | |
|----------------|---------|--------------|-------|
| 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 |  |
|----------------|----------|-------------------------|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|----------|-------------------------|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|----------|-------------------------|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|--------|---------|---|
| 1963279 | S 8140 PN | 8140 | 1 | 1,589 |

i MONTAGEZANGEN

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

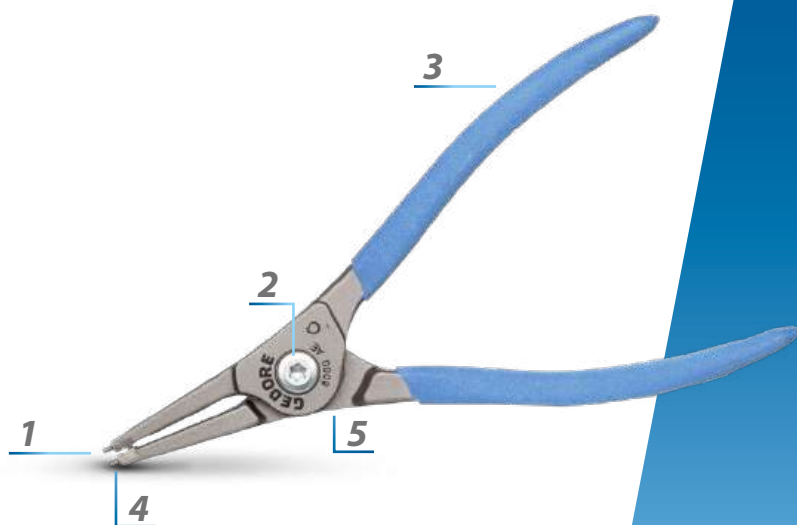
Handsymphatische Antirutsch-Griffe verhindern das Abrutschen der Hand

4

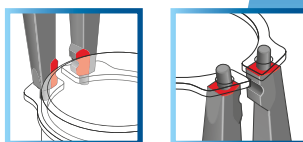
Verschleißfest und präzise! - Die vergütete und extra eingesetzte Spitze ist aus hochwertigem Wälz-lagerstahl hergestellt und dabei absolut zylindrisch.

5

Verliersichere, weil innenliegende Feder erleichtert bei Außensicherungsringzangen die Arbeit

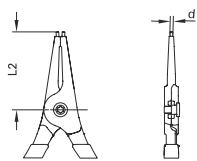


Ab 2021 mit blau getauchtem Griffschutz erhältlich! Bitte sprechen Sie uns an.



8000 AE 0 - AE 4

Montagezange für Außensicherungsringe Form A

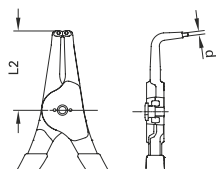


- > Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- > Gerade Backen
- > Mit innenliegender Öffnungsfeder
- > Geschraubte Gelenkverbindung

| Code | No. | mm | inch | L | L2 | d | |
|---------|-----------|--------|-------------|-----|----|-----|-------|
| 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 | |
|---------|------------|--------|-------------|-----|----|-----|-------|
| 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

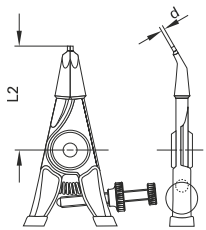
Montagezangen-Satz
4-teilig



| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-----------|-------------------|---------|------|
| 3041980 | S 8000 AE | 8000 AE 1 11 2 21 | 4 | 0,63 |

8000 A OG - A 2G

Montagezange für
Außensicherungsringe

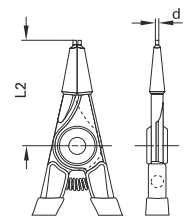


- > Für Wellen ohne Nut
- > Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- > A OG - A 1G = 30° gewinkelte Backen
- > A 2G = gerade Spitzen
- > Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fixanschlag

| Code | No. | ● mm für Seeger-Greifringe | ● mm für Benzing-Spannringe | L | L2 | d | |
|----------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|-----|----|-----|-------|
| 6700140 | 8000 A OG | 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

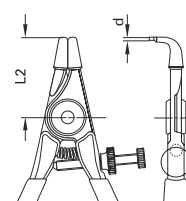


- > Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- > Gerade Backen
- > Mit Öffnungsfeder
- > Mit Klemmschutz

| Code | No. | ● mm | ● inch | L | L2 | d | |
|----------------|----------|--------|-------------|-----|------|-----|-------|
| 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

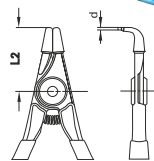
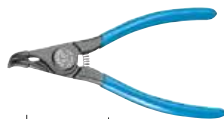


- > Für Wellen ohne Nut
- > Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- > 90° gewinkelte Backen
- > Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fixanschlag

| Code | No. | ● mm für Seeger-Greifringe | ● mm für Benzing-Spannringe | L | L2 | d | |
|----------------|------------|----------------------------|-----------------------------|-----|----|-----|-------|
| 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 |

Zangen

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 |

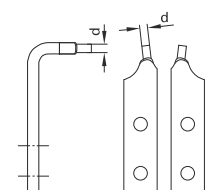
8000 A 02 - A 42 Montagezange für Außensicherungsringe



- > 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

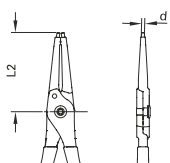


- > 90° gewinkelte Spitzen
- > Mit Klemmschutz
- > Verstärkte Sicherheitsarme

| 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

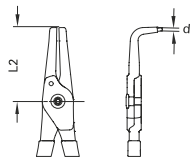


- > Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- > Gerade Backen
- > Geschraubte Gelenkverbindung

| 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 | |
|----------------|------------|--------|-------------|-----|----|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|-----------|-------------------|---------|-------|
| 3041999 | S 8000 JE | 8000 JE 1 11 2 21 | 4 | 0,580 |

8000 J 0 - J 4

Montagezange für
Innensicherungsringe
Form C

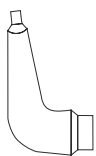


- > Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- > Gerade Backen

| Code | No. | ○ mm | ○ inch | L | L2 | d | |
|----------------|----------|--------|-------------|-----|------|-----|-------|
| 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

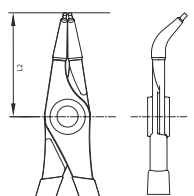


- > Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- > 90° gewinkelte Backen

| Code | No. | ○ mm | ○ inch | L | L2 | d | |
|----------------|-----------|--------|-------------|-----|----|-----|-------|
| 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

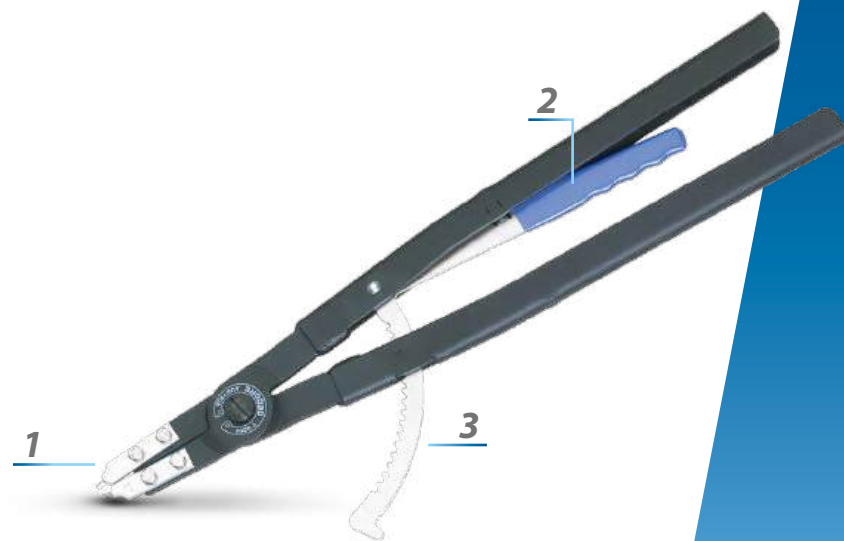
Montagezange für
Innensicherungsringe



- > 45° gewinkelte Backen

| Code | No. | ○ mm | ○ inch | L | L2 | d | |
|----------------|-----------|--------|-------------|-----|------|-----|-------|
| 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 |

i 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

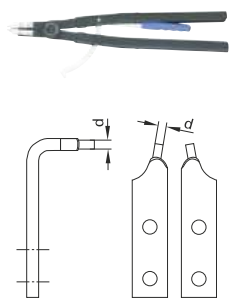
3 Ratschenmechanismus zur Entlastung des Anwenders beim Einsetzen der Sicherungsringe

- 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

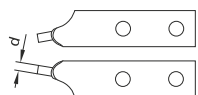


- > Gerade Spitzen
- > Schwarz, Spitzen und Zahnbügel verzinkt
- > Der Zahnbügel verhindert ein Überspreizen der Zangenschenkel über den zulässigen Arbeitsbereich
- > Sicheres Arbeiten ist somit auch in verdeckten Einbaulagen gewährleistet
- > Sperrstift austauschbar
- > Quetschsicherer Auslösehebel 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 Sicherheitsarme

| Code | No. | ⌀ mm | ⌀ inch | d | l 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 |

i 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 windungsfreies 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.

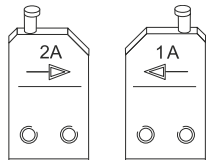
- > Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes

| Code | No. | ⌀ mm | ⌀ mm | l mm | kg |
|---------|--------|---------|------|------|-------|
| 6707150 | 8005 A | 305-500 | 5,9 | 665 | 3,520 |

Zangen

E-8005 A

Spitzen für Außensicherungsringe



- > 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. | |
|----------------|------------|-------|
| 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



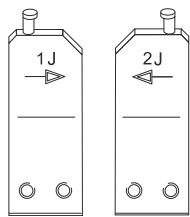
- > Für Bohrungen
- > Inklusive 6 verschiedener Aufnahmespitzen (eine detaillierte Anleitung liegt der Zange bei)
- > Durch Verwendung einer geeignet breiten Paarung der Aufnahmespitzen wird der Ring vor dem eigentlichen Zangenhub sicher fixiert. Dadurch wird unnötiger Leerhub vermieden und der Ring kann vollständig geöffnet werden.

- > Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes

| Code | No. | | | | |
|----------------|--------|---------|-----|-----|-------|
| 6707230 | 8005 J | 305-500 | 5,9 | 705 | 3,885 |

E-8005 J

Spitzen für Innensicherungsringe



- > 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. | |
|----------------|------------|-------|
| 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 schmutz-unempfindliche 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. | | | | |
|----------------|-------------|------------|-----|-----|-------|
| 3084493 | 8007 V-GRIP | 305 – 1000 | 5,9 | 120 | 2,650 |

E-8007V

Einsatzspitze



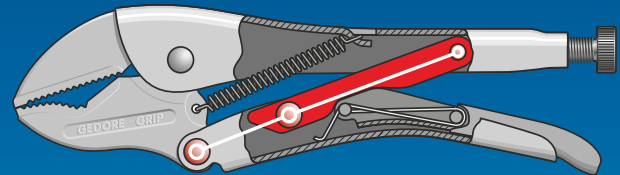
| Code | No. | |
|---------|-----------|-------|
| 3084779 | E-8007V-6 | 0,008 |
| 3084795 | E-8007V-9 | 0,014 |

i DER KNIEHEBEL

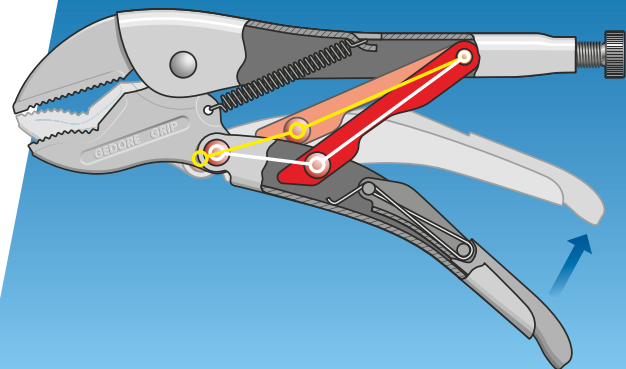
Ein Herkules unter den Gelenken

- Im Aufbau mit dem menschlichen Bein vergleichbar, bestehend aus Hüft-, Knie- und Sprunggelenk
- Unschlagbarer Vorteil des Kniehebels 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 Kräfteinsatz 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 Auslösehebels aufgehoben werden!



137

Gripzange



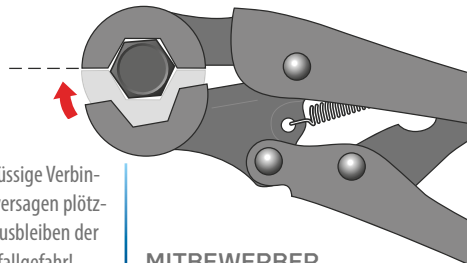
- > Mit Einstellschraube und Auslösehebel, bei No. 137 10 blau tauchisoliert
- > Automatisch verschweißte Oberbacke – absolut feste Verbindung mit dem Stahlblechkörper
- > Durchdachte Backenform garantiert Dreipunkt-Auflage bei jedem Materialquerschnitt
- > Kein Aufweiten unter stärkster Belastung
- > Lösehebel unter ständigem Druck einer Spezialfeder

| Code | No. | ◀ mm ▶ | ◀ "inch ▶ | mm | "inch | |
|---------|--------|--------|-----------|----|-------|-------|
| 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 |

i GRIPSCHLÜSSEL

Das besondere Profil und die spezielle Form machen den Unterschied.

Formschlüssige Verbindung zur Schraube/Mutter wird durch die besondere Konstruktion des Gripschlüsselmauls erreicht*



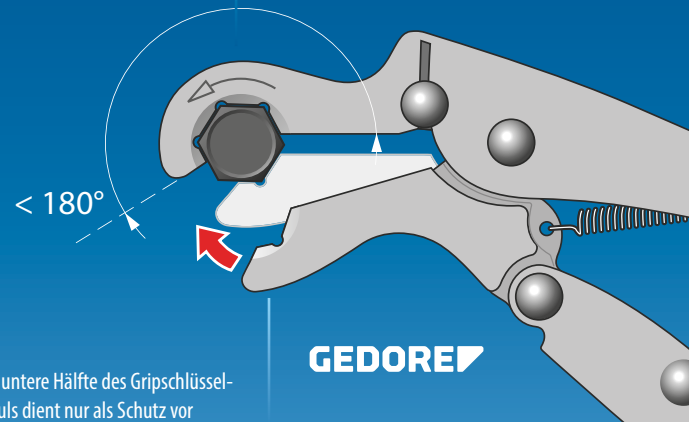
Kraftschlüssige Verbindungen versagen plötzlich bei Ausbleiben der Kraft. Unfallgefahr!

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.

**MITTIGE-SECHSKANTTEILUNG
KRAFTSCHLÜSSIG**

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.

GEDORE

**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

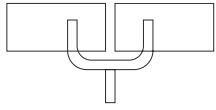


- › Zum Spannen oder Fixieren von Längs- und Eckverbindungen, von extrem langen Sockeln und Blenden, Sturzbrettern, Handläufen, Blockrahmen, Beistößen, Bogenfenstern, Arbeitsplatten, Eckbänken usw.

| Code | No. | mm | inch | mm | inch | kg |
|----------------|------|-----|------|----|-------|-------|
| 6403600 | 137T | 220 | 9 | 60 | 2.1/2 | 0,494 |

Zangen

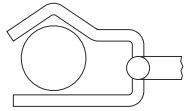
138 Schweiß-Gripzange



- › 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 |

i 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

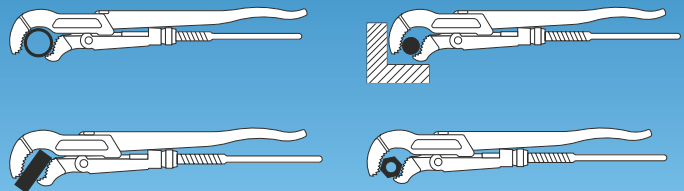
Die Maulöffnung ist immer kleiner als der Rohrdurchmesser. So wird ein Herausrutschen des Werkstücks zuverlässig verhindert. Egal, ob es sich um Rohre oder Verschraubungen handelt.

5

Die Einbrennlackierung garantiert einen langanhaltenden Schutz.

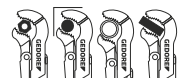
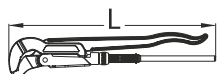
FUNKTIONSPRINZIP

- 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®

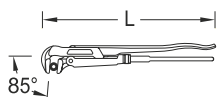


- > Ausführung nach DIN 5234 Form C
- > Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange
- > Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet
- > Gesenkgeschmiedet
- > Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

| Code | No. | Größe | mm | L | |
|---------|-----------|-------|-----|-----|-------|
| 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

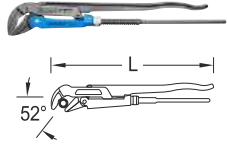


- > Ausführung nach DIN 5234 Form A
- > Besonders massive Ausführung für hohe Beanspruchungen
- > Kopf 85° abgewinkelt
- > Gesenkgeschmiedet
- > Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

| Code | No. | Größe | mm | L | |
|---------|-----------|-------|-----|-----|-------|
| 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 |

Zangen

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 | |
|----------------|-----------|-------|----|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|---------------|---------|---------|---------|----------|-------|
| 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 |

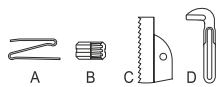
225 Rohrzange



- > Typ Stillson
- > Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist

| Code | No. | mm | inch | mm | inch | inch | |
|----------------|--------|-----|------|------|-------|-------|-------|
| 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

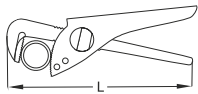


- > Extra schwere Ausführung
- > Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und induktiv gehärtet

| Code | No. | mm | inch | mm | inch | inch | |
|----------------|--------|-----|------|----|-------|-------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------|-------|
| 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



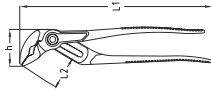
- > Funktion von Schraubenschlüssel und Zange in einem Werkzeug
- > Schonende Montage oberflächenempfindlicher Verschraubungen (z.B. verchromte Armaturen)
- > Perfekt zum Biegen, Halten, Pressen und Greifen von unterschiedlichen Werkstücken

- > 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 | |
|----------------|-----------|-------|-----|----|-------|
| 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



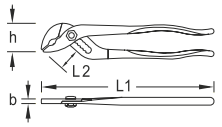
- > Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- > Mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- > Feinverstellung per Druckknopf
- > Druckknopf-Einhandverstellung mit großer Betätigungsfläche
- > Schmäler Zangenkopf für schwer zugängliche Stellen
- > Lange Zangenbacken
- > Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren

| Code | No. | L | L2 | b | h | mm | |
|----------------|-----------|-----|----|-----|------|----|-------|
| 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

Zangen

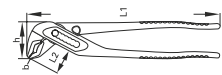
145 Wasserpumpenzange



- > 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 | |
|---------|-----------|-----|----|-----|------|----|-------|
| 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 |

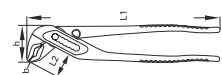
146 Universalzange 7-fach verstellbar



- > Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- > Mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Klemmschutz
- > Selbstklemmend durch versetzte Greifflächen

| Code | No. | L | L2 | b | h | mm | |
|---------|-----------|-----|------|-----|------|----|-------|
| 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 |

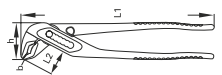
146 B Spezial-Wasserpumpenzange 5-fach verstellbar



- > 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 | |
|---------|----------|-----|----|-----|------|----|-------|
| 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 | |
|---------|--------|-----|----|-----|------|----|-------|
| 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 | Ø mm | l mm | |
|---------|--------|-------|--------|------|-------|
| 4502350 | 120000 | 3/8-4 | 17-114 | 355 | 0,840 |

E 120 Ersatzkette BOSS



| Code | No. | l mm | |
|---------|--------|------|-------|
| 4535280 | 120200 | 450 | 0,320 |

122

Kettenrohrzange
amerikanisches Modell



- > Hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung
- > Mit gehärteten, doppel-seitig 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 Feder-rückstellung 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



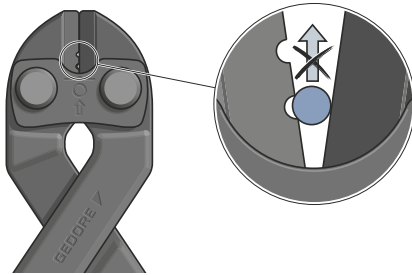
- > Mit 45° Abwinkelung

| Code | No. | mm | ↳ mm | kg |
|----------------|--------|----|------|-------|
| 4508630 | 305060 | 60 | 265 | 0,630 |

i BOLZENSCHNEIDER

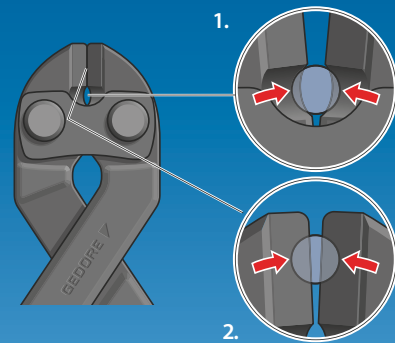
8340

- Mit einem Schnitt werden weiche, mittelharte oder harte Drähte bis zu \varnothing 4 mm getrennt
- Das Vorgeiten des Schnittgutes wird durch zwei einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition

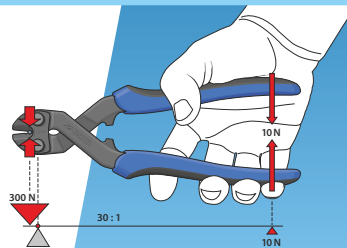


8340 Z

- Mit zwei Schnitten werden weiche, mittelharte oder harte Drähte von \varnothing 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 gelenknahe Nutzung der Schneide
- Hier ist das Hebelverhältnis von Hand- zu Schneidkraft optimal
- Ein Vorgeiten aus dieser Schnittposition wird durch die Micro-Kerben bzw. die Zusatzschneide verhindert.

8340

Bolzenschneider



- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 - 65 HRC)
- > Das Vorgeiten des Schnittgutes wird durch 2 einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition

- > Präzisionsschneiden für weichen Draht bis \varnothing 6,0 mm, harten und Pianodraht bis \varnothing 3,8 mm

| Code | No. | ↳ mm ▷ |  |
|---------|-------------|--------|---|
| 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 Einfassung mit Zusatzschneide, im gelenknahe 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 \varnothing 6,0 mm, harten Draht bis \varnothing 5,5 mm und Pianodraht bis \varnothing 3,8 mm

| Code | No. | ↳ mm ▷ |  |
|---------|---------------|--------|---|
| 2666324 | 8340 Z-200 JL | 200 | 0,389 |
| 2666316 | 8340 Z-200 TL | 200 | 0,338 |

8178

Bolzenschneider



- > Nachstellbar mittels doppelter Exzenter-schrauben
- > Schneidkopf auswechselbar
- > Max. Schneidleistung 48 HRC
- > 48 HRC \approx 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 Exzenter-schrauben
- > Schneidkopf auswechselbar
- > Max. Schneidleistung bis 40 HRC, Angaben für Rundmaterial 9 mm oder 2 x 8 mm
- > 40 HRC \approx 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 Satz-zusammenstellung

| 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 |

Zangen


231
Schmiedezange
mit rundem Maul



| Code | No. | ↳ mm ↲ | für Werkstücke |  |
|----------------|---------|--------|----------------|---|
| 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 |  |
|----------------|---------|--------|----------------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|---|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|--|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|---|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|--|---------|---|
| 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 Zangen-satz für vielfältige Einsatzzwecke
- > In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|---|---------|-------|
| 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 Satz-zusammenstellung
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|---|---------|-------|
| 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 Satz-zusammenstellung
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|--|---------|-------|
| 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 Satz-zusammenstellung
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment
- > Inklusive Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|--|---------|-------|
| 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 Satz-zusammenstellung

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------|---|---------|-------|
| 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 |

Zangen

S 8007 Sicherungsring- zangen-Set für Innen- und Außenringe



- > Universalzange zum gefahrlosen Spannen und Fixieren von Innen- und Außensicherungsringen (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. | | | |
|----------------|---------------|--|--|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|----------------------------|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|--------------------------------------|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|--------------------------|---------|-------|
| 6703080 | S 8100 | 8000 A 1 2 8000 J 1 2 | 4 | 0,597 |

S 8028Montagezangen-Satz
8-teilig

- > Für den Automobilbereich
- > Für Innen- und Außensicherungsringe
- > Mit geraden und 45° gewinkelten Backen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------|--------------------------------------|---------|-------|
| 2148692 | S 8028 | 8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22 | 8 | 1,082 |

1101-001Montagezangen-Satz
8-teilig

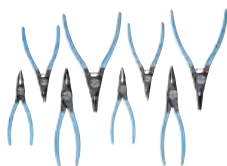
- > Für Innen- und Außensicherungsringe
- > Mit geraden und 90° gewinkelten Backen
- > In GEDORE i-BOXX® 72

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|--------------------------------------|---------|-------|
| 1692275 | 1101-001 | 8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21 | 8 | 1,550 |

1102-001Montagezangen-Satz
4-teilig

- > Für Innen- und Außensicherungsringe
- > Mit geraden und 90° gewinkelten Backen
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|----------------------------|---------|-------|
| 1692283 | 1102-001 | 8000 A 2 21 8000 J 2 21 | 4 | 1,220 |

1101-004Montagezangen-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 | |
|----------------|----------|--------------------------------------|---------|-------|
| 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 Splintern bei Überlastung
- Thermochemische Behandlung verleiht Bauteilen eine dem Anspruch entsprechende Härteeigenschaft
- Strenge Qualitätskontrollen garantieren konstant hohes Niveau



SICHER INTELLIGENT

GEDORE ABZIEHER FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

- Hochwertige Industriequalität 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

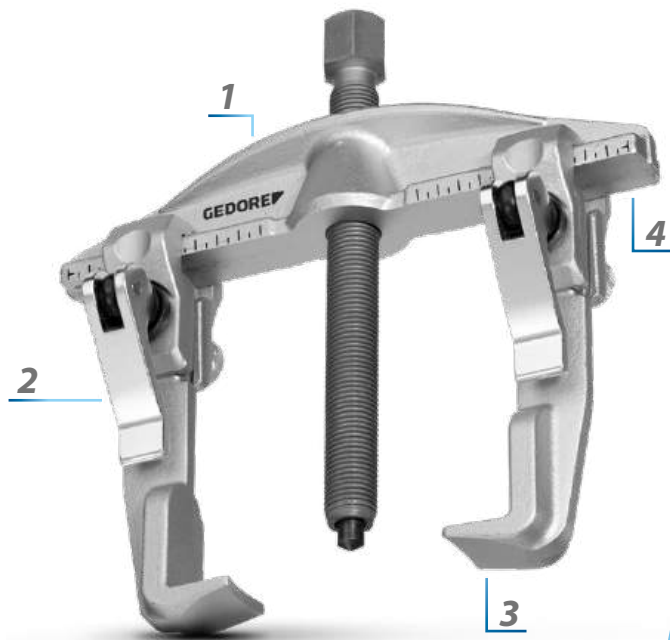
- Wartungsfrei
- Feingewinde wird gewalzt und erhält höhere Festigkeit
- Mit nitrocarburierte Oberfläche und damit besonders verschleißfest
- Ölen und Fetten nicht notwendig
- Spindelspitzen auswechselbar

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

i 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 Abziehserie 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

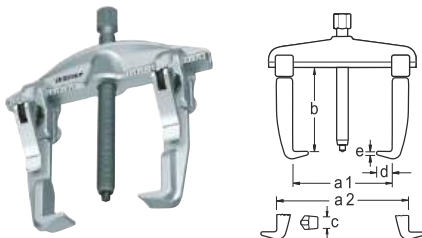
Traverse, Haken und Klemmstücke der Serie 1.04 werden im Gesenk glühend aus Vergütungsstahl geschmiedet, dadurch haben sie alle Vorteile gesenkgeschmiedeter Bauteile.



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

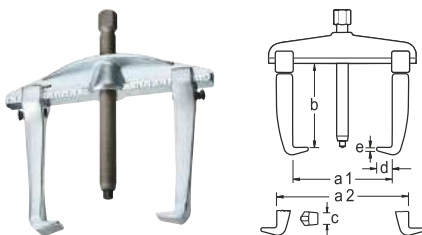


- > Kräftige Traverse mit Biegemomentverstärkung
- > Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

- > Haken mit Schnellverstellung

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | | | 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 |

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 | | | | optional | c | d | e | | |
|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|-------------|-------|-----------|----------|----|----|-----|---|-----|
| 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 |

i 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!



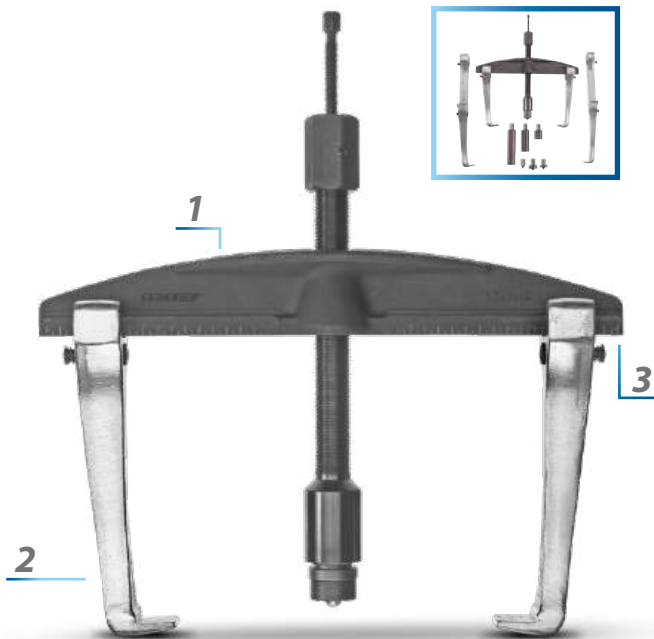
2

Die Ganzstahlhaken werden in einem Stück aus 31CrV3 wärmeschmiedet 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.



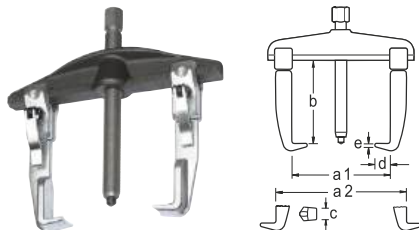
3

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



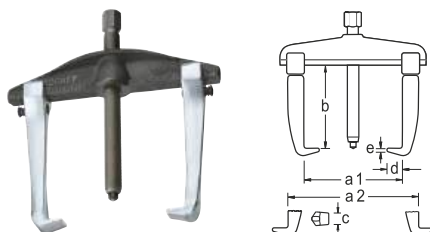
- > Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- > Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

- > Selbsttragende Haken, schnellverstellbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | | |
|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|-------------|-------|-----------|----|----|-----|---|-----|
| 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



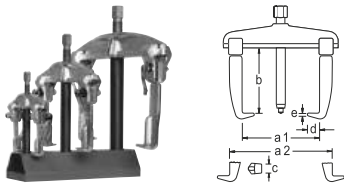
- > Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- > Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- > Mit Hakenbremse

- > Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | | |
|---------|-------------|-----|--------|--------|-----|--------|-------------|-------|-----------|----|----|-----|---|-----|
| 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 | | | 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



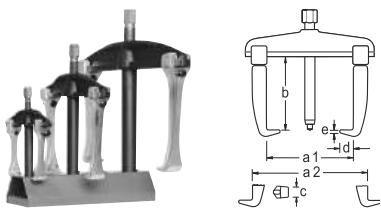
- > Universeller Satz inkl. 2-armigem Abzieher, Verlängerungen, Hakenlängen, Hakenfüße zum Außen- und Innenabziehen
- > Durch mögliche Spannweiten stufenlos bis 130 mm / Spanntiefen 100, 200, 250, 350 mm

- > 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 |

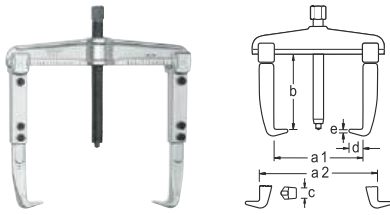


14,4

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | | 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



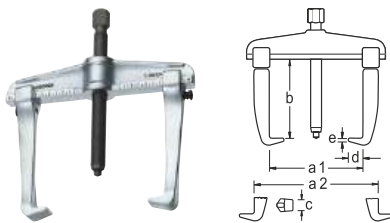
- > Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
- > Verlängerte Abzughaken

- > Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t |  |  mm |  optional | c | d | e |  |  |
|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|---|
| 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



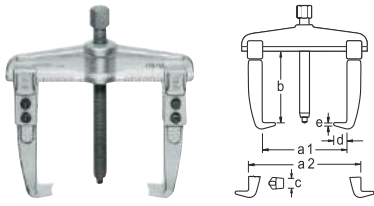
- > Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- > Mit Hakenbremse
- > Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

- > Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t |  |  mm |  optional | c | d | e |  |  |
|---------|------------|-----|--------|--------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|---|
| 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

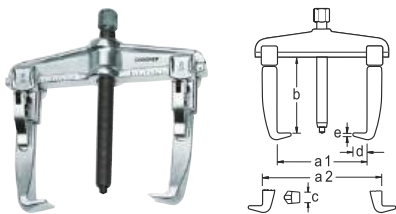


> Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

> Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | | |
|---------|---------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|---|------|
| 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

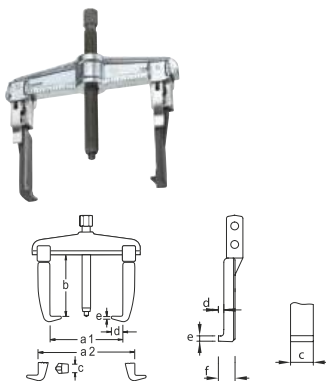


> Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken
> Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

> Haken mit Schnellverstellung

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | | |
|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|---|-----|
| 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

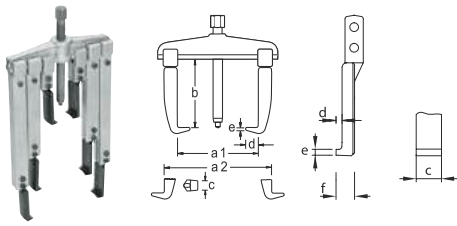


> Sehr schmal geschmiedete Hakenfüße
> Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

> Haken mit Schnellverstellung

| Code | No. | a1 | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | f | | |
|---------|------------|-----|-----|--------|----------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|---|-----|
| 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

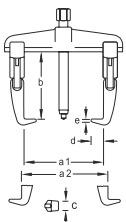


> 2-armiger Abzieher, mit 6 schlanken Haken in 3 Längen

> Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet

| Code | No. | a | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | f | | |
|---------|-----------|-----|-----------------|--------|----------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|---|-----|
| 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



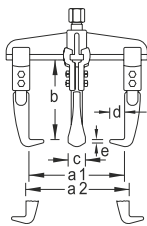
> Bestehend aus je 5 Abziehern in verschiedenen Größen mit Standard-, bzw. Schnellspann-Abzughaken oder Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

> 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. | | |
|---------|------------|---|------|
| 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 | | |
|---------|------------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|---|-----|
| 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

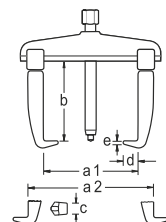


- > Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- > Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- > Abzughaken mit Schraubverbindung

- > Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | | | optional | c | d | e | |
|---------|---------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----------|----|----|-----|-----|
| 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

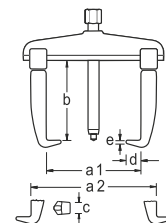


- > Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- > Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- > Mit Hakenbremse

- > Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | | | optional | c | d | e | |
|---------|------------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----------|----|----|-----|-----|
| 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
Schnellspan-Abzieher
3-armig



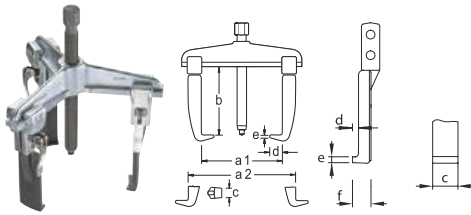
- > Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kipp sicher und materialschonend
- > Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- > Selbsttragende Haken mit T-Profil für eine formschlüssige Verbindung

- > Haken mit Schnellverstellung

| Code | No. | a1 | a2 min | a2 max | b | max. t | | | | optional | c | d | e | |
|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----------|----|----|-----|-----|
| 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



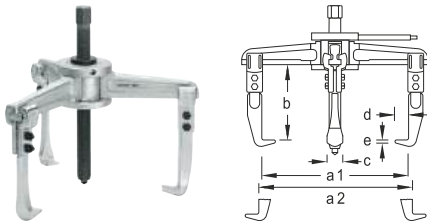
- > Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- > Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- > Selbsttragende Haken mit T-Profil für eine formschlüssige Verbindung

- > Schlank geschmiedete Hakenfüße
- > Haken mit Schnellverstellung

| Code | No. | a1 | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | f | |
|---------|------------|-----|-----|--------|----------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|-----|
| 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



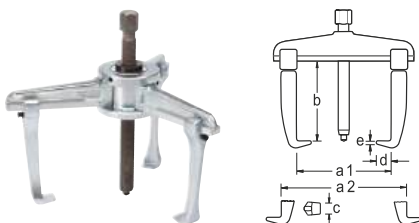
- > Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- > Kräftige, ergonomisch geformte Traverse

- > Abzughaken mit Schraubverbindung

| Code | No. | a1 max. | a1 min. | a2 max | a2 min | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | |
|---------|-----------|---------|---------|--------|--------|-----|--------|-----------|-------|-----------|----|----|-----|------|
| 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

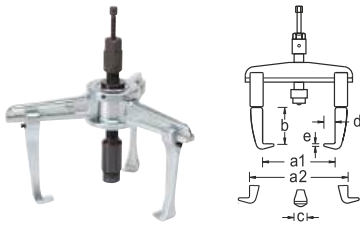
- > Mit Hakenbremse

| Code | No. | a1 max. | a1 min. | a2 max | a2 min | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | |
|---------|------------|---------|---------|--------|--------|-----|--------|------------|-------|-----------|----|----|-----|------|
| 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



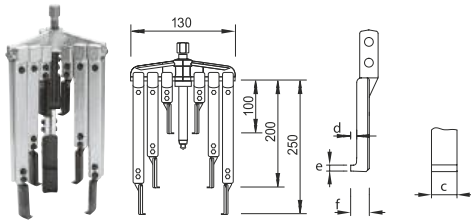
- > Industriequalität, 3 Arme für optimale Lastverteilung, kippsicher und materialschonend
- > Kräftige, ergonomisch geformte Traverse
- > Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- > Mit Hakenbremse

- > 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 | |
|---------|-----------------|---------|---------|--------|--------|-----|--------|---------|-----------|----|----|-----|------|
| 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 | | | | c | d | e | f | |
|---------|-----------|-----|--------------------|--------|----------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|------|
| 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 |

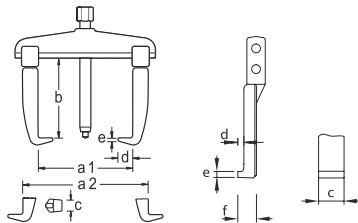
1.07/K

Abzieher-Set mit 9 Haken



1.07/K

1.07/K-2



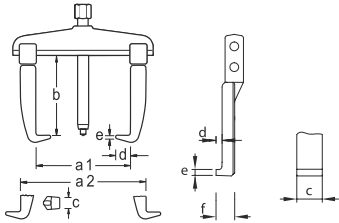
- > Im Kunststoffkoffer
- > Inhalt: 1 Spindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und je 3 schlanke Abzughaken in 3 Längen

- > 2. Spindel im Koffer 1.07/K spart Arbeitszeit

| Code | No. | a | b | max. t | | | | c | d | e | |
|---------|----------|-----|--------------------|--------|-------------|-------|-----------|----|-----|-----|------|
| 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



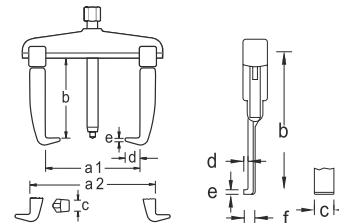
- > Im Kunststoffkoffer
- > Inhalt: 1 Spindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und 3 schmale Schnellspann-Abzughaken

> 2. Spindel im Koffer 1.07/K-1-SE spart Arbeitszeit

| Code | No. | a | b | max. t |  |  mm |  optional | c | d | e |  |
|---------|-------------|-----|-----|--------|---|--|--|----|---|-----|---|
| 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



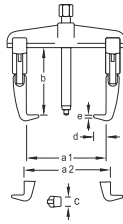
- > Im Kunststoffkoffer
- > Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- > Haken mit Schnellverstellung

> 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 |  |
|---------|------------------|----|--------------|--------|---|--|----|-----|-----|---|
| 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 |  |
|---------|-------------|-----|-----|--------|---|--|----|----|-----|---|
| 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

für 3-Arm Abzieher

Mechanische Ersatzspindel

Hydraulische Ersatzspindel

A

1.04/1A...

1.04/HP1A...

1.06/1...

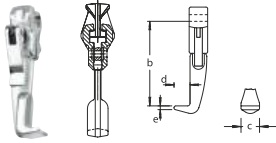
1.06/1A...

1.07/1...

1.07/1A...

M14x1,5

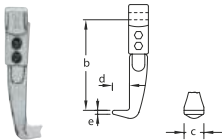
104/TE Schnellspann-Abzughaken



> Schnellspann-Abzughaken zu Abzieher No. 1.04

| Code | No. | b | c | d | e | |
|---------|--------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1499351 | 104/A-100-TE | 100 | 22 | 12 | 3,0 | 0,3 |

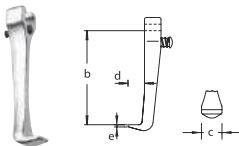
106/N Abzughaken DER BEWÄHRTE



> 1 Haken inkl. Klemmstücken mit bewährter Schraubverbindung in diversen Längen

| Code | No. | b | c | d | e | |
|---------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1120514 | 106/A-100-N | 100 | 22 | 12 | 3,0 | 0,3 |
| 1120522 | 106/A-200-N | 200 | 22 | 12 | 3,0 | 0,4 |

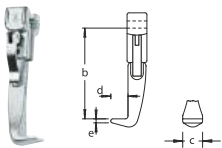
106/B Abzughaken DER ROBUSTE



> 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 | |
|---------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1970534 | 106/A-100-B | 100 | 22 | 15 | 3,0 | 0,2 |

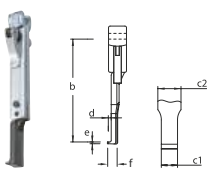
106/E Abzughaken DER SCHNELLE



> 1 Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse

| Code | No. | b | c | d | e | |
|---------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1178199 | 106/A-100-E | 100 | 22 | 12 | 3,0 | 0,3 |

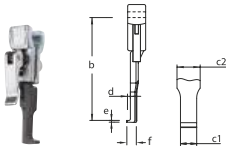
106/SE Abzughaken DER SCHLANKE



> 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 | |
|---------|---------------|-----|----|-----|-----|------|-----|
| 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 |

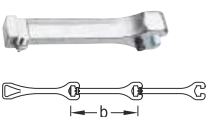
106/XSE Abzughaken DER FILIGRANE



> 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 | |
|---------|---------------|-----|----|----|---|-----|-----|-----|
| 2018748 | 106/A-100-XSE | 100 | 16 | 25 | 5 | 3,7 | 9,6 | 0,2 |

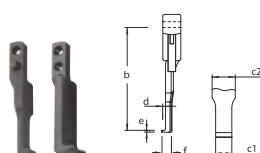
106/VB Verlängerung mit Hakenbremse



> 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 | |
|---------|--------------|-----|-----|
| 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 | |
|---------|------------|----|-----|-----|-----|
| 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 | |
|---------|-----------|----|---|-----|-----|-----|
| 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 | |

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 | |
|----------------|--------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1499378 | 104/B-150-TE | 150 | 30 | 18 | 3,5 | 0,7 |

| Code | No. | b | c | d | e | |
|----------------|--------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1499386 | 104/C-200-TE | 200 | 36 | 28 | 6,5 | 2,9 |

| Code | No. | b | c | d | e | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 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 | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 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 | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1970542 | 106/B-150-B | 150 | 30 | 24 | 3,5 | 0,6 |

| Code | No. | b | c | d | e | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1970550 | 106/C-200-B | 200 | 36 | 32 | 5,0 | 1,2 |

| Code | No. | b | c | d | e | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1178253 | 106/B-150-E | 150 | 30 | 18 | 3,5 | 0,7 |

| Code | No. | b | c | d | e | |
|----------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1178350 | 106/C-200-E | 200 | 36 | 28 | 6,5 | 1,5 |

| Code | No. | b | c | d | e | f | |
|----------------|--------------|-----|----|---|-----|----|-----|
| 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 | |
|----------------|---------------|-----|------|----|-----|-----|----|-----|
| 2018756 | 106/B-150-XSE | 150 | 17,5 | 32 | 5,5 | 3,5 | 11 | 0,6 |

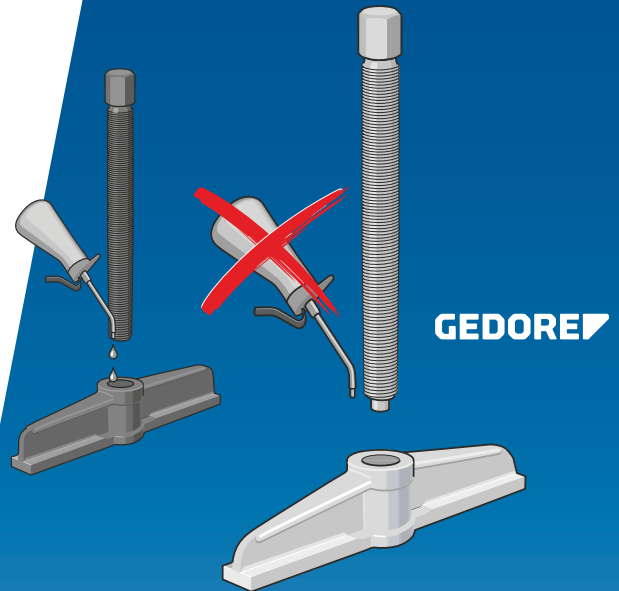
| Code | No. | b | |
|----------------|--------------|-----|-----|
| 2329042 | 106/B-150-VB | 150 | 0,6 |

| Code | No. | b | |
|----------------|--------------|-----|-----|
| 2329050 | 106/C-200-VB | 200 | 1,3 |

i SPINDELN

GEDORE Spindeln ...

- ... **sind wartungsfrei!**
- ... bestehen aus gedrehtem Vergütungsstahl. Das Feingewinde wird anschließend gewalzt - durch diese zusätzliche Verfestigung des Stahls besitzt gewalzte 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 Oberflächen haben sehr gute Gleiteigenschaften.
- ... **Ölen und Fetten ist nicht notwendig**, wodurch das Gewinde länger sauber und leichtgängig bleibt. (Verhartetes, 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 Spindel**n 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

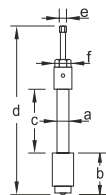
manuell aufgebracht Kraft auf das abzuziehende Teil. Durch diese kontrollierte Arbeitsweise erlaubt die Hydraulikspindel ein sicheres Arbeiten und ist insbesondere bei hohen Kräften zu empfehlen.

- 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 | |
|---------|-----------|--------|--------|---------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 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 ↳ | |
|---------|---------------|-----------|--------|-----|
| 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 |  |
|----------------|----------------|-----------------|---|
| 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 |  |
|----------------|--------|--------|---------|------------|---|
| 8024170 | 1.55/2 | 15,0 | 15 | 90 | 1,8 |

Spindelübersicht

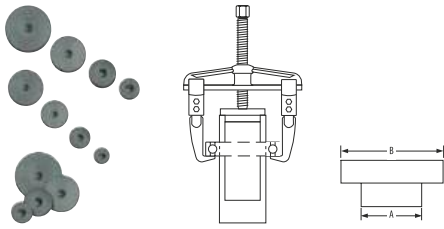


- › KS = Kugelspitze
auswechselbar

* Zugspindel

| Code | No. | Gewinde | Nutzlänge | SW-Antrieb | Kugel | Spitze |  |
|-----------------|-------------|----------|-----------|------------|-------|--------|---|
| 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 | |
|---------|--------|--|--|-----|
| 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 | |
|---------|--------|---|---------|-----|
| 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

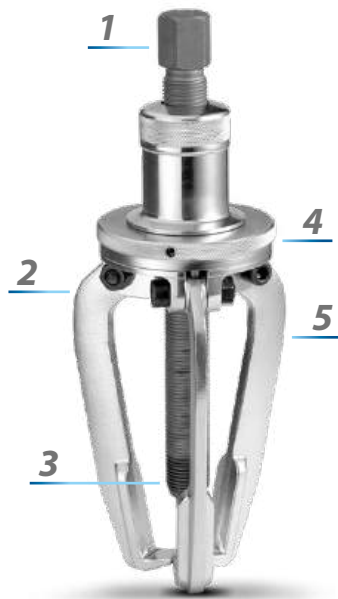


> Doppellagig verschweißt = doppelte Sicherheit (Stärke à 0,5 mm = 1,0 mm)
> Reißfestigkeit: längs 23 N/mm² - quer 21 N/mm²
> Variabel mit 2 Gurtbändern einstellbar

| Code | No. | |
|---------|------|-----|
| 1868195 | 5.10 | 1,5 |

i 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

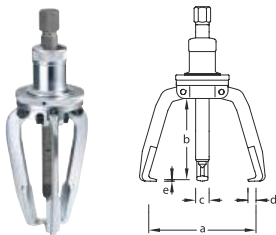
Die gekapselte Mechanik ist wartungsfrei.

5

Die Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abziehende Teil, auch bei senkrechter Anwendung. Nachjustieren nicht erforderlich.




1.09

Abzieher TWIST + PULL
3-armig, mit Dreharretierung



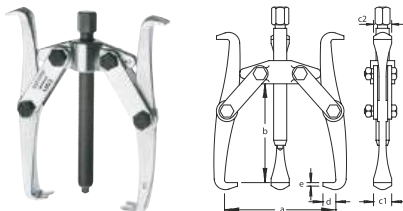
- > Schnelle und genaue Anwendung durch präzise hergestellten Kopf
- > Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abziehende Teil

- > Zeitaufwändiges Einstellen und Nachjustieren der Haken entfällt

| Code | No. | a min | a max | b |  |  mm | c | d | e | max. t |  |
|---------|--------|-------|-------|-----|---|--|----|----|-----|--------|---|
| 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

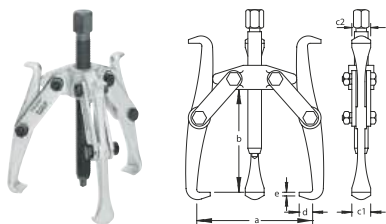
- > Die breiten Hakenenden der Abzieher No. 1.10/2, /3, /4 und /5 sind mit 8 mm Schlitzfen versehen, so dass Scheiben oder Zahnräder auch mit Hilfe von 8 mm Schrauben abgezogen werden können

| Code | No. | a max | b | max. t |  |  mm |  optional | c1 | c2 | d | e |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|--|--|----|----|----|-----|---|
| 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 |

Abzieher





1.11

Abzieher
3-armig



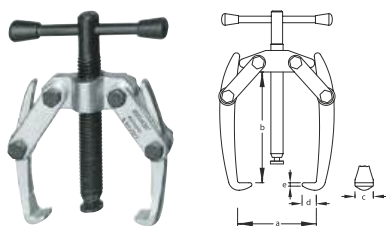
- > Bewährte, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- > Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

> 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 |  |  |  optional | c1 | c2 | d | e |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|---|---|----|----|----|-----|---|
| 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



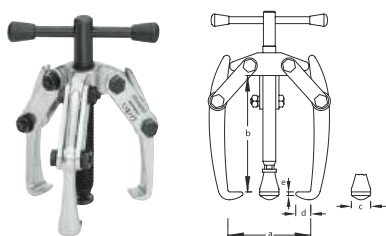
- > Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.

> Selbsttätiges Anpressen der Haken

| Code | No. | a max | b | max. t |  | c | d | e |  |
|---------|---------|-------|----|--------|---|----|---|-----|---|
| 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



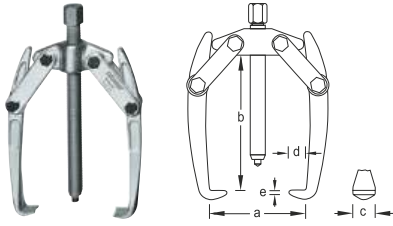
- > Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.

> Selbsttätiges Anpressen der Haken

| Code | No. | a max | b | max. t |  | c | d | e |  |
|---------|---------|-------|----|--------|---|----|---|-----|---|
| 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



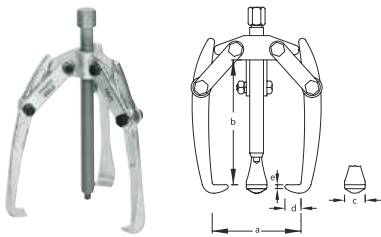
- > Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Räder, Kugellager usw.
- > Preiswertes, wirtschaftliches Modell

- > Selbsttätiges Anpressen der Haken

| Code | No. | a max | b | max. t |  |  mm |  optional | c | d | e |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|
| 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 |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|
| 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

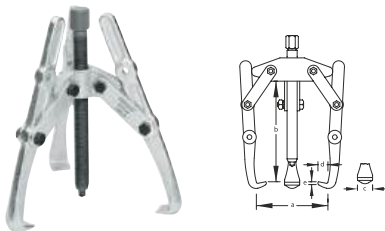


- › Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- › Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken

- › 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 |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|
| 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

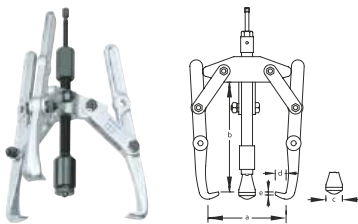


- › Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- › Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken

- › 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 |  |
|---------|--------|-------|-----|--------|---|--|--|----|----|-----|---|
| 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

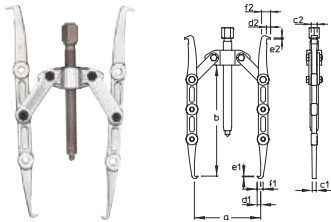


- › Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken
- › Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen

- › Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich

| Code | No. | a max | b | max. t | max Nm |  |  mm | c | d | e |  |
|---------|-------------|-------|-----|--------|--------|---|--|----|----|-----|---|
| 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

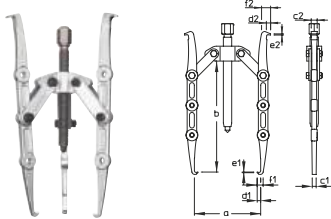


- > Besonders schlanke Haken, doppelseitig verwendbar, mit dreifacher Verstellmöglichkeit der Spanntiefe
- > Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

> Verwendung bei Kühllüfter mit 2-Loch ab 10 mm Lochdurchmesser

| Code | No. | a max | b | max. t | | | c1 | c2 | d | e1 | e2 | f1 | f2 | |
|---------|---------|-------|---------|--------|----------------|-------|-----|----|---|-----|----|----|------|-----|
| 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

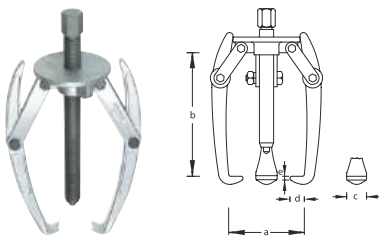


- > Besonders schlanke Haken, doppelseitig verwendbar, mit dreifacher Verstellmöglichkeit der Spanntiefe
- > Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich beim Belasten selbsttätig an

> Verwendung bei Kühllüfter mit 3-Loch ab 10 mm Lochdurchmesser

| Code | No. | a max | b | max. t | | | c1 | c2 | d | e1 | e2 | f1 | f2 | |
|---------|---------|-------|---------|--------|----------------|-------|-----|----|---|-----|-----|----|------|-----|
| 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

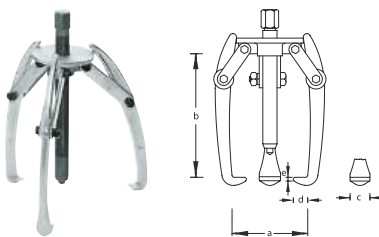


- > Sehr kräftige Ausführung
- > Selbsttätiges Anpressen der Haken
- > Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

> Kann auf 3 Arme erweitert werden durch Zukauf eines passenden Haken No. 116

| Code | No. | a max | b | max. t | | | | c | d | e | |
|---------|--------|-------|-----|--------|-----------|-------|-----------|----|----|-----|------|
| 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



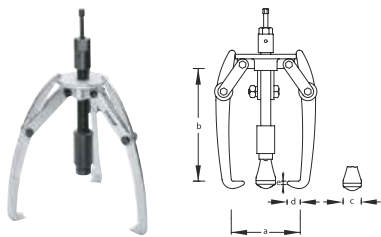
- > Sehr kräftige Ausführung
- > Selbsttätiges Anpressen der Haken
- > Nachrüstbar mit Hydraulikspindel

> Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

| Code | No. | a max | b | max. t | | | | c | d | e | |
|---------|--------|-------|-----|--------|-----------|-------|-----------|----|----|-----|------|
| 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



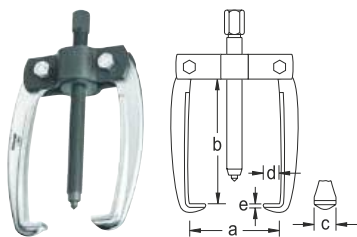
- > Sehr kräftige Ausführung
- > Selbsttätiges Anpressen der Haken

> Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich

| Code | No. | a max | b | max. t | max Nm | 1.06/HSP3 | mm | c | d | e | |
|---------|-------------|-------|-----|--------|--------|-----------|-------|----|----|-----|------|
| 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

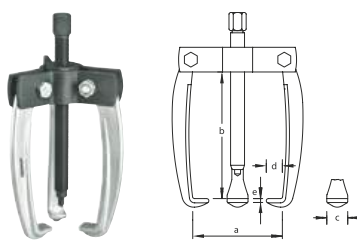


- > Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

| Code | No. | a max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | |
|---------|--------|-------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|-----|
| 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

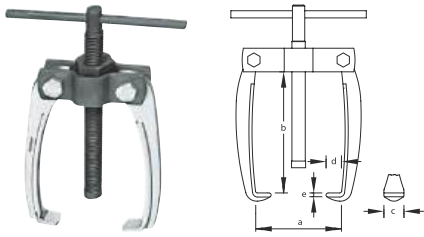
Abzieher
3-armig



- > Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager



| Code | No. | a max | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | |
|---------|--------|-------|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|-----|
| 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 |

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 |  |
|---------|---------|-------|----|--------|---|----|----|-----|---|
| 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

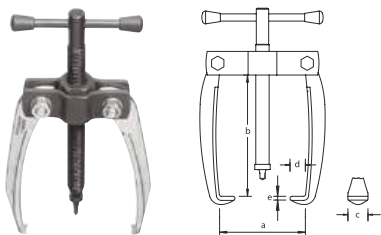


> Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager



> Kann auch mit Gleithammer No. 1.35/1A verwendet werden

| Code | No. | a max | b | max. t |  | c | d | e |  |
|---------|---------|-------|----|--------|---|----|----|-----|---|
| 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 |

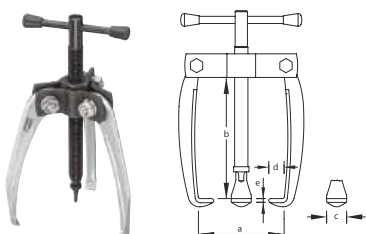
1.18/XS
Abzieher
2-armig, mit extra schlanken Haken





> 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 |  |
|---------|----------|-------|----|--------|---|---|---|-----|-----|---|
| 2018594 | 1.18/OXS | 50 | 70 | 0.5 | M 10x1,5 x 100 | 8 | 3 | 2,0 | 2,9 | 0,2 |

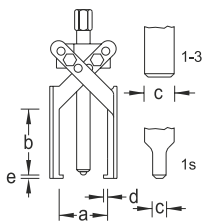
1.19/XS
Abzieher
3-armig, mit extra schlanken Haken



> 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 |  |
|---------|----------|-------|----|--------|---|---|---|-----|-----|---|
| 2018608 | 1.19/OXS | 50 | 70 | 0.8 | M 10x1,5 x 100 | 8 | 3 | 2,0 | 2,9 | 0,3 |

1.23
Abzieher
mit schlanken Haken

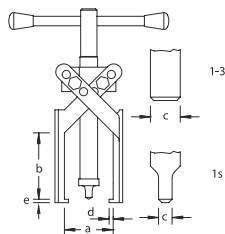


- > Für das Abziehen vom Lager in schwer zugänglichen Zwischenräumen
- > Selbsttätiges Anpressen der Haken

> No. 1.23/S: Besonders schmale Haken

| Code | No. | a1 | b | max. t | | mm | c | d | e | |
|---------|---------|-----|-----|--------|----------------|-------|----|---|-----|-----|
| 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

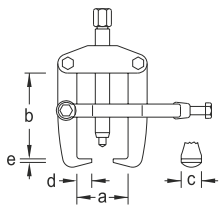


- > Sehr schmal geschmiedete Haken
- > Besonders für schwer zugängliche Platzverhältnisse geeignet, z. B. im Elektromotorenbereich

> Selbsttätiges Anpressen der Haken

| Code | No. | a max | b | max. t | | c | d | e | s | |
|---------|----------|-------|----|--------|----------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 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 abziehende Teil und verhindert ein Abrutschen des Abziehers

| Code | No. | a1 | b | max. t | | mm | optional | c | d | e | |
|---------|--------|-----|-----|--------|----------------|-------|-----------|----|----|-----|-----|
| 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 | |
|----------------|---------|---|----------|------|
| 8110680 | 1.50/11 | Hydraulische Handpumpe 1.50/1 Hydraulik-Zylinder 1.51/11 | 700,0 | 15,0 |

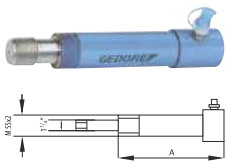
1.50/1
Hydraulische
Handpumpe



- > 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 | |
|----------------|--------|------------------------|----------|-----|
| 8022710 | 1.50/1 | 1.51/10 1.51/11 | 700,0 | 8,3 |

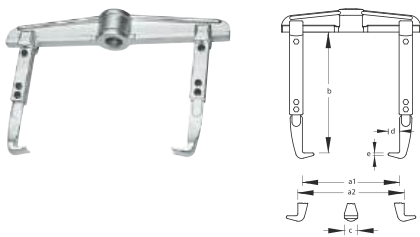
1.51
Hydraulik-Zylinder



- > Anschlussgröße 3/8"
- > Inkl. Schnellkupplungs-nippel und Staubschutz-kappe
- > Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden

| Code | No. | Hubhöhe | max. t | max. bar | A | |
|----------------|---------|---------|--------|----------|-----|-----|
| 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

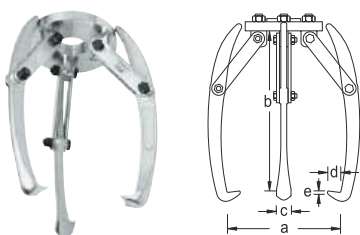


- > Zum schnellen, schonenden Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- > Kräftige Ausführung für eine hohe Druckleistung und Biegefestigkeit
- > Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar

- > 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 | |
|----------------|---------|-----|--------|--------|-----|--------|----|----|-----|------|
| 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 Zahnradern, Speichenradern, Riemenscheiben usw.
- > Selbsttätiges Anpressen der Haken

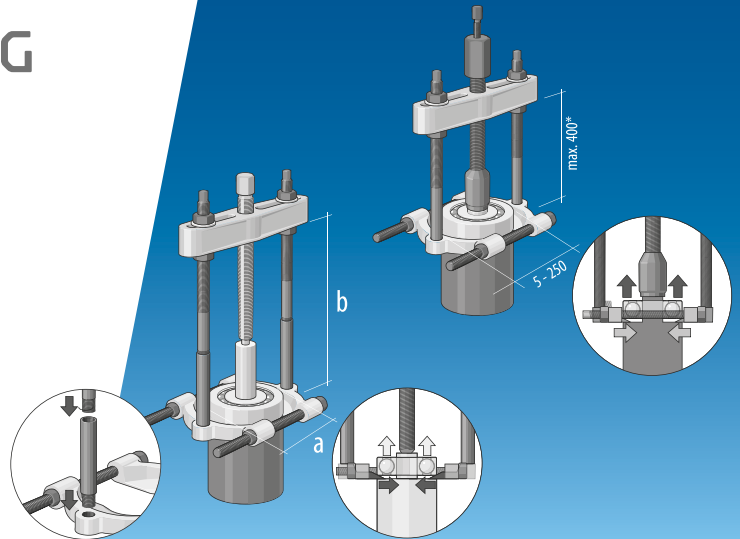
- > Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

| Code | No. | a1 | b | max. t | c | d | e | |
|----------------|---------|-----|-----|--------|----|----|-----|-----|
| 8007590 | 1.17/10 | 300 | 300 | 12 | 36 | 19 | 3,5 | 9,1 |

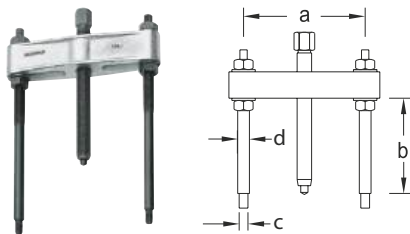
i TRENNVORRICHTUNG

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 dichtaufsitzennder 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

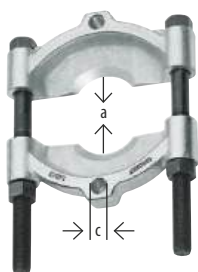


> Diese Abziehvorrichtungen werden in Verbindung mit den Trennmessern No. 1.40 eingesetzt

> Die Zugbolzen werden in die Gewindelöcher der Trennmesser eingeschraubt

| Code | No. | a | b | für Trennvorrichtung | mm | | C / D | | |
|---------|--------|---------|-----|----------------------|-------------|-------|-----------|-------------------|------|
| 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 | |
|---------|--------|-----------|-----------------------|---------|------|
| 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 |

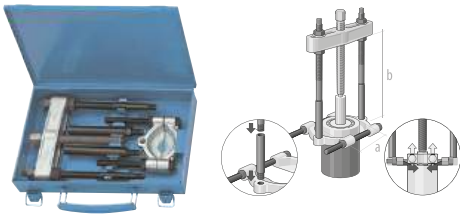
1.38/V Verlängerung (Paar)



> Verlängerungen für die Abziehvorrichtung No. 1.38

| Code | No. | für Abziehvorrichtung | C | mm | |
|---------|---------|-----------------------|---------|-----|-----|
| 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

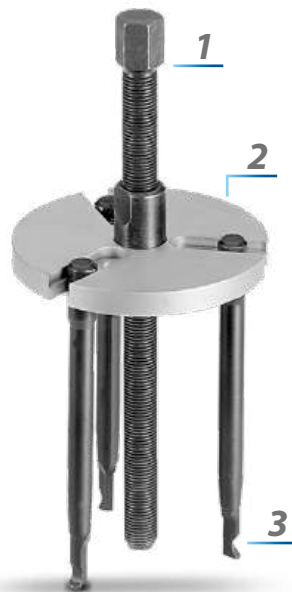
> Im stabilen Blechkasten

| Code | No. | a | b | Inhalt | |
|---------|--------|--------|-----|--|------|
| 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 |

i 1.92

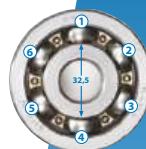
Bessere Lösungen,
durch innovative und
präzise Technik

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 Abzugshaken 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 Anwenderfreundlichkeit: 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 |  | | | |
|----------------|---------|-------------------------------|---------|------------|---|---------|---------|-----|
| 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 |  |
|---------|-----------|--|---|
| 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

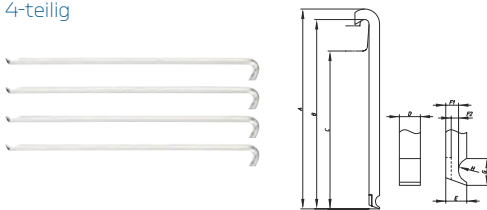



- > Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- > Die nach der Tabelle ausgewählten Haken werden im Außenring je nach Anzahl der Kugeln gleichmäßig im Kugelkorb verteilt eingesetzt

- > 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 |  |  |  |
|---------|--------|------------|----|----|--|---|---|
| 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 |  |
|---------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----|--------------------------|------|----|------------|-----|------|---|---|
| 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 |

i 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.

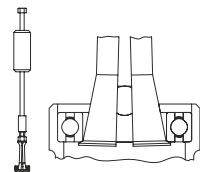
1.34/1 - 1.34/4 Innenauszieher



- > Anzuwenden mit Gleithammer No. 1.35/0 oder Gegenstütze No. 1.36/1
- > Mehrfach-Schlüsselweite (11 + 13 mm)

| Code | No. | Ø 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 dichtenliegende 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. | Ø mm | M | mm | 1.36/1 | 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



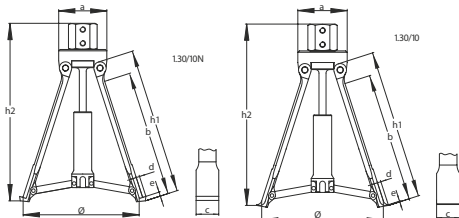
> Zum sicheren, problemlosen Abziehen von Nadellager, Kugellager und Messinghülsen aus Kurbelwellen

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



> Beide Innenauszieher können mit dem Gleithammer 1.35/3 verwendet werden



| 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



- > Garnituren der gängigsten Innenauszieher und Gegenstützen zum Ausziehen von Kugellager, Ringen, Büchsen, Simmerringen® usw.

- > 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 |  |
|---------|--------|---|---|
| 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 |  |
|---------|--------|-------------|--|--|---|
| 8025300 | 1.61/5 | 5 | G 3/4 x 200 | 1.06/HSP2 | 5,8 |
| Code | No. | Bezeichnung | | |  |
| 8111220 | 1.61/H | Ersatzhaken | | | 0,6 |

1.62
Radnabenabzieher
für LKW

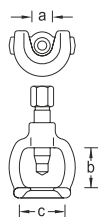


- > Für Lochkreisdurchmesser von 150 bis 350 mm
- > Schonung der Radbolzen durch drehbare und daher immer plan aufliegende Muttertaschen für Ø 22 mm und passenden Reduzieradapter Ø 14 und 18 mm
- > Ohne Reduzierbüchse ist dieser Abzieher auch mit hydraulischem Arbeitsgerät No. 1.50 verwendbar
- > Nachrüstbar mit Hydraulikspindel No. 1.06/HSP3

| Code | No. | Hakenanzahl | | mm | optional | |
|---------|--------|-------------|-----------|-------|-----------|------|
| 8026030 | 1.62/8 | 8 | G 1 x 310 | 36 mm | 1.06/HSP3 | 12,6 |

| Code | No. | Bezeichnung | |
|---------|--------|-------------|-----|
| 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 | |
|---------|---------|----|-----|----|---------------|-------|-----|
| 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 | |
|---------|--------|----|-----------|------------|-----|
| 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 zwei-stufige Verstellmöglichkeit des Hebels

| Code | No. | mm | Spannhöhe | Gabeltiefe | |
|---------|--------|----|-----------|------------|-----|
| 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 fest-sitzender Ölfilter und Granulat-Kartuschen an Drucklufttrocknern mit Rechtsgewinde, z. B. Mercedes Benz, MAN
- > Mit 3/8" Innenvierkant-antrieb und Adapter 1/2" SW 17 mm

| Code | No. | mm | |
|----------------|--------|--------|-----|
| 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 | |
|----------------|--------|--------|-----|
| 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 | |
|----------------|--------|--------------|-----|
| 8026700 | 1.64/1 | 100 - 155 mm | 4,5 |

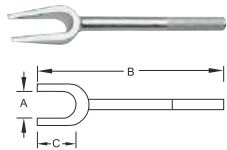
1.68
Lenkradabzieher



- > 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 | | | |
|----------------|--------|------------|------------|-------|-----|
| 8028750 | 1.68/1 | 120 mm | M 18 x 170 | 19 mm | 2,0 |

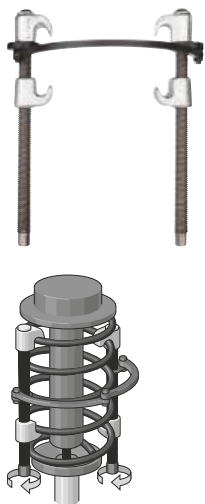
1.70
Trenn- und
Montagegabel



- > Für ein schnelles Lösen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerungsteilen
- > Auch geeignet zur Demontage von Stoßdämpfern und bei sonstigen Trenn- und Demontearbeiten
- > 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 | |
|----------------|--------|----|-----|----|-----|
| 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 | |
|----------------|---------|--------------|-----|
| 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 | |
|----------------|----------|--------------|--------|-----|
| 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 Abgaskrümmern geflanscht ist, sondern mit Federn angeklemt wird

| Code | No. | |
|----------------|--------|-----|
| 8112540 | 1.79/1 | 0,4 |

1.91 Reifentreiber



- › Zum Lösen festsitzender Lkw-Reifen

| Code | No. | L | |
|----------------|------|-----|-----|
| 8032270 | 1.91 | 300 | 2,0 |

1.26 Mutternsprenger



- › Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens
- › Für Muttern bis Festigkeitsklasse 6
- › Mit Meißelstop

| Code | No. | für Muttern | | | |
|----------------|--------|-------------|----------|----|-----|
| 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 | |
|----------------|---------|------------------------------|-----|
| 2017016 | 1.26/M1 | Ersatzmeißel für 1.26/1 + /2 | 0,1 |
| 2017024 | 1.26/M3 | Ersatzmeißel für 1.26/3 | 0,1 |

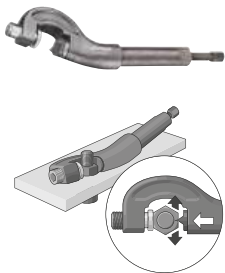
1.26/K Mutternsprenger-Satz



- › 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 | |
|----------------|----------|---|-----|
| 2017008 | 1.26/K-3 | 1 Mutternsprenger für SW 10-17, M6-M10, No. 1.26/1 1 Mutternsprenger für SW 17-24, M10-M16, No. 1.26/2 1 Mutternsprenger 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 Mutternsprenger hydraulisch



- › Standfester Meißel, im Schneidbereich 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 | | max. t | |
|----------------|------------|-------------|----|--------|-----|
| 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 | |
|----------------|-------------|--|-----|
| 2018586 | 1.26/M1 HYD | Meißel zu hydr.Mutternsprenger1.26/1 HYD | 0,1 |
| 2043920 | 1.26/M2 HYD | Meißel zu hydr.Mutternsprenger1.26/2 HYD | 0,1 |

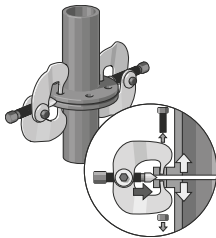
1.28 Stehbolzenausdreher



- › Zum Ausdrehen von beschädigten Stehbolzen mit Rechts- oder Linksgewinde
- › Auch für extrem kurze Stehbolzenenden

| Code | No. | Ø-Stehbolzen | | |
|----------------|--------|--------------|----|-----|
| 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 |  |
|----------------|--------|--------|---------------|---|
| 1596403 | 1.90/1 | 80-250 | M16 - M24 | 5,5 |

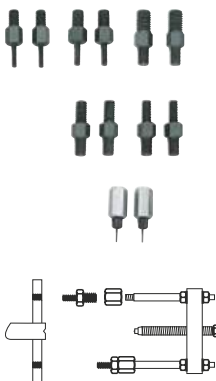
1.81/1 + 2
Gewindeadapter-Satz für 1-Loch-Anwendungen




- > 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 |  |
|----------------|--------|---|---|
| 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

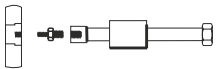


- > Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln mit 1 oder 2 Gewindelöchern
- > No. 1.81/10: Für Abziehvorrichtung No. 1.38/0, 1.38/1
- > No. 1.81/20: Für Abziehvorrichtung No. 1.38/2

| Code | No. | Anschlussgewinde |  |
|----------------|---------|---|---|
| 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

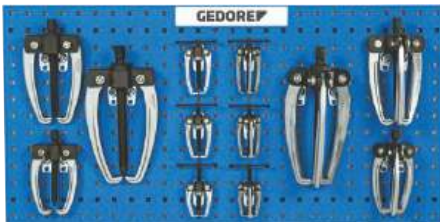


- > Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewinde-
deckeln, die ein Gewin-
deloch aufweisen
- > No. 1.81/K-1:
Mit Gleithammer
No. 1.35/1, Stange
230 mm und Schlag-
gewicht 200 g
- > No. 1.81/K-12:
Mit Gleithammer
No. 1.35/1A, Stange
230 mm und Schlag-
gewicht 700 g, Adapter
M14x1,5
- > Im Kunststoffkoffer,
275 x 229 x 83 mm

| Code | No. | Anschlussgewinde |  |
|----------------|-----------|------------------|---|
| 1936549 | 1.81/K-1 | M10 - M4 | 1,0 |
| | | M10 - M5 | |
| | | M10 - M6 | |
| | | M10 - M8 | |
| | | M10 - M10 | |
| | | M10 - M12 | |
| 1936557 | 1.81/K-12 | M10 - M4 | 1,8 |
| | | M10 - M5 | |
| | | M10 - M6 | |
| | | M10 - M8 | |
| | | M10 - M10 | |
| | | M10 - M12 | |
| | | M14x1,5 - M14 | |
| | | M14x1,5 - M16 | |
| | | M14x1,5 - M18 | |

1.18/1.19

Abzieher-Set

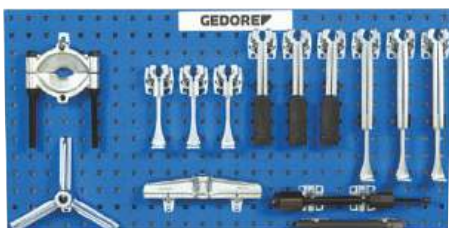


- > Auf dieser Lochwand finden 12 Abzieher
der Serien 1.18 und 1.19 Platz
- > Für Spannweiten bis zu Ø 200 mm und Spanntiefen
bis zu 200 mm

> Lochwandtafel inklusive


| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|-----------|--|---|
| 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

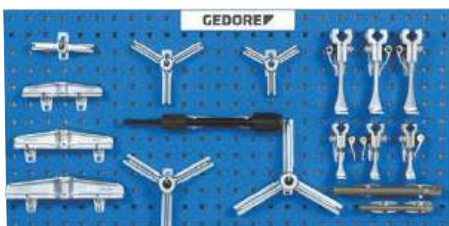
LKW-Werkstatt-Set
Baukasten-System

- > 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 |  |
|----------------|------|--|---|
| 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

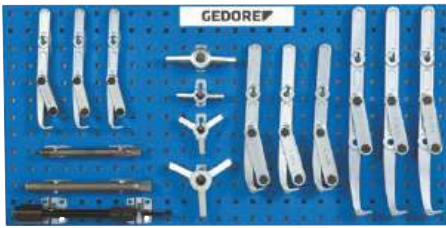
- > Zur Montage der bewährten 1.06er und 1.07er Modelle
- > Mit diesem Set können Sie 12 gängige Modelle mit Schnellspannhaken einschließlich Hydraulikspindel selbst sekundenschnell montieren

> Griffbereit auf einer Lochwandtafel

| Code | No. | Inhalt |  |
|----------------|------|---|---|
| 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 |  |
|---------|------|--|---|
| 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 \varnothing 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 aufsetzenden oder dünnwandigen Teilen für Außendurchmesser 5 - 115 mm
- > Griffbereit auf einer Lochwandtafel

| Code | No. | Inhalt |  |
|---------|------|--|---|
| 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: Hämmern 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





AUSBALANCIERT GRIFFIG

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



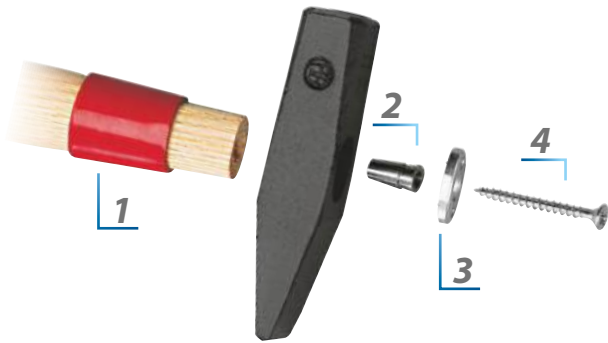
STAHLROHR-, FIBERGLAS- UND KUNSTSTOFFSTIELE

- Fiberglasstiele sind nahezu unzerbrechlich und resistent gegen Witterungsverhältnisse, Öle und Fette



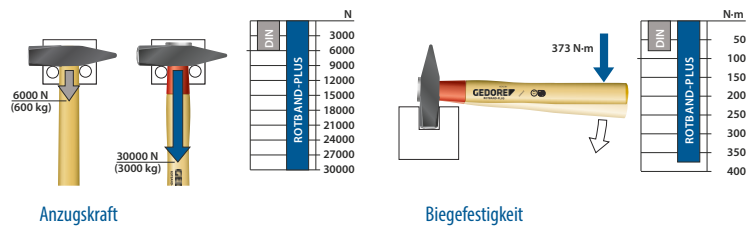
i ROTBAND-PLUS

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 Original 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 absolute feste Verbindung zwischen Kopf und Stiel
- Genormte ROTBAND-PLUS Ersatzstiele für die Optimierung von DIN-Hämmern



600 E + 600 H

Schlosserhammer
ROTBAND-PLUS -
Das Original



- > Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- > Doppelt geschweißter Eschen- (No. E 600 E) oder Hickorystiel (No. E 600 H) DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- > ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

| Code | No. | g | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|------------|------|--------|-------|
| 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
ROT BAND-PLUS -
Das Original



- > Mit induktiv angelasenen Randzonen der Schlagflächen
- > Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- > Doppelt geschweißter Hickorystiel DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- > ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

| Code | No. | g | l 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 geschweißter 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 | l 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 | ⚖ |
|----------------|----------|------|------|-------|
| 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 | ⚖ |
|----------------|------------|-------|------|-------|
| 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 | ⚖ |
|----------------|------------|-----------|-------|
| 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 | ⚖ |
|----------------|--------------|------|-------|
| 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 geschweiften Eschenstiel DIN 5111

| Code | No. | mm | ↳ mm | Ersatzstiel | ⚖ |
|----------------|---------|----|------|-------------|------|
| 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 |

E 620 E + 620 H
Fäustel
ROT BAND-PLUS -
Das Original



- > Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- > Geschweiffter 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
ROT BAND-PLUS



- > Geschweiffter 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 | l mm | |
|----------------|------------|------|------|-----|
| 8640800 | 20 ST-1000 | 1000 | 260 | 1,4 |

609 H

Vorschlaghammer
ROT BAND-PLUS -
Das Original



- > Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
- > Hickorstiel DIN 5112, mit zusätzlicher langer Stahl-Stielschutzhülse
- > ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

| Code | No. | g | l mm | |
|----------------|------------|------|------|-------|
| 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
ROT BAND-PLUS



- > Hickorstiel DIN 5112
- > Stahl-Stielschutzhülse, Sicherungsplatte, Ringkeil und Holzschraube
- > Für alle Hammerköpfe nach DIN 1042

| Code | No. | l mm | |
|----------------|--------------|------|------|
| 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 | l mm | |
|----------------|-------|-------|------|-------|
| 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 Hickorstiel (No. E 9 H)
- > Ausführung nach DIN 5112
- > Ausführung -90 = 90 cm Stiel
- > Für ovale Hammeraugen

| Code | No. | für Hämmer | l mm | |
|----------------|---------|--|------|------|
| 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 | l mm | |
|----------------|-------|------|------|-------|
| 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

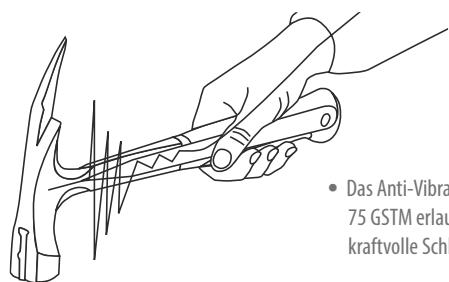
Maurerhammer
Berliner Form



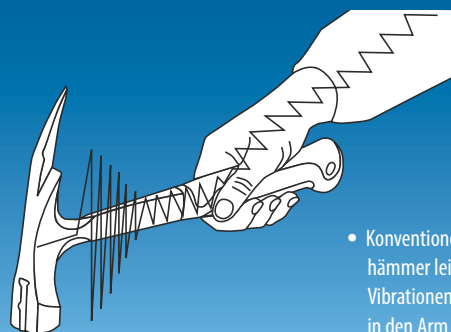
- > Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- > Äußerst stabil und robust

| Code | No. | g | l mm | |
|----------------|-------|-----|------|-------|
| 8697240 | 94 ST | 600 | 270 | 0,891 |

i ANTI-VIBRATIONSSYSTEM



• Das Anti-Vibrationssystem des 75 GSTM erlaubt sichere und kraftvolle Schläge



• Konventionelle Ganzstahlhämmer 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 Nagelhalter

| Code | No. | ↳ mm | ⚖ |
|---------|---------|------|-------|
| 1576143 | 75 GSTM | 330 | 0,873 |

75 ST Latthammer



- › Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- › Äußerst stabil und robust

| Code | No. | Ausführung | g | ↳ mm | Stiellänge | ⚖ |
|---------|--------|-------------|-----|------|------------|-------|
| 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 | ⚖ |
|---------|---------|------------|-----|------|------------|-------|
| 8813090 | 75 STKM | mit Magnet | 600 | 320 | 300 | 0,847 |

E-251 H Ersatzstiel Hickory 300 mm



| Code | No. | ↳ mm | ⚖ |
|---------|---------|------|------|
| 3126781 | E-251 H | 300 | 0,09 |

677 H Schweißerpickhammer ROT BAND-PLUS - Das Original



- › Geschmiedeter Hammerkopf
- › ROT BAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

| Code | No. | g | ↳ mm | ⚖ |
|---------|-------------|-----|------|------|
| 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 | ↳ mm | 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 Hickorstiel
- > Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C

| Code | No. | Ø 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 |

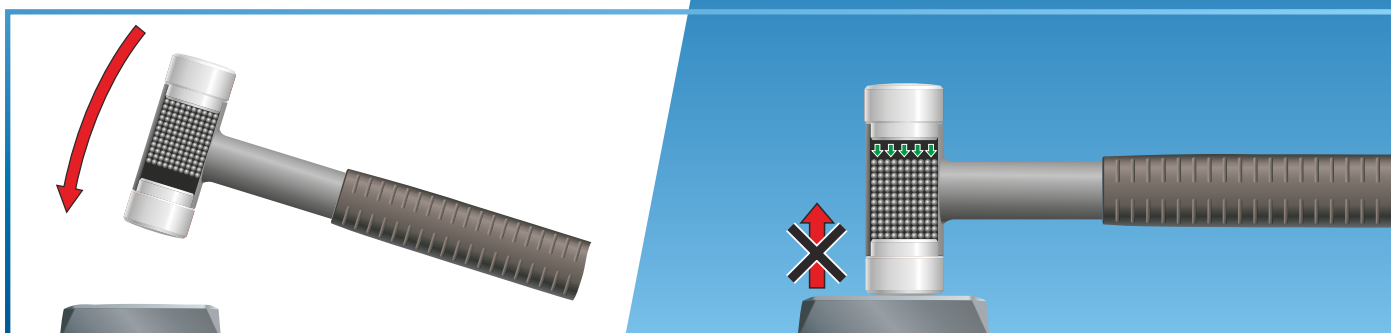
i RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

IHR VORTEIL

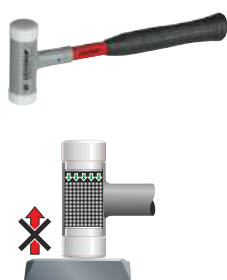
- Wesentlich höhere Schlagwirkung gegenüber normalen Schon- und Schlosserhämmern durch spezielle Metallfüllung im Hammergehäuse
- Leichteres Arbeiten und optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- Ergonomisches Arbeiten durch Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Kostenminderung 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 Stahlkugeln 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. | Ø mm | l 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. | Ø mm | l 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 |

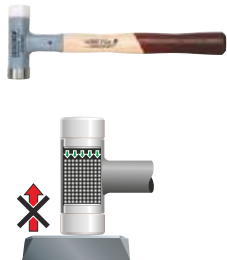
E 248
Ersatzkopf Polyamid
(Stück)



- › Aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

| Code | No. | Ø mm | | |
|----------------|-----------|------|--|-------|
| 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. | Ø mm | ↳ mm | |
|----------------|----------|------|------|------|
| 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 bruchsticher

| Code | No. | ↳ mm | |
|----------------|------------|------|-------|
| 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. | Ø mm | |
|----------------|----------|------|-------|
| 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. | Ø mm | ↳ mm | Ersatzstiel | |
|----------------|----------|------|------|-------------|-------|
| 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. | Ø mm | | |
|---------|----------|------|--|-------|
| 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 ▶ | | |
|---------|------------|--------|--|-------|
| 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. | Ø mm | ↳ mm ▶ | |
|---------|----------|------|--------|------|
| 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. | Ø mm | | |
|---------|----------|------|--|-------|
| 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. | Ø mm | ↳ mm ▶ | ↳ mm ▶ | |
|---------|-----------|------|--------|--------|-------|
| 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. | Ø mm | ↳ mm ▶ | ↳ mm ▶ | |
|---------|---------|------|--------|--------|------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|-----------|------|-------|
| 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
ROT BAND-PLUS



- › Fäustelform
- › Mit Hickorstiel
DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- › ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

| Code | No. | g | ↳ mm | ⚖️ |
|----------------|------------|------|------|-------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|-------------|------|------|------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|-----------|------|------|------|
| 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 | ⚖️ |
|----------------|---------|-----|------|
| 8679500 | 56 E-10 | 600 | 1,01 |
| 8679690 | 56 E-15 | 600 | 1,48 |
| 8679770 | 56 E-20 | 600 | 1,77 |

108 UNI
Handschutzgriff

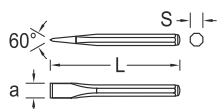


- › Aus PVC
- › Durch eine vergrößerte und doppelte Schutzplatte höchste Sicherheit für die Hand bei Fehlschlägen
- › Vermeidet Handverletzungen

- › 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 | ⚖️ |
|----------------|---------|---|----------------------|-------|
| 8658500 | 108 UNI | 20 x 12 23 x 13 26 x 13 26 x 7 | 14 16 18 20 | 0,182 |

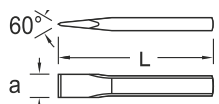
97
Flachmeißel
8-kant



- > GEDORE Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | s | |
|----------------|--------|-----|------|----|-------|
| 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 |

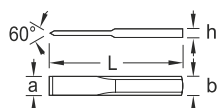
95
Flachmeißel
flachoval



- > Ausführung nach DIN 6453
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen
- * nicht genormt**

| Code | No. | L | a | b | h | |
|-----------------|--------|-----|------|----|----|-------|
| 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 |

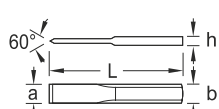
104
Schlitzmeißel
flach



- > Vanadium Stahl
- > Geschmiedete Ausführung
- > Schlagköpfe induktiv angelassen
- > No. 104 HS mit Handschutzgriff No. 108 UNI

| Code | No. | L | a | b | h | |
|----------------|--------|-----|------|----|---|------|
| 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 |

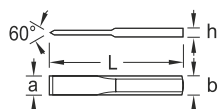
2104
Schlitzmeißel



- > Chrom-Vanadium-Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | b | h | |
|----------------|------|-----|------|----|---|-------|
| 8911420 | 2104 | 240 | 26,0 | 26 | 4 | 0,198 |

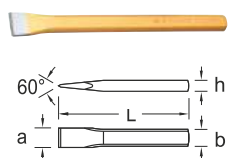
103
Fugenmeißel
flachoval



- > Mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen, usw.
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | b | h | |
|----------------|--------|-----|------|----|----|-------|
| 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 |

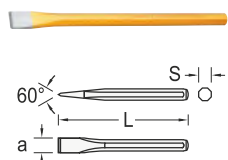
109
Maurermeißel
flachoval



- > Ausführung nach DIN 7254 Form A
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | b | h | |
|----------------|---------|-----|------|----|----|------|
| 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 |

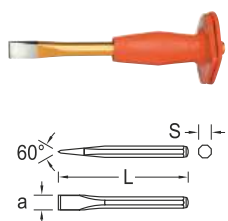
110
Maurermeißel
8-kant



- > Ausführung nach DIN 7254 Form B
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | s | |
|----------------|---------|-----|------|----|------|
| 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 |

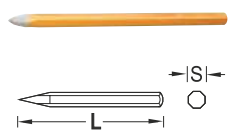
110 HS
Maurermeißel
8-kant



- > Ausführung nach DIN 7254 Form B
- > Mit aufgeschobenem Handschutzgriff No. 108 UNI
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | s | |
|----------------|------------|-----|------|----|------|
| 8732680 | 110 HS-256 | 250 | 23,0 | 16 | 0,51 |
| 8733140 | 110 HS-318 | 300 | 26,0 | 18 | 0,72 |

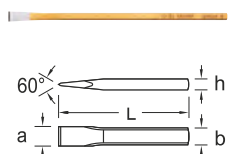
111
Spitzmeißel
8-kant



- > Ausführung nach DIN 7256
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | s | |
|----------------|---------|-----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|----------|-----|------|----|-------|
| 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 |

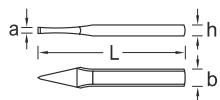
112 S
Elektriker-Schlitzmeißel




- > GEDORE Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a |  |
|----------------|-------|-----|------|---|
| 8746550 | 112 S | 200 | 26,8 | 0,228 |

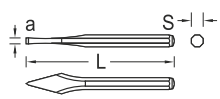
96
Kreuzmeißel
flachoval



- > Ausführung nach DIN 6451
- > Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | b | h |  |
|----------------|--------|-----|-----|----|----|---|
| 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 |

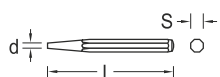
98
Kreuzmeißel
8-kant




- > Vanadium-Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen

| Code | No. | L | a | s |  |
|----------------|--------|-----|-----|----|---|
| 8704630 | 98-125 | 125 | 5,0 | 10 | 0,066 |

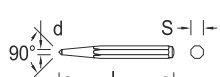
99
Durchtreiber
8-kant




- > Ausführung nach DIN 6458
- > GEDORE Vanadium Stahl
- > Schlagköpfe induktiv angelassen
- > Sondergrößen auf Anfrage

| Code | No. | d | L | s |  |
|----------------|---------|---|-----|----|---|
| 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 |  |
|----------------|--------|---|-----|----|---|
| 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 | |
|----------------|----------|-----|----|---|-------|
| 8721720 | 100 A-10 | 120 | 10 | 4 | 0,063 |
| 1568396 | 100 A-12 | 130 | 12 | 4 | 0,089 |

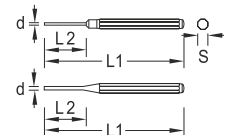
101
Automatik-Körner
mit Spitze



- > Für Einhandbedienung
- > Automatische Schlagauslösung durch Federmechanismus
- > Schlagkraft zwischen 60 - 130 N stufenlos einstellbar

| Code | No. | L | s | d | |
|----------------|-------|-----|----|---|-------|
| 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 | |
|-----------------|---------|-----|-----|----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|-----|------------------------------------|---------|------|
| 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 Vanadium 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 |  |
|----------------|---------|-----|----|---|
| 8885830 | 90 HS-4 | 170 | 18 | 0,488 |

208
Hartmetall-Reißnadel
6-kant



- > Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- > Verzinkt

| Code | No. | ↳ mm > | ■ mm |  |
|----------------|---------|--------|------|---|
| 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 | |
|----------------|-------|---------------------|---------|------|
| 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 | |
|----------------|--------|----|-----|-----|----|-------|
| 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 | |
|----------------|---------|-----|-------|---|----|------|
| 8783400 | 136-500 | 500 | 170,0 | 5 | 20 | 1,05 |

137-600

Montiereisen
8-kant



- > Vanadium Stahl

| Code | No. | L | c | d | s | |
|----------------|---------|-----|-------|---|----|-------|
| 8783590 | 137-600 | 600 | 120,0 | 5 | 20 | 1,305 |

138-400

Biegeisen
6-kant



- > Vanadium Stahl,
verzinkt

| Code | No. | ◀ mm ▶ | mm | d | |
|----------------|---------|--------|------|----|-------|
| 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
- > Kraftersparung durch Rollkopf
- > Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verzinkt

| Code | No. | ◀ mm ▶ | ∅ | |
|----------------|---------|--------|----|------|
| 1396595 | 139-400 | 400 | 14 | 0,48 |

140-380
Universal-Hebeleisen



- > Aus Spezialstahl, durchgehend gehärtet
- > Schneide geschliffen
- > Mit 3 Nagelzügen

| Code | No. | ↳ mm » | mm $\frac{1}{2}$ C | |
|----------------|---------|--------|--------------------|------|
| 8894310 | 140-380 | 380 | 42,0 | 0,65 |

141
Hebeleisen



- > Vanadium Stahl, chromatiert
- > In der ganzen Länge gehärtet
- > Ergonomischer PVC-Handgriff
- > Zäh und nahezu unverwüchtlich

| Code | No. | ↳ mm » | mm $\frac{1}{2}$ C | s | |
|----------------|---------|--------|--------------------|----|-------|
| 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 unverwüchtlich

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|---------|-----------------|---------|-------|
| 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 $\frac{1}{2}$ C | |
|----------------|---------|--------|--------------------|-------|
| 1859188 | 142-430 | 430 | 26,0 | 0,405 |

120
Nageleisen



- > Aus Spezialstahl

| Code | No. | ↳ mm » | 6-kant | |
|----------------|----------|--------|--------|-------|
| 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 |

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 handgepließt
- Kohlenstoffstahl, fachgerechte Vergütung und die handgepließete 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. | Ø mm | Ø 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. | Ø mm | Ø 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. | Ø mm | Ø 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

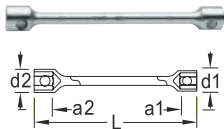








| Code | No. | Ø mm | Ø mm | kg |
|----------------|--------|--------------------------------|-------------------------|-------|
| 6227530 | 28 PR | 17 x 19 (3/4") x 21 x 24 | 26 x 28,5 x 30,5 x 35,5 | 2,315 |
| 6227880 | 28 PRV | 17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" 4kt | 26 x 28,5 x 30,5 x 17,5 | 2,255 |

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. | Ø mm | Ø 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 |

| <p>27 Radsteckschlüssel LKW</p>  <p>Diagramm mit Dimensionen: d2, d1, a2, a1, L</p> |  <ul style="list-style-type: none"> > Mit großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen, ohne Drehstift > Drehstift 27 D bitte extra bestellen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6225240</td> <td>27 24X27</td> <td>24 x 27</td> <td>15/16" x 1.1/16"</td> <td>1,148</td> </tr> <tr> <td>6220010</td> <td>27 27X32</td> <td>27 x 32</td> <td></td> <td>1,453</td> </tr> <tr> <td>6220280</td> <td>27 28X32</td> <td>28 x 32</td> <td></td> <td>1,134</td> </tr> <tr> <td>6225910</td> <td>27 30X32</td> <td>30 x 32</td> <td>1.3/16" x 1.1/4"</td> <td>1,459</td> </tr> <tr> <td>6220440</td> <td>27 30X33</td> <td>30 x 33</td> <td></td> <td>1,442</td> </tr> <tr> <td>6227100</td> <td>27 D</td> <td></td> <td></td> <td>1,260</td> </tr> </tbody> </table> | 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 |
|--|---|--|------------------|-------|----|--------------|----|---------|------------|---------|------------------|-------|---------|----------|---------|----|-------|---------|----------|---------|----|-------|---------|----------|---------|------------------|-------|---------|----------|---------|----|-------|---------|------|--|--|-------|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>38 Montierhebel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Profilierte Form, massiv geschmiedet > Mit Schutzflächen für Leichtmetallfelgen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6332320</td> <td>38 8</td> <td>200</td> <td>8</td> <td>0,099</td> </tr> <tr> <td>6332400</td> <td>38 12</td> <td>305</td> <td>12</td> <td>0,221</td> </tr> <tr> <td>6332670</td> <td>38 16</td> <td>400</td> <td>16</td> <td>0,405</td> </tr> <tr> <td>6332830</td> <td>38 20</td> <td>500</td> <td>20</td> <td>0,602</td> </tr> <tr> <td>6332910</td> <td>38 24</td> <td>610</td> <td>24</td> <td>0,927</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>39 Montierhebel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Schwere, gekröpfte Ausführung | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6333050</td> <td>39</td> <td>610</td> <td>24</td> <td>1,365</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | kg | 6333050 | 39 | 610 | 24 | 1,365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | inch | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6333050 | 39 | 610 | 24 | 1,365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8276 Auswuchtzange</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Zum Lösen, Zuschneiden und Befestigen von Auswuchtgewichten | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6739350</td> <td>8276-250 C</td> <td>250</td> <td>10</td> <td>0,386</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | kg | 6739350 | 8276-250 C | 250 | 10 | 0,386 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | inch | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6739350 | 8276-250 C | 250 | 10 | 0,386 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>135 Bremsfederzange</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für Trommelbremsen > Mit Spezialeinfassung und Stützkronen, besonders geeignet für geklebte Bremsbeläge | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6405300</td> <td>135 13</td> <td>330</td> <td>13</td> <td>0,389</td> </tr> <tr> <td>6405490</td> <td>135 19</td> <td>480</td> <td>19</td> <td>0,956</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | kg | 6405300 | 135 13 | 330 | 13 | 0,389 | 6405490 | 135 19 | 480 | 19 | 0,956 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | inch | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6405300 | 135 13 | 330 | 13 | 0,389 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6405490 | 135 19 | 480 | 19 | 0,956 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>135 Bremsfederzange schwere Ausführung</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für Trommelbremsen > Mit auswechselbarem Federhaken (No. E-135 20) und Klemmschutz | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5400480</td> <td>E-135 20</td> <td></td> <td></td> <td>0,016</td> </tr> <tr> <td>6400180</td> <td>135 20</td> <td>500</td> <td>20</td> <td>1,058</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | kg | 5400480 | E-135 20 | | | 0,016 | 6400180 | 135 20 | 500 | 20 | 1,058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | inch | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5400480 | E-135 20 | | | 0,016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6400180 | 135 20 | 500 | 20 | 1,058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>643 Bremsattelbürste</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Zum Reinigen aller Bremsättel | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>Borstenlänge</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6531440</td> <td>643</td> <td>235</td> <td>21</td> <td>0,094</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | Borstenlänge | kg | 6531440 | 643 | 235 | 21 | 0,094 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | Borstenlänge | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6531440 | 643 | 235 | 21 | 0,094 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8726 Bremsattelfeile</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Entfernt Bremsstaub und Schmutz vom Bremsattel | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6770780</td> <td>8726</td> <td>260</td> <td>10</td> <td>0,131</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | kg | 6770780 | 8726 | 260 | 10 | 0,131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm | inch | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6770780 | 8726 | 260 | 10 | 0,131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Werkstattbedarf

298 Ölspritzkannen aus Plastik



- > No. 298-00 / No. 298-01
Plastiköler mit ver-
schiebbarem Messing-
rohr und Verschluss

| Code | No. | Liter | Pint | |
|----------------|--------|-------|------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|-------|------|-------|
| 6390520 | 298-04 | 0,3 | 5/8 | 0,492 |

299 Zapfenschlüssel



- > Für Ölwanne- und
Fassverschlüsse mit
9 gängigen Vierkanten
- > 5 Vierkant-Schlüssel-
weiten: 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 | |
|----------------|-----|------|-------|
| 6464580 | 299 | 220 | 0,459 |

36 Bandschlüssel



- > Mit kräftigem, rutsch-
festem Gewebeband
(No. E-36), extra breit
= 25 mm





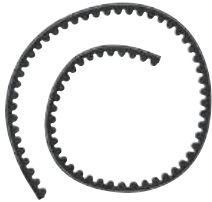






















| Code | No. | Ø mm | Ø"inch | ↳ mm | mm | |
|----------------|----------|------|--------|------|----|-------|
| 6327320 | 36 1-140 | 140 | 5.1/2" | 220 | 25 | 0,278 |
| 6327400 | 36 2-200 | 200 | 8" | 285 | 25 | 0,578 |

E-36 Ersatz-Gewebeband



- > Kräftiges, rutschfestes
Gewebeband, extra breit
= 25 mm

| Code | No. | ↳ mm | mm | |
|----------------|------------|------|----|-------|
| 5327380 | E-36 1-140 | 480 | 25 | 0,062 |
| 5327460 | E-36 2-200 | 900 | 25 | 0,104 |

| <p>36 Z Spezial-Bandschlüssel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Zum Anziehen und Gegenhalten von Keilriemenscheiben > Ersatz-Gewebeband No. E-36 Z | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Ø mm</th> <th>Ø inch</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6320070</td> <td>36 Z-140</td> <td>160</td> <td>6"</td> <td>257</td> <td>0,379</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Ø mm | Ø inch | ↳ mm ▷ |  | 6320070 | 36 Z-140 | 160 | 6" | 257 | 0,379 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|----------|------|-------|----------------|--------|--------|------|-------|----------------|--------|----|------|-------|----------------|--------|----|------|-------|
| Code | No. | Ø mm | Ø inch | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6320070 | 36 Z-140 | 160 | 6" | 257 | 0,379 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>E-36 Z Ersatz-Gewebeband</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Ersatzband für Artikel 36 Z - 140 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1380613</td> <td>E-36 Z-140</td> <td>257</td> <td>0,08</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 1380613 | E-36 Z-140 | 257 | 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1380613 | E-36 Z-140 | 257 | 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>37 Universal-Filterschlüssel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen > Verstellbares Metallband, vernickelt > No. 37 mit Betätigungsgriff > No. 37 V mit 1/2" Betätigungsviereck für alle 1/2" Werkzeuge | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm </th> <th>↳ mm ▷ ca.</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6327670</td> <td>37</td> <td>80-110</td> <td>285</td> <td>0,349</td> </tr> <tr> <td>6327750</td> <td>37 V</td> <td>80-110</td> <td>150</td> <td>0,265</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm  | ↳ mm ▷ ca. |  | 6327670 | 37 | 80-110 | 285 | 0,349 | 6327750 | 37 V | 80-110 | 150 | 0,265 | | | | | | | | | | |
| Code | No. | mm  | ↳ mm ▷ ca. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6327670 | 37 | 80-110 | 285 | 0,349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6327750 | 37 V | 80-110 | 150 | 0,265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>654 Ventil-Einschleifgerät</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit automatischem Läpprichtungswechsel > Zum Einspannen in Handbohrmaschine | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th>Ø</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6535270</td> <td>654</td> <td>135</td> <td>65,0</td> <td>0,29</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | 6535270 | 654 | 135 | 65,0 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6535270 | 654 | 135 | 65,0 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>653 Ventilläpper</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Quirlmodell mit Saugnapf No. 652-25 > Aus Buchenholz | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th>Ø</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6532680</td> <td>653</td> <td>225</td> <td>25,0</td> <td>0,065</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | 6532680 | 653 | 225 | 25,0 | 0,065 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6532680 | 653 | 225 | 25,0 | 0,065 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>652 Ersatz-Gummisaugnapf für 653 und 654</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für Ventilläpper No. 653 und Ventil-Einschleifgerät No. 654. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th>Ø</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6530120</td> <td>652-20</td> <td>38</td> <td>20,0</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td>6532410</td> <td>652-25</td> <td>38</td> <td>25,0</td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>6530200</td> <td>652-30</td> <td>38</td> <td>30,0</td> <td>0,012</td> </tr> <tr> <td>6530390</td> <td>652-37</td> <td>38</td> <td>37,0</td> <td>0,016</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | 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 |
| Code | No. | ↳ mm ▷ | Ø |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | Ø mm | l mm | l 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. | Ø mm | l mm | l 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. | Ø mm | l mm | l 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. | Ø mm | l mm | l inch | kg |
|----------------|-----|--------|------|--------|-------|
| 6397610 | 127 | 60-160 | 220 | 8.5/8 | 0,207 |

132
Schlauchklemmenzange



- > Für selbstspannende Schlauchklemmen

| Code | No. | l mm | l 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. | l 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. | l mm | kg |
|----------------|-------|------|-------|
| 1894390 | 132-3 | 195 | 0,165 |

| <p>132-4 Schlauchklemmenzange CLIC</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit drehbaren Haltebolzen für CLIC-Schlauchschellen > Zum Öffnen oder Schließen einfach Zange 180° um ihre Längsachse drehen > Für Gummi- und Silikonschläuche | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1894404</td> <td>132-4</td> <td>210</td> <td colspan="2"></td> <td>0,181</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | | | kg | 1894404 | 132-4 | 210 | | | 0,181 | | |
|--|--|--|------|-----|-------------|-------|----|----|----------------|----------------|----------|--------|-----|-------|-----|-------|
| Code | No. | mm | | | kg | | | | | | | | | | | |
| 1894404 | 132-4 | 210 | | | 0,181 | | | | | | | | | | | |
| <p>132 CLIC Schlauchklemmenzange</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für CLIC-R Blechbandklemmen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1396714</td> <td>132 CLIC</td> <td>180</td> <td>7</td> <td colspan="2"></td> <td>0,247</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | | | kg | 1396714 | 132 CLIC | 180 | 7 | | | 0,247 |
| Code | No. | mm | inch | | | kg | | | | | | | | | | |
| 1396714 | 132 CLIC | 180 | 7 | | | 0,247 | | | | | | | | | | |
| <p>134 Schlauchklemmenzange</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM) > Maul abgewinkelt | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6391330</td> <td>134</td> <td>180</td> <td>7</td> <td colspan="2"></td> <td>0,411</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | | | kg | 6391330 | 134 | 180 | 7 | | | 0,411 |
| Code | No. | mm | inch | | | kg | | | | | | | | | | |
| 6391330 | 134 | 180 | 7 | | | 0,411 | | | | | | | | | | |
| <p>134 B Schlauchklemmenzange</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit Bowdenzugbetätigung > Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM) > Maul abgewinkelt | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>mm</th> <th>inch</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6390950</td> <td>134 B</td> <td>180</td> <td>7</td> <td colspan="2"></td> <td>0,596</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | mm | inch | | | kg | 6390950 | 134 B | 180 | 7 | | | 0,596 |
| Code | No. | mm | inch | | | kg | | | | | | | | | | |
| 6390950 | 134 B | 180 | 7 | | | 0,596 | | | | | | | | | | |
| <p>4610 Autolicht-Prüflampe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für 6-24 Volt > Massive Messing-Ausführung > Mit Kabel und Krokodilklemme | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Messbereich</th> <th>mm</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698570</td> <td>4610</td> <td>6-24</td> <td>125</td> <td colspan="2"></td> <td>0,069</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Messbereich | mm | | | kg | 6698570 | 4610 | 6-24 | 125 | | | 0,069 |
| Code | No. | Messbereich | mm | | | kg | | | | | | | | | | |
| 6698570 | 4610 | 6-24 | 125 | | | 0,069 | | | | | | | | | | |
| <p>4611 Spannungsprüfer</p>  | <p>⊖</p> <ul style="list-style-type: none"> > Für 6-24 Volt > Mit Kabel und Krokodilklemme | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Messbereich</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698650</td> <td>4611</td> <td>6-24</td> <td>3,0</td> <td>55</td> <td>115</td> <td>0,026</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Messbereich | mm | mm | mm | kg | 6698650 | 4611 | 6-24 | 3,0 | 55 | 115 | 0,026 |
| Code | No. | Messbereich | mm | mm | mm | kg | | | | | | | | | | |
| 6698650 | 4611 | 6-24 | 3,0 | 55 | 115 | 0,026 | | | | | | | | | | |
| <p>4612 Spannungsprüfer</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > 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 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Messbereich</th> <th>mm</th> <th colspan="2"></th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1881647</td> <td>4612</td> <td>3-48 V</td> <td>145</td> <td colspan="2"></td> <td>0,12</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Messbereich | mm | | | kg | 1881647 | 4612 | 3-48 V | 145 | | | 0,12 |
| Code | No. | Messbereich | mm | | | kg | | | | | | | | | | |
| 1881647 | 4612 | 3-48 V | 145 | | | 0,12 | | | | | | | | | | |

Werkstattbedarf

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 | |
|----------------|-------|-----|------|
| 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 | |
|----------------|-------|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|-------|--------|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|---------|-----|-------|
| 6390870 | 121 G-3 | 120 | 1,345 |

640-120

Mini-Magnetheber



- › Biegsamer dünner Schaft für kleinste Zwischenräume

| Code | No. | ↳ mm » | Magnet-Ø | Ω | |
|----------------|---------|--------|----------|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|----------|--------|----------|-------|-------|
| 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 | ∅ | |
|---------|-----|------|-----|-------|
| 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-∅ | Ω | |
|---------|--------|------|----------|-----|-------|
| 6536750 | 642 SP | 500 | 12 | 350 | 0,172 |

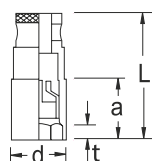
50 - 57

Zündkerzeneinsatz mit Haltefeder



- > Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift ∅ 8 mm

| Code | No. | ∅ mm | ∅ "AF" | □ " | L | t | a | d | |
|---------|-----|------|--------|------|------|---|------|------|-------|
| 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 |



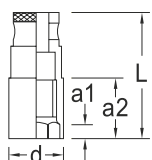
50 MH - 57 MH

Zündkerzeneinsatz mit Magnet



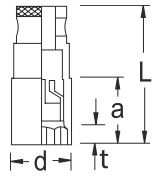
- > Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift ∅ 8 mm
- > Mit kräftigen Mini-magneten innerhalb der 6-kant Fläche, diese halten die Zündkerze zuverlässig direkt am Sechskant fest
- > Freie Aufnahmekammer lässt der Zündkerze viel Platz und erleichtert das Aufstecken
- > Der Keramikern der Zündkerze bleibt unberührt

| Code | No. | ∅ mm | ∅ "AF" | □ " | □ | L | t | a | d | |
|---------|-------|------|--------|------|------|----|---|------|------|-------|
| 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 |



Werkstattbedarf

D 55
Zündkerzen-
einsatz 3/8"
UD-Profil



- > Mit Haltefeder
- > Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit Vierkantantrieb 10 (3/8") oder Drehstift \varnothing 8 mm

| Code | No. | \varnothing mm | " | | L | t | a | d | |
|----------------|------|------------------|------|------|------|-----|------|------|-------|
| 1793586 | D 55 | 14 | 3/8" | 10,0 | 63,5 | 7,0 | 22,5 | 19,2 | 0,068 |

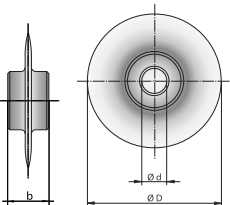
224
Ratschen-Rohr-
abschneider niro
für Edelstahlrohre



- > 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. | \varnothing mm | Wandstärke | ↳ mm | |
|----------------|--------|------------------|------------|------|-------|
| 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 | $\varnothing D$ | b | $\varnothing d$ | |
|----------------|--------|--------------------------|-----------------|-----|-----------------|-------|
| 1621440 | 224211 | Schneidrädchen Gr. 1 + 2 | 26 | 4,8 | 6,3 | 0,007 |

E 224
Rädchenbolzen
mit Sicherungsring



| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|--------|--|-------|
| 1621459 | 224611 | Rädchenbolzen m. Sicherungsring Gr.1 + 2 | 0,003 |

4589
Ketten-Rohrabschneider



- > Für Rohre mit \varnothing 75 mm und Wandstärke 2,6 mm
- > Auch geeignet für Edelstahlrohre

| Code | No. | \varnothing mm max. | Länge ca. | |
|----------------|----------|-----------------------|-----------|-------|
| 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. | | |
|----------------|-----|--|-------|
| 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 | |
|----------------|------------|------|-------|
| 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 | |
|----------------|-------|----------------------------------|-------|
| 6460080 | 269 K | Karosseriefeile komplett | 0,850 |
| 6460160 | 269 L | Karosseriefeile ohne Feilenblatt | 0,614 |

269 F

Fräserfeilenblätter



- > Für GEDORE Karosseriefeile No. 269

| Code | No. | Zähne " | Ausführung | ↳ mm | |
|----------------|----------|---------|------------|------|-------|
| 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 | |
|----------------|-----|-----------------|-------|
| 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 |

Werkstattbedarf

289 - 291 Löffelleisen



- > Vergütungsstahl nach EN 10083
- > Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

| Code | No. | ↳ mm ▷ | ↳"inch" ▷ | |
|---------|-----|--------|-----------|-------|
| 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" ▷ | |
|---------|-----|--------|-----------|-------|
| 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 ▷ | | | | Ersatzstiel | |
|---------|-----|--------|-----|----|----|-------------|-------|
| 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 ▷ | | | Ersatzstiel | |
|---------|---------|--------|-----|----|-------------|-------|
| 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 ▷ | | | | Ersatzstiel | |
|---------|-------|--------|-----|----|------|-------------|-------|
| 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 ▷ | | | Ersatzstiel | |
|---------|-----|--------|-----|----|-------------|-------|
| 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

- › Werkstatssortiment
- › Praktische Satz-zusammenstellung

| 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 Werkstatssortiment
- › 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 |

Werkstattbedarf

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 Kotflügelchutz



- > 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

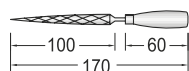


- > In blauer PVC-Abreiß-tasche

| Code | No. | L | L " | Hieb |  |
|----------------|------|-----|-----|------|---|
| 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 |  |
|----------------|------|---|---------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|----|---|------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|----|------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|------|---|
| 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 |  |
|----------------|-----------|-----|-----|----|-----|------|---|
| 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 | |
|---------|--------|------------------------------------|-------|
| 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 | l mm | Borstenlänge | |
|---------|-----|------------|------|--------------|-------|
| 6531600 | 644 | 3-reihig | 290 | 23 | 0,137 |
| 6531870 | 646 | 6-reihig | 290 | 25 | 0,156 |

645
Feilenbürste



- > Mit Krempebeschlag und Holzgriff
- > Borstenfeld 110 x 40 mm

| Code | No. | l mm | Borstenlänge | |
|---------|-----|------|--------------|-------|
| 6531790 | 645 | 250 | 10 | 0,095 |

647 - 648
Zündkerzenbürste



- > Mit Messingdrahtborsten und Holzgriff (No. 647) oder Kunststoffgriff (No. 648)

| Code | No. | l mm | Borstenlänge | |
|---------|-----|------|--------------|-------|
| 6531950 | 647 | 180 | 15 | 0,022 |
| 6532090 | 648 | 100 | 14 | 0,009 |

401
Kleine Metallsäge



- > Schlüsselbartsäge, glanzvernickelt
- > Sägeblatt No. 401 A

| Code | No. | Bezeichnung | l mm | l inch | |
|---------|-------|-------------------|------|--------|-------|
| 6500050 | 401 | Kleine Metallsäge | 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 | l mm | l inch | |
|---------|-------------|-----------------------|------|--------|-------|
| 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 Spann-
stifte 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 Ambossplatte für Richtarbeiten
- › Geschützte Schraubstockspindel
- › Nachstellbare Führung

| Code | No. | mm | mm | kg |
|---------|-----|-----|-----|--------|
| 6500800 | 409 | 100 | 120 | 7,040 |
| 6500990 | 410 | 150 | 155 | 16,410 |

411

Parallel-Schraubstock



- › Stabile geschmiedete Ausführung
- › Geschützte Schraubstockspindel
- › Nachstellbare Führung

| Code | No. | mm | 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, ein-klappbar, Blattlänge 100 mm

| Code | No. | | | | |
|---------|----------|--|--|--|-------|
| 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. | | | | |
|---------|-------|--------------------------|--|--|-------|
| 6549140 | 703 M | 10 15 20 25 30 40 50/100 | | | 0,011 |

705 M
Zündkerzenlehre



- > Mit Elektrodeneinsteller
- > Leehrendrähte aus Präzisions-Stahldraht

| Code | No. | Ø mm | | | |
|---------|-------|------------------------------|--|--|-------|
| 6549570 | 705 M | 40 50 60 70 75 80 90 100/100 | | | 0,027 |

706
Gewindelohre



- > 52 Blätter
- > Für metrische und Whitworth-Gewinde
- > Steigung 0,25-6,00 mm / 62-4 Gang W

| Code | No. | Steigung | | | |
|---------|-----|-------------|--|--|-------|
| 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 | |
|---------|-----|--------|-----|-------|-------|
| 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 | |
|---------|-----|--------|-----|------|-------|
| 6550070 | 711 | 230 | 150 | 6 | 0,408 |

| <p>717 Stahlmaßstab</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › 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 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th>↳ inch ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1965603</td> <td>717-30</td> <td>300</td> <td>12</td> <td>0,010</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ | ↳ inch ▷ |  | 1965603 | 717-30 | 300 | 12 | 0,010 | | |
|--|---|---|---|---|--------|---|---|----------------|--------|-------|----------------|-------|----|-------|
| Code | No. | ↳ mm ▷ | ↳ inch ▷ |  | | | | | | | | | | |
| 1965603 | 717-30 | 300 | 12 | 0,010 | | | | | | | | | | |
| <p>718 Inspektionsspiegel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Zur Inspektion von nicht direkt einsehbaren Bereichen › Spiegel aus widerstandsfähigem Mineralglas, Ø 30 mm, 360° schwenkbar › Teleskopgriff verstellbar von 130 bis 670 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Ø</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1979841</td> <td>718</td> <td>30,0</td> <td>130-670</td> <td>0,040</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Ø | ↳ mm ▷ |  | 1979841 | 718 | 30,0 | 130-670 | 0,040 | | |
| Code | No. | Ø | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | |
| 1979841 | 718 | 30,0 | 130-670 | 0,040 | | | | | | | | | | |
| <p>720 Pinzette</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Mit gewinkelten Spitzen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6556270</td> <td>720</td> <td>155</td> <td>0,025</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 6556270 | 720 | 155 | 0,025 | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | |
| 6556270 | 720 | 155 | 0,025 | | | | | | | | | | | |
| <p>722-1 Präzisionspinzette flach, blendfrei</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Flache, feine, lange Spitzen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1881655</td> <td>722-1</td> <td>130</td> <td>0,022</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 1881655 | 722-1 | 130 | 0,022 | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | |
| 1881655 | 722-1 | 130 | 0,022 | | | | | | | | | | | |
| <p>722-2 Präzisionspinzette</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Plane, feine Greifflächen | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1881671</td> <td>722-2</td> <td>95</td> <td>0,010</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 1881671 | 722-2 | 95 | 0,010 | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | |
| 1881671 | 722-2 | 95 | 0,010 | | | | | | | | | | | |
| <p>745 Reißnadel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Aus Spezialstahl | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6559530</td> <td>745</td> <td>250</td> <td>0,058</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 6559530 | 745 | 250 | 0,058 | | | | |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | |
| 6559530 | 745 | 250 | 0,058 | | | | | | | | | | | |
| <p>746 Hartmetall-Reißnadel</p>  | <ul style="list-style-type: none"> › Mit Fallmechanik › Mit auswechselbarer Spitze No. E-746 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>↳ mm ▷</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6559610</td> <td>746</td> <td>150</td> <td>0,022</td> </tr> <tr> <td>5545100</td> <td>E-746</td> <td>35</td> <td>0,002</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | ↳ mm ▷ |  | 6559610 | 746 | 150 | 0,022 | 5545100 | E-746 | 35 | 0,002 |
| Code | No. | ↳ mm ▷ |  | | | | | | | | | | | |
| 6559610 | 746 | 150 | 0,022 | | | | | | | | | | | |
| 5545100 | E-746 | 35 | 0,002 | | | | | | | | | | | |

4533-2
Holzgliedermmaßstab



- > 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 | | |
|----------------|--------|-----|--|-------|
| 1837087 | 4533-2 | 2 | | 0,086 |

4534
Stahlbandmaß



- > Mit Halteclip und Rücklaufstopp
- > mm-Einteilung
- > Gelbes Stahlband Genauigkeitsklasse II

| Code | No. | L m | mm | |
|----------------|--------|-----|----|-------|
| 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 Klimaanlage, Wärmepumpen etc.)

- > Lademöglichkeit über das mitgelieferte Netzteil oder über eine USB Schnittstelle
- > 620 Lumen



| Code | No. | L | H | B | |
|----------------|--------|-----|----|----|-------|
| 3108678 | 900 20 | 477 | 40 | 50 | 0,295 |

8552
Gewindeausdreherersatz
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 | |
|----------------|----------|---|---------|-------|
| 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 |


140
Gewindefeile

- > Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde

| Code | No. | für Gewindesteigungen | ↳ mm ▷ |  |
|----------------|-------|--|--------|---|
| 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
Schraubenaus-
dreher-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 |  |
|----------------|------------|--|---------|---|
| 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
Schraubenaus-
dreher-Satz

- > Chrom-Vanadium-Stahl, 54 HRC
- > In transparenter Kunststoffbox

| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|----------------|---------|--|---------|---|
| 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 |



Werkstattbedarf

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 |  | mm |  |
|----------------|------------|-----------|--|-----|---|
| 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

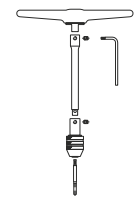


- › Umschaltbar, Rechts- und Linksgang
- › Verschiebbarer Quergriff
- › Mit Zweibacken-Spannfutter zur Aufnahme von Vierkantschäften

| Code | No. | mm |  | mm |  |
|----------------|-----------|------------|--|-----|---|
| 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 achssymmetrischen Schneiden mit Spänesammler




| Code | No. | Inhalt | -teilig |  |
|----------------|------|--|---------|---|
| 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 |  |  |  |
|----------------|---------|--------|--|---|---|
| 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 |  |  |  |
|----------------|---------|--------|--|---|---|
| 8778320 | 131-200 | 85 | 200 | 315 | 0,100 |

132

Dreikant-Hohlschaber



- › Aus Spezialstahl
- › Mit Holzgriff
- › Gebördelte Zwinge

| Code | No. |  |  |  |
|----------------|---------|---|--|---|
| 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 | | | |
|----------------|-----------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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 | | | |
|----------------|-------|------|-----|-----|-----|-------|
| 4523000 | 133 H | 30,0 | 5,0 | 250 | 365 | 0,350 |

133 D

Dichtungsschaber



- > Aus Spezialstahl
- > Mit Holzgriff
- > Gebördelte Zwinge

| Code | No. | | | | |
|----------------|-----------|-----|--|-----|-------|
| 1395262 | 133 D-150 | 150 | | 260 | 0,120 |

133 K

Dichtungsschaber



- > Mit blauem Kunststoffgriff

| Code | No. | mm | | |
|----------------|-------|------|-----|-------|
| 6535190 | 133 K | 22,5 | 240 | 0,154 |

134

Dreikant-Vollschaber



- > Aus Spezialstahl
- > Mit Holzgriff
- > Gebördelte Zwinge

| Code | No. | | | |
|----------------|---------|-----|-----|-------|
| 8781620 | 134-100 | 100 | 200 | 0,072 |
| 8781890 | 134-150 | 150 | 270 | 0,139 |
| 8782000 | 134-200 | 200 | 315 | 0,168 |

134 K

Dreikantschaber

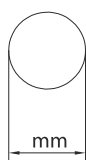


- > Arbeitsflächen geschliffen
- > Klinge mit Kunststoffüberzug
- > Mit schwarzem Kunststoffgriff

| Code | No. | mm | | | |
|----------------|-------|-----|----|-----|-------|
| 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. | Ø mm | Ø"inch | l mm | Code | No. | Ø mm | Ø"inch | l mm |
|----------------|--------|------|--------|------|----------------|--------|------|----------|------|
| 4542300 | 570002 | 2 | 1/16 | 105 | 4545670 | 570022 | 22 | 7/8" | 160 |
| 4542490 | 570003 | 3 | 1/8 | 105 | 4545750 | 570023 | 23 | 29/32" | 170 |
| 4542570 | 570004 | 4 | 5/32 | 105 | 4540440 | 570024 | 24 | 15/16" | 170 |
| 4542650 | 570005 | 5 | 3/16 | 110 | 4618300 | 570025 | 25 | 1" | 170 |
| 4542730 | 570006 | 6 | 1/4 | 110 | 4618490 | 570026 | 26 | 1. 1/32" | 170 |
| 4542810 | 570007 | 7 | | 120 | 4618570 | 570027 | 27 | 1. 1/16" | 175 |
| 4543030 | 570008 | 8 | 5/16" | 120 | 4618650 | 570028 | 28 | 1. 3/32" | 175 |
| 4543110 | 570009 | 9 | 11/32" | 120 | 4618730 | 570029 | 29 | 1. 1/8" | 175 |
| 4543380 | 570010 | 10 | 3/8" | 130 | 4618810 | 570030 | 30 | 1. 3/16" | 190 |
| 4543460 | 570011 | 11 | 7/16" | 130 | 4619030 | 570031 | 31 | | 190 |
| 4543540 | 570012 | 12 | 15/32" | 130 | 4619110 | 570032 | 32 | 1. 1/4" | 190 |
| 4543620 | 570013 | 13 | 1/2" | 140 | 4619380 | 570033 | 33 | | 195 |
| 4626590 | 570014 | 14 | 9/16" | 140 | 4619460 | 570034 | 34 | 1. 5/16" | 195 |
| 4543890 | 570015 | 15 | 19/32" | 140 | 4619540 | 570035 | 35 | 1. 3/8" | 195 |
| 4543970 | 570016 | 16 | 5/8" | 140 | 4619620 | 570036 | 36 | | 200 |
| 4544000 | 570017 | 17 | 21/32" | 145 | 4619700 | 570037 | 37 | 1. 7/16" | 205 |
| 4544190 | 570018 | 18 | 11/16" | 145 | 4619890 | 570038 | 38 | 1. 1/2" | 205 |
| 4544270 | 570019 | 19 | 3/4" | 145 | 4619970 | 570039 | 39 | | 205 |
| 4544350 | 570020 | 20 | 25/32" | 160 | 4620040 | 570040 | 40 | 1.9/16" | 205 |
| 4546560 | 570021 | 21 | 13/16" | 160 | | | | | |

Werkstattbedarf

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 | |
|----------------|--------|---|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|-------------|--|---------|-------|
| 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 Blechscher



- › Rechtsschneidend
- › Für lange, gerade Schnitte
- › Berliner Form
- › Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

| Code | No. | Ausführung | l-mm | |
|----------------|--------|------------------|------|-------|
| 4513980 | 420025 | rechtsschneidend | 250 | 0,470 |
| 4514010 | 420030 | rechtsschneidend | 300 | 0,740 |

421 Lochscher



- › Für kurze gerade und Figureschnitte (große Radien)
- › Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

| Code | No. | Ausführung | l-mm | |
|----------------|--------|------------------|------|-------|
| 4514280 | 421025 | rechtsschneidend | 250 | 0,490 |
| 4514360 | 421027 | rechtsschneidend | 275 | 0,520 |

422 Idealscher



- › Für gerade durchlaufende und Figureschnitte
- › Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²



























































| Code | No. | Ausführung | l-mm | |
|----------------|--------|------------------|------|-------|
| 4514870 | 422026 | rechtsschneidend | 260 | 0,510 |
| 4515090 | 422126 | linksschneidend | 260 | 0,565 |

423 Durchlaufscher



- › Rechtsschneidend
- › Für lange, gerade, durchlaufende und Figureschnitte
- › Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²

| Code | No. | Ausführung | l-mm | |
|----------------|--------|------------------|------|-------|
| 4515250 | 423030 | rechtsschneidend | 300 | 0,730 |
| 4515330 | 423035 | rechtsschneidend | 350 | 0,850 |

| <p>424 Idealschere</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für gerade durchlaufende und Figurerschnitte > Mit Hebelübersetzung > Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung > Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm² | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Ausführung</th> <th>l mm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4515410</td> <td>424026</td> <td>rechtsschneidend</td> <td>260</td> <td>0,530</td> </tr> <tr> <td>4515680</td> <td>424126</td> <td>linksschneidend</td> <td>260</td> <td>0,530</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Ausführung | l mm |  | 4515410 | 424026 | rechtsschneidend | 260 | 0,530 | 4515680 | 424126 | linksschneidend | 260 | 0,530 | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|----------------|---------|------------------|-----|-------|----------------|---------|-----------------|-----|-------|----------------|---------|----|-----|-------|
| Code | No. | Ausführung | l mm |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4515410 | 424026 | rechtsschneidend | 260 | 0,530 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4515680 | 424126 | linksschneidend | 260 | 0,530 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>425 Figurerschere</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für gerade durchlaufende und Figurerschnitte > Mit Hebelübersetzung > Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung > Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm² | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Ausführung</th> <th>l mm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4515760</td> <td>425026</td> <td>rechtsschneidend</td> <td>260</td> <td>0,480</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Ausführung | l mm |  | 4515760 | 425026 | rechtsschneidend | 260 | 0,480 | | | | | | | | | | |
| Code | No. | Ausführung | l mm |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4515760 | 425026 | rechtsschneidend | 260 | 0,480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>0038 Taschenmesser</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Anker- oder Seglermesser, für den rauen Einsatz > Einklappbar > Extrem scharf | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9100580</td> <td>0038-08</td> <td>80</td> <td>180</td> <td>0,086</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. |  |  |  | 9100580 | 0038-08 | 80 | 180 | 0,086 | | | | | | | | | | |
| Code | No. |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9100580 | 0038-08 | 80 | 180 | 0,086 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>0042 Kabelmesser</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit Abisolierer > Einklappbar > Extrem scharf | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9100660</td> <td>0042-09</td> <td>90</td> <td>195</td> <td>0,076</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. |  |  |  | 9100660 | 0042-09 | 90 | 195 | 0,076 | | | | | | | | | | |
| Code | No. |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9100660 | 0042-09 | 90 | 195 | 0,076 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>0063 Kabelmesser</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Mit Abisolierer > Einklappbar > Extrem scharf | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9101200</td> <td>0063-08</td> <td>80</td> <td>200</td> <td>0,092</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. |  |  |  | 9101200 | 0063-08 | 80 | 200 | 0,092 | | | | | | | | | | |
| Code | No. |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9101200 | 0063-08 | 80 | 200 | 0,092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>0059 - 0067 Taschenmesser</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Traditionelles Arbeitsmesser > Einklappbar > Extrem scharf | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9101120</td> <td>0059-10</td> <td>100</td> <td>210</td> <td>0,102</td> </tr> <tr> <td>9101390</td> <td>0065-09</td> <td>90</td> <td>185</td> <td>0,078</td> </tr> <tr> <td>9101470</td> <td>0067-07</td> <td>70</td> <td>160</td> <td>0,061</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. |  |  |  | 9101120 | 0059-10 | 100 | 210 | 0,102 | 9101390 | 0065-09 | 90 | 185 | 0,078 | 9101470 | 0067-07 | 70 | 160 | 0,061 |
| Code | No. |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9101120 | 0059-10 | 100 | 210 | 0,102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9101390 | 0065-09 | 90 | 185 | 0,078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9101470 | 0067-07 | 70 | 160 | 0,061 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>0117 Arbeitsmesser</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Besonders geeignet als Verpackungs-, Kartonage-, Lager- oder Papiermesser > Extrem scharf | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9102520</td> <td>0117-10</td> <td>100</td> <td>220</td> <td>0,092</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. |  |  |  | 9102520 | 0117-10 | 100 | 220 | 0,092 | | | | | | | | | | |
| Code | No. |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9102520 | 0117-10 | 100 | 220 | 0,092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Werkstattbedarf

0246
Gewerbemesser



- > Breite Klinge mit geradem Rücken
- > Extrem scharf

| Code | No. | | | |
|----------------|---------|-----|-----|-------|
| 9106860 | 0246-16 | 160 | 280 | 0,120 |

0291
Universalmesser



- > Universeller Einsatz
- > Extrem scharf

| Code | No. | | | |
|----------------|---------|----|-----|-------|
| 9107910 | 0291-06 | 60 | 175 | 0,052 |

0513
Kabelmesser



- > Mit Abisolierer
- > Einklappbar
- > Extrem scharf

| Code | No. | | | |
|----------------|---------|----|-----|-------|
| 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. | | | |
|----------------|------------|----|-----|-------|
| 3100464 | SB 6952-00 | 85 | 203 | 0,200 |

0179
Spachtel



- > Professionelle Ausführung
- > Durchgehend geschmiedet
- > Fein polierter biegsamer Kohlenstoffstahl C50

| Code | No. | B | |
|----------------|---------|----|-------|
| 9104730 | 0179-06 | 60 | 0,084 |

1277
Prof-Industrie-Schere



- > Mit 2 gleichen Augen
- > Für universellen Gebrauch
- > Nachträgliches Einstellen durch Stellschraube möglich





















| Code | No. | Größe | Schneidenlänge | Gesamtlänge | |
|----------------|---------|-------|----------------|-------------|-------|
| 9119840 | 1277-16 | 6" | 65 | 160 | 0,061 |
| 9119920 | 1277-18 | 7" | 80 | 180 | 0,088 |

8096
Kleine Universalschere



- > Mit Abisoliermutter
- > Vernickelt, blaue Griffschutzhüllen

| Code | No. | Schneidenlänge | Gesamtlänge | |
|----------------|----------|----------------|-------------|-------|
| 6707900 | 8096-140 | 50 | 140 | 0,075 |

| <p>920 Mechaniker- und Montagehandschuhe FastFit</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für den universellen Einsatz > Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5) > Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Größe</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1938576</td> <td>920 8</td> <td>S/8</td> <td>0,070</td> </tr> <tr> <td>1938584</td> <td>920 9</td> <td>M/9</td> <td>0,070</td> </tr> <tr> <td>1938592</td> <td>920 10</td> <td>L/10</td> <td>0,080</td> </tr> <tr> <td>1938606</td> <td>920 11</td> <td>XL/11</td> <td>0,080</td> </tr> <tr> <td>1938614</td> <td>920 12</td> <td>XXL/12</td> <td>0,080</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Größe |  | 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 |
|--|--|--|---|---|-------|---|---|----------------|-----------|-------|----------------|-------|-----|-------|----------------|--------|------|-------|----------------|--------|-------|-------|----------------|--------|--------|-------|
| Code | No. | Größe |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>922 Mechaniker- und Montagehandschuhe M-Pact</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für harte Beanspruchung > Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5) > Gummierete Verstärkung der Fingerkuppen > Zusätzliche Protektoren als Knöchelschutz > Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>Größe</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1938738</td> <td>922 8</td> <td>S/8</td> <td>0,050</td> </tr> <tr> <td>1938746</td> <td>922 9</td> <td>M/9</td> <td>0,080</td> </tr> <tr> <td>1938754</td> <td>922 10</td> <td>L/10</td> <td>0,080</td> </tr> <tr> <td>1938762</td> <td>922 11</td> <td>XL/11</td> <td>0,090</td> </tr> <tr> <td>1938770</td> <td>922 12</td> <td>XXL/12</td> <td>0,090</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | Größe |  | 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 |
| Code | No. | Größe |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>WT 1056 1 Profi-Gürtel gepolstert</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Für Taillenumfang von 80 - 120 cm > Stark gepolstert für maximalen Tragekomfort > Gürtel aus Naturleder | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>L</th> <th>B</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1802410</td> <td>WT 1056 1</td> <td>1.330</td> <td>145</td> <td>0,446</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | L | B |  | 1802410 | WT 1056 1 | 1.330 | 145 | 0,446 | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | L | B |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1802410 | WT 1056 1 | 1.330 | 145 | 0,446 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>WT 1056 2 Universal-Tasche</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Ledertasche für Messer > Hammerträger mit Metallhaken > Haken für Bandmaß | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>B</th> <th>H</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1811096</td> <td>WT 1056 2</td> <td>290</td> <td>290</td> <td>0,434</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | B | H |  | 1811096 | WT 1056 2 | 290 | 290 | 0,434 | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | B | H |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1811096 | WT 1056 2 | 290 | 290 | 0,434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>WT 1056 3 Maschinen-Halter</p>  | <ul style="list-style-type: none"> > Geeignet für Bohrmaschinen und Akku-Schrauber > Mit Taschen für Schrauben und Bits > Mit Sicherungsschlaufe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>No.</th> <th>B</th> <th>H</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1818147</td> <td>WT 1056 3</td> <td>210</td> <td>320</td> <td>0,184</td> </tr> </tbody> </table> | Code | No. | B | H |  | 1818147 | WT 1056 3 | 210 | 320 | 0,184 | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | No. | B | H |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1818147 | WT 1056 3 | 210 | 320 | 0,184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Werkstattbedarf

WT 1056 4 Hammerträger mit Metallhaken



- > Hält Latzhämmer in einem komfortablen Winkel
- > Ermöglicht uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- > Haken rostfrei und schwenkbar

| Code | No. | B | H |  |
|---------|-----------|-----|-----|---|
| 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 |  |
|---------|-----------|-----|-----|---|
| 1818163 | WT 1056 5 | 690 | 270 | 0,830 |

WT 1056 6 Elektriker-Tasche




- > Schraubendreheraufnahmen
- > Extrafach für Abisoliermesser
- > Haltekette für Isolierband

| Code | No. | B | H |  |
|---------|-----------|-----|-----|---|
| 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 |  |
|---------|-------------|------------------|-------|---|
| 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 |  |
|---------|-----------|-----|-----|---|
| 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 | |
|----------------|-----------|-----|-----|------|
| 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. | | | |
|----------------|------------|--|--|------|
| 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 Polyester-gewebe

| Code | No. | B | H | T | |
|----------------|------------|-----|-----|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|------------|-----|-----|----|-----|
| 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 Polyester-gewebe mit 3M-Reflektorstreifen, Wildleder
- > Spritzwasserabweisend

| Code | No. | B | H | |
|----------------|------------|-----|-----|-------|
| 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 ISOLIERT



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



Schutzisolierte Werkzeuge

VDE 2 E

VDE-Einringschlüssel
tief gekröpft



- > Vanadium-Stahl 31CrV3
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | Größe | mm | Code | No. | Größe | mm |
|---------|------------|-------|-----|---------|------------|-------|-----|
| 6035890 | VDE 2 E 8 | 8 | 170 | 6036780 | VDE 2 E 17 | 17 | 220 |
| 6035970 | VDE 2 E 9 | 9 | 170 | 6036860 | VDE 2 E 19 | 19 | 240 |
| 6036000 | VDE 2 E 10 | 10 | 170 | 6036940 | VDE 2 E 22 | 22 | 260 |
| 6036190 | VDE 2 E 11 | 11 | 180 | 6037080 | VDE 2 E 24 | 24 | 280 |
| 6036270 | VDE 2 E 12 | 12 | 190 | 6037160 | VDE 2 E 27 | 27 | 295 |
| 6036350 | VDE 2 E 13 | 13 | 190 | 6037240 | VDE 2 E 30 | 30 | 310 |
| 6036430 | VDE 2 E 14 | 14 | 210 | 6037320 | VDE 2 E 32 | 32 | 330 |
| 6036510 | VDE 2 E 15 | 15 | 215 | | | | |

VDE 894

VDE-Einmaulschlüssel



- > Vanadium-Stahl 31CrV3
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- > Maulstellung 15°

| Code | No. | Größe | mm | Code | No. | Größe | mm |
|---------|------------|-------|-----|---------|------------|-------|-----|
| 6572040 | VDE 894 9 | 9 | 105 | 6572980 | VDE 894 17 | 17 | 160 |
| 6572120 | VDE 894 10 | 10 | 105 | 6573010 | VDE 894 19 | 19 | 175 |
| 6572200 | VDE 894 11 | 11 | 115 | 6573280 | VDE 894 22 | 22 | 200 |
| 6572390 | VDE 894 12 | 12 | 125 | 6573360 | VDE 894 24 | 24 | 220 |
| 6572470 | VDE 894 13 | 13 | 135 | 6573440 | VDE 894 27 | 27 | 245 |
| 6572550 | VDE 894 14 | 14 | 145 | 6573520 | VDE 894 30 | 30 | 265 |
| 6572630 | VDE 894 15 | 15 | 150 | 6574920 | VDE 894 32 | 32 | 280 |
| 6572710 | VDE 894 16 | 16 | 155 | | | | |

V 60 CP

Einmaulschlüssel
verstellbar, 1000 V



- > Tauchisoliert
- > Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V

| Code | No. | Größe | mm | Code | No. | Größe | mm |
|---------|-----------|-------|----|---------|------------|-------|----|
| 2179040 | V 60 CP 6 | 6 | 20 | 2179067 | V 60 CP 10 | 10 | 30 |
| 2179059 | V 60 CP 8 | 8 | 25 | 2179075 | V 60 CP 12 | 12 | 36 |

VDE 2133

VDE-Steckschlüssel
mit 3K-Griff



- > 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. | Größe | 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

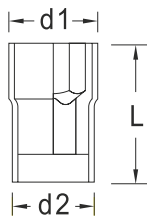


- > Absprungsystem erzeugt ein deutliches fühl- und hörbares Auslösesignal
- > Rekalibrierung ohne Zerstörung der Isolation
- > Feinverzahnte Knarre mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174

- > Sicherungsknopf gegen ungewolltes Lösen des Steckschlüsseleinsatzes
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

| Code | No. | Größe | mm | Nm | mm | 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-Steckschlüssel-
einsatz 3/8"
6-kant



- > Mit Innenvierkant-antrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- > 16 - 18 mm Isolier-überstand

| 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-Schrauben-
drehereinsatz 3/8"
für Innenvielzahn-
schrauben XZN



- > Mit Innenvierkant-antrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | mm | L | 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"



- > Für Steckschlüssel-einsätze mit Vierkant-antrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/ IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- > 16 - 18 mm Isolier-überstand

| Code | No. | " | mm | L | kg |
|---------|------------|------|----|-----|-------|
| 2946548 | VDE 3090-3 | 3/8" | 10 | 75 | 0,097 |
| 2946556 | VDE 3090-6 | 3/8" | 10 | 150 | 0,115 |

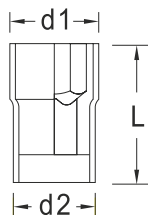
VDE 3093 U
VDE-Umschaltknarre 3/8"
mit Druckknopfauflösung



- > Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkanttrieb
- > Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch 2 Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- > Vierkanttrieb nach DIN 3120 - A 10, ISO 1174
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung

| Code | No. | " | mm | ° | L | kg |
|---------|------------|------|----|-----|-----|-------|
| 2946599 | VDE 3093 U | 3/8" | 10 | 8,2 | 185 | 0,215 |

VDE 19
VDE-Steckschlüssel-
einsatz 1/2"



- > Mit Innenvierkant-
trieb 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 Isolier-
überstand
- > 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-Schraubendreher-
einsatz 1/2"
für Innensechskant-
schrauben



- > Mit Innenvierkant-
antrieb 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"



- > Für Steckschlüssel-
einsätze mit Vierkant-
antrieb nach DIN 3120,
ISO 1174
- > Schutzisoliert bis
1000 V, nach EN 60900/
IEC 60900, 2-fach
Check-Tool-Isolierung
- > 16 - 18 mm Isolier-
überstand

| 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 |

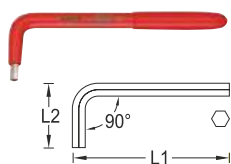
VDE 1993 U
VDE-Umschaltknarre 1/2"
mit Druckknopfauflösung



- > Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkanttrieb
- > Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch 2 Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- > Vierkanttrieb 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



- > Ausführung nach DIN ISO 2936
- > Besonders geeignet für Kabelweckklemmringe
- > Stückgeprüft, schutzisoliert 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



- > 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

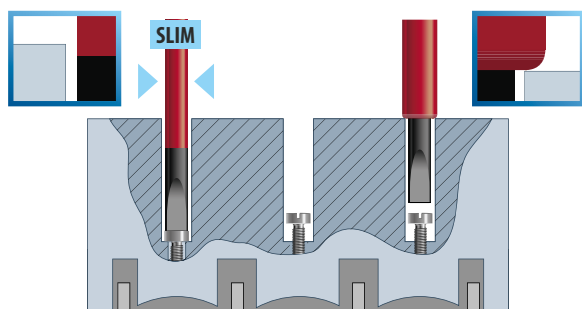


- > Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- > Spitze nach DIN ISO 2380-1 Form A
- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- > Antriebsform-Markierung am Griffende
- > Mit Aufhängeloch 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 |

i 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



- > 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. | ⊖ |  |  |  |
|---------|--------------|-----|---|---|---|
| 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



- > 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 |  |  |  |
|---------|----------------|------|---|---|---|
| 2824434 | V 2160 MS PH 2 | 2 | 100 | 210 | 0,14 |

VDE 2160 PH

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben PH



- > 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 |  |  |  |
|---------|---------------|------|---|---|---|
| 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



- > Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- > Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- > Antriebsform-Markierung am Griffende

| Code | No. | PZ | | | |
|---------|---------------|----|-----|-----|-------|
| 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



- > 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
- > Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | ⊕ PH | | | |
|---------|---------------|------|-----|-----|------|
| 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



- > 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
- > Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | PZ | | | |
|---------|---------------|----|-----|-----|------|
| 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



- > 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-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------------------|-------------------------------|---------|-------|
| 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



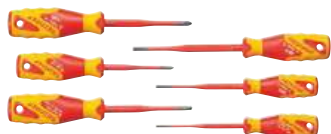
- > Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- > Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge

- > Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------------------|---|---------|------|
| 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



- > 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-Grip³ für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|---------------------|---|---------|------|
| 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



- > 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
- > Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | | | | |
|---------|-----------------|---|-----|-----|------|
| 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



- > 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
- > Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar
- > Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

| Code | No. | | | | |
|---------|----------------|-----|-----|-----|-------|
| 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 TXVDE-Schraubendreher
für Innen-TX Schrauben

- > 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. | | | | Code | No. | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-------|---------|-----------------|-----|-----|-------|
| 2824558 | VDE 2163 TX T5 | T5 | 145 | 0,055 | 2824639 | VDE 2163 TX T20 | T20 | 180 | 0,100 |
| 2824574 | VDE 2163 TX T6 | T6 | 145 | 0,100 | 2824647 | VDE 2163 TX T25 | T25 | 180 | 0,100 |
| 2824582 | VDE 2163 TX T7 | T7 | 145 | 0,100 | 2824655 | VDE 2163 TX T27 | T27 | 210 | 0,100 |
| 2824590 | VDE 2163 TX T8 | T8 | 145 | 0,100 | 2824663 | VDE 2163 TX T30 | T30 | 210 | 0,140 |
| 2824604 | VDE 2163 TX T9 | T9 | 145 | 0,100 | 2824671 | VDE 2163 TX T40 | T40 | 270 | 0,140 |
| 2824612 | VDE 2163 TX T10 | T10 | 145 | 0,100 | 2824698 | VDE 2163 TX T45 | T45 | 270 | 0,222 |
| 2824620 | VDE 2163 TX T15 | T15 | 180 | 0,100 | | | | | |

VDE 2170-2160 PH-077VDE-Schraubendreher-Satz
7-teilig

- > 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 | |
|---------|----------------------|--|---------|-------|
| 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



- > 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, strahlwassergeschützt
- > Geprüft und zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015
- > Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

| Code | No. | |
|---------|----------|-------|
| 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. | | | | |
|---------|----------|-----|----|-----|-------|
| 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
- > Schneidhärte 55 HRC
- > Sondervergütungsstahl, geschmiedet und geschliffen

| Code | No. | mm ² | Ø | ↳ mm | ↳ inch | ⚖ |
|---------|----------------|-----------------|----|------|--------|------|
| 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. | mm ² | Ø | ↳ mm | ⚖ |
|---------|----------|-----------------|----|------|-------|
| 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 | ⚖ |
|---------|------------|------|-------|
| 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 | ⚖ |
|---------|------------|-------|------|----|-------|
| 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

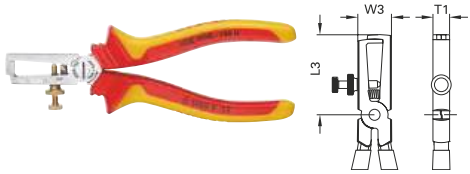
| Code | No. | mm ² | Ø | ↳ mm | ↳ inch | ⚖ |
|---------|----------|-----------------|----|------|--------|-------|
| 6725050 | VDE 8094 | 70 | 20 | 200 | 8.1/2 | 0,423 |

VDE 8098VDE-Abisolierzange
mit Tauchisolierung

- > 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 | mm ² | |
|---------|--------------|-----|------|------|-----|-----------------|-------|
| 6708980 | VDE 8098-160 | 160 | 43,5 | 18,5 | 8,5 | 0,8-6,0 | 0,217 |

VDE 8098 HVDE-Abisolierzange
mit Hüllenisolierung

- > 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 | mm ² | |
|---------|----------------|-----|------|------|-----|-----------------|-------|
| 1552074 | VDE 8098-160 H | 160 | 43,5 | 18,5 | 8,5 | 0,8-6,0 | 0,204 |

VDE 8099VDE-Abisolierzange STRIP-FIX
mit Tauchisolierung

- > Selbststellend, 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 | mm ² | |
|---------|--------------|------|--------|-----------------|-------|
| 6709600 | VDE 8099-160 | 160 | 6.1/2 | 0,5-5,0 | 0,226 |

VDE 8099 HVDE-Abisolierzange STRIP-FIX
mit Hüllenisolierung

- > Selbststellend, 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 | mm ² | |
|---------|----------------|------|--------|-----------------|-------|
| 1552082 | VDE 8099-160 H | 160 | 6.1/2 | 0,5-5,0 | 0,211 |

VDE 146VDE-Universalzange
7-fach verstellbar

- > 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 | |
|---------|------------|------|----|-------|
| 6120140 | VDE 146 10 | 250 | 31 | 0,485 |

VDE 8131 AB

VDE-Mehrfachzange
mit Hüllenisolierung, gewinkelt



- > 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. | L mm | kg |
|---------|-------------------|------|-------|
| 2910845 | VDE 8131 AB-200 H | 200 | 0,217 |

VDE 8250

VDE-Kraft-Kombinationszange
mit Tauchisolierung



- > Stückgeprüft
- > Für Rund- und Flachmaterial
- > Extra lange Schneiden
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 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



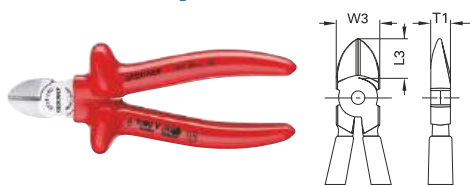
- > Stückgeprüft
- > Für Rund- und Flachmaterial
- > Extra lange Schneiden
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte 62 - 64 HRC

- > 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



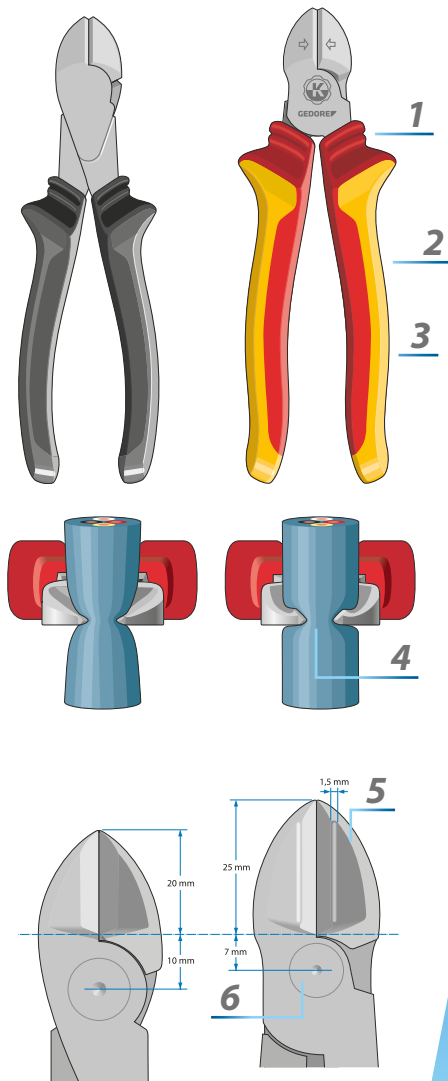
- > Ausführung nach DIN ISO 5749
- > Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm

- > 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 |

i (VDE) 8314-180

Besonders für Elektroinstallationsarbeiten geeignet

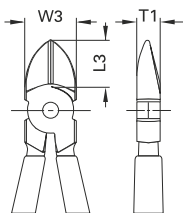


- 1** Verbesserte Sicherheit bei der Anwendung unter Spannung durch langen isolierten Griff mit Abrutschsicherung
- 2** Langer geschweifeter Griff für höhere Kraftübertragung und besserem stabilem Halt besonders bei großen Kabeldurchmessern
- 3** Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform*
- 4** Längere XL Schneiden als vergleichbare Seitenschneider ermöglichen das Schneiden von Kabeln von einem \emptyset bis zu 15 mm ($5 \times 2,5 \text{ mm}^2$)
- 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



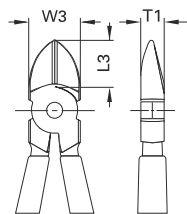
- > Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

- > Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | \emptyset | |
|---------|----------------|-----|----|------|------|-------------|-------|
| 2910950 | VDE 8314-180 H | 180 | 25 | 26,0 | 11,0 | 1,6 | 0,297 |

VDE 8314 H

VDE-Seitenschneider mit Hüllenisolierung



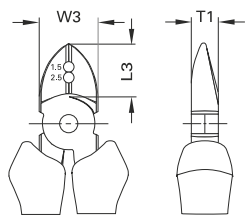
- > Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- > Für mittelharten Draht 1,6 mm
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

> Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | Ø | |
|---------|----------------|-----|------|------|------|-----|-------|
| 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



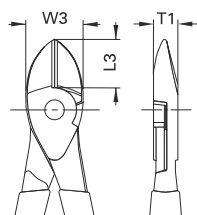
- > Elektriker-Seitenschneider mit Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- > Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt

> Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
> Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | Ø | mm ² | |
|---------|----------------|-----|----|------|------|-----|-----------------------------|-------|
| 1742582 | VDE 8315-160 H | 160 | 19 | 22,0 | 10,0 | 1,6 | 1,5 und 2,5 mm ² | 0,231 |

VDE 8316

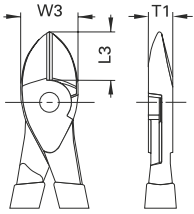
VDE-Kraft-Seitenschneider mit Tauchisolierung



- > 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 | |
|---------|--------------|-----|------|------|------|-----|-------|
| 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 HVDE-Kraft-Seitenschneider
mit Hüllenisolierung

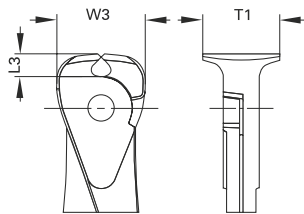
- > Für harten Draht/Pianodraht
- > Max. Schneidkapazität \varnothing 1,4 - 2,0 mm
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V,
nach EN 60900/IEC 60900

> Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | T1 | \varnothing | |
|----------------|----------------|-----|------|------|------|---------------|-------|
| 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

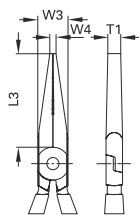
VDE-Kraft-Vornschneider



- > 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 | \varnothing | |
|----------------|--------------|-----|-----|------|------|---------------|------|
| 2324830 | VDE 8367-160 | 160 | 6,9 | 27,0 | 23,5 | 1,6 | 0,22 |

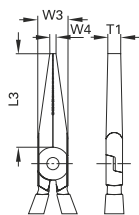
VDE 8120VDE-Flachzange
mit Tauchisolierung

- > 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 | |
|----------------|--------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 6715330 | VDE 8120-160 | 160 | 51 | 16,5 | 3,4 | 9,0 | 0,185 |

VDE 8120 H
VDE-Flachzange
mit Hüllenisolierung

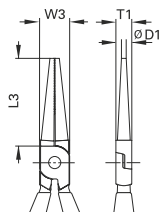


- > Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V,
nach EN 60900/IEC 60900

> Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | |
|---------|----------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 1552090 | VDE 8120-160 H | 170 | 51 | 16,5 | 3,4 | 9,0 | 0,175 |

VDE 8122
VDE-Rundzange
mit Tauchisolierung

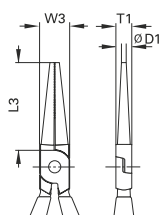


- > Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- > Für Greif- und Biegearbeiten
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V,
nach EN 60900/IEC 60900

> Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | D1 | T1 | |
|---------|--------------|-----|----|------|-----|-----|------|
| 6717110 | VDE 8122-160 | 160 | 48 | 16,5 | 2,5 | 8,7 | 0,17 |

VDE 8122 H
VDE-Rundzange
mit Hüllenisolierung



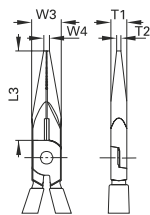
- > Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- > Für Greif- und Biegearbeiten
- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V,
nach EN 60900/IEC 60900

> Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | D1 | T1 | |
|---------|----------------|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 1552104 | VDE 8122-160 H | 160 | 48 | 16,5 | 2,5 | 8,7 | 0,154 |

VDE 8132

VDE-Flachrundzange
mit Tauchisolierung, gerade



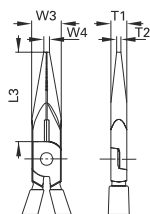
- > Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- > Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten

- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|---------|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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



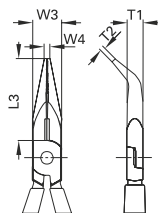
- > Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- > Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten

- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|---------|----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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



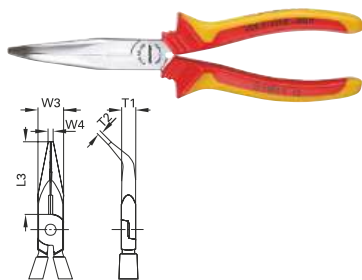
- > Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- > Spitzen 45° gewinkelt

- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | L | L3 | W3 | W4 | T1 | T2 | |
|---------|-----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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



- > 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 | |
|---------|-------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 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



- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|------------|--|---------|------|
| 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



- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|--|---------|-------|
| 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



- > Stückgeprüft, schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, außer Spannungsprüfer No. 4615
- > In GEDORE i-BOXX® 72

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|---|---------|-----|
| 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



- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|--------------|--|---------|------|
| 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



- > Schenkel schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------------|--|---------|------|
| 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



- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- > Hüllenisolierung
- > Mit VDE Kraft-Seitenschneider und VDE Mehrfachzange
- > In GEDORE L-BOXX® Mini, inklusive Einteiler-sortiment

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------------|--|---------|-------|
| 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



- > 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 | |
|----------------|--------------|---|---------|------|
| 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



- > Mit praktischer Schaumstoffeinlage im stabilen Kunststoffkoffer

- > Maße: 395 x 295 x 106 mm

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|----------|--|---------|------|
| 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



- > 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 | |
|---------|-----------|---|---------|------|
| 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

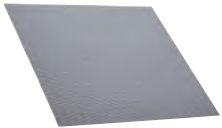
- > Robuster Rahmen aus Aluminium

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|---------|----------|---|---------|------|
| 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, Klängen-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 | |
|----------------|-------------|-------|-------|------|
| 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


- > VDE Schutzausrüstung nach VDE 0303
- > Stärke: 4,5 mm
- > Gerollte Lagerung beugt Rissbildung vor!

| Code | No. | L | B | |
|----------------|------------|--------|-------|----|
| 1828258 | V 911 100 | 1.000 | 1.000 | 6 |
| 1828266 | V 911 1000 | 10.000 | 1.000 | 60 |

VDE 912
 Elektriker-Schutz-
 handschuhe


- > Ausführung nach DIN EN 60903
- > Aus Naturlatex
- > Geeignet bis 1000 V

| Code | No. | |
|----------------|----------|-------|
| 1828274 | V 912 9 | 0,215 |
| 1828282 | V 912 10 | 0,215 |

V 915
 NH-Sicherungs-
 Aufsteckgriff
 mit Stulpe


- > 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. | |
|----------------|-------|------|
| 2661314 | V 915 | 0,46 |

Schutzisolierte Werkzeuge

V 913 VDE Kunststoffklammer



- > Zum Fixieren und Zusammenfügen von Isoliermatten
- > Mit eingelegter, von außen nicht berührbarer Stahlfeder
- > Geeignet bis 1000 V

| Code | No. | l mm > | kg |
|---------|-----------|--------|-------|
| 1828304 | V 913 80 | 80 | 0,030 |
| 1828312 | V 913 160 | 160 | 0,075 |

VDE 914 Zählertüllen



- > Zum Isolieren von Einzeladern
- > Konische Form
- > Aus zähelastischem Kunststoff
- > No. V 914 3 mit Kennzeichnung 3

| Code | No. | l mm > | ∅ | 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



- > Schutzisoliert nach IEC 60900
- > Geeignet für die Montage von Kabelabzweigklemmen und zum Spreizen von Hauptleiterkabeln
- > Hilfe beim Schneiden von Kabeladern, kein Abrutschen

| Code | No. | kg |
|---------|-------|------|
| 2661462 | V 917 | 0,16 |

VDE 4522 VDE-Kabelmesser



- > Gerade, starke Klinge aus Vergütungsstahl
- > Mit Klingenschutz
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

| Code | No. | l mm > | l mm > | kg |
|---------|----------|--------|--------|-------|
| 6690400 | VDE 4522 | 50 | 180 | 0,104 |

VDE 4527 VDE-Kabelmesser mit Hakenklinge



- > Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln
- > Mit Klingenschutz
- > Schutzisoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900




| Code | No. | l mm > | l mm > | 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. |  |  |  |
|---------|------|---|---|---|
| 6698300 | 4528 | 50 | 170 | 0,155 |

E-4528

Ersatz-Innenmesser




- > Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

| Code | No. |  |
|---------|--------|---|
| 1448161 | E-4528 | 0,005 |

4629

Elektroisolerband



| Code | No. | L m | <u>mm</u> |  |
|---------|------|-----|-----------|---|
| 6699540 | 4629 | 10 | 15 | 0,032 |


V 406

Metallsäge



 1000 V

- > Für Stiftsägeblätter 148 mm
- > Geeignet bis 1000 V

| Code | No. |  mm |  |
|---------|-------|--|---|
| 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.

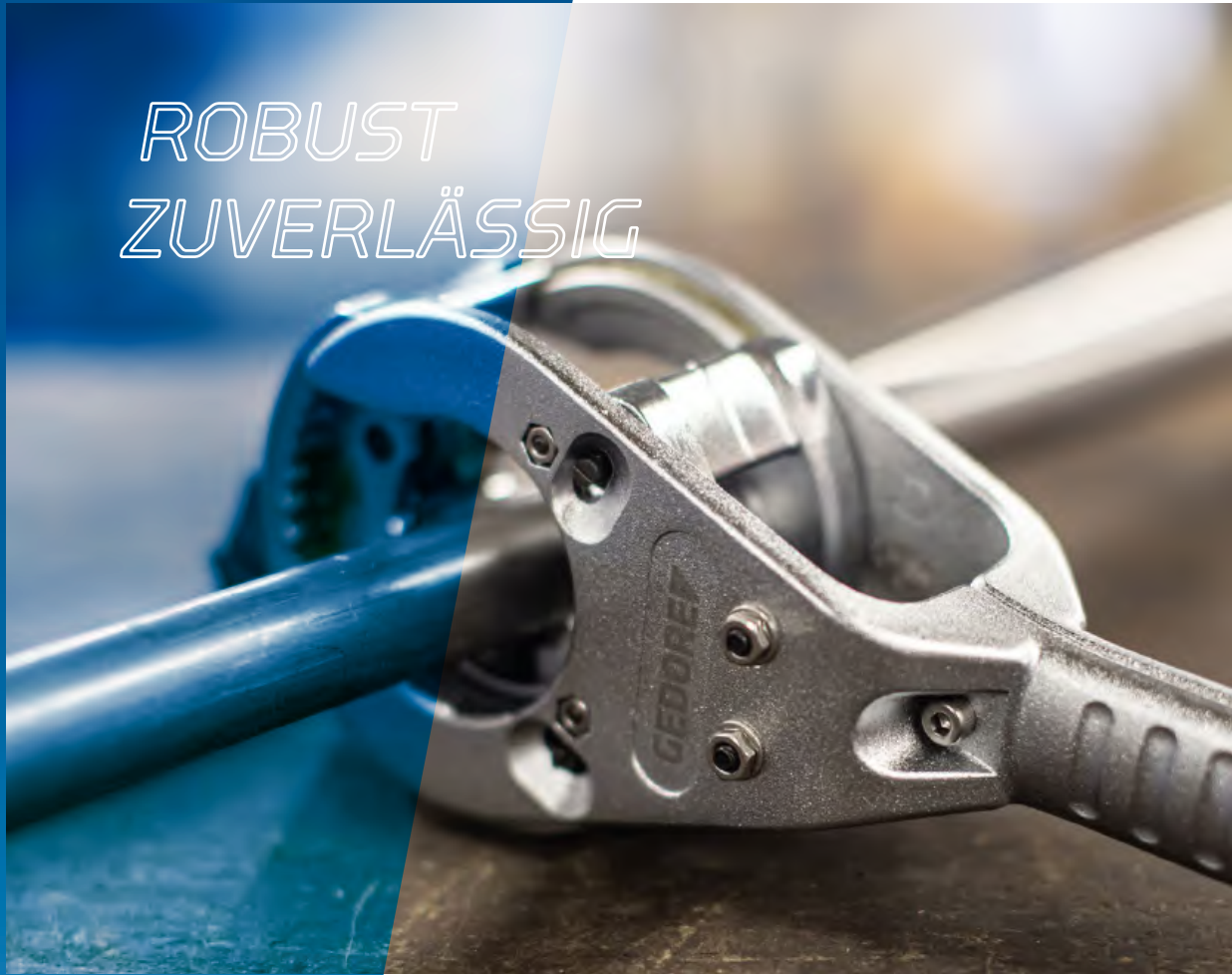


i TUBEX - EIN VERSPRECHEN

- Hochleistungs-Rohrabschneider für Stahl- und Gussrohre
- No. 222 besonders für enge Platzverhältnisse geeignet, 360° Umdrehung nicht notwendig
- Schneirädchen kann für die Bearbeitung von Edelstahlrohren einfach gewechselt werden (Ausführung 2")
- Für Wandstärken von 2,0 bis 8,0 mm



ROBUST ZUVERLÄSSIG



GROSSE VIELFALT IN FORM UND FUNKTION

- Großes Sortiment an spezialisierten Werkzeugen für Installations- und Montagearbeiten
- Einzel- 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. | Ø mm | Wandstärke mm | |
|----------------|--------|--------|---------------|-----|
| 4536250 | 210015 | 85-175 | 3,2-8,0 | 5,7 |

E 210

Verlängerungssatz

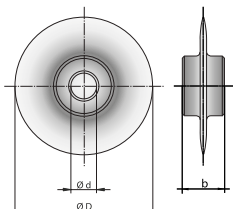


- > Zur Erweiterung des Schneidbereiches bei No. 210015
- > Die benötigte Anzahl entnehmen Sie bitte der Tabelle "Schneidbereich Glieder-Rohrabschneider No. 210015"

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------|--|---------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|--------------------------|-----|----|-----|-------|
| 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 | Ø mm | Wandstärke mm | l 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 |

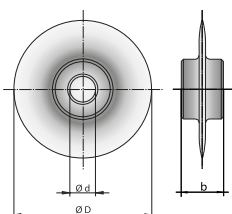
222
Rohrabschneider
TUBEX
für Stahl-, SML- und
Gussrohre



- > 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 | Ø mm | Wandstärke mm | l 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. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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 |

Installationswerkzeuge

230311

Rohrabschneider
QUICK AUTOMATIC niro
für Edelstahlrohre

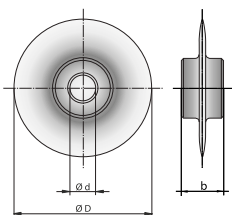


- > Körper aus Zink-Druckguss
- > Schneidrädchen mit hohen Härtewerten, beschichtet, für besonders hohe Standzeiten
- > Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern

| Code | No. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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. | Ø mm | l 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. | Ø mm | l mm | kg |
|---------|--------|------|------|------|
| 1439510 | 232001 | 4-32 | 45 | 0,03 |

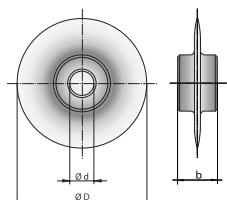
2250
Rohrabschneider
für Kupferrohre



- > 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. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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 |

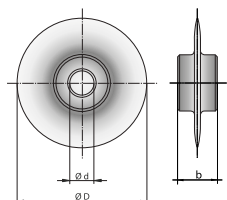
2300
Rohrabschneider
QUICK AUTOMATIC
für Kupferrohre



- > 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. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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 |

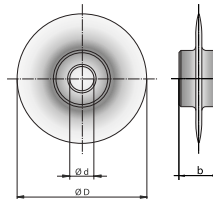
231000
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK



- > Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- > Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre)

| Code | No. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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. | Ø mm | kg |
|---------|--------|------|-------|
| 4506340 | 239012 | 12x1 | 0,067 |
| 4506420 | 239015 | 15x1 | 0,138 |
| 4506500 | 239018 | 18x1 | 0,179 |
| 4506690 | 239022 | 22x1 | 0,270 |

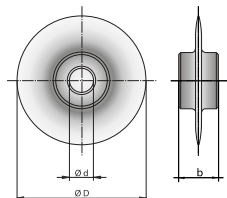
2270
Rohrabschneider für Kunststoff- und Verbundrohre



- > 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. | Ø mm | Wandstärke mm | l 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 | |
|----------------|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|---------------------------------|---------|------|
| 1637983 | 226100 | Scherensatz für Kunststoffrohre | 6 | 1,05 |

E 2261
Schneidmesser



| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|--------|------------------------|------|
| 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. | Ø mm | l mm | |
|----------------|--------|------|------|-------|
| 2963841 | 2268 2 | 42 | 245 | 0,475 |
| 2963892 | 2268 3 | 63 | 280 | 0,650 |

E-2268
Schneidmesser



| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|------------|--------------------------------|-------|
| 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 verschiedener Materialhärten
- > Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- > Bördelkonus 90° gehärtet = 45° Abwinkelung vom Rohr
- > Mit Druckstück für 180° = 90° Abwinkelung vom Rohr

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|--------|---|---------|-------|
| 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 verschiedener Materialhärten
- > Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- > Mit Rohrabscneider 3-35 mm Ø
- > In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|---|---------|------|
| 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 Rohrabscneider 3-35 mm Ø No. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L | 4 | 2,89 |

E 2330
Einzelteile



| Code | No. | Bezeichnung | |
|----------------|--------|-------------------------------|-------|
| 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-Rohrabscneider 4-16 mm Ø
- > In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

| Code | No. | Inhalt | -teilig | |
|----------------|-------------|--|---------|------|
| 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-Rohrabscneider 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-Rohrabscneider 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 |  |
|---------|--------|-------------------------------------|---|
| 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 Standardventile 1.1/4"
- › Von oben und unten einsetzbar

| Code | No. | ↳ mm ↲ |  |
|---------|--------|--------|---|
| 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 |  |
|---------|--------|--------|---------|---|
| 1147471 | 314000 | 82 | 27 | 0,15 |

3170
Montageschlüssel




- › Für die Waschtisch-Montage
- › Mit verschiebbarem Stocksraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- › Maulschlüssel SW 17x19 mm zum Anziehen oder Lösen von Waschtisch-Verschraubungen und Eckventilen

| Code | No. | für Stocksrauben | Größe mm | ↳ mm ↲ |  |
|---------|--------|------------------|----------|--------|---|
| 4509360 | 317000 | M10 | 17x19 | 250 | 0,33 |
| 4609310 | 317012 | M12 | 17x19 | 250 | 0,33 |

3175
Montageschlüssel



- › Für die Waschtisch-Montage
- › Mit verschiebbarem Stocksraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- › Mit umschaltbarer Ringratsche SW 17 oder SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Waschtisch-Verschraubungen
- › Maulschlüssel SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Eckventilen

| Code | No. | für Stocksrauben | Größe mm | ↳ mm ↲ |  |
|---------|--------|------------------|----------|--------|---|
| 4509520 | 317500 | M10 | 17x19 | 250 | 0,33 |
| 4609580 | 317512 | M12 | 19x19 | 250 | 0,33 |

Installationswerkzeuge

3171 Stockschraubenschlüssel



- > Für WD-Befestigungen (Stockschrauben) M6, M8, M10, M12
- > Mit drehbarem Gewindeinsatz

| Code | No. | ↳ mm ▶ | |
|----------------|--------|--------|-----|
| 4509440 | 317100 | 220 | 0,3 |

3173 Ein- und Ausdrehwerkzeug für Stockschrauben



- > Selbstklemmend bei Drehbewegung
- > Zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen, Express- und Stockschrauben
- > Mit Innensechskant-antrieb

| Code | No. | Größe | |
|----------------|--------|-------|------|
| 1523171 | 317306 | M6 | 0,13 |
| 1523198 | 317308 | M8 | 0,13 |
| 1523201 | 317310 | M10 | 0,13 |
| 1523228 | 317312 | M12 | 0,13 |

3165 Standhahnmutter-schlüssel



- > Für Einhebelmischbatterien und Standhähne 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 ▶ | |
|----------------|--------|--------|------|
| 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 ▶ | |
|----------------|--------|------------------------|----|----|--------|------|
| 4509600 | 320000 | Armaturenschlüssel | 65 | 45 | 275 | 0,72 |
| 4540520 | 320100 | Kunststoffbacken, Paar | | | 50 | 0,01 |

126008 Gurtrohrzange



- > Sehr oberflächenschonend, besonders für verchromte Armaturen und polierte Oberflächen geeignet
- > Leichtmetallkörper, blau lackiert
- > Mit hochfestem Nylongurt

| Code | No. | ∅ mm | ∅"inch | ↳ mm ▶ | mm | |
|----------------|--------|------|--------|--------|----|-------|
| 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 Ventalnippeln 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



- > 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
- > DBG (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

| Code | No. | Bezeichnung | kg |
|----------------|--------|--|-------|
| 2233665 | 381030 | Hahnblockschlüssel, lose | 0,225 |
| 2233673 | 381000 | Hahnblockschlüssel-Set m. Verläng. 125mm | 0,390 |

BIEGEWERKZEUGE

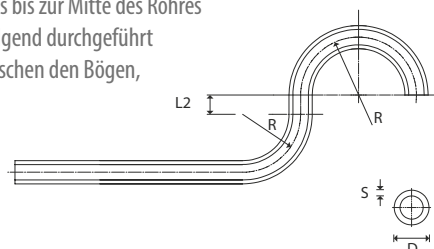
Stahlrohre, Edelstahlrohre, Kupferrohre und Rohre aus speziellen Materialien wie NE-Metallen oder Verbundrohre. Das Biegeumformen ist eine Kunst für sich und erfordert entsprechend nicht nur Know-how, sondern auch das passende Werkzeug.

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.



i 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





VIELSEITIG
SICHER
LANGLEBIG

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

- Rohrbiegezaugen
- 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
Rohrbiegezeuge



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. | Ø mm | Ø"inch | l mm | kg |
|---------|--------|-----------|----------|------|------|
| 1442007 | 241500 | 4,75-10,0 | 3/16-3/8 | 260 | 0,58 |

2423
Rohrbiegezeuge



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 halbhartes Kupferrohre EN 1057
- > Enthält jeweils eine Biegerolle (z. B. für Stahl- und Edelstahlrohre) sowie eine Biegeschiene (z.B. für halbhartes Kupferrohre)

| Code | No. | Ø mm | r=mm | l 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. | Ø 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 | |
|----------------|--------|--|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|-------------|---|---------|-----|
| 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 | |
|----------------|--------|---------------------|------|
| 2293625 | 278570 | Grundkörper 3-10 mm | 0,64 |
| 2293641 | 278581 | Biegehebel 3-10 mm | 0,38 |

E 2785
Biegeform



- > Aus hochfestem Aluminium

| Code | No. | Ø mm | r=mm | Bohrung mm | |
|----------------|--------|------|------|------------|-------|
| 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 | |
|----------------|--------|--|---------|------|
| 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 | |
|----------------|-------------|--|---------|------|
| 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 | |
|----------------|-------------|--|---------|------|
| 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 | |
|---------|--------|-----------------------------|------|
| 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. | Ø mm | r=mm | Bohrung mm | |
|---------|--------|------|------|------------|------|
| 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-SatzSchraubstock nicht im
Lieferumfang enthalten!

- > 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 | |
|---------|--------|--|---------|-------|
| 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 | |
|---------|--------|----------------------|------|
| 2293706 | 278770 | Grundkörper 20-25 mm | 4,14 |
| 2293722 | 278781 | Biegehebel 20-25 mm | 3,00 |

E 2787
Biegeform> Aus hochfestem
Aluminium

| Code | No. | Ø mm | r=mm | Bohrung mm | |
|---------|--------|------|------|------------|------|
| 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 | |
|---------|--------|---|---------|------|
| 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 | |
|---------|-------------|---|---------|------|
| 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 | |
|---------|--------|------------------------|------|
| 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 | Ø mm | r=mm | |
|---------|--------|---------------------------------|------|------|------|
| 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 |

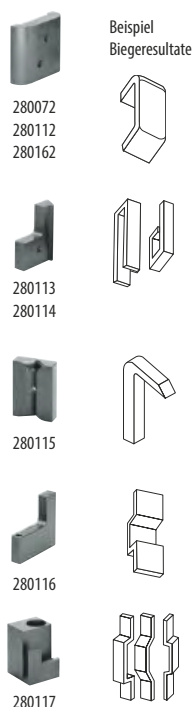
28070
Exzenter-Winkelbieger



- > 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"




| Code | No. | Bezeichnung | kg |
|----------------|--------|---|-------|
| 4605240 | 280071 | Standardbiegwerkzeug 70 mm, scharfkantig / R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280070 | 1,020 |
| 4605400 | 280111 | Standardbiegwerkzeug 100 mm, scharfkantig / R=4 mm für Materialstärken bis max. 6 (10) mm *) einsetzbar in Geräten No. 280100 | 1,480 |
| 4645030 | 280161 | Standardbiegwerkzeug 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/mm ²) | 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/mm ²) | 6 (22)* | 10 (30)* | 22 | 30 | 22 | 30 |
| Rundstahl EN 10060 (DIN 1013) (Festigkeit 370 N/mm ²) | 6 (25)* | 10 (30)* | 25 | 30 | 25 | 30 |
| Winkelstahl EN 10056-1 (DIN 1028) (Festigkeit 370 N/mm ²) | 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/mm ²) | 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/mm ²) | 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-) |  | Antriebsvierkant (Außen) |  | Unit Drive Sechskant |
|  | Gewicht (Gesamt-) |  | Antriebsvierkant (Außen) |  | Unit Drive Doppelsechskant |
|  | Gewicht Hammerkopf |  | Antriebsvierkant (Außen) |  | Unit Drive |
|  | Länge (Gesamt-) |  | Antriebsvierkant (Innen) |  | 6-kant |
|  | Länge (Gesamt-) |  | Antriebsvierkant (Innen) |  | Doppelsechskant |
|  | Länge (Gesamt-) |  | Antriebsvierkant (Innen) |  | Innen-TX |
|  | Länge (Gesamt-) |  | Antriebsvierkant (Innen) |  | Innen-TX mit Stift |
|  | Klingenlänge |  | Antriebssechskant (Außen) |  | TX PLUS® |
|  | Klingenlänge |  | Antriebssechskant (Außen) |  | Außen-TX® |
|  | Schaft-/Grifflänge |  | Antriebssechskant (Außen) |  | Innenvielzahn XZN |
|  | Spitzen-/Klingenlänge |  | Antriebssechskant (Innen) |  | Innenkeilprofil RIBE® |
|  | Durchmesser (auch Kopf-, Schaft-, Spitzendurchmesser) |  | Antriebssechskant (Innen) |  | Innendreikant |
|  | Durchmesser |  | Abzieher |  | TORQ-SET® |
|  | Lochaußendurchmesser |  | Spannweite |  | Tri-Wing® |
|  | Lochinnendurchmesser |  | Spanntiefe |  | Schneidstärke in mm² |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Spindelmaß |  | Backenbreite, Bandbreite |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Hydraulikspindel |  | Kopfbreite |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Öffnungstiefe / Ausladung |  | VDE-Prüfzeichen (Werkzeug) |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Öffnungsweite / Spannweite / Spannbereich |  | Prüfzeichen (Schutzrüstung) |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Abtriebsprofile |  | Zum Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Schlitz |  | Drahtseil |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Kreuzschlitz PH |  | 45° gewinkelte Greiffläche |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Kreuzschlitz PZ |  | flache Backen |
|  | Schlüsselweite/Nennmaß |  | Innenvierkant |  | flach-runde Backen |
|  | Gewindemaß, Anschlussgewinde |  | Innensechskant |  | runde Backen |
|  | Schraubenmaß (Gewindeart) |  | Innensechskant mit Stift |  | Backenform gerade |
|  | verwendete Knarre |  | Sechskant Außen |  | Backenform halbrund |
|  | verwendete Knarre |  | Doppelsechskant Außen |  | Backenform rund |
|  | verwendete Knarre |  | Schneide mit Fase |  | Schneide mit Spezial-Fase |
|  | verwendete Knarre |  | Schneide mit feiner Fase |  | Schneide ohne Fase |
|  | verwendete Knarre | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|  | gerade Backen |  | Schubfach |  | Zentralverriegelung |
|  | gewinkelte Backen 45° |  | Tür |  | Zylinderschloss |
|  | gewinkelte Backen 90° |  | Fachboden |  | Zylinderschloss mit Klappschlüssel |
|  | Innensicherungsringe |  | Rückschwenkwinkel |  | Totalfeststeller |
|  | Außensicherungsringe |  | Winkel |  | Längs-/Querteiler |
|  | EPA / ESD |  | Auf-/Einsteck-Anschweißstück |  | Einzelauszugssperre |
|  | Elektronik |  | Auf-/Einsteck-Stiftschlüssel |  | Stärke Arbeitsplatte |
|  | Feilenprofil flach / Schienenstärke |  | Auf-/Einsteck-Maulschlüssel |  | Schaltschrankschlüssel |
|  | Feilenprofil dreikant |  | Auf-/Einsteck-Ringschlüssel offen |  | Magnet-Hebekraft |
|  | Feilenprofil rund |  | Auf-/Einsteck-Ringschlüssel |  | konischer Außenvierkant |
|  | Feilenprofil halbrund |  | Auf-/Einsteckvierkant |  | Kopfhöhe |
|  | Feilenprofil vierkant |  | Auf-/Einsteck-Bithalter |  | Kopfdurchmesser |
|  | mm Klingen-/Schneidenbreite |  | Auf-/Einsteck-Knarre |  | Freilaufknarre |
|  | mm Klingenstärke |  | Rücklaufsicherung |  | Quergriff |
|  | Kraftübersetzung (Ratio) |  | Werkzertifikat |  | Verlängerung |
|  | Ausgangsdrehmoment (max. N-m) |  | visuelle Anzeige digital |  | Kardangelen |
|  | Eingangsdrehmoment (max. N-m) |  | Schnittstelle RS 232 |  | Multi-Griff |
|  | Skaleneinteilung |  | Rechts-/Links-Anzug |  | Adapter |
|  | Einfachvierkantantrieb |  | hörbar auslösend |  | Griff |
|  | Doppelvierkantantrieb |  | mechanischer Drehmomentvervielfältiger |  | Gleitstück/Kopf |
|  | Antriebsaufnahme |  | integrierte Elektronik |  | Abmessung Schaft |
|  | Antriebszapfen |  | DREMOMETER MINI-F fehlerfrei bedienbar |  | Abmessung Kopf/Bahn |
|  | in Karton- oder Kunststoffverpackung |  | 1 % Toleranz Einstellwert |  | Maulform |
|  | im Blechkoffer |  | 3 % Toleranz Einstellwert |  | Kraft-Zangen POWER PLIERS |
|  | Garnitur im Blech- oder Kunststoffkoffer |  | 4 % Toleranz Einstellwert |  | Spitzendurchmesser |
|  | Kopfbreite |  | 6 % Toleranz Einstellwert |  | Spitzendurchmesser |
|  | Lochabstand vom Rand |  | Auslöser Verlängerung |  | Spreizbereich |
|  | Siegel für Geprüfte Sicherheit |  | Auslöseknopf |  | NEU |
|  | magnetisch |  | Drehmomentwerkzeuge auslösend |  | Sicherheitssymbole |
|  | r=mm Radius |  | Drehmomentwerkzeuge durchrutschend | | |
| | |  | Drehmomentwerkzeuge abknickend | | |

| | |
|---|---|
| 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 |
| Blechscherer | 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 |
| Kardangelen 1" | 151, 168 |
| Kardangelen 1/2" | 144, 161 |
| Kardangelen 1/4" | 114 |
| Kardangelen 3/4" | 148, 164 |
| Kardangelen 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-Vornschnaider | 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-Halter | 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 |
| Muttersprenger | 333 |
| Muttersprenger-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-Maulschlüssel-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 |
| Schlauchklemmzange | 364, 365 |
| Schlichhammer | 370 |
| Schließsystem für WorkMo B2+B3 | 24 |
| Schlitzmeißel | 351 |
| Schlosserhammer | 342 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Schlosserhammer ROT BAND-PLUS - Das Original | 340, 341 |
| Schlüsselfeilensatz | 373 |
| Schmiedezeange | 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 |
| Schweißpickhammer | 346 |
| Schweißpickhammer ROT BAND-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 Abziehvorrüstungsgarnitur | 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 |
| Zweilochmutterdreher | 101 |
| Zylinderbüchsen-Auszieher | 328 |

| | | | | | |
|-------------|----------|---------------------|-----|-------------|----------|
| 0059 - 0067 | 383 | 183 | 287 | 1.06/S-E | 302 |
| 19 | 128 | 1000 | 45 | 1.06/ST | 303 |
| 100 | 285, 353 | 1090 | 46 | 1.07 | 304 |
| 101 | 354 | 1091 | 47 | 1.07/4 | 305 |
| 103 | 351 | 1277 | 384 | 1.07/4-B | 305 |
| 104 | 351 | 1335 | 28 | 1.07/AS | 306 |
| 106 | 355 | 1430 | 11 | 1.07/B | 304 |
| 109 | 352 | 1440 | 29 | 1.07/E | 304 |
| 110 | 352 | 1502 | 15 | 1.07/K | 306 |
| 111 | 352 | 1504 | 14 | 1.07/K-B | 307 |
| 112 | 352 | 1505 | 12 | 1.07/K-SE | 307 |
| 113 | 355 | 1578 | 11 | 1.07/K-SE S | 307 |
| 115 | 354 | 1580 | 11 | 1.07/S-E | 305 |
| 116 | 354 | 1930 | 144 | 1.09 | 313 |
| 117 | 383 | 1932 | 144 | 1.10 | 313 |
| 119 | 354 | 1985 | 141 | 1.11 | 314 |
| 120 | 288, 357 | 1987 | 142 | 1.12 | 314, 315 |
| 122 | 289 | 1990 | 142 | 1.13 | 314, 315 |
| 125 | 364 | 1994 | 144 | 1.14 | 316 |
| 126 | 364 | 1995 | 144 | 1.14/L | 317 |
| 127 | 364 | 1998 | 141 | 1.15 | 316 |
| 130 | 380 | 126008 | 422 | 1.15/HSP | 316 |
| 131 | 380 | 1 B (AF) | 82 | 1.15/L | 317 |
| 132 | 364, 380 | 1 B (MM) | 81 | 1.16 | 317 |
| 133 | 96 | 1 B (MM) / 1 B (AF) | 82 | 1.17 | 317 |
| 134 | 365, 381 | 1 B (WW) | 82 | 1.17/H | 321 |
| 135 | 356, 361 | 1.04 | 298 | 1.17/HSP | 318 |
| 137 | 281, 282 | 1.04/B | 298 | 1.18 | 318, 319 |
| 138 | 284 | 1.04/HP | 299 | 1.18/1.19 | 335 |
| 139 | 283 | 1.04/HP-B | 299 | 1.18/XS | 319 |
| 140 | 379 | 1.04/ST | 300 | 1.19 | 318, 319 |
| 141 | 357 | 1.04/ST-HP-B | 300 | 1.19/XS | 319 |
| 142 | 287 | 1.06 | 301 | 1.20 | 320 |
| 145 | 288 | 1.06 | 302 | 1.23 | 320 |
| 146 | 288 | 1.06/AS | 303 | 1.23/XS | 320 |
| 149 | 247 | 1.06/B | 301 | 1.26 | 333 |
| 152 | 287 | 1.06/E | 302 | 1.26/HYD | 333 |
| 169 | 177 | 1.06/H | 321 | 1.26/K | 333 |
| 175 | 285 | 1.06/HSP | 310 | 1.28 | 333 |
| 176 | 286 | 1.06/HSP-D | 311 | 1.29 | 325 |
| 179 | 384 | 1.06/HSP-V | 310 | 1.30/0-9 | 326 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|------------------|-----|---------------|-----|
| 1.30/10 | 327 | 1041-002 | 44 | 1101-142-2150 | 38 |
| 1.30/N | 327 | 1041-003 | 408 | 1101-19 | 38 |
| 1.31 | 328 | 106/B | 308 | 1101-233301 | 420 |
| 1.32/1-2 | 329 | 106/E | 308 | 1101-2340 | 420 |
| 1.34/1 - 1.34/4 | 326 | 106/N | 308 | 1101-2785 | 427 |
| 1.34/10 | 326 | 106/S - 108/XS | 308 | 1101-5705 | 382 |
| 1.35 | 327 | 106/SE | 308 | 1101-7-7 R | 38 |
| 1.36 | 328 | 106/VB | 308 | 1101-D 20 | 38 |
| 1.37 | 328 | 106/XSE | 308 | 1102 L | 41 |
| 1.38 | 322 | 1-07/4-B-HSP | 306 | 1102-001 | 295 |
| 1.38/V | 322 | 108 UNI | 350 | 1102-002 VDE | 406 |
| 1.40 | 322 | 110 HS | 352 | 1102-003 | 293 |
| 1.41 | 323 | 1100 CT1-19 | 37 | 1102-004 VDE | 407 |
| 1.50 | 321 | 1100 CT1-20 | 37 | 1102-005 VDE | 407 |
| 1.50/1 | 321 | 1100 CT1-350 | 37 | 1102-006 VDE | 407 |
| 1.51 | 321 | 1100 CT1-7 | 37 | 1102-007 | 293 |
| 1.55 | 311 | 1100 L | 40 | 1102-008 | 293 |
| 1.61 | 329 | 1100 R | 41 | 1110 WM 221 | 23 |
| 1.62 | 330 | 1100 W-001 | 40 | 1110 WM 24 | 23 |
| 1.64 | 331 | 1100 W-002 VDE | 40 | 1110 WM 321 | 24 |
| 1.68 | 331 | 1100-01 | 31 | 1110 WM 34 | 24 |
| 1.70 | 332 | 1100-02 | 33 | 1110 WMHP 2 | 24 |
| 1.72 | 330 | 1100-03 | 34 | 1110 WMHP 3 | 24 |
| 1.73 | 330 | 1100-1.04 | 35 | 1110 WMR 23 | 25 |
| 1.74 | 330 | 1100-1.04/12A | 35 | 1110 WMR 24 | 25 |
| 1.75 | 331 | 1100-1.30 | 36 | 1110 WMR 34 | 25 |
| 1.76/1 | 331 | 1100-1.41/2A | 36 | 1110 WMS 23 | 24 |
| 1.78/P | 332 | 1100-1094 | 408 | 1110 WMSB 3 | 25 |
| 1.78/S | 332 | 1100-2431 | 426 | 1110 WMT 23 | 25 |
| 1.79 | 332 | 1100-2456 | 430 | 1110 WMW-2 | 23 |
| 1.80 | 312 | 1100-2786 | 428 | 1110 WMW-3 | 23 |
| 1.81/1 + 2 | 334 | 1100-2788 | 428 | 112 S | 353 |
| 1.81/10 + 20 | 334 | 1100-BASIC | 34 | 119 L | 355 |
| 1.81/K | 335 | 1101 L | 41 | 121 G | 366 |
| 1.85/1 | 312 | 1101-001 | 295 | 121 G-3 | 366 |
| 1.90 | 334 | 1101-002 | 293 | 121-2 | 366 |
| 1.91 | 333 | 1101-003 VDE | 406 | 121-3 | 366 |
| 1.92 | 324 | 1101-004 | 295 | 125 B | 356 |
| 100 A | 354 | 1101-1.04/SEB-08 | 300 | 126 0-60 | 364 |
| 104/TE | 308 | 1101-1.29/1K | 39 | 1263 L | 28 |
| 1041-001 | 45 | 1101-1.29/3K | 39 | 1265 L | 28 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|----------------------|----|---------------------|----|
| 132 CLIC | 365 | 1500 CT1-30 | 67 | 1500 ES-20 | 57 |
| 132-2 | 364 | 1500 CT1-350 | 71 | 1500 ES-2133 | 57 |
| 132-3 | 364 | 1500 CT1-400 | 64 | 1500 ES-2150 PH | 59 |
| 132-4 | 365 | 1500 CT1-534 | 66 | 1500 ES-2150 PZ | 60 |
| 133 D | 381 | 1500 CT1-6 | 64 | 1500 ES-2163 TX | 60 |
| 133 F | 381 | 1500 CT1-7 R | 65 | 1500 ES-2163 TXB | 60 |
| 133 H | 381 | 1500 CT1-7 RA | 65 | 1500 ES-30 | 57 |
| 133 K | 381 | 1500 CT1-7 UR | 65 | 1500 ES-34 | 57 |
| 134 B | 365 | 1500 CT1-7 URA | 65 | 1500 ES-350 | 61 |
| 134 K | 381 | 1500 CT1-711 | 71 | 1500 ES-400 | 56 |
| 136 BM | 283 | 1500 CT1-8000 | 70 | 1500 ES-534 | 57 |
| 136 K | 284 | 1500 CT1-D 19 | 67 | 1500 ES-6 | 56 |
| 136-500 | 356 | 1500 CT1-IN 19 LKM | 68 | 1500 ES-7 | 56 |
| 137 KR | 283 | 1500 CT1-INX 19 LK | 68 | 1500 ES-7 R | 57 |
| 137 MSP | 283 | 1500 CT1-ITX 19 LKP | 68 | 1500 ES-711 | 61 |
| 137 P | 283 | 1500 CT1-ITX 30 | 67 | 1500 ES-7-32 | 56 |
| 137 T | 283 | 1500 CT1-K 1900 | 69 | 1500 ES-8000 | 61 |
| 137-600 | 356 | 1500 CT1-VDE 142 | 70 | 1500 ES-D 19 | 58 |
| 138 X | 284 | 1500 CT1-VDE 2170 PZ | 70 | 1500 ES-DT 2142 | 59 |
| 138 Y | 284 | 1500 CT2-1 B | 64 | 1500 ES-IN 19 LKM | 58 |
| 138 Z | 284 | 1500 CT2-7 | 64 | 1500 ES-ITX 19 LKP | 58 |
| 138-400 | 356 | 1500 CT2-7-32 | 65 | 1500 ES-ITX 30 | 58 |
| 139-400 | 356 | 1500 CT2-DT 2142 | 69 | 1500 ES-K 19 L | 59 |
| 1400 L | 17 | 1500 CTD-20 BIT | 66 | 1500 ES-K 1900 | 59 |
| 140-380 | 357 | 1500 ED-150 K | 63 | 1500 ES-VDE 145 | 60 |
| 142-430 | 357 | 1500 ED-230 CT | 63 | 1500 ES-VDE 2170 PZ | 60 |
| 1440 Z | 28 | 1500 ED-30 | 62 | 1500 H 0 | 17 |
| 1450 L | 17 | 1500 ED-70 | 62 | 1500 H 1 | 18 |
| 146 B | 288 | 1500 ED-70 K | 62 | 1500 H 10 | 21 |
| 1500 CT1-142 | 70 | 1500 ED-70 S | 62 | 1500 H 13 | 16 |
| 1500 CT1-19 | 67 | 1500 ED-70 XL | 63 | 1500 H 18 | 18 |
| 1500 CT1-19 IS | 67 | 1500 ED-85 | 63 | 1500 H 19 | 19 |
| 1500 CT1-1993 T | 68 | 1500 ES-1 B | 56 | 1500 H 2 - 1500 H 3 | 17 |
| 1500 CT1-1993 U-20 | 68 | 1500 ES-1.07 | 61 | 1500 H 20 | 18 |
| 1500 CT1-2 | 64 | 1500 ES-137 | 61 | 1500 H 21 | 19 |
| 1500 CT1-20 | 66 | 1500 ES-145 | 60 | 1500 H 22 | 19 |
| 1500 CT1-2133 | 66 | 1500 ES-19 | 58 | 1500 H 23 | 19 |
| 1500 CT1-2150 PH | 69 | 1500 ES-19 IS | 58 | 1500 H 24 | 20 |
| 1500 CT1-2150 PZ | 69 | 1500 ES-1993 T | 59 | 1500 H 25 | 20 |
| 1500 CT1-2163 TX | 69 | 1500 ES-1993 U-20 | 59 | 1500 H 25-8 | 20 |
| 1500 CT1-2163 TXB | 70 | 1500 ES-2 | 56 | 1500 H 27 | 20 |

| | | | | | |
|-------------------|-----|--------------|-----|---------|-----|
| 1500 H 28 | 21 | 1993 TU-10 | 127 | 2095 | 114 |
| 1500 H 29 | 18 | 1993 U-10 L | 126 | 2098 | 113 |
| 1500 H 30 | 18 | 1993 U-10 T | 127 | 2099 | 113 |
| 1500 H 31 | 19 | 1993 U-20 | 126 | 2104 | 351 |
| 1500 H 33 | 19 | 1993 U-20 G | 126 | 2132 | 152 |
| 1500 H 34 | 20 | 1993 U-20 SK | 135 | 2133 | 235 |
| 1500 H 37 | 20 | 1993 U-3 | 127 | 2150 | 232 |
| 1500 H 38 | 20 | 1993 Z-94 | 128 | 2153 | 232 |
| 1500 H 39 | 19 | 1996 - 1997 | 142 | 2180 | 415 |
| 1500 H 4 | 17 | 2 | 86 | 2187 | 151 |
| 1500 H 40 | 21 | 25 | 98 | 2190 | 151 |
| 1500 H 5 | 18 | 27 | 361 | 2194 | 152 |
| 1500 H 9 | 21 | 29 | 153 | 2195 | 151 |
| 1504 XL | 13 | 208 | 355 | 2250 | 417 |
| 1506 XL | 13 | 220 | 415 | 2268 | 419 |
| 1507 XL | 13 | 222 | 415 | 2270 | 418 |
| 156 S | 247 | 224 | 368 | 2300 | 417 |
| 164 IN | 239 | 225 | 286 | 2325 | 416 |
| 19 DMU 183 | 136 | 227 | 286 | 2330 | 420 |
| 19 DMU-20 | 136 | 230 | 291 | 2415 | 426 |
| 19 EMU / D 19 EMU | 137 | 231 | 292 | 2423 | 426 |
| 19 IMU / D 19 IMU | 138 | 233 | 292 | 2430 | 11 |
| 19 JMU | 137 | 239 | 418 | 2456 | 430 |
| 19 KMU / D 19 KMU | 137 | 246 | 384 | 2675 | 172 |
| 19 L | 129 | 251 | 370 | 2785 | 427 |
| 19 SK | 135 | 260 | 371 | 2786 | 428 |
| 19 SK-19V | 135 | 261 | 370 | 2787 | 429 |
| 19 SK-8Bit | 135 | 269 | 369 | 28070 | 431 |
| 19 SKU-20 | 135 | 277 | 371 | 210015 | 414 |
| 19 TX 20 | 141 | 278 | 371 | 226100 | 419 |
| 19 V20U-10 | 138 | 280 | 371 | 230311 | 416 |
| 19 V20U-20 | 139 | 291 | 384 | 231000 | 418 |
| 19 VMU / D 19 VMU | 137 | 298 | 362 | 232001 | 416 |
| 1981 K | 142 | 299 | 362 | 2 AR | 94 |
| 1987 A | 142 | 2004 | 8 | 2 ATM | 94 |
| 1990 A | 142 | 2005 | 6 | 2.20 | 336 |
| 1990 KR | 143 | 2030 | 114 | 2.30 | 336 |
| 1990 M | 143 | 2087 | 113 | 2.40 | 337 |
| 1993 ALU-10 | 127 | 2088 | 113 | 2.50 | 337 |
| 1993 GU-10 XL | 128 | 2090 | 113 | 20 (AF) | 106 |
| 1993 GU-3 | 127 | 2094 | 114 | 20 (MM) | 105 |

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----------------|-----|----------------|----------|
| 20 EM | 112 | 2133 T | 241 | 26 RS | 100 |
| 20 F | 343 | 2142 T (AF) | 240 | 269 F | 369 |
| 20 H | 343 | 2142 T (MM) | 239 | 272 - 273 | 370 |
| 20 IMU-3 | 112 | 2142 T-008 | 237 | 275 - 276 | 370 |
| 20 ITU-3 | 112 | 2142 TX | 240 | 28 CU | 360 |
| 20 L (AF) | 106 | 2142 TX-007 | 237 | 28 LM - LV | 360 |
| 20 L (MM) | 106 | 2150-2160 PH | 236 | 28 LR + 28 LRV | 360 |
| 20 LMU-10 | 112 | 2150-2160 PZ-06 | 236 | 28 PR + 28 PRV | 360 |
| 20 ST | 344 | 2154SK | 238 | 28 PU + 28 PUV | 360 |
| 2004 / 2005 HP | 12 | 2160 PH | 233 | 289 - 291 | 370 |
| 2004 0511 E | 8 | 2160 PHZ-06 | 236 | 292 - 293 | 370 |
| 2005 0511 E | 6 | 2160 PZ | 233 | 298-04 | 362 |
| 2005 CT2-119 | 74 | 2160SK PH | 238 | 2A | 93 |
| 2005 CT2-2133 T | 75 | 2160SK PZ | 238 | 32 | 146 |
| 2005 CT2-2142 TX | 75 | 2161 PH | 233 | 34 | 98 |
| 2005 CT2-2143 KTX | 75 | 2161 PZ | 233 | 36 | 362 |
| 2005 CT2-2160 | 74 | 2163 K | 234 | 37 | 363 |
| 2005 CT2-25PK | 73 | 2163 KTX | 234 | 38 | 361, 383 |
| 2005 CT2-D 19 | 72 | 2163 TX | 234 | 39 | 361 |
| 2005 CT2-D 19L | 75 | 2163 TXB | 235 | 304 | 289 |
| 2005 CT2-D 20 | 73 | 2163 TXB-05 | 237 | 305 | 289 |
| 2005 CT2-D 30 | 72 | 2163 TXIP | 235 | 308 | 96 |
| 2005 CT2-DT 2142 | 75 | 2169-012 | 172 | 312 | 421 |
| 2005 CT2-TX 30 | 74 | 2193 U-10 | 150 | 314 | 421 |
| 2005 CT3-32 | 73 | 2193 U-3 | 150 | 376 | 423 |
| 2005 CT4-2160-119 | 74 | 2193 Z-94 | 150 | 380 | 423 |
| 2005 CT4-2-7 | 73 | 2200 - 2201 | 372 | 3019 | 125 |
| 2005 CT4-7 XL | 73 | 224 E | 348 | 3020 | 125 |
| 2005 CT4-8000 | 74 | 225 E | 349 | 3081 | 124 |
| 2005 CT4-U-20 | 72 | 226 E | 349 | 3087 | 124 |
| 2005-TS-147 | 6 | 227 E | 349 | 3090 | 124 |
| 2005-TS-190 | 7 | 247 H | 348 | 3094 | 125 |
| 2005-TS-308 | 7 | 248 F | 347 | 3095 | 124 |
| 2090 A | 114 | 248 H | 346 | 3096 | 124 |
| 2090 KR | 114 | 248 ST | 347 | 3098 | 123 |
| 2093 U-10 | 104 | 25 PK | 98 | 3114 | 97 |
| 2093 U-20 | 104 | 25 PK-012 | 99 | 3165 | 422 |
| 2093 U-3 | 105 | 25 V | 98 | 3170 | 421 |
| 2093 U-3 T | 105 | 252 - 297 | 369 | 3171 | 422 |
| 2093 Z-94 | 105 | 26 D | 97 | 3173 | 422 |
| 2098 T | 113 | 26 R | 100 | 3175 | 421 |

| | | | | | |
|---------------------|-----|--------------|-----|--------------------|--------|
| 3219 | 148 | 42 | 383 | 42 X | 246 |
| 3221 | 148 | 43 | 246 | 42 Z | 245 |
| 3287 | 147 | 44 | 101 | 43 TX | 247 |
| 3290 | 148 | 401 | 374 | 43 TX-09 | 247 |
| 3294 | 148 | 403 | 374 | 4400 - 4485 | 201 |
| 3295 | 148 | 404 | 375 | 45 S | 101 |
| 3296 | 147 | 406 | 375 | 4533-2 | 378 |
| 3785 | 423 | 407 | 375 | 4549 - 4550 | 201 |
| 3810 | 423 | 409 | 375 | 4549 - 4550 - 4551 | 200 |
| 320000 | 422 | 411 | 375 | 513 | 384 |
| 30 (AF) | 116 | 420 | 382 | 534 | 97 |
| 30 (MM) | 116 | 421 | 382 | 5700 | 381 |
| 30 GMU / D 30 GMU | 122 | 422 | 382 | 5703 | 382 |
| 30 HMU / D 30 HMU | 121 | 423 | 382 | 5.10 | 312 |
| 30 IMU-10 | 122 | 424 | 383 | 50 - 57 | 367 |
| 30 JMU / D 30 JMU | 121 | 425 | 383 | 50 MH - 57 MH | 367 |
| 304 (MM) | 88 | 4528 | 411 | 56 E | 350 |
| 306 (MM) / 306 (AF) | 94 | 4529 | 268 | 63 | 383 |
| 306 G | 96 | 4534 | 378 | 614 | 369 |
| 3090 KR | 124 | 4589 | 368 | 626 | 99 |
| 3090 M | 125 | 4610 | 365 | 641 | 367 |
| 3093 GU-3 | 115 | 4611 | 365 | 643 | 361 |
| 3093 U-10 | 115 | 4612 | 365 | 644 | 374 |
| 3093 U-20 | 115 | 4615 | 397 | 645 | 374 |
| 3093 U-3 | 115 | 4629 | 411 | 652 | 363 |
| 3093 Z-94 | 116 | 4 E | 342 | 653 | 363 |
| 31 K | 152 | 4 R (MM) | 85 | 654 | 363 |
| 31 KR | 152 | 40 Z | 101 | 670 | 175 |
| 31 R | 153 | 400 (MM) | 88 | 671 | 176 |
| 32 EM / D 32 EM | 149 | 41 - 41 B | 153 | 673 | 176 |
| 32 FM / D 32 FM | 149 | 41 E | 346 | 676 | 177 |
| 3293 U-10 | 145 | 41 V - 41 BV | 153 | 680 | 172 |
| 3293 U-2 | 145 | 4100 - 4301 | 202 | 685 | 172 |
| 3293 U-3 | 145 | 4150 - 4151 | 203 | 686 | 173 |
| 3293 Z-94 | 145 | 42 (AF) | 245 | 690 | 173 |
| 3549 UK - 3550 UK | 202 | 42 (MM) | 244 | 699 | 177 |
| 36 Z | 363 | 42 A (AF) | 245 | 6952 | 384 |
| 37 E | 350 | 42 DKEL | 242 | 6 (AF) | 90 |
| 38 E | 350 | 42 EL (AF) | 244 | 6 (MM) | 89, 90 |
| 4 | 87 | 42 EL (MM) | 243 | 60 CP | 92 |
| 40 | 101 | 42 KEL | 243 | 60 P | 92 |

| | | | | | |
|---------------|-----|--------------------------|-----|------|-----|
| 60 S | 93 | 763 | 191 | 895 | 91 |
| 600 E + 600 H | 340 | 7112 | 219 | 8007 | 280 |
| 600 IH | 341 | 7118 | 220 | 8090 | 255 |
| 609 H | 344 | 7212 | 219 | 8092 | 255 |
| 62 P | 93 | 7218 | 221 | 8093 | 255 |
| 620 - 630 | 175 | 7312 | 219 | 8094 | 255 |
| 620 E + 620 H | 343 | 7412 | 219 | 8096 | 384 |
| 620-024 | 174 | 7418 | 221 | 8097 | 260 |
| 622 H | 350 | 7612 | 220 | 8098 | 260 |
| 626 S | 99 | 7618 | 221 | 8099 | 260 |
| 640-120 | 366 | 7812 | 220 | 8120 | 256 |
| 640-500 | 366 | 7912 | 220 | 8122 | 256 |
| 642 SP | 367 | 7918 | 221 | 8132 | 256 |
| 647 - 648 | 374 | 7 (AF) | 84 | 8133 | 257 |
| 65 E | 342 | 7 (MM) | 83 | 8134 | 369 |
| 666-006 | 174 | 7 (MM) / 7 (AF) | 85 | 8136 | 258 |
| 666-032-A | 174 | 7 R | 79 | 8137 | 258 |
| 666-032-J | 175 | 7 R-005 | 79 | 8138 | 258 |
| 666-042 | 175 | 7 R-012 | 80 | 8139 | 268 |
| 670 K | 176 | 7 RA | 80 | 8140 | 270 |
| 673 K | 176 | 7 RA 183 | 80 | 8141 | 269 |
| 673 L | 176 | 7 RB | 81 | 8142 | 269 |
| 677 H | 345 | 7 UR | 79 | 8146 | 268 |
| 685 X | 173 | 7 UR-005 | 80 | 8147 | 267 |
| 687 TX | 173 | 7 UR-012 | 80 | 8148 | 268 |
| 689 TS | 174 | 7 XL | 84 | 8150 | 269 |
| 690 PZD | 173 | 703 M | 376 | 8151 | 269 |
| 699 L | 177 | 705 M | 376 | 8154 | 260 |
| 700 | 177 | 722-1 | 377 | 8155 | 270 |
| 702 | 376 | 722-2 | 377 | 8156 | 270 |
| 706 | 376 | 7460 Z - 7471 Z | 194 | 8157 | 270 |
| 708 | 247 | 7480 SE - 7482 SE | 194 | 8159 | 267 |
| 710 | 376 | 75 GSTM | 345 | 8178 | 291 |
| 711 | 376 | 75 ST | 345 | 8179 | 291 |
| 717 | 377 | 75 STKM | 345 | 8200 | 215 |
| 718 | 377 | 7554 AM A+S - 7572 F A+S | 193 | 8210 | 250 |
| 720 | 377 | 77 E | 346 | 8245 | 251 |
| 745 | 377 | 77 ST | 346 | 8248 | 250 |
| 746 | 377 | 880 | 178 | 8250 | 251 |
| 753 | 191 | 885 | 178 | 8276 | 361 |
| 754 | 190 | 890 | 178 | 8313 | 252 |

| | | | | | |
|--------------------|----------|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 8314 | 252, 253 | 8000 A 0G - A 2G | 275 | 8306-7 | 262 |
| 8315 | 252 | 8000 A 4 - A 6 | 276 | 8306-8 | 262 |
| 8316 | 253 | 8000 A 41 - A 61 | 276 | 8306-9 | 263 |
| 8317 | 259 | 8000 AE 0 - AE 4 | 274 | 8307-3 | 264 |
| 8318 | 254 | 8000 AE 01 - AE 41 | 274 | 8307-4 | 264 |
| 8340 | 290 | 8000 J 0 - J 4 | 277 | 8307-7 | 264 |
| 8367 | 254 | 8000 J 01 - J 41 | 277 | 8308-1 | 263 |
| 8368 | 254 | 8000 J 02 - J 42 | 277 | 8308-3 | 263 |
| 8370 | 254 | 8000 J 4 - J 6 | 278 | 8308-4 | 263 |
| 8380 | 254 | 8000 J 41 - J 61 | 279 | 8320 JC | 259 |
| 8385 | 289 | 8000 JE 0 - JE 4 | 276 | 8340 Z | 290 |
| 8532 | 371 | 8000 JE 01 - JE 41 | 277 | 8350-2 | 265 |
| 8533 | 371 | 8005 A | 279 | 8350-3 | 265 |
| 8551 | 379 | 8005 J | 280 | 8350-5 | 267 |
| 8552 | 378 | 8-0100 | 91 | 8350-6 | 266 |
| 8553 | 380 | 8-011 | 91 | 8350-7 | 266 |
| 8577 | 191 | 8132 AB | 257 | 8350-8 | 266 |
| 8601 | 342 | 8136 AB | 258 | 8350-9 | 266 |
| 8612 | 214 | 8140-01/-02 | 270 | 8351-1 | 266 |
| 8701 | 373 | 8140-03/-04/-05 | 271 | 8352-3 | 265 |
| 8719 | 373 | 8140-06/-07/-08 | 271 | 8353-1 | 265 |
| 8722 | 373 | 8140-09/-10/-11 | 271 | 8353-2 | 267 |
| 8725 | 373 | 8140-12 | 271 | 8354-1 | 267 |
| 8726 | 361 | 8140-14 | 271 | 8460 Z - 8471 Z | 192 |
| 8728 | 373 | 8140-18 | 272 | 8480 SE - 8482 SE | 192 |
| 8729 | 373 | 8140-20 | 272 | 8551 S | 379 |
| 8730 | 374 | 8140-21/-22 | 272 | 8551 TG | 380 |
| 8754 | 217 | 8140-23 | 272 | 8551 TGZ | 380 |
| 8756 | 217 | 8140-24/-25 | 272 | 8554 AM - 8559 AML | 184 |
| 8794 | 218 | 8152 - 8153 | 269 | 8560 A - 8565 AL | 185 |
| 8795 | 217 | 8250-225 TL | 252 | 8561 B - 8566 BL | 186 |
| 8796 | 218 | 8305-2 | 264 | 8562 C - 8567 CL | 186 |
| 8797 | 217 | 8305-6 | 264 | 8563 D - 8568 DL | 187 |
| 8798 | 218 | 8305-7 | 265 | 8563 DR - 8568 DRL | 188 |
| 8799 | 218 | 8305-9 | 265 | 8564 - 8572 | 190 |
| 8801 | 209 | 8306-1 | 261 | 8564 E - 8569 EL | 189 |
| 8 (MM) | 90 | 8306-10 | 263 | 8570 CD - 8575 CDL | 187 |
| 8000 A 0 - A 4 | 275 | 8306-2 | 261 | 8571 DX - 8576 DXL | 188 |
| 8000 A 01 - A 41 | 276 | 8306-4 | 262 | 8572 F | 189 |
| 8000 A 01G - A 21G | 275 | 8306-5 | 262 | 8573 BC - 8578 BCL | 186 |
| 8000 A 02 - A 42 | 276 | 8306-6 | 262 | 8574 DS - 8579 DSL | 187 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|------------------------|-----|------------------------|----------|
| 8581 EK - 8586 EKL | 188 | D 19 XMAU-20 | 141 | E 122 | 289 |
| 8790 - 8793 | 217 | D 20 (AF) | 107 | E 126208 | 423 |
| 8791 (AF) | 216 | D 20 (MM) | 107 | E 20 H | 343 |
| 8791 (MM) | 215 | D 20 DMU-3 | 110 | E 210 | 414 |
| 8792 (AF) | 216 | D 20 EMU-3 | 110 | E 220 - E 222 | 415 |
| 8792 (MM) | 216 | D 20 KAU-20 | 111 | E 224 | 349, 368 |
| 885 X | 179 | D 20 KMU-20 | 110 | E 224 E | 349 |
| 887 TX | 179 | D 20 L (AF) | 107 | E 225 | 349 |
| 890 PZD | 178 | D 20 MOT | 111 | E 2250 3 A | 417 |
| 894 (MM) / (AF) | 92 | D 20 TMU-10 | 111 | E 226 E | 350 |
| 95 | 351 | D 21 (AF) | 151 | E 2261 | 419 |
| 96 | 353 | D 21 (MM) | 150 | E 2270 | 419 |
| 97 | 351 | D 21 EMU-10 | 150 | E 2300 | 417 |
| 98 | 353 | D 30 (AF) | 117 | E 2303 | 416 |
| 99 | 353 | D 30 (MM) | 117 | E 2310 | 418 |
| 905 | 372 | D 30 KMU-20 | 122 | E 2330 | 420 |
| 906 | 372 | D 30 L (AF) | 118 | E 234 | 421 |
| 907 | 372 | D 30 L (MM) | 118 | E 243 | 426 |
| 920 | 385 | D 30 TX20 U-20 | 123 | E 245 | 430 |
| 922 | 385 | D 32 (AF) | 146 | E 2457 - E 2458 | 430 |
| 9144 | 288 | D 32 (MM) | 146 | E 247 | 348 |
| 9 E | 344 | D 32 EA | 149 | E 247 H | 348 |
| 9 F | 344 | D 32 EMAU-2 | 149 | E 248 | 348 |
| 90 HS | 355 | D 55 | 368 | E 248 H | 346 |
| 900 20 | 378 | DG 30 | 118 | E 2785 | 427 |
| 94 ST | 344 | DMK | 194 | E 2786 | 429 |
| ADS - EDS | 210 | DMKPK | 196 | E 2787 | 429 |
| AGSE9 | 220 | DMSE | 197 | E 280 | 431 |
| B 1500 L | 14 | DMUK | 196 | E 4 E | 342 |
| B 1525 | 15 | DMZ | 197 | E 5 | 341 |
| BR 1504 | 14 | DT 2142 | 240 | E 600 E + E 600 H | 341 |
| CH | 213 | DT 2142-008 | 237 | E 609 H | 344 |
| CL | 213 | DT 2143 KTX | 241 | E 620 E + E 620 H | 343 |
| D 19 (AF) | 130 | DT 2143 KTX-007 | 241 | E 9 E + E 9 H | 344 |
| D 19 (MM) | 129 | DTT 42 | 241 | E-100 / E-175 / E-9100 | 286 |
| D 19 (WW) | 130 | DVI-20L/Z - DVI-28L/Z | 228 | E-1101 BT | 41 |
| D 19 L (AF) | 131 | DVV-13Z | 229 | E-1500 - E-2500 | 16 |
| D 19 L (MM) | 130 | DVV-40Z - DVV-40ZRS | 226 | E-1580 | 16 |
| D 19 L-015 | 139 | DVV-540RS | 227 | E-2005 CT | 16 |
| D 19 TMU-10 | 136 | DVV-60ZRS - DVV-130ZRS | 227 | E-2180 | 415 |
| D 19 WAU-20 | 141 | E 120 | 288 | E-2268 | 419 |

| | | | | | |
|-------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| E-251 H | 345 | IN 19 L | 133 | ITX 20 TX-015 | 110 |
| E-3000 | 16 | IN 19 LK | 134 | ITX 30 | 119 |
| E-36 | 362 | IN 19 LKM | 140 | ITX 30 L | 119 |
| E-36 Z | 363 | IN 19 PA | 141 | ITX 30 PM | 123 |
| E-411 | 375 | IN 19 PM | 139 | ITX 30 TX-015 | 123 |
| E-4528 | 411 | IN 19 Q | 138 | ITX 32 | 147 |
| E-4529 | 268 | IN 19-009 | 139 | ITX K 19 | 160 |
| E-8000 J 4 - J 6 | 278 | IN 20 | 109 | K 19 (AF) | 158 |
| E-8005 A | 280 | IN 20 K | 109 | K 19 (MM) | 157 |
| E-8005 J | 280 | IN 20 L | 109 | K 19 L | 158 |
| E-8007V | 281 | IN 21 | 151 | K 19 LS | 159 |
| E-8099 | 260 | IN 30 (AF) | 120 | K 19 LS-004 | 157 |
| E-8178 | 291 | IN 30 (MM) | 120 | K 1900 | 171 |
| E-8179 | 291 | IN 30 L | 120 | K 1900-018 | 171 |
| E-8320 | 259 | IN 30 LK | 120 | K 19-028 | 157 |
| E-8601 | 342 | IN 30 LKM | 123 | K 20 (AF) | 154 |
| E-S 1507 XL SF1 | 16 | IN 32 | 147 | K 20 (MM) | 154 |
| E-S 1507 XL SF2-5 | 16 | IN 32 L | 147 | K 21 (AF) | 167 |
| ESD 25 FH | 203 | IN 34 | 98 | K 21 (MM) | 166 |
| ET-1100 W | 40 | IN K 19 | 160 | K 21 L | 167 |
| ET2SA | 212 | IN K 21 | 167 | K 21 S | 164 |
| E-TP | 214 | IN K 32 | 163 | K 21 SL | 166 |
| H 42 CKEL-09 | 242 | INR 19 L | 134 | K 30 | 155 |
| H 42 DKEL-88 | 242 | INS 20 PM | 110 | K 32 (AF) | 162 |
| H 42 EL-88 | 243 | INX 19 | 134 | K 32 (MM) | 162 |
| H 42 EL-88 A | 243 | INX 19 L | 134 | K 32 L | 163 |
| H 42 KEL-88 | 243 | INX 19 PM | 140 | K 32 S | 161 |
| H 42-10 | 244 | INX 30 | 120 | K 32 SL | 162 |
| H 42-88 A | 245 | INX 30 L | 121 | K 37 | 169 |
| H 43 KTX-07 | 247 | IS 19 | 132 | K 37 L | 169 |
| H 43 TX | 246 | IS 20 | 108 | K 64 | 170 |
| H 6 | 21 | IS 30 | 119 | KB 1930 | 160 |
| IKS 19 | 132 | ITX 19 | 131 | KB 1932 | 160 |
| IKS 19 PZD | 132 | ITX 19 B | 132 | KB 1970 | 161 |
| IKS 20 | 109 | ITX 19 INU-20 | 138 | KB 1975 | 161 |
| IKS 20 PZD | 109 | ITX 19 L | 131 | KB 1990 | 161 |
| IKS 30 | 119 | ITX 19 LKP | 140 | KB 1995 | 161 |
| IKS 30 PZD | 119 | ITX 19 PM | 140 | KB 2070 | 154 |
| IN 19 (AF) | 133 | ITX 19 TX-017 | 140 | KB 2075 | 154 |
| IN 19 (MM) | 133 | ITX 20 | 108 | KB 2090 | 154 |
| IN 19 K | 134 | ITX 20 K | 108 | KB 2132 | 168 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----|---------------------|----------|
| KB 2137 | 168 | S 1007 | 49 | TS-147 | 53 |
| KB 2170 | 168 | S 1072-001 | 47 | TS-190 | 53 |
| KB 2175 | 168 | S 1151 | 48 | TS-308 | 53 |
| KB 2190 | 168 | S 1151 A | 50 | TSC | 208 |
| KB 2195 | 168 | S 1400 G | 48 | TSN | 206, 207 |
| KB 3019 | 156 | S 141-3 | 357 | TT | 206 |
| KB 3020 | 156 | S 1500 ES-01 | 50 | TT3KH | 212 |
| KB 3070 | 156 | S 1500 ES-02 | 51 | TX 19 | 131 |
| KB 3075 | 156 | S 1500 ES-03 | 52 | TX 19 E-09 | 140 |
| KB 3090 | 156 | S 2032-05 | 114 | TX 20 | 108 |
| KB 3095 | 156 | S 8000 | 294 | TX 30 | 118 |
| KB 3219 | 163 | S 8000 AE | 275 | TX 4 | 87 |
| KB 3221 | 163 | S 8000 JE | 277 | TX K 19 | 159 |
| KB 3270 | 164 | S 8003 JC | 292 | TX K 30 | 155 |
| KB 3275 | 164 | S 8003 TL | 291 | V 180 | 398 |
| KB 3290 | 164 | S 8007 | 294 | V 2160 MS PH 2 | 394 |
| KB 3295 | 164 | S 8008 | 294 | V 406 | 411 |
| KB 3721 | 169 | S 8028 | 295 | V 60 CP | 390 |
| KB 3764 | 170 | S 8100 | 294 | V 8091 | 398 |
| KB 3770 | 170 | S 8140 A | 273 | V 913 | 410 |
| KB 3775 | 170 | S 8140 E | 273 | V 915 | 409 |
| KB 619 - KB 630 | 174 | S 8140 J | 273 | V 917 | 410 |
| KB 6437 | 170 | S 8140 PN | 273 | VDE 1001 | 407 |
| KB 6470 | 171 | S 8200 JC | 292 | VDE 146 | 399 |
| KB 6475 | 171 | S 8303 JC | 292 | VDE 183 | 398 |
| KB 819 - KB 830 | 179 | S 8303 TL | 292 | VDE 19 | 392 |
| KD 26 R | 100 | S 8305 ESD | 261 | VDE 1990 | 392 |
| KD 626 | 99 | S 8393 | 293 | VDE 1993 U | 393 |
| KR 19 | 159 | SCL 42-70 | 246 | VDE 2 E | 390 |
| PH 42-88 | 244 | SCL 42-90 A | 246 | VDE 2133 | 390 |
| PRIME FH | 203 | SCL 43 TX-80 | 246 | VDE 2160 PH | 394 |
| PRO FH | 204 | SK 2154 PH-06 | 238 | VDE 2160 PZ | 395 |
| QSN | 205 | SL 1916 | 144 | VDE 2162 PH | 395 |
| Quickset | 206 | SL 2013 | 115 | VDE 2162 PZ | 395 |
| R 1500 L | 17 | SL 3014 | 126 | VDE 2162-2172 PH-02 | 395 |
| R 1504 L | 15 | SUKSE | 220 | VDE 2162-2172 PM-06 | 396 |
| R 1504 XL-L | 15 | TBN | 209 | VDE 2162-2172 PZ-06 | 396 |
| R 2004 L | 12 | TF-K | 199 | VDE 2163 K | 396 |
| RF | 214 | TF-SE | 199 | VDE 2163 TX | 397 |
| RT 1504 L | 15 | TF-Z | 200 | VDE 2164 | 396 |
| RT 2004 L | 12 | TLS | 204 | VDE 2170 | 393 |

| | | | |
|----------------------|-----|--------------|-----|
| VDE 2170-2160 PH-077 | 397 | VDE INX 30 | 391 |
| VDE 2172 | 394 | VDE S 8003 | 406 |
| VDE 30 | 391 | VDE S 8003 H | 406 |
| VDE 3090 | 391 | VH 19 | 145 |
| VDE 3093 U | 391 | VH 30 | 126 |
| VDE 42 | 393 | VS 1582 | 21 |
| VDE 42 T | 393 | VS 19 H | 21 |
| VDE 4508 | 390 | VS 245 H | 21 |
| VDE 4522 | 410 | WHL-L7 | 10 |
| VDE 4527 | 410 | WK 1000 L | 29 |
| VDE 4616 | 397 | WK 1040 L | 29 |
| VDE 8092 H | 398 | WK 1041 L | 29 |
| VDE 8094 | 398 | WK 1072 L | 28 |
| VDE 8098 | 399 | WK 1091 L | 29 |
| VDE 8098 H | 399 | WSL-L7 | 9 |
| VDE 8099 | 399 | WSL-L-TS-147 | 9 |
| VDE 8099 H | 399 | WSL-L-TS-190 | 9 |
| VDE 8120 | 403 | WSL-L-TS-308 | 10 |
| VDE 8120 H | 404 | WSL-M6 | 8 |
| VDE 8122 | 404 | WT 1056 1 | 385 |
| VDE 8122 H | 404 | WT 1056 10 | 387 |
| VDE 8131 AB | 400 | WT 1056 11 | 387 |
| VDE 8132 | 405 | WT 1056 12 | 387 |
| VDE 8132 AB | 405 | WT 1056 13 | 387 |
| VDE 8132 AB H | 406 | WT 1056 2 | 385 |
| VDE 8132 H | 405 | WT 1056 3 | 385 |
| VDE 8250 | 400 | WT 1056 4 | 386 |
| VDE 8250 H | 400 | WT 1056 5 | 386 |
| VDE 8314 | 400 | WT 1056 6 | 386 |
| VDE 8314 H | 402 | WT 1056 7 | 386 |
| VDE 8314-180 H | 401 | WT 1056 8 | 386 |
| VDE 8315 H | 402 | WT 1056 9 | 387 |
| 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 | | |

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.



GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheid-er 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 Jundiz
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 2EJ · 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@gedorettools.com
www.gedorettools.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 · oxsenkopf.com

gedore.com