GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GESAMTSORTIMENT

1617

QUALITY TOOLS
GEDORE
GERMAN ENGINEERING

Beständig innovativ.

Wir bleiben nicht gut, wenn wir nicht danach streben, immer besser zu werden.

Diesem hohen Anspruch verpflichtet, haben wir uns einen neuen Auftritt gegeben, mit dem wir unsere Kompetenzen bündeln: Die Kräfte der gesamten Unternehmensgruppe verschmelzen zu einer starken Marke – GEDORE.

Der vorliegende Katalog bietet Ihnen neben dem bewährten Portfolio zahlreiche neue Produktideen, die erneut zeigen, wie erfolgreich eine Verbindung ist, deren Innovationspotential auf dem soliden und beständigen Fundament langjähriger Erfahrung und exzellenter Herstellerkompetenz aufbaut.

Seit fast einem Jahrhundert stellen unsere Kunden höchste Ansprüche an unsere Produkte – an Material, Design, Verarbeitung, Präzision, Belastbarkeit, Haltbarkeit und Arbeitssicherheit. Und nach wie vor definieren und bestimmen diese Anforderungen unsere Maßstäbe, wenn es darum geht, unsere Vision zu realisieren: Weltweit arbeiten Menschen sicherer und produktiver – mit GEDORE Werkzeugen.

GEDORE steht wie keine zweite Marke für höchste Qualität, Kundennähe, fachliche Kompetenz und Zuverlässigkeit. Ein guter Grund für Sie, auch weiterhin darauf zu vertrauen, dass wir der verlässliche Partner an Ihrer Seite sind – wenn es darum geht, mit bestem Werkzeug die anspruchsvollsten Aufgaben auf exzellente Weise zu bewältigen.

Unser Wort in Ihren Händen.
GEDORE – Werkzeuge fürs Leben.

INHALT

WERKSTATTORDNUNG

Werkstatteinrichtung 010
Mobile Werkzeugaufbewahrung 046
Werkzeugsortimente und Werkzeugmodule 064

ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE

Schraubenschlüssel 116
Betätigungswerkzeuge und Zubehör 152
Drehmomentwerkzeuge 258
Drehmomentvervielfältiger 328
Schraubendreher 342
Zangen 364
Abzieher 426
Hämmer und Schlagwerkzeuge 496
Werkstattbedarf 532

BERUFSBEZOGENE WERKZEUGE

Schutzisolierte Werkzeuge 568
Installations-Werkzeuge 596
Biegewerkzeuge 612

TECHNIK UND SICHERHEIT

Service-Informationen DAkkS 636
Sicherheitsinformationen 639
Technische Tabellen 643

SERVICE

Index 655
Impressum 674
Kontakte 675

› 205

1993 U-20
UMSCHALTKNARRE 1/2"

› 054

GEDORE SORTIMO®
MOBILITÄT
IN PERFEKTION

DREHMOMENTWERKZEUGE

KOMPROMISSLOS ANSPRUCHSVOLL

Kontrollierter Schraubenanzug – zuverlässig und sicher seit mehr als 50 Jahren

› 258

› 020

WSL-L
WORKSTER SMARTLINE

8133
MEHRFACHZANGE

› 378

7R
MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE

› 123

8573 BC - 8578 BCL
DREHMOMENT-SCHLÜSSEL DREMOMETER

› 273

Wegweisende Intelligenz.

Innovation steht für den Begriff der Erneuerung. Aber neue Ideen und Entwicklungen entfalten erst dann ihr Potential, wenn sie sinnvoll angewandt werden können und tatsächlichen Mehrwert schaffen. Nur dann setzen sie Maßstäbe für die Zukunft.

Mit intelligenten Lösungen und wegweisenden Produktinnovationen haben wir diese Maßstäbe bereits in der Vergangenheit gesetzt. Wir arbeiten kontinuierlich daran, bedarfsgerechte Werkzeuge zu entwickeln, mit denen unsere Kunden noch sicherer und produktiver arbeiten können – weltweit.
Das ist unsere Vision und die Triebfeder, um permanent Höchstleistungen zu erbringen.

Für die Innovationskraft und die Qualität unserer Produkte wurden und werden wir regelmäßig ausgezeichnet, beispielsweise in 2015 mit dem Red Dot Award und dem Kompetenzpreis für Innovation und Qualität des Landes Baden-Württemberg oder mit dem Eisen Award in 2012 und 2014.
Das erfüllt uns gleichermaßen mit Stolz wie mit der Gewissheit, dass diese Erfolge nicht nur für uns sondern vor allem für unsere Kunden sinnvollen Mehrwert generieren.

Und wir bleiben uns treu, denn auch dieser Katalog offeriert Ihnen neue, innovative Premium-Produkte aus dem Hause GEDORE: beispielsweise den workster Werkstattwagen und den E-Torc Q, der digitale Drehmoment-Analyseschlüssel aus dem Hause GEDORE TorqueTech.

Wir gehen voran. Begleiten Sie uns.

Kundennähe, die begeistert.

Die GEDORE Gruppe ist in mehr als 70 Ländern mit circa 2.700 Mitarbeitern weltweit vertreten. Neben unseren sieben Produktionsstandorten in Deutschland fertigen wir in Österreich, Großbritannien, Südafrika und Brasilien. Unsere Werkzeuge werden über ein internationales Händlernetz vertrieben. So gewährleisten wir für unsere Kunden eine größtmögliche Präsenz und sichern neben dem Kontakt zu kompetenten Ansprechpartner auch kurze Wege und schnelle Lieferzeiten.

Aber unter Kundennähe verstehen wir weit mehr als das. Denn Ihre individuellen Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Deshalb bieten wir Ihnen ein umfassendes Servicepaket in puncto Wartung und Instandhaltung an. Drehmomentwerkzeuge können beispielsweise in unserem zertifizierten Labor kalibriert werden, um ihre nachhaltige Präzision zu gewährleisten. Die bereits erwähnte nachhaltige Ausrichtung unseres Sortiments schafft Planungssicherheit – ebenso wie unsere Datenmanagement Services und individuelle Schulungsangebote für Ihre Mitarbeiter.

Daneben begeistern wir uns für die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Lösungen und bedarfsgerechter Sonderkonstruktionen. Ihre Wünsche – und seien sie noch so speziell - sind unser Ansporn, Ihnen auch in diesem Bereich ein Höchstmaß an individueller Qualität und der damit einhergehenden Arbeitssicherheit zu liefern.

Nehmen Sie uns in Anspruch. Wo und wie auch immer.

Kompromisslos hochwertig.

Wir sind einer der weltweiten Qualitätsführer im Bereich professionelle Werkzeuge, Werkstatteinrichtungen und Sonderlösungen, unter anderem für die Branchen Industrie, Handwerk Automotive/NFZ und den Bereich der erneuerbaren Energien. Damit gehört die GEDORE Gruppe zweifellos zu den führenden Herstellern auf dem europäischen Markt.

Qualität verpflichtet – das nehmen wir ernst und handeln konsequent danach. Das beginnt bereits mit der Auswahl erstklassiger Werkstoffe, die wir für die Herstellung unserer Produkte einsetzen. Dank der langjährigen Erfahrung unserer qualifizierten Mitarbeiter und mithilfe leistungsfähiger und moderner Produktionsverfahren wird aus hochwertigem Material das Premium-Werkzeug, für das der Name GEDORE seit fast einhundert Jahren steht.

Bei der Herstellung unserer innovativen Produkte setzen wir vor allem auf bewährte Kompetenzen. Eine Vielzahl unserer Erzeugnisse wird – in großen Teilen auch im Gesenk – geschmiedet. Das Ergebnis ist ein Höchstmaß an Qualität in puncto Robustheit, Zähigkeit und Maßhaltigkeit. Nicht umsonst betreiben wir einen der weltweit größten hydraulischen Oberdruckhammer, was auch andere Anbieter sehr zu schätzen wissen, die ihre Schmiedeteile bei uns fertigen lassen.

Darüber hinaus zeichnen sich unsere Produkte durch maximale Ergonomie, Funktionalität und Präzision aus. Das Paradebeispiel für die gewinnbringende Verbindung dieser Merkmale ist der ALU DREMOMETER – nach wie vor das Nonplusultra im Bereich der mechanischen Drehmomenttechnologie.

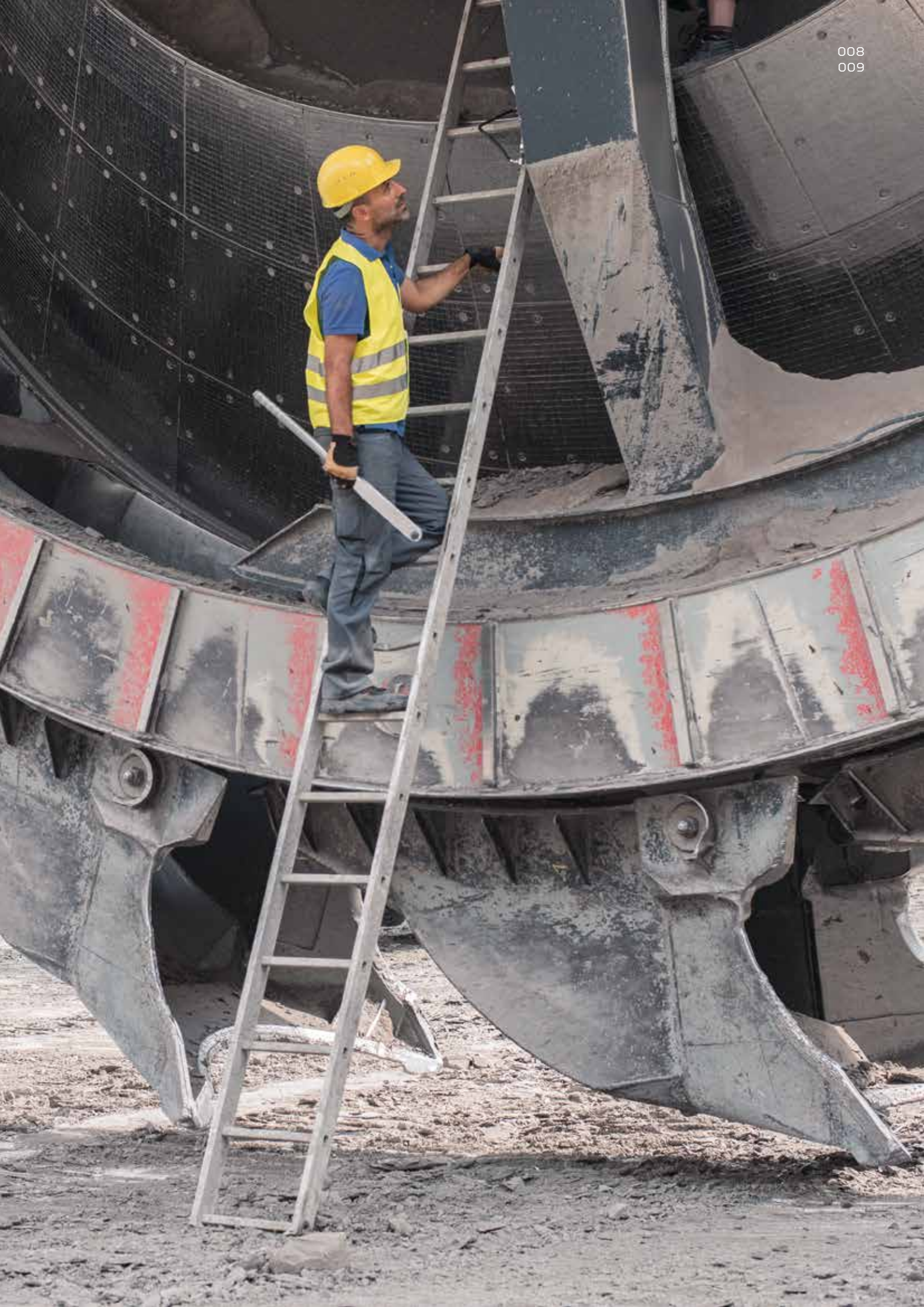
Die gewissenhafte Einhaltung der Qualitätsstandards ist für uns nicht nur ein Muss, sondern Anreiz, um einen Schritt weiter zu gehen. Unsere Werkzeuge übertreffen in vielen Fällen die DIN-Anforderungen. Unsere Produktionsprozesse durchlaufen kontinuierlich Prüfungen und Auditierungen. Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und verfügen unter anderem über die DAkkS-Auditierung für unsere Kalibrierlabore.

Als Hersteller setzen wir auf eine nachhaltige Sortimentsgestaltung und verschaffen Ihnen damit eine hohe Investitions- und Planungssicherheit – ein Grund mehr, auf uns zu bauen.

Wir tun unser Bestes. Ohne Wenn und Aber.

1/4 - 1 1/2 6-3000 N·m

›276



GEDORE
GEDORE 1504 XL

WERKSTATTEINRICHTUNG

WERKZEUGWAGEN
› 016

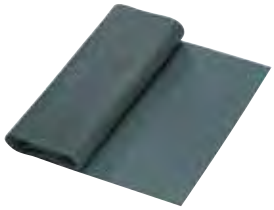
ZUBEHÖR
WERKZEUGWAGEN
› 025

WERKBÄNKE
› 026

ZUBEHÖR
WERKBÄNKE
› 034

KLAPPWERKBANK
› 034

NÜTZLICHE HELFER
FÜR WERKZEUGWAGEN
UND -BÄNKE
› 035



KLAPPWERKBANK
› 036

WERKZEUGHALTER
UND -HAKEN
› 037

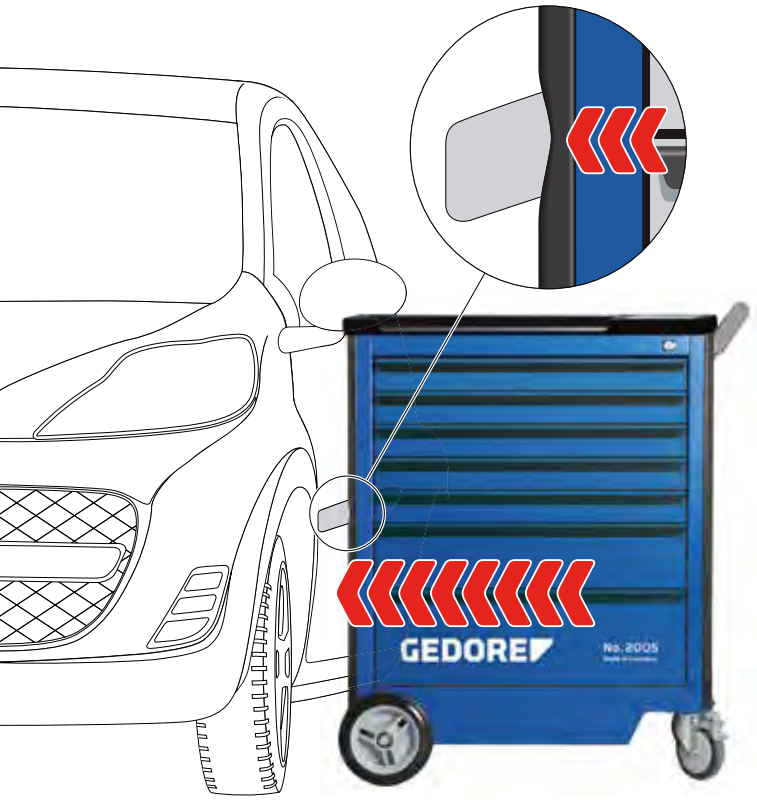
WORKMO
› 042

GEDORE
WERKSTATTMÖBEL

Intelligent konstruiert – zuverlässig bei extremer Belastung.

Beste Qualität für höchste Ansprüche

- Einsatz modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Die Basis ist streng kontrolliertes und ausgesuchtes Stahlblech
- Erfahrene und zuverlässige Fachkräfte bürgen für sorgfältige Verarbeitung
- Strenge Qualitätskontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau
- Beste Industriequalität für extremste Dauerbelastungen und Beanspruchungen
- Professioneller Service bis hin zur Entwicklung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge
- Auftretende vertikale und horizontale Kräfte sind exakt berechnet
- Entsprechend abgestimmter Materialeinsatz optimiert das Leergewicht
- Robuste und stabile Stahlblechkonstruktion
- Präzises Punktschweißverfahren sorgt sicher für eine dauerhafte Fixierung der Bauteile
- Werkzeugwagen überzeugen mit speziellen GEDORE Fahrwerken und GEDORE Hochleistungsrädern
- Langlebig und sehr belastbar, bei höchster Standsicherheit

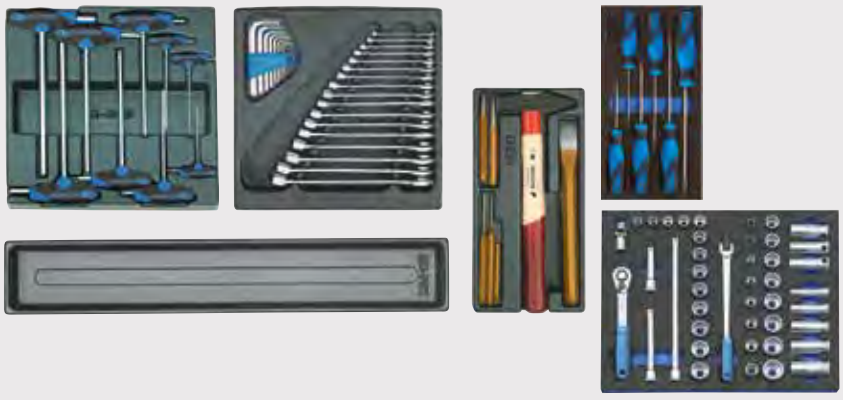


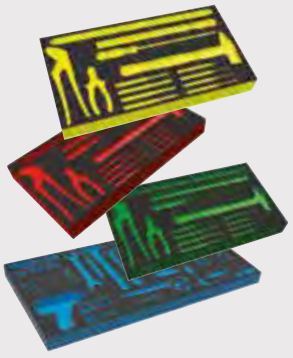
Perfekt in Form und Funktion

- Ob mobil oder stationär: Unentbehrliche Helfer für den rauen Werkstattalltag
- Extrem robust, kratz- und stoßfest sowie korrosionsbeständig und pflegeleicht
- Langlebig und sehr belastbar, bei höchster Standsicherheit
- Zahlreiche Modell-Ausführungen, je nach Einsatz und individuellem Anspruch (z. B. Einzelauszugssperre)
- Vielseitiges, optionales Zubehör zur flexiblen Erweiterung aller Grundmodelle erhältlich
- Sonderfarben (RAL) und Ausrüstungen auf Anfrage

GEDORE INDIVIDUAL
PRÄZISE MASSGESCHNEIDERT

iRAL iMOD iCOAT





Kreieren Sie nach Ihren Corporate Design-Wünschen und Ihren Prozessvorgaben einfach Ihre perfekte Werkzeugordnung.

Ordentlich, übersichtlich und griffbereit

- Ob mobile oder stationäre Ordnungshüter: jedes Werkzeug findet hier seinen Platz
- Modulare Ordnungssysteme erleichtern zusätzlich den Arbeitsalltag (Sichtkontrolle/fehlendes Werkzeug)
- Kompakte Werkzeugsortimente erleichtern die Auswahl
- Sonderausrüstungen/ Werkzeugzusammenstellungen in Modulsystemen und/oder Wagen/Bänke im Firmen-Design/Farben

DER GEDORE WAGEN

Tragkraft
- Die Tragkraft der Schubladen beträgt 40 kg
- Bei den Modellen 2004*, 2005, 1502, 1504*, 1504 XL, 1506 XL ist die untere Schublade als Schwerlastschublade konzipiert, Tragkraft 60 kg
- *außer bei 2004 1000, 1504 1000

Kugelgelagerte Schubladen
- Die kugelgelagerten Führungsschienen sorgen auch bei maximaler Belastung für einen sicheren und leichten Lauf der Schubladen

Einzelverriegelung der Schubladen
- Neben der Zentralverriegelung ist jede Schublade mit einer Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen im Fahrbetrieb ausgestattet
- Das Lösen der Verriegelung erfolgt durch einer Kippleiste automatisch beim Öffnen der Schublade
- Die Einzelverriegelung rastet beim Schließen der Schublade automatisch ein
- Beim Zusatz „E" werden die Schubladen mit Einzelauszugssperre geliefert

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

Vierkantlochung 10 x 38 mm (Euro-Lochung)
- Die vierkantgelochten Seitenwände sind für den schnellen Zugriff auf das täglich benutzte Werkzeug
- GEDORE Halter und Schalen werden einfach eingehangen

Leichtlaufrad (Lenkrolle)
- Präzisionskugellager

Pulverbeschichtung
- Dieses Beschichtungsverfahren garantiert hohen Korrosionsschutz bei gleichzeitiger extremer Kratzfestigkeit
- Sonderfarben auf Anfrage möglich

Fersenschutz-Kantung
- Umlaufender Fersenschutz durch abgerundete Kanten an der Unterseite ermöglicht ein gefahrloses Ziehen oder Schieben des Werkzeugwagens oder der Werkbank

Hochleistungsrad (Bockrolle)
- Gute Fahreigenschaften bei maximaler Belastung garantiert
- Reifen aus Spezial-Vollgummi
- Rollengelagert
- Abriebfest

Rammschutz
- Der vertikale Rammschutz schützt nicht nur den Werkzeugwagen vor Beschädigung
- Er schont auch die übrige Werkstatteinrichtung oder Fahrzeuge bei ungewolltem Kontakt

Totalfeststeller
- Verhindert ein ungewolltes Rollen und Verdrehen des Rades
- Sorgt für ein sicheres Parken des Werkzeugwagens oder der Rollwerkbank

Werkzeugwagen

2005
WERKZEUGWAGEN

Korpus:
- Maße: H 985 x B 775 x T 475 mm
- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 2 Dosenablagen, 8 Schraubendreherablagen
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz für Personen und Umfeld
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

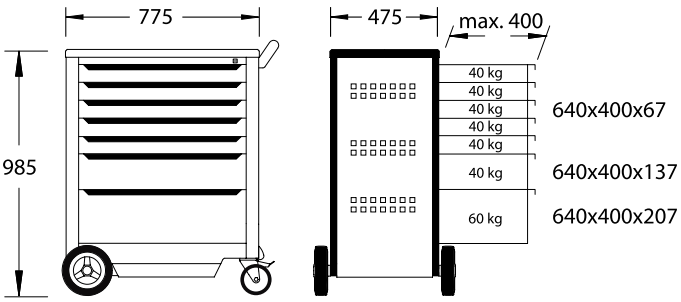
Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- Längs- (LT) und Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT oder 2005 CT)
- Beliebig erweiterbar durch GEDORE Aufsatztruhen, Rückwände und Werkzeughalter
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

2005 0511



2004 HP ›25

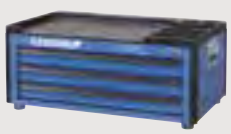
1500 ES / 1500 CT ›98/106

2005
VARIANTEN

No.	2005 0511	2005 0511 E	2005 0321
▭	7 Schubladen: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	7 Schubladen mit **Einzelauszugssperre**: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	6 Schubladen: 3x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm
H	985	985	985
B	775	775	775
T	475	475	475
LT*	10x	10x	6x
QT**	2x	2x	2x
kg	93,0	93,0	89,0
Code	1803018	2827379	2003546

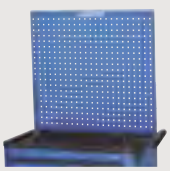
No.	2005 0701	2005 0810
▭	8 Schubladen: 7x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	9 Schubladen: 8x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm
H	985	985
B	775	775
T	475	475
LT*	10x	15x
QT**	2x	3x
kg	92,0	99,0
Code	2003554	2003562

2430 ›24

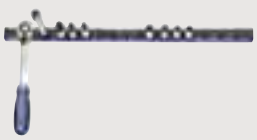


R 2004 L ›25

RT 2004 L ›25



SL 2013 / SL 3014 / SL 1912 / SL 1916 ›175/191/218



2004
WERKZEUGWAGEN

Korpus:
- Maße: H 985 x B 775 x T 475 mm
- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 2 Dosenablagen, 8 Schraubendreherablagen
- Stauraum mit Lochblechauskleidung (Euro-Lochung 10 x 38 mm) und zwei herausnehmbaren Kleinteileschubladen und Tür auf der Griffseite
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- Vordere Stirnseite mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Sicherheit durch Fersenschutz und Kanten-Rammschutz für Personen und Umfeld
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

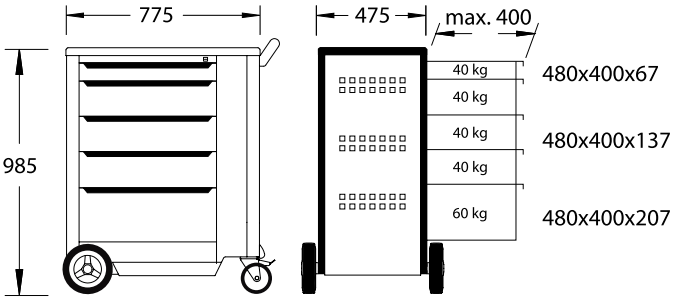
Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade und Staufach, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg (nicht bei 2004 1000)
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

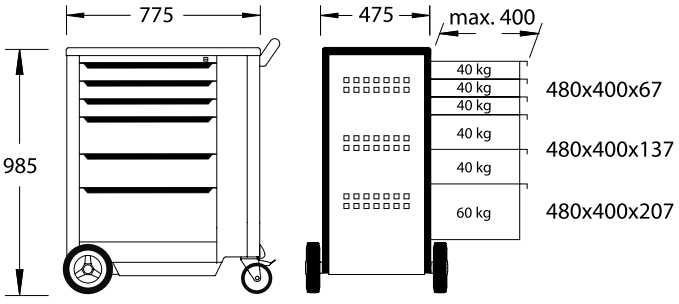
Zubehör:
- Längs- (LT) und Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Beliebig erweiterbar durch GEDORE Aufsatztruhen, Rückwände und Werkzeughalter
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

2004 0131



2004 0321

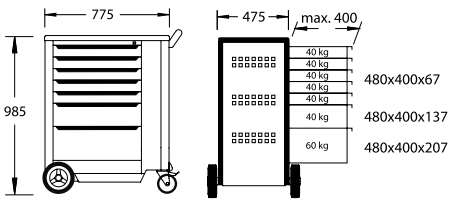


2004
VARIANTEN

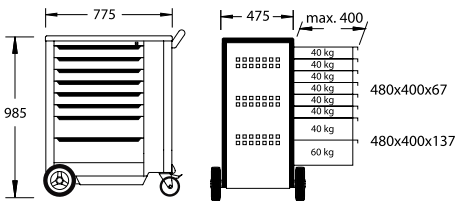
No.	2004 0131	2004 0321	2004 0511	2004 0511 E
▭	5 Schubladen: 1x Typ 1, H = 67 mm 3x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	6 Schubladen: 3x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	7 Schubladen: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	7 Schubladen mit Einzelauszugssperre: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1x Typ 3, H = 207 mm
H	985	985	985	985
B	775	775	775	775
T	475	475	475	475
LT	3x	6x	10x	10x
QT	2x	2x	2x	2x
kg	75,0	82,0	84,0	84,0
Code	1640763	1640755	1640739	2827360

No.	2004 0701	2004 0620	2004 0810	2004 1000
▭	8 Schubladen: 7x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 3, H = 207 mm	8 Schubladen: 6x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm	9 Schubladen: 8x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm	10 Schubladen: 10x Typ 1, H = 67 mm
H	985	985	985	985
B	775	775	775	775
T	475	475	475	475
LT	10x	10x	15x	15x
QT	2x	2x	3x	3x
kg	86,0	88,0	91,0	94,0
Code	1640712	1640720	1640704	1640690

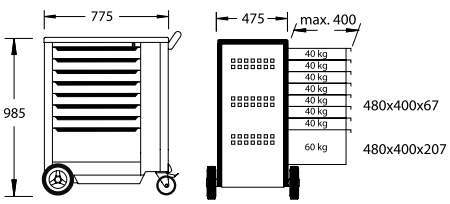
2004 0511



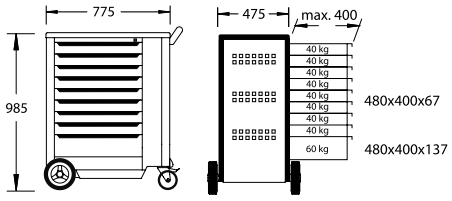
2004 0620



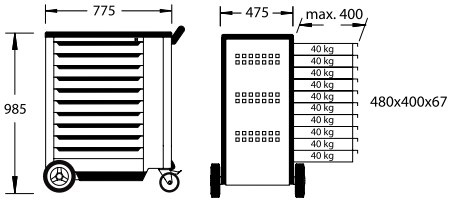
2004 0701



2004 0810



2004 1000



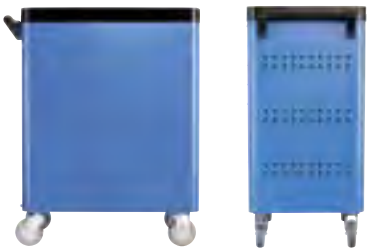
WSL-L
WERKZEUGWAGEN WORKSTER SMARTLINE
mit 7 Schubladen

Korpus:
- Maße: H 1045 x B 785 x T 510 mm
- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus PP-Kunststoff mit frontaler Abflachung und Rollschutzkante, sowie kleinen zusätzlichen Ablagefächern
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Seitliche Abrundungen – Minimierung von Stoßkanten
- Korpus verschweißt, selbsttragend und verwindungssteif
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet

Schubladen:
- **Einzelauszugssperre** verhindert das Öffnen von mehr als einer Schublade, Einhandbedienung
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 7 breite Schubladen (B 600 x T 400) mit Vollauszug
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Tragkraft pro Schublade 20 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet

GEDORE Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 400 kg
- 4 kugelgelagerte Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm) mit Fadenschutz, eine davon mit Totalfeststeller
- Auch bei großer Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT) + 2005 CT
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



	H	B	T		Code	No.
7 Schubladen: **5x Typ 1, H = 80 mm** **2x Typ 2, H = 162,5 mm**	1045	785	510		2977311	WSL-L7

2525-520
WERKZEUGWAGEN
mit 7 Schubladen

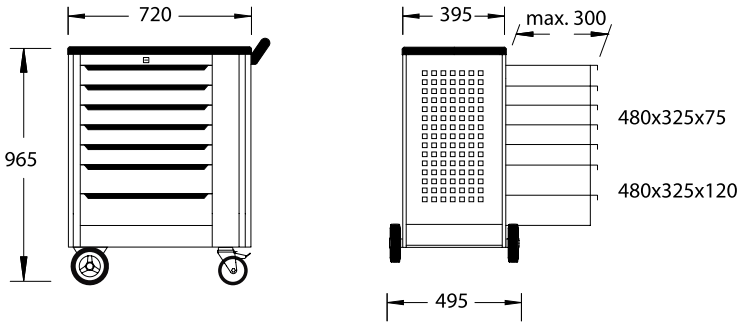
Korpus:
- Maße: H 965 x B 720 x T 395 mm
- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern
- Stauraum mit Lochblechauskleidung (Euro-Lochung 10 x 38 mm) auf der Griffseite
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- 1 Seitenwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Sicherheit durch Fersenschutz und umlaufender Rammschutz für Personen und Umfeld
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 5 breite Schubladen (B 480 x T 325 x H 75 mm) mit Vollauszug
- 2 Großraumschubladen (B 480 x T 325 x H 120 mm) mit Vollauszug, für sperrige Teile
- Einzelladensicherung durch integrierte Kipp-Öffnungsleiste, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar, nicht für die Großraumschubladen)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 330 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 140 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 100 mm), eine davon mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 10-teiliges Hakensortiment
- 8 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



H	B	T	LT	QT	kg	Code	No.
965	720	395	8x	2x	67,0	1587102	2525-520

1580
WERKZEUGWAGEN
mit 4 Schubladen

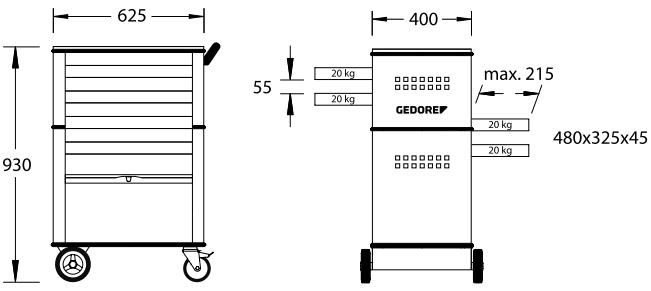
Korpus:
- Maße: H 930 x B 625 x T 400 mm
- Komplett verschließbar durch beidseitige Metall-Jalousien
- Arbeitsplattform mit Abdeckung aus ABS-Kunststoff
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Sicherheit durch Fersenschutz und umlaufender Rammschutz für Personen und Umfeld
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 4 breite Schubladen (B 480 x T 325 x H 45 mm), alle Schubladen beidseitig ausziehbar
- 1 Großraumstaufach im Boden
- Kugelgelagerte Führungsschienen, mit Mitten- und Endarretierung
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 20 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 300 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 140 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 100 mm), eine davon mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 8 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Beliebig erweiterbar durch GEDORE Aufsatztruhe 1430
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



H	B	T	LT	QT	kg	Code	No.
930	625	400	8x	2x	40,0	6627550	1580

1578
WERKZEUGWAGEN
mit 6 Schubladen

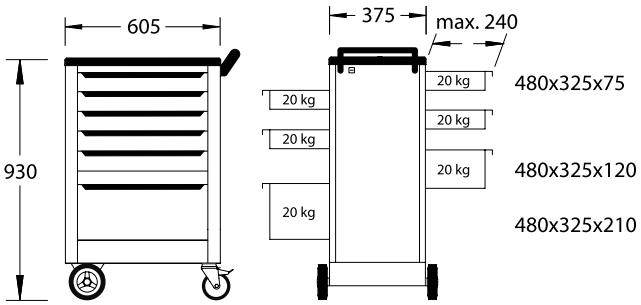
Korpus:
- Maße: H 930 x B 605 x T 375 mm
- Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern
- Wendig und leicht zu steuern durch Fahr-Lenk-Griff
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 4 breite Schubladen (B 480 x T 325 x H 75 mm)
- 1 breite Schublade (B 480 x T 325 x H 120 mm)
- 1 breite Schublade (B 480 x T 325 x H 210 mm)
- Alle Schubladen beidseitig ausziehbar
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 20 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 200 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 140 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 100 mm), eine davon mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 6 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



H	B	T	LT	QT	kg	Code	No.
930	605	375	6x	2x	43,5	9018140	1578

Aufsatztruhen

Geeignet für alle GEDORE Werkzeugwagen mit einer Auflagefläche von B 625 x T 400 mm
Schubladen mit Vollauszug
Lieferung inkl. Längs- und Querteiler
Lieferung ohne Werkzeuge

1430
WERKZEUGTRUHE

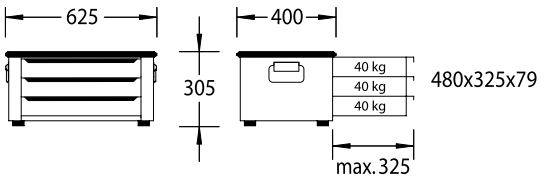
› Besonders geeignet als Aufsatz für Werkzeugwagen 1580

Korpus:
› Maße: H 305 x B 625 x T 400 mm
› Ablage aus ABS-Kunststoff
› Sicherheit durch umlaufenden Kantenschutz für Personen und Umfeld
› Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
› Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
› 3 breite Schubladen (B 480 x T 325 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
› Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
› Kugelgelagerte Führungsschienen
› Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
› Tragkraft pro Schublade 40 kg
› Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Zubehör:
› 6 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
› Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
› Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
› Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



H	B	T	LT	QT	kg	Code	No.
305	625	400	6x	2x	26,0	6618130	1430

2430
WERKZEUGTRUHE

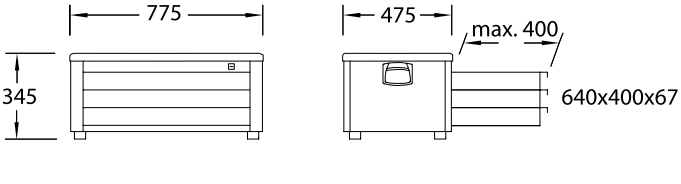
Korpus:
› Maße: H 345 x B 775 x T 475 mm
› Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern
› Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
› Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
› Breite Schubladen (B 640 x T 400 x H 67 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
› Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
› Kugelgelagerte Führungsschienen
› Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
› Tragkraft pro Schublade 40 kg
› Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Verwendung:
› Besonders geeignet als Aufsatz auf die Werkzeugwagen 2004, 2005 mit Tiefe 475 mm ab Bj. 4/2014

Zubehör:
› 6 Längs- und 2 Querteiler aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
› Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT oder 2005 CT)
› Einzelauszugssperre auf Anfrage



H	B	T	LT	QT	kg	Code	No.
345	775	475	6x	2x	34,0	1888927	2430

Zubehör Werkzeugwagen

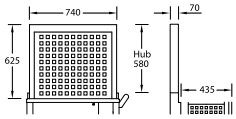
2004 HP
SCHICHTHOLZPLATTE

- Zum Einlegen in den Kunststoffdeckel, 30 mm stark, um eine plane Arbeitsfläche zu erhalten
- Aus Multiplex Buchen-Schichtholz
- Geeignet für Werkzeugwagen 2004 und 2005 sowie Werkzeugtruhe 2430
- No. 2004 HP bis Baujahr 03/2014 für Tiefe 435 mm, No. 2004 HP-14 ab Baujahr 04/2014, für Tiefe 475 mm

B	T	mm	Ausführung	kg	Code	No.
590	410	30	bis Bj. 03/2014	5,0	1446967	2004 HP
563	409	30	ab Bj. 04/2014	5,0	2879883	2004 HP-14

R 2004 L
RÜCKWAND

- Absenkbar, mit zwei Gasdruckfedern automatisch hochfahrbar
- Übersichtliche Werkzeuganbringung an Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Die komplett bestückte Wand kann einfach abgesenkt werden
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Für Werkzeugwagen 2004 und 2005 geeignet (auch für alte 2002er/2003er Wagen)
- Lieferung ohne Werkzeuge



H	B	T	kg	Code	No.
768	770	116	25,0	1446169	R 2004 L

RT 2004 L
RÜCKWANDTAFEL

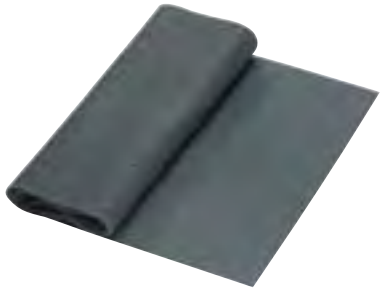
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter 1500 H
- Nachrüstbar, geeignet für die Werkzeugwagen 2004, 2005 (auch für alte 2002er/2003er Wagen)

H	B	T	kg	Code	No.
715	765	30	11,0	2663104	RT 2004 L

1500 H 13
ANTIRUTSCHMATTE

Meterware

- Für alle Schubladen in GEDORE Werkzeugwagen und Rollwerkbänken
- Vielfältige Anwendungsgebiete: Werkstatt, Haushalt, Auto, Freizeit, etc.
- Enorme Rutschfestigkeit auf vielen verschiedenen Untergründen
- Individuell zuschneidbar
- Temperaturbeständig: von -30 °C bis +100 °C
- Schmelzpunkt ca. +250 °C
- Schwer entflammbar
- Chemikalienresistent
- Stoßabsorbierend, geräuschmindernd
- Maße: B 475 x L 2000 mm



L m	B	kg	Code	No.
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Werkbänke

1505
ROLLWERKBANK

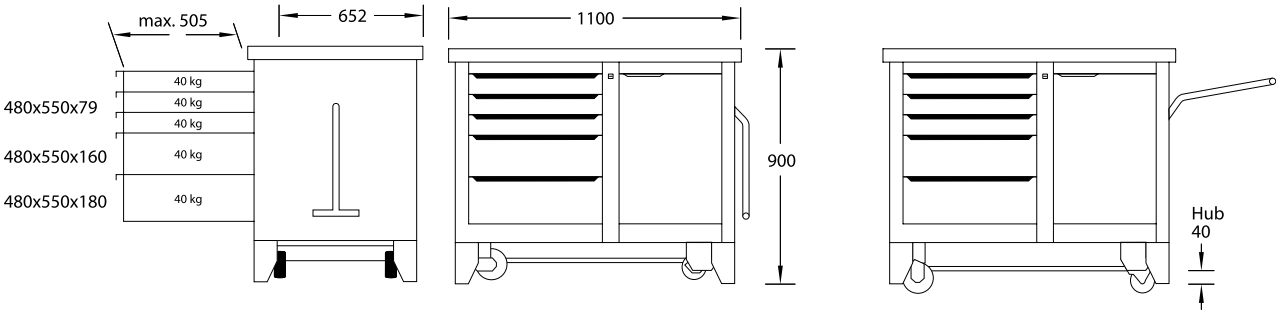
Korpus:
- Maße: H 900 x B 1100 x T 652 mm
- 40 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Leichtes, sicheres Fahren durch Zuggriff
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 5 breite Schubladen (B 480 x T 550 mm) mit Teilauszug (505 mm), herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Jumbo-Schwerlast-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 2000 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 4 rollengelagerte GEDORE Rollen mit Einzelradaufhängung
- Im abgesenktem Zustand absolut fester Stand
- Mobil durch hydraulisch gedämpfte Hebemechanik, Auslösung durch An- oder Absenken des Zuggriffes
- Große Bodenfreiheit

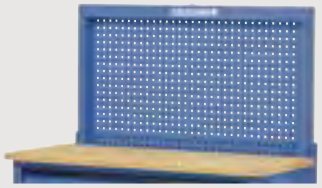
Zubehör:
- 2 Distanzmodule No. 1500 ED-70 K
- 9 Längs- (LT) und 9 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Erweiterbar durch Rückwand R 1504 L
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage



Bezeichnung	H	B	T	mm	LT	QT	kg	Code	No.
Rollwerkbank	900	1100	652	40	9x	9x	138,0	6621780	1505
Rollwerkbank mit Schraubstock	900	1100	652	40	9x	9x	156,5	6621860	1505 S

R 1504 XL-L ›34



411 ›554

1506 XL
ROLLWERKBANK EXTRA BREIT

Korpus:
- Maße: H 985 x B 1250 x T 550 mm
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Mit zwei gleichen Schubladenblöcken
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss je Schubladenblock
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschubladen 60 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

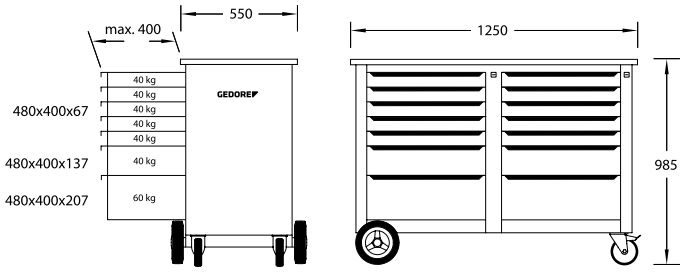
Zubehör:
- 4 Distanzmodule No. 1500 ED-70 K
- Längs- (LT) und Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Erweiterbar durch Rückwand R 1504 XL-L
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

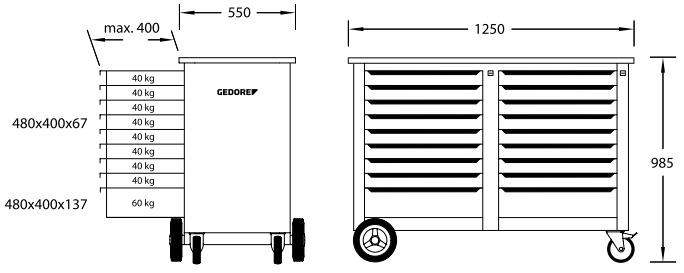
1506 XL
VARIANTEN

No.	1506 XL 2511	1506 XL 2810
	14 Schubladen: 10x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm 2x Typ 3, H = 207 mm	18 Schubladen: 16x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm
H	985	985
B	1250	1250
T	550	550
mm	30	30
LT	15x	15x
QT	3x	3x
kg	140,0	150,0
Code	2528088	2528096

1506 XL 2511



1506 XL 2810



1504
ROLLWERKBANK

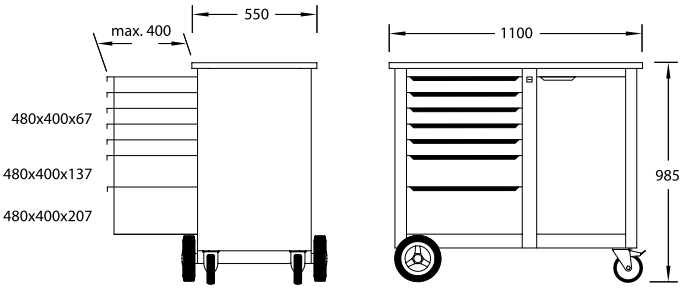
Korpus:
- Maße: H 985 x B 1100 x T 550 mm
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg (nicht bei No. 1504 1000)
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 4 Distanzmodule No. 1500 ED-70 K
- Längs- (LT) und Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Erweiterbar durch Rückwand R 1504 L oder Rückwandtafel RT 1504 L
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

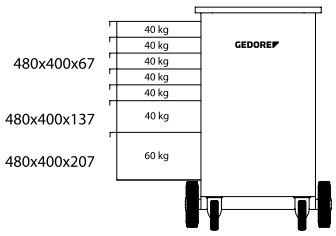


1504
VARIANTEN

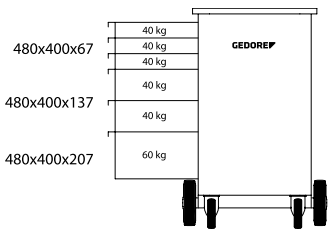
Code	6622830	6623050	1814958
▭	7 Schubladen: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1 x Typ 3, H = 207 mm	7 Schubladen: 5x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm 1 x Typ 3, H = 207 mm	6 Schubladen: 3x Typ 1, H = 67 mm 2x Typ 2, H = 137 mm 1 x Typ 3, H = 207 mm
Bezeichnung	Rollwerkbank mit 7 Schubladen	Rollwerkbank mit 7 Schubladen und Schraubstock	Rollwerkbank mit 6 Schubladen
H	985	985	985
B	1100	1100	1100
T	550	550	550
LT	10x	10x	6x
QT	2x	2x	2x
⚖	103,0	112,5	96,0
No.	1504 0511	1504 0511 S	1504 0321

Code	1814931	1814923	1814915
▭	8 Schubladen: 7x Typ 1, H = 67 mm 1 x Typ 3, H = 207 mm	9 Schubladen: 8x Typ 1, H = 67 mm 1x Typ 2, H = 137 mm	10 Schubladen: 10x Typ 1, H = 67 mm
Bezeichnung	Rollwerkbank mit 8 Schubladen	Rollwerkbank mit 9 Schubladen	Rollwerkbank mit 10 Schubladen
H	985	985	985
B	1100	1100	1100
T	550	550	550
LT	10x	15x	15x
QT	2x	3x	3x
⚖	99,0	106,0	110,0
No.	1504 0701	1504 0810	1504 1000

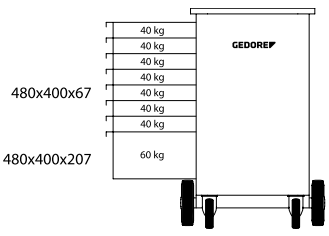
1504 0511 + 1504 0511 S



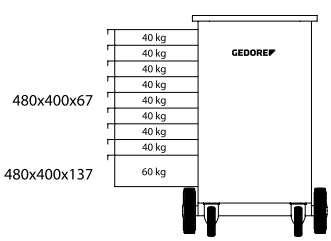
1504 0321



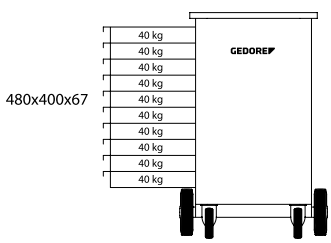
1504 0701



1504 0810



1504 1000



1504 XL
ROLLWERKBANK EXTRA BREIT

Korpus:
- Maße: H 985 x B 1250 x T 550 mm
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

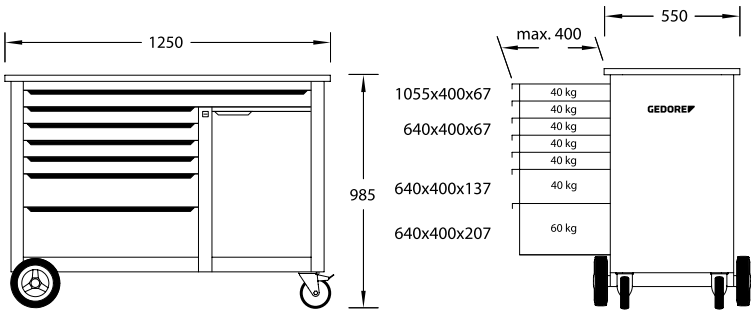
Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 1 XL-Schublade (B 1055 x T 400 mm), 6 breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 10 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT oder 2005 CT)
- Erweiterbar durch Rückwand R 1504 XL-L
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

H	B	T	mm	kg	Code	No.
985	1250	550	30	120,0	1988468	1504 XL



SL 2013 / SL 3014 / SL 1912 / SL 1916 ›175/191/218

BR 1504
ROLLWERKBANK
mit absenkbarer Rückwand

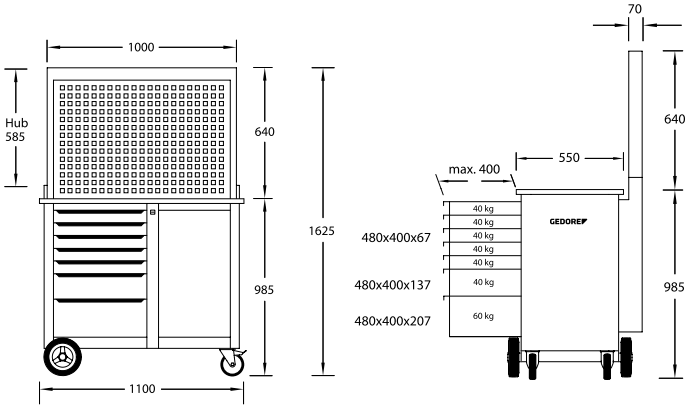
Korpus:
- Maße: H 985 x B 1100 x T 550 mm
- 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Mit Rückwand, Vierkantlochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen, absenkbar, durch 2 Gasdruckfedern ausfahrbar
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 2 Distanzmodule No. 1500 ED-70 K
- 10 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

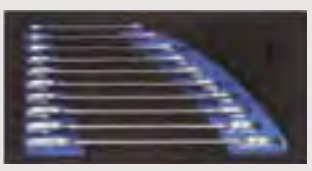
Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Weitere Schubladenvarianten auf Anfrage
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



Bezeichnung	H	B	T	mm	LT	QT	kg	Code	No.
Rollwerkbank mit Rückwand	985	1100	550	30	10x	2x	128,0	6624450	BR 1504 0511 L
Rollwerkbank mit Rückwand + Hakensortiment	985	1100	550	30	10x	2x	130,0	6623990	BR 1504 0511 LH
Rollwerkbank mit Rückwand + Schraubstock	985	1100	550	30	10x	2x	142,5	6624370	BR 1504 0511 S

411 ›554

1500 ES / 1500 CT ›98/106



BR 1500 LH
KOMBINATION WERKBANK MIT SCHRANK

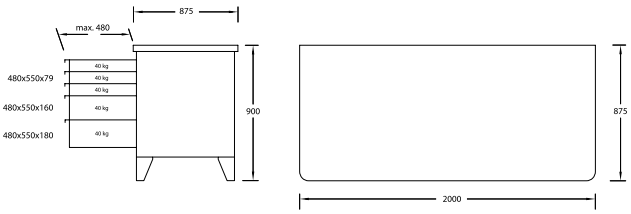
Korpus Werkbank:
- Maße: H 900 x B 2000 x T 875 mm
- 40 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Großer Stauraum mit Jalousie
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

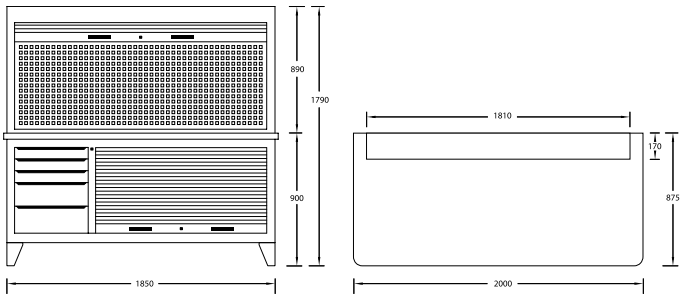
Korpus Schrank:
- Maße: H 890 x B 1810 x T 170 mm
- Jalousie mit Zylinderschloss
- Rückwand mit Vierkantlochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Jalousie Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen Werkbank:
- Getrennte Zentralverriegelung mit Zylinderschloss für Schubladen und Jalousie
- 5 breite Schubladen (B 480 x T 550 mm) mit Teilauszug (505 mm), herausnehmbar
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Gesamttragkraft (Werkbank) 2000 kg

Zubehör:
- 85-teiliges Hakensortiment No. 1500 HS 23
- 9 Längs- (LT) und 9 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage möglich
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör





BR 1500
VARIANTEN

No.	BR 1500 LH	B 1500 L	R 1500 L
Bezeichnung	Kombination Werkbank mit Schrank	Werkbank mit Blechjalousie	Werkzeugschrank, leer
H	1790	900	890
B	2000	2000	1810
T	875	875	170
mm	40	40	
LT	9x	9x	
QT	9x	9x	
kg	203,7	166,0	78,0
Code	6618210	6618050	6617910

1502
ROLLWERKBANK

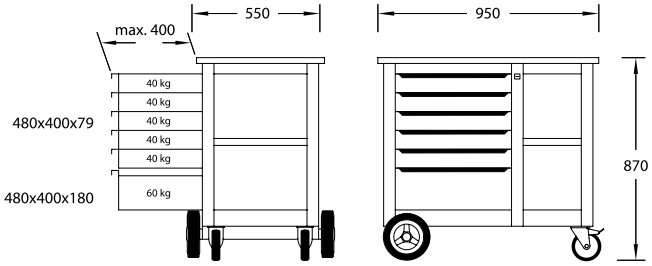
Korpus:
- Maße: H 875 x B 950 x T 550 mm
- 25 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
- Große, frei zugängliche Ablagen für sperrige Teile
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Schubladen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 6 breite Schubladen (B 480 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler (auch einzeln lieferbar)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

Zubehör:
- 2 Distanzmodule No. 1500 ED-70 K
- 10 Längs- (LT) und 2 Querteiler (QT) aus verzinktem Stahlblech

Optionen:
- Optimal bestückbar durch GEDORE Werkzeugmodule (1500 ES/1500 CT)
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage möglich
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör



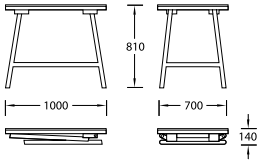
Bezeichnung	H	B	T	mm	LT	QT	kg	Code	No.
Rollwerkbank	870	950	550	25	10x	2x	78,0	6620540	1502
Rollwerkbank mit Schraubstock	870	950	550	25	10x	2x	85,0	6620620	1502 S

Klappwerkbank

B 1525
KLAPPWERKBANK

Korpus:
- Maße: H 810/140 x B 1000 x T 700 mm
- Starke Buchen-Schichtholzplatte mit verzinkter Stahlkantenumrandung, korrosionsbeständig
- Stabil, zusammenklappbar, platzsparend und mobil

GEDORE Untergestell:
- Gesamttragkraft 500 kg
- Stahlrohr, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

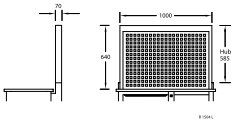


H	B	T	mm	kg	Code	No.
810	1000	700	30	32,0	6622910	B 1525

Zubehör Werkbänke

R 1504 L
RÜCKWAND

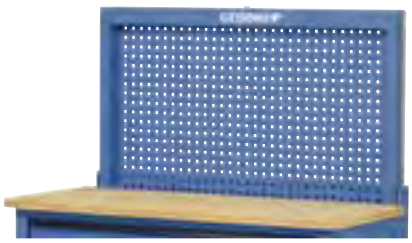
- Anbaubar z. B. an Werkbank 1504 und 1505
- Automatisch hochfahrbar mit zwei Gasdruckfedern, verschließbar mit Zylinderschloss
- Übersichtliche Werkzeuganbringung
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter 1500 H
- Maße: H 640 x B 1000 x T 70 mm
- Korpus GEDORE blau
- Ausführung LH mit Hakensortiment No. 1504 HS



Bezeichnung	H	B	T	kg	Code	No.
Rückwand leer	640	1000	70	28,0	6623800	R 1504 L
Rückwand leer mit Hakensortiment	640	1000	70	30,0	6624020	R 1504 LH

R 1504 XL-L
RÜCKWAND

- Anbaubar an Werkbank 1504 XL, 1506 XL
- Automatisch hochfahrbar mit zwei Gasdruckfedern, verschließbar mit Zylinderschloss
- Übersichtliche Werkzeuganbringung
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter 1500 H
- Maße: H 640 x B 1190 x T 70 mm
- Korpus GEDORE blau
- Ausführung LH mit Hakensortiment No. 1504 HS



Bezeichnung	H	B	T	kg	Code	No.
Rückwand leer	640	1190	70	29,0	2251787	R 1504 XL-L
Rückwand leer mit Hakensortiment	640	1190	70	31,0	2251795	R 1504 XL-LH

RT 1504 L
RÜCKWANDTAFEL

- Nachrüstbar, geeignet für Werkbank 1504 und 1505
- Vierkantlochung 10 x 38 mm für Werkzeughaken und -halter 1500 H
- GEDORE blau
- Mit Befestigungsmaterial

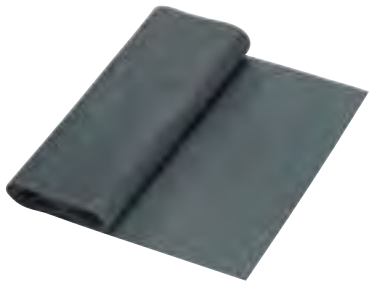
H	B	T	kg	Code	No.
715	1025	30	5,0	2477025	RT 1504 L

Nützliche Helfer für Werkzeugwagen / Werkbänke

1500 H 13
ANTIRUTSCHMATTE

Meterware

- Für alle Schubladen in GEDORE Werkzeugwagen und Rollwerkbänken
- Vielfältige Anwendungsgebiete: Werkstatt, Haushalt, Auto, Freizeit, etc.
- Enorme Rutschfestigkeit auf vielen verschiedenen Untergründen
- Individuell zuschneidbar
- Temperaturbeständig: von -30 °C bis +100 °C
- Schmelzpunkt ca. +250 °C
- Schwer entflammbar
- Chemikalienresistent
- Stoßabsorbierend, geräuschmindernd
- Maße: B 475 x L 2000 mm



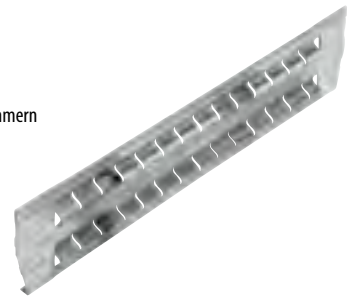
L m	B	kg	Code	No.
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Schubladenunterteiler

E-1500 - E-2500
LÄNGSTEILER

geschlitzt

- In zwei verschiedenen Höhen. Die Angaben in Klammern beziehen sich auf die einteilbaren Schubladen
- In fünf verschiedenen Längen für unterschiedliche Schubladentiefen
- Stahlblech verzinkt



H	L	Geeignet für Modelle	kg	Code	No.
42	317	1580	0,136	5325840	E-1580/14
60	320	1430	0,190	5326570	E-2500/62
60	395	2005, 1504 XL (Typ 1), 1506 XL (Typ 1), 2430	0,235	1886932	E-2005 KL/42
60	397	1502 (1-5), 1504 (1-6), 2004 (Typ 1)	0,208	5326490	E-1504 KL/57
60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312	5315880	E-B 1500/38

E-2005 CT
LÄNGSTEILER

ohne Schlitze

- Als Trenner/Fixierung für die Module 2005 CT2

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

E-1580
QUERTEILER

- Geeignet für 1580
- In drei verschiedenen Längen, passend zu den Längsteilern
- Stahlblech verzinkt

E-1580/11-40

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

E-3000
QUERTEILER

- Geeignet für Modelle: 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
- Stahlblech verzinkt

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

Werkzeugschränke

1400 L
WERKZEUGSCHRANK

Korpus:
- Maße: H 970 x B 650 x T 250 mm
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Mit Ablage, drei Schubladen und festen Werkzeughalterungen, z. B. für Satz S 1400
- Inkl. Werkzeugmodule für Steckschlüsseleinsätze, Knarre, Verlängerungen etc.

Türen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

Schubladen:
- 2 Schubladen (B 478 x T 210 x H 46 mm)
- 1 Schublade (B 478 x T 210 x H 72 mm)
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Optionen:
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

H	B	T	kg	Code	No.
970	650	250	33,0	6612600	1400 L

1401 L
WERKZEUGSCHRANK

Korpus:
- Maße: H 970 x B 650 x T 250 mm
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Türen und Korpus mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeughaltern
- Mit drei Schubladen
- Inkl. Werkzeugmodule für Steckschlüsseleinsätze, Knarre, Verlängerungen etc.

Türen:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss

Schubladen:
- 2 Schubladen (B 478 x T 210 x H 46 mm)
- 1 Schublade (B 478 x T 210 x H 72 mm)
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Optionen:
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

Zusammenstellung	H	B	T	kg	Code	No.
Schrank leer	970	650	250	39,0	5610610	1401 L
Schrank 1401 L	970	650	250	34,0	6611550	1401 LH
+ Hakensortiment 1500 HS 11						

Werkzeugtafel

R 1500 L
WERKZEUGSCHRANK

- Geeignet als Werkbankaufsatz

Korpus:
- Maße: H 890 x B 1810 x T 170 mm
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
- Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeughaltern

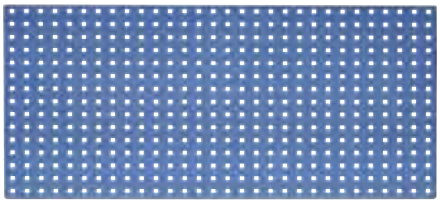
Jalousie:
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau

Optionen:
- Sonderfarben und -Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

Zusammenstellung	H	B	T	kg	Code	No.
Schrank leer	890	1810	170	78,0	6617910	R 1500 L
Schrank R 1500 L	890	1810	170	81,2	6619100	R 1500 LH
+ Hakensortiment 1500 HS 23						

1450 L
WERKZEUGTAFEL LEER

- Basisausrüstung für Werkstatt, Garage und Hobby
- Anbaufähig in alle Richtungen, mit Abstandshaltern für die Wandbefestigung
- Stabiles Stahlblech 1,5 mm, 4-seitig abgekantet
- Euro-Lochung 10 x 38 mm
- Maße: L 987 x H 493 mm
- GEDORE blau pulverlackiert
- Lieferung ohne Werkzeuge



L	H	kg	Code	No.
987	493	5,5	5617110	1450 L

Werkzeughalter / Werkzeughaken

Für GEDORE Werkzeugwagen, Rückwände und Werkzeugtafeln mit Euro-Lochung 10 x 38 mm

1500 H 4
GRUNDPLATTE

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

kg	Code	No.
0,026	1446185	1500 H 4

1500 H 2 - 1500 H 3
WERKZEUGKLEMME

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt

1500 H 2-16

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

1500 H 0
WERKZEUGHAKEN
gerader Dorn

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

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

1500 H 18
WERKZEUGHAKEN
gerader Dorn

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 18-50

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

1500 H 5
PAPIERROLLEN-HALTER

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

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

1500 H 1
WERKZEUGHAKEN
schräges Hakenende

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt

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

1500 H 29
WERKZEUGHAKEN
schräges Hakenende

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 29-50

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

1500 H 30
WERKZEUGHAKEN
für Steckschlüsseleinsätze

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt

L_1	L_2	Ø	kg	Code	No.
15	40	6	0,034	2008599	1500 H 30

1500 H 20
WERKZEUGHAKEN
senkrechtes Hakenende

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Dekoration

1500 H 20-35

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

1500 H 39
WERKZEUGHALTER
für Zangen

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

kg	Code	No.
0,065	2656582	1500 H 39

1500 H 19
WERKZEUGHAKEN
doppelt, gerader Dorn

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 19-50

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

1500 H 21
WERKZEUGHAKEN
doppelt, senkrechtes Hakenende

- Für Hämmer und Knarren
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 21-50

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

1500 H 22
WERKZEUGHALTER
für Zangen

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 22-55

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

1500 H 31
RUNDHALTER

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

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

1500 H 23
MASCHINENHALTER

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Verzinkt
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 23-40

Ø	kg	Code	No.
40	0,068	2008513	1500 H 23-40
60	0,060	1879197	1500 H 23-60

1500 H 33
ROHRHALTER

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Haken 35 mm breit
- Pulverbeschichtet
- Lieferung ohne Dekoration

1500 H 33-60

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

1500 H 24
WERKZEUGHALTER
für Schraubendreher

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Pulverbeschichtet
- Lieferung ohne Werkzeuge

1500 H 24-6

Ausführung	kg	Code	No.
für 6 Teile	0,100	1879200	1500 H 24-6
für 12 Teile	0,400	2008548	1500 H 24-12

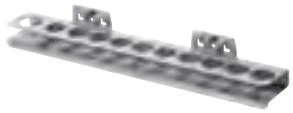
1500 H 34-14
BOHRERHALTER
für 14 Teile

- 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
- Pulverbeschichtet
- Lieferung ohne Bohrer

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

1500 H 27
STECKSCHLÜSSEL-HALTER

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



B	H	T	kg	Code	No.
352	60	54	0,500	1920634	1500 H 27

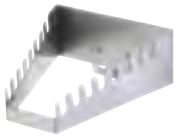
1500 H 25-3
WERKZEUGHALTER
für Spraydosen

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Pulverbeschichtet
- Lieferung ohne Dekoration

B	Ø	kg	Code	No.
300	70	0,600	1879219	1500 H 25-3

1500 H 37
SCHRAUBEN-SCHLÜSSELHALTER

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



B	H	T	kg	Code	No.
124	66	145	0,220	2008696	1500 H 37

1500 H 38
SCHRAUBEN-SCHLÜSSELHALTER

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

1500 H 38

B	H	T	kg	Code	No.
75-147	227	60	0,400	1920626	1500 H 38

1500 H 28
ABLAGEPLATTE

- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Pulverbeschichtet

B	H	T	kg	Code	No.
496	168	303	3,000	1933191	1500 H 28

1500 H 9
ABLAGESCHALE

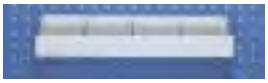
- Hält Werkzeuge immer griffbereit
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

1500 H 9-75

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

1500 H 10
ABLAGESCHALE

- Vierfach unterteilt, für die Kleinteile des täglichen Bedarfs
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm



B	H	T	kg	Code	No.
456	50	100	0,840	5792620	1500 H 10-100

VS 19 H
WERKZEUGSCHALE

- Für Steckschlüsseleinsätze
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Maße: B 570 x T 25-45 mm
- Aus Stahlblech, GEDORE blau

B	T	kg	Code	No.
570	25-45	0,550	5152640	VS 19 H

VS 245 H
MEISSELHALTER LEER

- Für 6 Meißel
- Passend für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm
- Maße: B 195 x H 95 x T 22 mm
- Aus Stahlblech, GEDORE blau

B	H	T	kg	Code	No.
195	95	22	0,300	5456270	VS 245 H

VS 1582
ABLAGESCHALE

- Für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

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

ÜBERSICHT INHALT HAKENSORTIMENTE 1500 HS

INHALTSÜBERSICHT

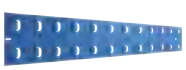
No.	Code		No.	1500 HS 11	1500 HS 14	1500 HS 17	1500 HS 23	1500 HS 28	1504 HS	1585 HS	1500 HS-1150	1500 HS-1006	1500 HS-1023	1500 HS-1090
			Code	**5799980**	**5802010**	**5804060**	**5804220**	**2008742**	**5802440**	**5801550**	**2656892**	**2656884**	**2656906**	**2656914**
			kg	2,680	2,388	3,514	4,958	1,768	1,958	0,654	3,056	19,516	3,269	8,284
1500 H 0-50	**5803410**			14	6	15	17		13		3	5	5	11
1500 H 1-50	**5803680**			23	20	32	43		13	10	12	39	35	15
1500 H 2-10	**2008351**										4		5	6
1500 H 2-13	**5803760**			1	6	4	12			5				
1500 H 3	**5803840**			2	1	2	10			5	1	11	2	2
1500 H 9-75	**1446924**											19	2	7
1500 H 20-35	**1879162**							4						
1500 H 20-75	**2008440**							2						
1500 H 20-135	**2008459**							2						
1500 H 21-35	**2008475**							6						
1500 H 22-35	**2008491**							2						
1500 H 23-40	**2008513**							1						
1500 H 24-6	**1879200**							1						
1500 H 27	**1920634**					1								
1500 H 29-50	**2008572**							3			17	10		3
1500 H 29-50	**2008580**							3						
1500 H 30	**2008599**											30		
1500 H 31	**2008602**							2						
1500 H 34-14	**2008645**							1						
1500 H 37	**2008696**							1						4
1500 H 38	**1920626**			1		1	1							
1500 H 39	**2656582**										2	6	4	6
VS 245 H	**5456270**			1	1	2	1		2		6			
VS 19 H	**5152640**				1	1	1							
H 6-8 B	**5079110**				1									
H 6-12 B	**5079540**								1					

H 6
HALTER

› Für Doppelmaulschlüssel-Sätze No. 6

› Für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

H 6-8 B



H 6-12 B

H 6-8 L

H 6-12 L

E-PH 6-12 L

Bezeichnung	B	H	T	kg	Code	No.
Blechhalter leer für 8 Schlüssel No. 6	390	140	15	0,372	5079110	H 6-8 B
Blechhalter leer für 12 Schlüssel No. 6	600	170	15	0,655	5079540	H 6-12 B
Plastikhalter leer für 8 Schlüssel No. 6	250	70	57	0,154	5070080	H 6-8 L

Bezeichnung	B	H	T	kg	Code	No.
Plastikhalter leer für 12 Schlüssel No. 6	325	100	57	0,270	5070160	H 6-12 L
Plastikhalter leer für 8 Schlüssel No. 6				0,018	5073930	E-PH 6-8 L
Plastikhalter leer für 12 Schlüssel No. 6				0,038	5074070	E-PH 6-12 L

Für Lochbleche mit Vierkantlochung 10 x 38 mm

1500 HS-1016	1500 HS-1000	1500 HS-1002	1500 HS-1400 GA	1500 HS-1005 A	1500 HS-1008	1500 HS-1151	1500 HS-1007	1500 HS-1400 Z	1500 HS-1093	1500 HS-1004	1500 HS-1092	1500 HS-1050	1500 HS-1024	1500 HS-1151 A	1500 HS-1091	1500 HS-1025
2656922	**2656930**	**2656949**	**2656957**	**2656965**	**2656973**	**2656981**	**2657015**	**2657023**	**2657031**	**2657058**	**2657066**	**2657074**	**2657082**	**2657090**	**2657104**	**265711**
0,845	1,109	4,526		1,985	9,087	1,662	6,215	0,907	0,817	1,927		0,996	1,887	1,620		0,908
	6	1	18	5	20	4	19	3	9	13	9	5	16	5	12	8
18	15	31	17	19	27	13	44	4	8	28	12	10	26	19	6	16
6	2	16		9	10	1	13	6	1	6		2	3	1	1	1
	5	6	6	12	7	5	7	7	2	6	1	1	11	5	1	4
					7		3									
	4	8	7	8	3	9	7	8		4	2	2	2	2		1
	9	15	19	23	21	13	23	1	2	20	1		6	15		
			24	1	3	1	1							1		
3	3	6	5	4	9	3	14	1	4	5	2	2	4	3	3	1
		8	14			1								1		

S 1005 A ›89

S 1000 ›74

S 1151 S 1151 A ›82

S 1400 G ›77

GEDORE WORKMO – DAS MOBILE ORDNUNGS-, TRANSPORT- UND ARBEITSSYSTEM

Für maximale Flexibilität und Sicherheit

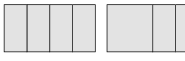
WORKMO®

- 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

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

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



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

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

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

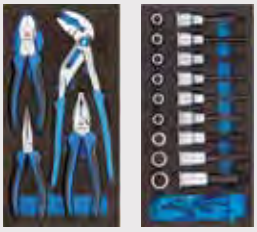
Stabil
- Robuste Handhabung – sicher abschließbar – langlebig
- Mit abgerundeten Kunststoff-Kanten als Stoß- und Kratzschutz

1110 WM 221 + 1110 WM 24

Nicht im Lieferumfang enthalten

1500 CT-MODULE ›105

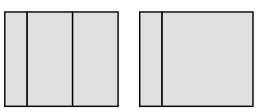
- Zur individuellen Bestückung



1110 WMW-2
WERKZEUG-MOBIL WORKMO B2

- Modularer Werkzeugwagen
- Bestehend aus: 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 und 1110 WMHP 2
- Als komplette Einheit fahrbar oder jedes Modul einzeln tragbar
- Ideal für den Transport von der Werkstatt zu wechselnden Arbeitsstätten
- 6 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Für 2x 1/3 Module oder 1x 2/3 Modul
- Ein Fach mit Arretierung für GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Fahrbar durch Roller-Kufen mit 4 hochwertigen Rädern, davon 2 mit Totalfeststeller
- Holz-Arbeitsplatte für Montagearbeiten vor Ort
- **Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung**
- **Crash getestet**
- Maße: B 526 x T 396 x H 1172 mm
- **Gewichtsvorteil** (bis zu 50 % leichter als vergleichbare Lösungen!)

optional: 1100 L L-BOXX® 136
(nicht im Lieferumfang enthalten)

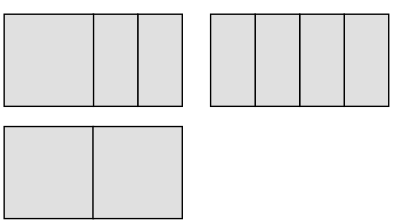


B	T	H	kg	Code	No.
526	396	1172	42,6	2954435	1110 WMW-2

1110 WMW-3
WERKZEUG-MOBIL WORKMO B3

- Modularer Werkzeugwagen
- Bestehend aus: 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 und 1110 WMHP 3
- Als komplette Einheit fahrbar oder jedes Modul einzeln tragbar
- Ideal für den Transport von der Werkstatt zu wechselnden Arbeitsstätten
- 6 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Für 4x 1/3 Module oder 2x 2/3 Module
- Ein Fach mit Arretierung für GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L sowie für GEDORE S-BOXX® No. 1110 WMSB 3 (beide nicht im Lieferumfang enthalten)
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Fahrbar durch Roller-Kufen mit 4 hochwertigen Rädern, davon 2 mit Totalfeststeller
- Holz-Arbeitsplatte für Montagearbeiten vor Ort
- **Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung**
- **Crash getestet**
- Maße: B 789 x T 396 x H 1172 mm
- **Gewichtsvorteil** (bis zu 50 % leichter als vergleichbare Lösungen!)

optional: 1100 L L-BOXX® 136 / 1110 WMSB 3 S-BOXX®
(nicht im Lieferumfang enthalten)

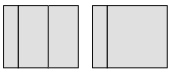


B	T	H	kg	Code	No.
789	396	1172	52,8	2954443	1110 WMW-3

GEDORE WorkMo - Systembausteine

1110 WM 24
WERKZEUG-BOX-MODUL WORKMO B2
4 Schubladen H6

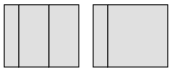
- 4 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung
- Crash getestet
- Tragkraft pro Schublade 30 kg
- Maße:
  B 526 x T 396 x H 506 mm
- Schubladeninnenmaß:
  B 418 x T 314 x H 89 mm



B	T	H	kg	Code	No.
526	396	506	18,6	2954311	1110 WM 24

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
- Ein Fach mit Arretierung für GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung
- Crash getestet
- Tragkraft pro Schublade 30 kg
- Maße:
  B 526 x T 396 x H 506 mm
- Schubladeninnenmaß:
  B 418 x T 314 x H 89 mm



B	T	H	kg	Code	No.
526	396	506	17,2	2954338	1110 WM 221

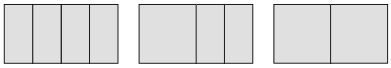
1110 WM 34
WERKZEUG-BOX-MODUL WORKMO B3
4 Schubladen H6

- 4 Schubladen mit Vollauszug geeignet für GEDORE 1500 ES/1500 CT Module
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung
- Crash getestet
- Tragkraft pro Schublade 60 kg
- Maße:
  B 789 x T 396 x H 506 mm
- Schubladeninnenmaß:
  B 660 x T 314 x H 89 mm

B	T	H	kg	Code	No.
789	396	506	24,1	2954346	1110 WM 34

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
- Ein Fach mit Arretierung für GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L sowie für GEDORE S-BOXX® No. 1110 WMSB 3 (beide nicht im Lieferumfang enthalten)
- Leichter und stabiler Alu-Kunststoffmix
- Kompatibel mit Sortimo® Fahrzeugeinrichtungen und Ladungssicherung
- Crash getestet
- Tragkraft pro Schublade 60 kg
- Maße:
  B 789 x T 396 x H 506 mm
- Schubladeninnenmaß:
  B 660 x T 314 x H 89 mm



B	T	H	kg	Code	No.
789	396	506	20,1	2954354	1110 WM 321

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
- Maße: B 571 x T 426 x H 41 mm

B	T	H	kg	Code	No.
571	426	41	3,8	2954362	1110 WMHP 2

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
- Maße: B 834 x T 426 x H 41 mm

B	T	H	kg	Code	No.
834	426	41	5,6	2954370	1110 WMHP 3

1110 WMS 23
SCHLIESSSYSTEM

für WorkMo B2+B3

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

kg	Code	No.
	2954389	1110 WMS 23

1110 WMR 23
ROLLERKUFEN-PAAR

für WorkMo B2+B3

- Macht die Werkzeug-Box-Module fahrbar
- 4 lenkbare Räder, davon 2 mit Totalfeststeller

kg	Code	No.
3,0	2954397	1110 WMR 23

1110 WMT 23
TRENNBLECH-SET

für WorkMo Schubladen B2+B3

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

kg	Code	No.
0,250	2954419	1110 WMT 23

1110 WMSB 3
S-BOXX® B3

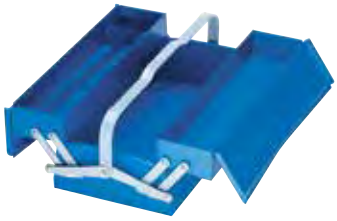
mit Sichtfenster

- Sichtfenster für den schnellen Kontrollblick auf den Inhalt
- Ideal für die Lagerung von Verbrauchsgütern, z. B. Schrauben
- Tragfähigkeit 12 kg
- Maße: B 147 x T 351 x H 153 mm

B	T	H	kg	Code	No.
147	351	153	0,500	2954427	1110 WMSB 3

MOBILE WERKZEUGAUFBEWAHRUNG

WERKZEUGKÄSTEN
› 048



WERKZEUGTRUHEN
› 049

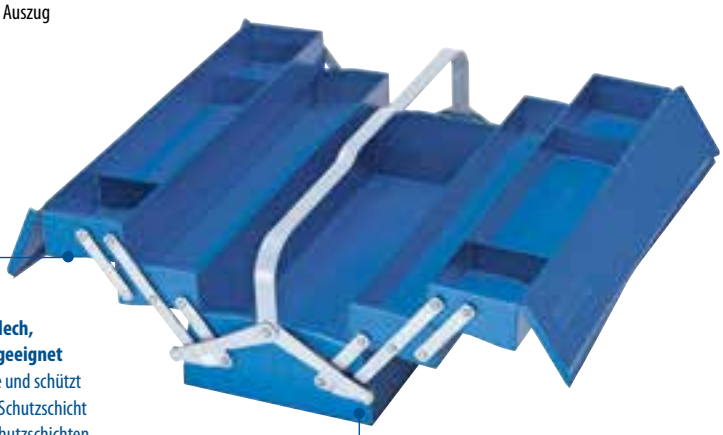
WERKZEUGKOFFER / ROLLENKOFFER
› 051

GEDORE SORTIMO®
› 054

Werkzeugkästen

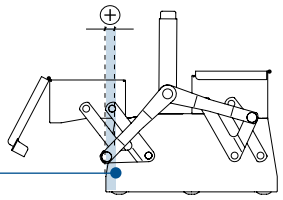
WERKZEUGKÄSTEN

- Mit genieteten Gelenken
- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- Stahlblech, GEDORE blau



- **Aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, daher auch für den Outdoor-Bereich geeignet**
- Die Zinkschicht wirkt wie eine Opferanode und schützt so auch bei Beschädigungen der anderen Schutzschicht
- Optimaler Korrosionsschutz durch zwei Schutzschichten, Zink- und Pulverlackschicht

Das GEDORE PLUS an (Stand-)Sicherheit, besonders bei einseitigem Auszug

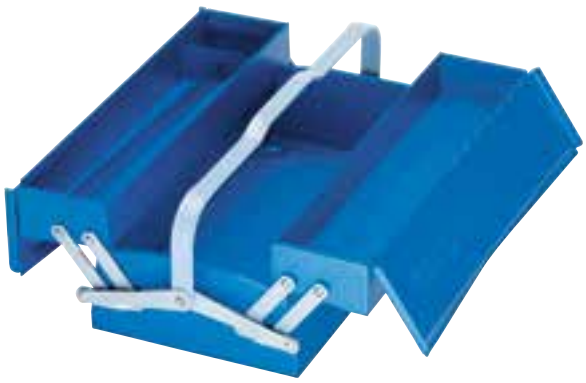


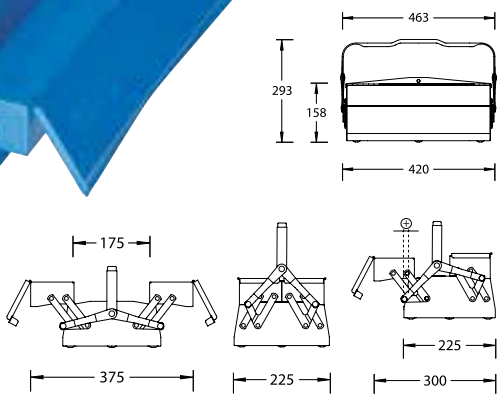
Das GEDORE PLUS an Stauraum gegenüber der traditionellen Bauweise

1263 L
WERKZEUGKASTEN

3 Fächer

- Mit genieteten Gelenken
- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- GEDORE blau
- Maße: H 158 x B 420 x T 225 mm
- Besonders geeignet für die Sortimente S 1150, S 1151 und S 1151 A





H	B	T	kg	Code	No.
158	420	225	4,0	6608250	1263 L

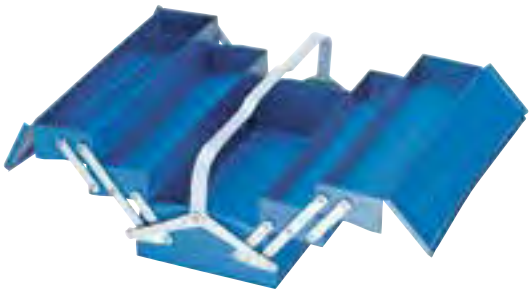
S 1151 S 1151 A ›88

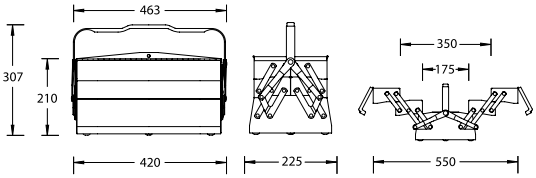
S 1002 ›83

S 1005 A ›89

1265 L
WERKZEUGKASTEN
5 Fächer

- Mit genieteten Gelenken
- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- GEDORE blau
- Maße: H 210 x B 420 x T 225 mm
- Besonders geeignet für die Sortimente S 1151 und S 1151 A

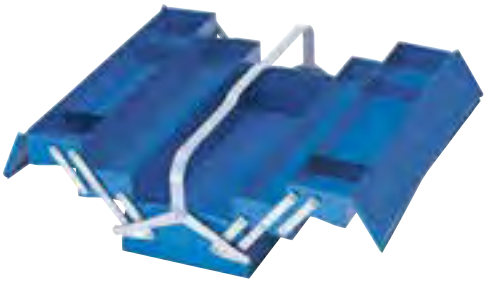


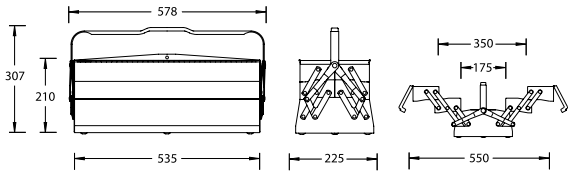


H	B	T	kg	Code	No.
210	420	225	5,2	6609060	1265 L

1335 L
WERKZEUGKASTEN
5 Fächer, lange Form

- Mit genieteten Gelenken
- Große Ausziehbarkeit der Werkzeugfächer
- Hohe Standfestigkeit auch bei einseitigem Auszug
- GEDORE blau
- Maße: H 210 x B 535 x T 225 mm
- Besonders geeignet für die Sortimente S 1024, S 1025, S 1151 und S 1151 A





H	B	T	kg	Code	No.
210	535	225	6,3	6610580	1335 L

Werkzeugtruhen

Zentralverriegelung
Schubladen mit Vollauszug

1410 L
WERKZEUGTRUHE

- Mit drei großen und drei kleinen Schubladen und Trageeinsatz
- Schubladen mit Vollauszug
- Besonders geeignet für die Sortimente S 1002 und S 1005 A
- Stabile Stahlblechausführung mit Zentraleinbauschloss
- GEDORE blau
- Maße: H 364 x B 663 x T 308 mm
- Max. Zuladung 75 kg

H	B	T	kg	Code	No.
364	663	308	28,0	6614300	1410 L

1420 L
WERKZEUGTRUHE

- Mit drei großen Schubladen und Trageeinsatz
- Schubladen mit Vollauszug
- Besonders geeignet für die Sortimente S 1002 und S 1005 A
- Stabile Stahlblechausführung mit Zentraleinbauschloss
- GEDORE blau
- Maße: H 298 x B 610 x T 265 mm
- Max. Zuladung 75 kg

H	B	T	kg	Code	No.
298	610	265	20,0	6615700	1420 L

Werkzeugkoffer

1370 Z
MONTAGEKOFFER

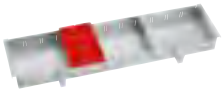
- Aus speziell verzinktem Stahlblech für optimalen Korrosionsschutz
- Höchste Stabilität durch Herstellung mittels Druck-Fügetechnik
- Mit herausnehmbaren Kleinteileeinsatz ES 1370 Z
- Tragegurt E-1370 aus Nylongewebe mit Schulterschutz
- Max. Zuladung 25 kg

H	B	T	kg	Code	No.
224	554	202	5,0	1497677	1370 Z
69	179	167	0,6	1497634	ES 1370 Z
			0,1	5600300	E-1370

1440 Z
WERKZEUGKOFFER JUMBO

verzinkt

- Aus speziell verzinktem Stahlblech, für den harten Alltagsbetrieb
- Optimaler Korrosionsschutz, spritzwassergeschützt
- Höchste Stabilität durch Herstellung mittels Druck-Fügetechnik
- Robuste Beschläge und gesicherte Scharniere
- Deckelarretierung bei voller Öffnung
- Breite Tragegriffe
- Max. Zuladung 150 kg
- Verschließbar mit Vorhängeschloss
- Ausgekleideter Innenraum
- Mit Einsatz für Kleinteile (ES 1440)



H	B	T	kg	Code	No.
320	698	387	17,0	6628280	1440 Z-70
340	841	427	21,0	6628360	1440 Z-83
440	918	537	30,0	6629170	1440 Z-91
320	998	387	22,0	6629250	1440 Z-100

1441 Z
FAHRGESTELL

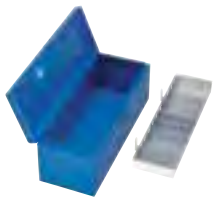
verzinkt

- Aus speziell verzinktem Stahlblech
- Mobilisiert die Werkzeugkoffer JUMBO 1440 / 1440 Z
- Vier Lenkrollen, davon zwei mit Feststellbremse
- Lieferung in Einzelteilen zur Selbstmontage

H	B	T	kg	Code	No.
135	697	386	4,9	1497766	1441 Z-70
135	840	426	5,4	1497774	1441 Z-83
135	917	536	6,0	1497782	1441 Z-91
135	997	386	5,8	1497790	1441 Z-100

1440
WERKZEUGKOFFER JUMBO

- Stahlblechkonstruktion mit Tragegriffen (außer 1440-45, 1440-64)
- GEDORE blau, spritzwassergeschützt
- Mit robusten Beschlägen, Tragegriffen und Deckelarretierung in geöffneter Stellung
- Spezialinnenauskleidung, mit Planfach und Kleinteileeinsatz ES 1440
- Fahrgestell 1441 Z bitte separat bestellen
- Sonderausführungen auf Anfrage
- 1440-45 ohne Kleinteileeinsatz
- Tragkraft: 1440-70, -83, -91, -100 bis zu 400 kg ohne Verwendung der Fallgriffe, beim Anheben statische Tragkraft der Fallgriffe maximal 150 kg



H	B	T	kg	Code	No.
230	450	230	4,0	6612440	1440-45
230	640	230	7,0	6611040	1440-64
320	698	387	19,0	6616510	1440-70
340	841	427	23,0	6616780	1440-83
440	918	537	32,0	6616860	1440-91
320	998	387	25,0	6616940	1440-100

WK 1000 L
WERKZEUGKOFFER LEER

- Geblasener Polypropylen-Koffer, schlagfest, beständig gegen Öl und Säure, unempfindlich gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse
- Mit Check-Tool-Einlage
- Maße: B 437 x T 379 x H 160 mm
- Lieferung ohne Werkzeuge

B	T	H	kg	Code	No.
430	360	140	1,6	5600220	WK 1000 L

WK 1091 L
WERKZEUGKOFFER LEER

- Aus umweltfreundlich gegerbtem Rindleder
- Sorgfältige Verarbeitung mit starken Industrienähten
- Bodenwanne aus verzinktem Stahlblech
- Kanten mit Aluminium-Winkeln verstärkt, Metallteile dauerhaft vernietet
- Stellfüße für empfindliche Oberflächen
- Umklappbare Frontseite ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug, durch zwei seitliche Steckschlösser gegen versehentliches Öffnen gesichert
- Abnehmbarer Tragegurt mit Schulterschutz und stabiler Tragegriff
- Diebstahlschutz durch zwei verschließbare Rasten, Lieferung beinhaltet zwei Schlüssel
- Dokumentenfach
- Innenmaße: 430 x 200 x 290 mm

B	T	H	kg	Code	No.
430	200	290	4,2	1953729	WK 1091 L

WK 1015 L
ROLLENKOFFER
leer

- Fahrgriff mit anwendungsfreundlichem Teleskopgriff
- Breiter Radstand mit zwei Inline-Rollen sorgen für ein kippstabiles Ziehen
- Robuster Rahmen aus Aluminium mit Stoßkantenschutz, Schalen aus schlagfesten ABS-Kunststoff
- Der geöffnete Kofferdeckel ist durch Einrasten des Sicherheitsdeckelhalters vor ungewolltem Schließen geschützt
- Dokumentenfach A4 im Deckel
- Herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite im Deckel
- Herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Werkzeugtaschen
- Variabel einteilbare Bodenschale
- Verschließbar durch zwei Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss
- Handsympathischer Tragegriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 mm
- Max. Zuladung: 30 kg

B	T	H	kg	Code	No.
485	350	195	8,0	2822326	WK 1015 L

WK 1018 L
VOLUMEN-WERKZEUGKOFFER
leer

- Robuster Rahmen aus Aluminium mit Stoßkantenschutz, Schalen aus schlagfesten ABS-Kunststoff
- Der geöffnete Kofferdeckel ist durch Einrasten des Sicherheitsdeckelhalters vor ungewolltem Schließen geschützt
- Dokumentenfach A4 im Deckel
- Herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite im Deckel
- Herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Werkzeugtaschen
- Variabel einteilbare Bodenschale
- Verschließbar durch zwei Kippzylinderschlösser sowie ein Zahlenschloss
- Handsympathischer Tragegriff
- Innenmaße: 480 x 370 x 180 mm
- Max. Zuladung: 30 kg

B	T	H	kg	Code	No.
480	370	180	6,0	2822342	WK 1018 L

S 1000 ›69

1091 ›71

S 1090 ›75

GEDORE L-BOXX®
POWERED BY SORTIMO®

Die Herausforderung:
Die perfekte Werkstatt „To Go"

- GEDORE setzt mit dem Transportboxen-System von Sortimo® auf einen bewährten Mobility-Standard
- Die perfekte Allianz für eine intelligente und effiziente Prozess- und Projektplanung

Die Aufgabe

- 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!

Für Ihre Sicherheit

- Wussten Sie, dass ein Schraubendreher bei einem Unfall eine Aufprallbelastung von 8 kg entwickelt?
- Und ein Schraubendreher ist kein schweres Werkzeug! Jeder kann sich ausmalen zu welchem Geschoss ein Schraubenschlüssel oder Hammer im Falle eines Unfalls wird!
- 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

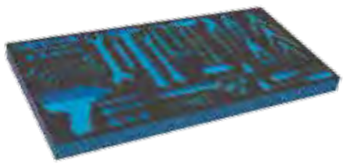
- Intelligente Ordnungssysteme
- Flexibel, modular und individuell
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Vielfältig und leistungsstark
- Schneller Werkzeug-Zugriff – perfekt organisiert
- Transportboxen-Standard, z. B. kompatibel zu Elektrowerkzeugherstellern
- Sicherheit garantiert

Die Lösung:
Der GEDORE Baukasten „MIXX AND CLICK"

- Durchdachte Werkzeugsortimente und Werkzeugmodule im Sortimo®-Transportboxen-System
- GEDORE L-BOXX® 136 mit Frontgriff und GEDORE i-BOXX® 72, powered by Sortimo® bilden die bewährte Basis für GEDORE „MIXX AND CLICK"
- Alle GEDORE L-BOXX®en werden mit einer Werkzeugkarte für mehr Ordnung und Stauraum im Deckel ausgeliefert
- Perfekt geeignet für den mobilen Einsatz – die Werkstatt „To Go"

Mehrfachkompatibel und damit extrem flexibel und hohem Individualisierungsgrad:
- Der GEDORE „MIXX AND CLICK" Baukasten überzeugt durch unzählige Kombinationsmöglichkeiten nach Ihren individuellen Anforderungen, auch mit Modulen anderer Hersteller (z. B. Elektrowerkzeuge/Bosch)
- In Kombination mit weiteren Bauteilen aus der Sortimo® Welt (Transportboxen und Systemkomponenten) entsteht so eine gut organisierte mobile Werkstatt.
- Perfekt auf Ihren persönlichen Bedarf zugeschnitten.

i-Modul
Individuelle Module



Sie haben die für Sie passenden Werkzeugmodule nicht gefunden? Sprechen Sie uns an – wir fertigen das komplette Modul individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

GEDORE L-BOXX® 136, powered by Sortimo®

- Robuste Bauweise
- Werkzeug einfach und bequem zum Einsatzort transportieren
- Aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
- Standard Deckelgriff für waagerechtes Tragen der L-BOXX®
- Zusätzlicher handsympathischer Frontgriff 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® Fahrzeugausrüstung

1100-01
GEDORE L-BOXX® 136 MIT SORTIMENT HANDWERKER
58-teilig

- Besonders geeignet für den Hand- bzw. Heimwerker
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- 1100 CT2-01 zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

1100-01

1100 CT2-01

Inhalt	kg	Code	No.
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08 H 42-10 SCL 43 TX-80 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 4533-2 8728 + 1100 L	8,3	2658194	1100-01

Inhalt	kg	Code	No.
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08	6,8	2936828	1100 CT2-01

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2690055	EI-1100-01

1100-02
GEDORE L-BOXX® 136 MIT SORTIMENT ELEKTRIKER
36-teilig

- Besonders geeignet für Berufe in der Elektrotechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- 1100 CT2-02 zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

1100 CT2-02

1100-02

Inhalt	kg	Code	No.
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06 H 42-10 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 V 4614 PLUS 45 E 4533-2 + 1100 L	7,7	2658208	1100-02

Inhalt	kg	Code	No.
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06	6,1	2936836	1100 CT2-02

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2690047	EI-1100-02

1100-03
GEDORE L-BOXX® 136 MIT SORTIMENT SANITÄR
44-teilig

1100 CT2-03-100 B

1100 CT2-03-600 D

1100-03

- Besonders geeignet für Berufe in der **S**anitär-, **H**eizungs- und **K**limatechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Mit zwei aufeinanderliegenden Check-Tool-Einlagen
- 1100 CT2-03-100 B und -600 D zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Inhalt	kg	Code	No.
7 R 10 13 17 19 24 **100 1.1/2 142 10 TL** **322000 232001** **225011 231000** **381000 380100** **600 H-500 110-256** **SCL 43 TX-80** **V 4614 PLUS** **45 P H 42-10** **316500** **4533-2** **VDE 2170-2160 PH-077** **+ 1100 L**	10,3	2658216	1100-03

Inhalt	kg	Code	No.
7 R 10 13 17 19 24 **100 1.1/2 142 10 TL** **322000 232001** **225011 231000** **381000 380100**	4,4	2940590	1100 CT2-03-100 B
600 H-500 110-256 **SCL 43 TX-80** **V 4614 PLUS** **45 P H 42-10** **316500**	2,6	2940604	1100 CT2-03-600 D

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, unten, leer	0,200	2689979	EI-1100-03-100 B
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, oben, leer	0,200	2690039	EI-1100-03-600 D

1100-BASIC
AZUBI-SORTIMENT
in L-BOXX® 136, 23-teilig

1100-BASIC

1100 CT2-BASIC

- Basisausstattung für alle Gewerke
- 1100 CT2-BASIC zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Inhalt	kg	Code	No.
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **4528 4533-2** **406 95-200** **600 H-500** **8133-180 JC** **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3** **+ 1100 L**	6,1	2835983	1100-BASIC
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **4528 4533-2** **406 95-200** **600 H-500**	2,4	2835967	1100 CT2-BASIC

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2835975	EI-1100 CT2-BASIC

1100-1094 ›592

1100-1.04
UNIVERSAL-ABZIEHER-SORTIMENT
in L-BOXX® 136

- Mit 2- und 3-armiger Traverse
- Mit Ganzstahl- und schlanken Haken sowie Verlängerungen
- Abzughaken extra schlank für enge Bauräume liegen zur Selbstmontage bei
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Kombination von 12 unterschiedlichen Abziehern möglich
- Außen-Ø bis 130 mm, Innen-Ø bis 170 mm bei einer Spanntiefe von 200 mm
- 1100 CT2-1.04 zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

1100-1.04

1100 CT2-1.04

Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.04/HP1A-B **1x 107/1A03** **1x 106/A-100-B** **3x 106/A-100-VB** **3x 106/A-100-S** **3x 106/S101-S** **1x 1.1406200** **+ 1100 L**	6,3	2838362	1100-1.04

Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.04/HP1A-B **1x 107/1A03** **1x 106/A-100-B** **3x 106/A-100-VB** **3x 106/A-100-S** **3x 106/S101-S** **1x 1.1406200**	4,1	2836068	1100 CT2-1.04

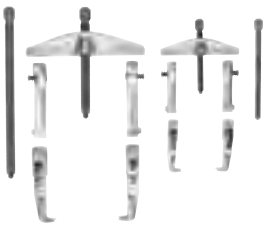
Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2836076	EI-1100 CT2-1.04

1100-1.04/12A
ABZIEHER-SORTIMENT INNEN/AUSSEN
in L-BOXX® 136

- 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
- Bei 3 von 4 Spindeln kann die Spindelspitze (Kugel/Spitze) gedreht werden
- Schnellspannhaken mit selbsttragenden T-Profil für bessere Kraftübertragung
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Je 2 Ganzstahlverlängerungen 100 und 150 mm mit Hakenbremse für schnelles Einstellen der Haken
- 1100 CT2-1.04/12A zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

1100-1.04/12A

1100 CT2-1.04/12A



Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.04/1A **1x 1.04/2A** **1x 106/A-100-VB** **1x 106/B-150-VB** **1x 1.1406200** **1x 1.2106350KS** **+ 1100 L**	9,6	2927241	1100-1.04/12A

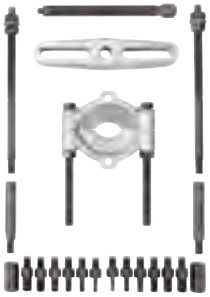
Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.04/1A **1x 1.04/2A** **1x 106/A-100-VB** **2x 106/B-150-VB** **1x 1.1406200** **1x 1.2106350KS**	7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A

Bezeichnung	B	T	H	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	400	310	90	0,200	2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A

1100-1.41/2A
TRENN- UND ABZIEH-VORRICHTUNGSGARNITUR
in L-BOXX® 136

- Für Spannweiten von Ø 22 bis 115 mm und Spanntiefen bis zu 295 mm
- Inkl. Gewindeadapter für Innengewinde M8-M18
- Zum Lösen und Abziehen dichtaufsitzender Teile wie z. B. Kegelrollenlager, Innenlaufringen
- Die Spanntiefe kann mit Hilfe der Zugbolzenverlängerungen 1.38/AV-FV von 195 auf 295 mm vergrößert werden
- 1100 CT2-1.41/2A zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

1100 CT2-1.41/2A



1100-1.41/2A

Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.38/2 **1x 1.40/2** **1x 1.81/20** **1x 1.38/CV** **+ 1100 L**	11,5	2927284	1100-1.41/2A

Inhalt	kg	Code	No.
1x 1.38/2 **1x 1.40/2** **1x 1.81/20** **1x 1.38/CV**	7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A

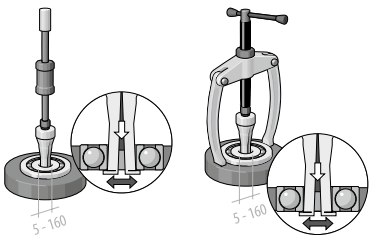
Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

1100-1.30
INNENAUSZIEHER-SORTIMENT
in L-BOXX® 136, 7-teilig

- Für extrem dicht anliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Mit Gleithammer 1,7 kg und Gegenstütze
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlenden Werkzeugen

1100-1.30

1100 CT2-1.30



Inhalt	kg	Code	No.
1.30/2 **1.30/3** **1.30/4** **1.30/4A** **1.30/5** **1.36/1** **1.35/2** **+ 1100 L**	7,2	2836041	1100-1.30

Inhalt	kg	Code	No.
1.30/2 **1.30/3** **1.30/4** **1.30/4A** **1.30/5** **1.36/1** **1.35/2**	5,0	2836025	1100 CT2-1.30

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1.30

1100 CT1-7
RING-MAULSCHLÜSSEL -SATZ
in 1/2 L-BOXX® 136 Modul, 12-teilig

Inhalt	kg	Code	No.
7 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	1,400	2835908	1100 CT1-7

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 1/2 L-BOXX 136, leer	0,100	2835924	EI-1100 CT1-7

1100 CT1-19
STECKSCHLÜSSEL -SATZ 1/2"
in 1/2 L-BOXX® 136 Modul, 21-teilig

Inhalt	kg	Code	No.
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 1993 U-20 1990 KR-5 -10	2,800	2836009	1100 CT1-19

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 1/2 L-BOXX 136, leer	0,130	2836017	EI-1100 CT1-19

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

› Universell mit Steckschlüsseleinsätzen und Bits

Inhalt	kg	Code	No.
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2090-4 699 620 676 680 4 4,5 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,700	2835886	1100 CT1-20

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 1/2 L-BOXX 136, leer	0,100	2835894	EI-1100 CT1-20

1100 CT1-350
MEISSEL-SORTIMENT
in 1/2 L-BOXX® 136 Modul, 9-teilig

› Mit ROTBAND-PLUS Fäustel für wuchtige Schläge

Inhalt	kg	Code	No.
106 112-2508 110-256 620 E-1000	2,300	2835932	1100 CT1-350

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 1/2 L-BOXX 136, leer	0,100	2835959	EI-1100 CT1-350

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

Schlüsselknarre R-Serie

Inhalt	kg	Code	No.
7 R 10 13 17 19 **7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24** **+ 1101 L**	2,900	2836114	1101-7-7 R

1101-D 20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
in i-BOXX® 72, 58-teilig

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

Inhalt	kg	Code	No.
D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **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**	2,000	2836165	1101-D 20

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

Inhalt	kg	Code	No.
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 **17 18 19 21 22 24 27 30 32** **1993 U-20** **1990 KR-5 -10** **+ 1101 L**	4,050	2836084	1101-19

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

Inhalt	kg	Code	No.
2150 4 5,5 6,5 **2160 PH 1 2** **4615 3** **8133-180 JC 8316-160 JC** **142 10 TL** **+ 1101 L**	1,900	2836149	1101-142-2150

1101-1.29/1K
KUGELLAGERABZIEHER-SATZ
in i-BOXX® 72

- Kugellagerabzieher-Satz für über 30 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlenden Werkzeugen
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 340 x 260 x 60 mm verwendbar
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1101-1.29/1K

1101 CT-1.29/1K

für Kugellager No.	Inhalt	kg	Code	No.
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006	2 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 + 1.29/3	2,610	2963485	1101-1.29/1K
6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200	5 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/35			
6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207	1 Steckgriff No. 1.29/0			
6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306	2 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 + 1.29/3	1,750	2964414	1101 CT-1.29/1K
6307 6403 6404	5 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/35			
	1 Steckgriff No. 1.29/0			

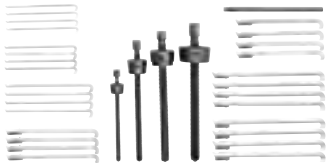
Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K
KUGELLAGERABZIEHER-SATZ
in i-BOXX® 72

- Kugellagerabzieher-Satz für über 40 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlenden Werkzeugen
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 340 x 260 x 60 mm verwendbar
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1101-1.29/3K

1101 CT-1.29/3K



für Kugellager No.	Inhalt	kg	Code	No.
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006	4 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 - 1.29/5	5,780	2964392	1101-1.29/3K
6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200	7 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/45			
6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207	1 Steckgriff No. 1.29/0			
6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300	4 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 - 1.29/5	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K
6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307	7 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/45			
6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405	1 Steckgriff No. 1.29/0			
6406 6407				

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1100 W-001
WERKZEUGKARTE MIT ZANGEN/ SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT

9-teilig

› Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Inhalt	Inhalt	kg	Code	No.
8133-180 JC **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3** **+ ET-1100 W**	Sortiment No. S 1100 W-001 + Werkzeugkarte No. ET-1100 W	1,500	2836181	1100 W-001
8133-180 JC **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3**	Sortiment ohne Werkzeugkarte	1,100	2836211	S 1100 W-001

1100 W-002 VDE
WERKZEUGKARTE MIT VDE-ZANGEN/ SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT

9-teilig

1000 V

› Zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136

Inhalt	Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8314-160 H **VDE 8132-160 H** **VDE 2170 2,5 3,5 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **VDE 2160 PZ 1 2** **+ ET-1100 W**	Sortiment No. S 1100 W-002 VDE + Werkzeugkarte No. ET-1100 W	1,200	2836203	1100 W-002 VDE
VDE 8314-160 H **VDE 8132-160 H** **VDE 2170 2,5 3,5 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **VDE 2160 PZ 1 2**	Sortiment ohne Werkzeugkarte	0,800	2836238	S 1100 W-002 VDE

1101-001 ›425

1101-002 ›423

1101-003 VDE ›587

1101-004 ›425

ET-1100 W
DECKEL-WERKZEUGKARTE
leer

- Passend bzw. nachrüstbar für jede L-BOXX®
- Mit Gummischlaufen und Taschen zum Einstecken von Werkzeug
- Sorgt für Ordnung und mehr Stauraum
- Montagematerial für L-BOXX® 136 wird mitgeliefert

B	T	H	kg	Code	No.
375	20	310	0,400	2678322	ET-1100 W

1100 L
GEDORE L-BOXX® 136 MIT FRONTGRIFF

- Robuste Bauweise
- Aus schlag- und stoßfestem ABS Kunststoff
- Spritzwassergeschützt
- Deckel- und Frontgriff für variables Tragen der L-BOXX®
- Mit 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 Fahrzeugen mit Sortimo® Fahrzeugausrüstung
- Außenmaße: B 442 x T 357 x H 151 mm
- Innenmaße: B 378 x T 311 x H 107 mm

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

1100 R
GEDORE L-BOXX® ROLLER

- Praktische, mobile Plattform für alle L-BOXX®en
- Einfach aufsetzen und verklicken
- Vier Lenkrollen zur Selbstmontage, davon zwei Rollen mit Feststeller
- Belastbar bis 100 kg

B	T	H	kg	Code	No.
646	492	184	3,8	2823756	1100 R

1101 K
GEDORE I-BOXX® RACK AKTIV

- Regalähnliche Aufnahme passend für jede i-BOXX® 72 No. 1101 L (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Mit Easy Click Stecksystem, dadurch kompatibel mit der GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L oder jeder anderen L-BOXX® im Markt

B	T	H	kg	Code	No.
442	357	100	1,100	2823713	1101 K

1101 L
GEDORE I-BOXX® 72

- Kleinteile-Koffer mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör
- Optionale Insetboxen i3 für die individuelle Sortierung
- Geeignet für i-BOXX® Rack aktiv No. 1101 K
- Handsympathischer Tragegriff
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

B	T	H	kg	Code	No.
367	316	72	0,900	2823705	1101 L

E-1101 BT
GEDORE INSETBOX I3

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

B	T	H	kg	Code	No.
260	78	63	0,100	2840006	E-1101 BT

1102 L L-BOXX® MINI

- Trotz der geringen Größe hat die L-BOXX® Mini alle praktischen Funktionen der beliebten L-BOXX® übernommen:
- Die L-BOXX® Mini passt 2x in eine i-BOXX® 72

Sie ist stapelbar, untereinander verklickbar und besitzt einen praktischen Tragegriff.

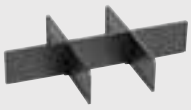
Außerdem ist sie mit zwei herausnehmbaren Trennwänden bestückt, die es Ihnen ermöglichen, nach Belieben kleine Teile jeglicher Art geschützt und einfach unterzubringen.

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
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

B	T	H	kg	Code	No.
260	155	63	0,4	2950529	1102 L

GEDORE L-BOXX® MINI



1102-001 ›425

1102-003 ›423

1102-002 VDE ›588

1102-004 VDE ›588

1102-007 ›423

1102-008 ›423

1102-005 VDE ›588

1102-006 VDE ›588

WERKZEUGSORTIMENTE
UND WERKZEUGMODULE

WERKZEUG-SORTIMENTE
› 068

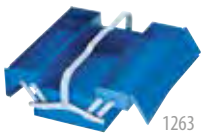
ES
WERKZEUGMODULE
› 098

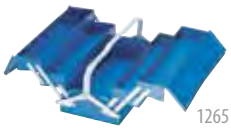
CT
WERKZEUGMODULE
› 105

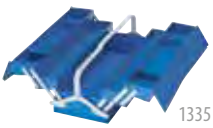
SORTIMENTE
ÜBERSICHT

Welches Sortiment passt in welchen Werkzeugwagen, Koffer, Schrank oder Werkbank

Die Tabelle ermöglicht eine passende Zuordnung zwischen Sortimenten und sicheren Aufbewahrungsmöglichkeiten.


1263


1265


1335

1410

1420

1578

1580

1502

1505

B 1500

BR 1504

1401

1506 XL 2511

1506 XL 2810

BR 1500

1504

2004

2005

1504 XL

WSL-L7

S 1150 - 41 Teile	S 1151 - 68 Teile S 1151 A - 69 Teile	S 1002 - 79 Teile	S 1004 - 80 Teile	S 1006 - 115 Teile	S 1005 A - 81 Teile	S 1400 G - 100 Teile	S 1400 G+Z - 134 Teile	S 1008 - 138 Teile	S 1007 - 180 Teile	S 1023 - 120 Teile	S 1500 ES-01 - 104 Teile	S 1500 ES-02 - 207 Teile	S 1500 ES-02 - 325 Teile	S 1093 - 26 Teile	S 1025 - 49 Teile	S 1024 - 62 Teile	S 1019 - 157 Teile	S 1022 - 158 Teile
●	●	nur 1335	●	○	○	nur 1335	○	○	○	○	○	○	○	○	○	nur 1335	○	○
○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	nur 1578	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	B 1500
○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○
○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●

501 M
BORDWERKZEUGSORTIMENT
29-teilig

- In praktischer Reißverschlusstasche aus Leder, schwarz
- Mit ausgewählten Werkzeugen für die "Erste Hilfe"
- Maße: B 300 x T 260 x H 45 mm
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

kg	Code	No.
2,5	6511090	501 M

	Inhalt
	7 10 11 12 13 17 19
	142 10 TL
	625 M
	647

	Inhalt
	4629
	8210 -160 JC
	600 H -200

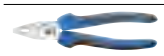
	Inhalt
	2150 3 4 5,5 6,5
	2160 PH 1 2
	E-501 ST

1050
WERKZEUGSORTIMENT AUTODOKTOR
29-teilig

- "Pannenhilfe" -Sortiment für den Pkw
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- In praktischer Kunstlederrolltasche

kg	Code	No.
3,2	6604770	1050

	Inhalt
	7 8 10 12 13 14 17 19
	49 D 49 R
	145 10 C

	Inhalt
	625 M
	4611
	0513-09
	**8250** -180 JC

	Inhalt
	600 H -300
	2150 4 5,5 6,5
	2160 PH 2

1000
WERKZEUGKOFFER TOURING
49-teilig

12,5
½"
mm

- Der perfekte Werkzeugsatz für alle Fälle
- Ausgewählt und zusammengestellt für die Anforderungen der Praxis
- Untergebracht im handlichen Kunststoffkoffer
- Robuster Begleiter im Auto, Boot oder Flugzeug
- Helfer in Haus und Hof - überall dort, wo gutes Werkzeug griffbereit sein muss
- Alle 49 Teile sind gut eingeordnet und fest eingeklemmt, Zwischenplatte sichert dauerhaft die Werkzeuge in ihren Nestern
- Mit dem TOURING wird Reparatur und Montage zum Vergnügen
- Polypropylen-Koffer, schlagfest, beständig gegen Öl und Säure, unempfindlich gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse, mit Check-Tool-Einlage
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Maße: 437x379x160 mm

1000

S 1000

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment TOURING S 1000 + Koffer WK 1000 L	7,0	6600780	1000

	Inhalt
	7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19
	19 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	1990 -5 -10
	1995
	1993 U -20
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	2150 4 5,5 6,5

	Inhalt
	2160 PH 1 2
	4615 3
	0513-09
	142 10 TL
	8316 -160 JC
	8133 -180 JC
	600 H -300

	Inhalt
	97 -125 -150
	98 -125
	99 12-3
	100 -10
	119 -4

1090
WERKZEUGKOFFER ELEKTRIKER
90-teilig

6,3
1/4"
mm

- Der perfekte Werkzeugsatz für den Elektriker und Hausmeister
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Untergebracht im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem Kunststoff
- Rahmen aus Aluminium, drei Metallscharniere, vier Bodengleiter und geschraubte Griffleiste mit integrierten Schlössern
- Robuster Begleiter - überall dort, wo das richtige Werkzeug immer griffbereit sein muss
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Maße: B 480 x T 370 x H 180 mm

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1090	13,2	6601590	1090
+ Koffer WK 1018 L			

	Inhalt
	6 14x17 18x19 21x23 22x24
	8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2095
	2098
	2090 -4
	2093 U -3
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	60 CP 10
	156 S
	2153 5,5
	2161 PH 1

	Inhalt
	2160 PZ 1 2
	VDE 2160 PH 1 2
	VDE 2170 3,5 4 5,5 6,5
	4615 3,5
	173 5,5 8
	174 1
	745
	0513-09
	4534 -3
	401
	401 A [10×]
	145 10 JC
	8096 -140

	Inhalt
	VDE 8098 -160
	VDE 8120 -160
	VDE 8250 -180
	VDE 8132 AB -160
	VDE 8316 -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	101
	112 A -250
	112 S
	600 H -300
	72 H -100
	E-1090 LK LZ LF LS

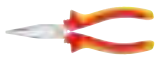
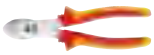
1091
ELEKTRO-WERKZEUGKOFFER
18-teilig

- Stabiler Werkzeugkoffer mit 18-teiligem Grundsortiment
- **Besonders für Einsteiger in Elektro-Berufen geeignet**
- Aus umweltfreundlich gegerbtem Rindleder
- Sorgfältige Verarbeitung mit starken Industrienähten
- Bodenwanne aus verzinktem Stahlblech
- Kanten mit Aluminium-Winkeln verstärkt, Metallteile dauerhaft vernietet
- Stellfüße für empfindliche Oberflächen
- Umklappbare Frontseite ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug, durch zwei seitliche Steckschlösser gegen versehentliches Öffnen gesichert
- Abnehmbarer Tragegurt mit Schulterschutz und stabiler Tragegriff
- Diebstahlschutz durch zwei verschließbare Rasten, Lieferung beinhaltet zwei Schlüssel
- Dokumentenfach
- Innenmaße: 430 x 200 x 290 mm

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1091 + Koffer WK 1091 L	8,250	1953710	1091

	Inhalt
	VDE 2133 7 8 10
	VDE 2160 PH 1 2 3
	VDE 2170 3 4 5,5
	4528

	Inhalt
	4533 -2
	V 4616
	4629
	8097

	Inhalt
	**VDE 8132** -160 H
	VDE 8250 -180 H
	**VDE 8316** -180 H
	E-1091 ST

1263
WERKZEUGKASTEN MIT WERKZEUGSORTIMENT

3 Fächer

- Universal- und Tankstellensortiment
- Werkzeuge mit metrischen oder zölligen Abmessungen
- Maße: H 158 x B 420 x T 225 mm

S 1151

12,5
1/2"

1151-1263 / 1151 A-1263

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1151 **+ Werkzeugkasten 1263 L**	15,8	6608330	1151-1263
Sortiment S 1151 A **+ Werkzeugkasten 1263 L**	15,8	6608410	1151 A-1263

	Inhalt
	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
	1990 -3 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	38 16 [2×]
	42 2,5 3 4 5 6 8

	Inhalt
	2150 4 6,5 8
	2160 PH 2
	50
	137 10
	145 10 C
	299
	100 -12
	99 10-4
	97 -150

	Inhalt
	625 M
	4611
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500
	1263 L

1265
WERKZEUGKASTEN MIT WERKZEUGSORTIMENT

5 Fächer

- Universal- und Tankstellensortiment
- Werkzeuge mit metrischen oder zölligen Abmessungen
- Maße: H 210 x B 420 x T 225 mm

S 1151

12,5
1/2"

1151-1265 / 1151 A-1265

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1151 **+ Werkzeugkasten 1265 L**	17,3	6609140	1151-1265
Sortiment S 1151 A **+ Werkzeugkasten 1265 L**	17,3	6609220	1151 A-1265

	Inhalt
	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
	1990 -3 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	38 16 [2×]
	42 2,5 3 4 5 6 8

	Inhalt
	2150 4 6,5 8
	2160 PH 2
	50
	137 10
	145 10 C
	299
	100 -12
	99 10-4
	97 -150

	Inhalt
	625 M
	4611
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500
	1265 L

1335
WERKZEUGKASTEN MIT WERKZEUGSORTIMENT

5 Fächer, lange Form

- Werkzeuge mit metrischen oder zölligen Abmessungen
- Maße: H 210 x B 535 x T 225 mm

S 1151

1151-1335 / 1151 A-1335

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1151 + Werkzeugkasten 1335 L	18,5	6610660	1151-1335
Sortiment S 1151 A + Werkzeugkasten 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

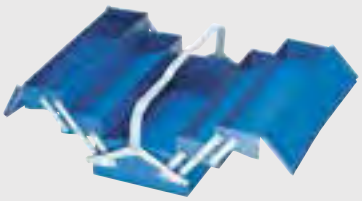
	Inhalt
	2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
	19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
	1990 -3 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	38 16 [2×]
	42 2,5 3 4 5 6 8
	2150 4 6,5 8

	Inhalt
	2160 PH 2
	50
	137 10
	145 10 C
	299
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	625 M
	4611

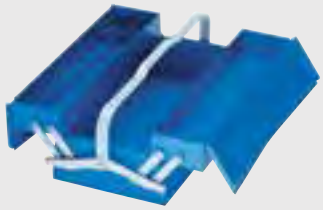
	Inhalt
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500
	1335 L

S 1151 S 1151 A ›82, 88

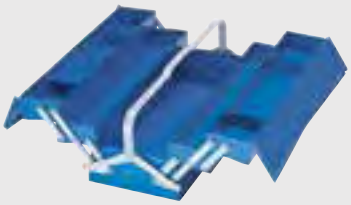
1265 L ›49



1263 L ›48



1335 L ›49



S 1050
WERKZEUGSORTIMENT AUTODOKTOR
29-teilig

- "Pannenhilfe" -Sortiment für den Pkw
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Auch erhältlich in praktischer Kunstlederrolltasche

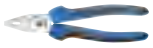
1050

S 1050

Inhalt	kg	Code	No.
29 Werkzeuge ohne Tasche	2,6	6604850	S 1050
29 Werkzeuge in Tasche	3,2	6604770	1050

	Inhalt
	7 8 10 12 13 14 17 19
	49 D 49 R
	145 10 C

	Inhalt
	625 M
	4611
	0513-09

	Inhalt
	**8250** -180 JC
	600 H -300
	2150 4 5,5 6,5
	2160 PH 2

S 1000
WERKZEUGSORTIMENT TOURING
49-teilig

12,5
1/2"
mm

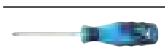
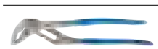
- Der perfekte Werkzeugsatz für alle Fälle
- Ausgewählt und zusammengestellt für die Anforderungen der Praxis
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Auch erhältlich im Koffer

1000

S 1000

Inhalt	kg	Code	No.
49 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	5,3	6600190	S 1000
Sortiment TOURING S 1000 + Koffer WK 1000 L	7,0	6600780	1000

	Inhalt
	7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19
	19 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	1990 -5 -10
	1995
	1993 U -20
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	2150 4 5,5 6,5

	Inhalt
	**2160 PH** 1 2
	4615 3
	0513-09
	**142** 10 TL
	8316 -160 JC
	8133 -180 JC

	Inhalt
	600 H -300
	97 -125 -150
	98 -125
	99 12-3
	100 -10
	119 -4

S 1090
WERKZEUGSORTIMENT ELEKTRIKER

6,3
1/4"
mm

90-teilig

- Der perfekte Werkzeugsatz für den Elektriker und Hausmeister
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Auch erhältlich im Koffer

Inhalt	kg	Code	No.
90 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	8,2	6601400	S 1090
Sortiment S 1090 + Koffer WK 1018 L	13,2	6601590	1090

	Inhalt
	6 14x17 18x19 21x23 22x24
	8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2095
	2098
	2090 -4
	2093 U -3
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	60 CP 10
	156 S
	2153 5,5
	2161 PH 1

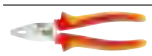
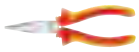
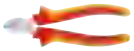
	Inhalt
	2160 PZ 1 2
	VDE 2160 PH 1 2
	VDE 2170 3,5 4 5,5 6,5
	4615 3,5
	173 5,5 8
	174 1
	745
	0513-09
	4534 -3
	401
	401 A [10×]
	145 10 JC
	8096 -140

	Inhalt
	VDE 8098 -160
	VDE 8120 -160
	VDE 8250 -180
	VDE 8132 AB -160
	VDE 8316 -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	101
	112 A -250
	112 S
	600 H -300
	72 H -100
	E-1090 LK LZ LF LS

S 1093
VDE-WERKZEUGSORTIMENT
26-teilig

- Besonders als Erstausrüstung für Elektro-Fachkräfte geeignet
- Für den mobilen Einsatz eignen sich die GEDORE Werkzeugkoffer oder Werkzeugwagen
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1093 (26-teilig)

Inhalt	kg	Code	No.
26 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	4,8	2319942	S 1093

	Inhalt
	142 10 C
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8

	Inhalt
	VDE 2160 PZ 1 2
	V 4616
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	4533 -2
	4528

	Inhalt
	8097
	600 H -500
	112 A -250
	110 HS -318
	0175 -06

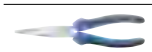
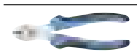
S 1004
MECHANIKER WERKZEUGSORTIMENT
80-teilig

12,5
1/2"

- Besonders geeignet für die Unterbringung in der absenkbaren Rückwand R 1504 L
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1004 (82-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
80 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	14,0	6600000	S 1004

	Inhalt
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	1993 U -10 T
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	60 CP 8
	143 10 C
	175 1.1/2
	139 -400
	100 -10
	99 10-3
	97 -150 -200

	Inhalt
	98 -125
	119 -3 -5
	403
	640 -1800
	132 -150
	0513-09
	8250 -180 JC
	**8132** -160 JC
	**8316** -160 JC
	424026
	600 H -500
	8701 2-8

	Inhalt
	8719 2-8
	8722 2-8
	8725 2-8
	2150 4 6,5 8
	2153 5,5
	2160 PH 2 3
	2161 PH 2
	1.12 /01

S 1400 G
UNIVERSAL WERKZEUGSORTIMENT
100-teilig

12,5
1/2"

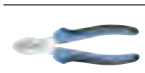
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Geliefert in 1500 ES-Modulen, geeignet zur Aufnahme in 5 Schubfächern der GEDORE Werkzeugwagen (z. B. workster) bzw. Werkbänke
- Auch erhältlich im Werkzeugschrank oder auf Werkzeugtafeln

1400 G-1450-2

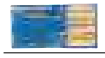
1400 G

S 1400 G

Inhalt	kg	Code	No.
100 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	17,7	6612790	S 1400 G
Sortiment S 1400 G **+ Schrank 1400 L**	46,7	6613250	1400 G
Sortiment S 1400 G **+ 2x Werkzeugtafel 1450 L** **+ Hakensortiment 1500 HS 17**	30,6	6617320	1400 G-1450-2

	Inhalt
	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	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
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC
	**8316** -160 JC
	97 -250
	98 -125

	Inhalt
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300
	600 E -500
	225 E -40
	1993 U-10 T
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2

	Inhalt
	60 CP 8
	137 10
	406
	403
	8701 2-6
	8719 2-6
	8722 2-6
	**8728**
	132 -150
	424026
	1500 E-N L [3×]

S 1400 Z
ZUSATZSORTIMENT
34-teilig

- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Besonders geeignet für den Automotive-Bereich
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1400 Z (31-teilig)
- Auch erhältlich im Werkzeugschrank

1400 GZ

S 1400 Z

Inhalt	kg	Code	No.
34 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	11,3	6612950	S 1400 Z
Sortimente S 1400 G + S 1400 Z + Schrank 1400 L	57,4	6613330	1400 GZ

	Inhalt
	1990 -2.1/2 -3
	INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100
	2153 6,5
	2161 PH 2
	27 24x27 30x32
	27 D
	28 PU
	36 1-140

	Inhalt
	38 20 [2×]
	50
	54
	125 1
	128 2-225
	135 13
	299
	625 M

	Inhalt
	640 -1800
	702 13 M
	4610
	8729 [2×]

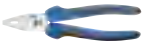
S 1150
UNIVERSAL WERKZEUGSORTIMENT
41-teilig

10
3/8"

- Für den Einsatz am Auto, im Haus und im Beruf
- Geeignet für Aufnahme in Werkzeugkasten No. 1263 L
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1150 (45-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
41 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	4,8	6606980	S 1150

	Inhalt
	1 B 8 10 11 13 14 15 17 19 22
	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	3090 -3 -5 -10
	3095
	3093 GU -3
	42 3 4 5 6 8 10

	Inhalt
	52
	145 10 C
	2150 5,5 8
	2160 PH 2
	**8250** -180 JC
	97 -125

	Inhalt
	600 H -300

S 1025
SANITÄR-SORTIMENT AZUBI

49-teilig

- Anwendungsgerechter Satz für den angehenden Anlagenmechaniker in der Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik
- Geeignet für Aufnahme in Werkzeugkasten No. 1335 L

Inhalt	kg	Code	No.
49 Werkzeuge	7,0	2319896	S 1025

	Inhalt
	231000
	2250 3
	232001
	100 1.1/2
	914424
	316500
	317000
	380100
	380200
	320000
	329000
	406
	0513-09

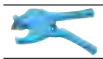
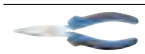
	Inhalt
	600 H -500
	4533 -2
	2150 4 5,5
	2160 PH 1 PH 2
	680 4-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	687 TX T8-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	620
	4615 3

	Inhalt
	7 R 10 13 17 19 24
	920 11

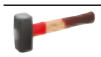
S 1024
SANITÄR-SORTIMENT PROFI
62-teilig

- Anwendungsgerechter Satz für den Anlagenmechaniker in der Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik
- Geeignet für Aufnahme in Werkzeugkasten No. 1335 L
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1024 (68-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
62 Werkzeuge	17,7	2319888	S 1024

	Inhalt
	7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
	220020
	231000
	2180 3
	**2268** 2
	100 1 1.1/2
	914424
	8314 -160 JC
	**8133** -180 JC
	112 -2510
	110 HS -256
	4533 -2
	316500
	316 501 502 503

	Inhalt
	317000
	380100
	380200
	378500
	4615 3
	2150 4 5,5 8
	2160 PH 1 PH 2
	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	1994
	403
	0513-09
	646
	600 H -500

	Inhalt
	**620 H** -1250
	424026
	312000
	314000
	320000
	329000
	232001
	232500
	381030
	1990 -5

S 1151
WERKZEUGSORTIMENT
68-teilig

12,5
1/2"

- Universal- und Tankstellensortiment
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1151 (50-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Auch erhältlich im Werkzeugkasten oder auf Werkzeugtafeln

S 1151

1151-1263

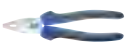
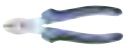
1151-1265

1151-1335

Inhalt	kg	Code	No.
68 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	9,6	6607010	S 1151
Sortiment S 1151 **+ Werkzeugkasten 1263 L**	15,8	6608330	1151-1263
Sortiment S 1151 **+ Werkzeugkasten 1265 L**	17,3	6609140	1151-1265
Sortiment S 1151 **+ Werkzeugkasten 1335 L**	18,5	6610660	1151-1335
Sortiment S 1151 **+ 2x Werkzeugtafel 1450 L** **+ Hakensortiment 1500 HS-1151**	17,3	6617240	1151-1450-2

	Inhalt
	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
	1990 -3 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T

	Inhalt
	38 16 [2×]
	42 2,5 3 4 5 6 8
	2150 4 6,5 8
	2160 PH 2
	50
	137 10
	145 10 C

	Inhalt
	299
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	625 M
	4611
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	600 H -500

S 1002
WERKZEUGSORTIMENT TRAKTOR
79-teilig

12,5
1/2"

- Traktoren- und Landmaschinensortiment für alle Marken mit metrischen Schrauben
- Geeignet für Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1002 (91-teilig)

Inhalt	kg	Code	No.
79 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	16,1	6600270	S 1002

	Inhalt
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 27 28 30 32
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32
	IS 19 12x2
	1990 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	38 20 [2×]
	42 3 4 5 6 8 10 12 14

	Inhalt
	137 10
	145 10 C
	147 5,5 7 9 12
	162 2
	100 -10
	99 12-5 12-6 12-8
	97 -150
	98 -125
	119 -3 -4 -5
	403
	132 -200

	Inhalt
	702 20 M
	4610
	8000 A 2
	8000 J 2
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500 -1000

S 1016
BASIS-SORTIMENT
87-teilig

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

- Besonders geeignet für den mobilen Einsatz von Monteuren und Service-Kräften
- Geeignet für Aufnahme in GEDORE Werkzeugkoffer No. WK 1018 L
- Auch erhältlich im Koffer oder auf Werkzeugtafel

Inhalt	kg	Code	No.
87 Werkzeuge ohne Koffer	8,5	2319918	S 1016

	Inhalt
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	1993 U -20
	1990 -5
	19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	620

	Inhalt
	676
	699
	2090 -4
	2093 U-20
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -125 -150
	98 -125
	99 12-3
	100 -10
	119 -4

	Inhalt
	8316 -180 JC
	8132 -160 JC
	142 10 TL
	600 H -500
	406
	4534 -5

S 1006
WERKZEUGSORTIMENT LKW
115-teilig

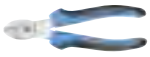
12,5
1/2"
20
3/4"

- Für Service und Reparatur
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1006 (120-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
115 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	33,3	6600940	S 1006

	Inhalt
	1 B 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 29 30 32
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	1990 -5 -10
	1985
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	32 19 22 24 27 29 30 32 36 38
	3290 -8 -16
	3287
	3295
	3293 U -3

	Inhalt
	60 CP 12
	135 19
	137 10
	146 10 C
	100 2
	147 7 9 10
	2160 PH 1 2 3 4
	100 -10
	97 -200
	119 -4 -5 -6
	96 -200
	407
	407 A [12×]

	Inhalt
	644
	132 -250
	702 20 M
	4534 -3
	4610
	8000 A 2 A 21
	8000 J 2 J 21
	**8316** -160 JC
	248 ST -50
	225 E -32
	600 H -100 -1500
	8701 2-10

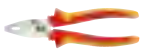
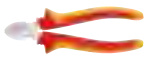
S 1023
MECHATRONIKER-SORTIMENT
120-teilig

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

- Praktische Zusammenstellung für den Berufseinsteiger
- Das Sortiment umfasst Werkzeuge für mechanische und elektrotechnische Arbeiten
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment No. 1500 HS-1023 (53-teilig)

Inhalt	kg	Code	No.
120 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	13,0	1999060	S 1023

	Inhalt
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	620
	676
	699
	2090 -4
	2093 U-20
	1993 U-20
	1990 -5 -10
	1995
	1987
	19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

	Inhalt
	VDE 8132 -200 H
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5
	VDE 2160 PH 1 2
	V 4616
	4615 3
	171 IS 1,2 1,5 2
	165 PH 00 0
	8305 -2
	8306 -5
	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -150
	100 -10
	119 -3 -5

	Inhalt
	600 H -500
	248 ST -30
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	403
	4528
	710
	745
	4534 -3
	298 -04
	8354 -1
	8139 -220 TC

S 1008
MECHANIKER WERKZEUGSORTIMENT
138-teilig

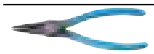
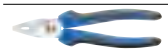
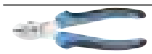
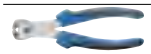
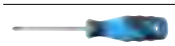
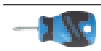
6,3 · 1/4" · 12,5 · 1/2"

- Praktische Zusammenstellung für breiten Einsatz
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1008 (107-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
138 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	23,4	6603610	S 1008

	Inhalt
	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
	19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	1993 U -10 T
	2093 U -3
	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2090 -4
	2095
	2098
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	60 CP 8
	298 -04

	Inhalt
	137 10
	140
	143 10 C
	144 7 C
	156 S
	175 1.1/2
	139 -400
	100 -10
	99 10-3 12-5
	97 -125 -150 -200
	98 -125
	119 -3 -5
	407
	640 -1800
	132 -200
	710
	745
	0513-09
	4534 -3
	8000 A 2

	Inhalt
	**8000 J** 2
	**8250** -180 JC
	8132 -160 JC
	**8316** -160 JC
	**8367** -160 JC
	8551 1 2 3 4 5 6 7 8
	600 H -500
	248 ST -40
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	424026
	8728
	2150 3 4 5,5 6,5 8 10
	2153 6,5
	2160 PZ 1 2
	**2160 PH** 1 2 3
	**2161 PH** 1 2

S 1007
MECHANIKER WERKZEUGSORTIMENT
179-teilig

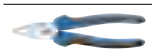
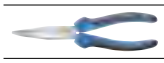
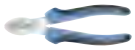
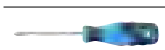
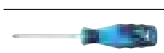
6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Die komplette Zusammenstellung für perfekten Einsatz
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1007 (131-teilig)
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
179 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	27,5	6601080	S 1007

	Inhalt
	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
	19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	1993 U -10 T
	2093 U -3
	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2090 -4
	2095
	2098
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	60 CP 8
	298 -04
	137 10
	140
	143 10 C
	144 7 C
	156 S

	Inhalt
	175 1.1/2
	139 -400
	100-10
	99 10-3 12-5
	97 -125 -150 -200
	98 -125
	119 -2 -3 -4 -5 -6 -8
	404
	407
	640 -1800
	132 -200
	710
	745
	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
	KB 820
	0513-09
	4534 -3
	8000 A 1 A 2 A 11 A 21

	Inhalt
	8000 J 1 J 2 J 11 J 21
	**8250** -180 JC
	8132 -160 JC
	**8132 AB** -160 JC
	**8316** -160 JC
	8367 -160 JC
	8551 1 2 3 4 5 6 7 8
	600 H -500
	248 ST -40
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	8725 2-8
	424026
	8728
	2150 3 4 5,5 6,5 8 10
	2153 6,5
	**2160 PZ** 1 2
	**2160 PH** 1 2 3
	2161 PH 1 2

S 1151 A
WERKZEUGSORTIMENT ZOLL

12,5
1/2"

69-teilig

- Universal- und Tankstellensortiment
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1151 A (52-teilig)
- Werkzeuge in zölligen Abmessungen
- Auch erhältlich im Werkzeugkasten

1151-1263

1151-1265

1151-1335

Inhalt	kg	Code	No.
69 Werkzeuge in zölligen Abmessungen	9,4	6607280	S 1151 A
Sortiment S 1151 A + Werkzeugkasten 1263 L	15,8	6608410	1151 A-1263
Sortiment S 1151 A + Werkzeugkasten 1265 L	17,3	6609220	1151 A-1265
Sortiment S 1151 A + Werkzeugkasten 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

	Inhalt
	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
	1987
	1995
	1993 U -10 T

	Inhalt
	38 16 [2×]
	42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF (5,5MM) 1/4AF
	2150 4 6,5 8
	2160 PH 2
	50
	137 10
	145 10 C
	299

	Inhalt
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	625 A
	4611
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	8601 1

S 1005 A
WERKZEUGSORTIMENT BAUMASCHINEN ZOLL

81-teilig

10
3/8"
12,5
1/2"
20
3/4"

- Für Maschinen amerikanischer Bauart, speziell für CATERPILLAR® Maschinen
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1005 A (81-teilig)
- Werkzeuge in zölligen Abmessungen

Inhalt	kg	Code	No.
81 Werkzeuge in zölligen Abmessungen	22,9	6600510	S 1005 A

	Inhalt
	1 B 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF
	6 1/4x5/16AF 3/8x7/16AF 1/2x9/16AF 19/32x11/16AF 5/8x3/4AF 13/16x7/8AF 15/16x1AF 1.1/16x1.1/8AF 1.1/4x1.3/8AF 1.5/16x1.1/2AF
	7 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF
	D 19 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF
	1993 U -10 T
	1990 -5 -10
	1932
	1987
	1995
	1997
	D 30 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 3/4AF

	Inhalt
	3090 -3 -5
	3019
	3093 U -10
	D 32 7/8AF 1AF 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF 1.1/2AF 1.5/8AF 1.3/4AF
	3290 -8 -16
	3287
	3295
	3293 U -2
	137 10
	145 10 C
	100 -12
	99 10-4 12-8

	Inhalt
	97 -150 -200
	702 26 A
	36 2-200
	8132 AB -160 JC
	8316 -160 JC
	600 H -1000
	137 -600
	2150 8 12
	2160 PH 2 3
	VDE 2170 5,5

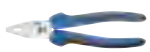
S 1019
WERKZEUGSORTIMENT KFZ
157-teilig

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

- Besonders geeignet für Wartungs- und Servicearbeiten an Pkws
- Mit Drehmomentschlüssel 1/2", 40-200 N·m
- Geeignet für Pkws aller Marken mit metrischen und TORX®-Schrauben
- Geliefert in 1500 ES-Modulen
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Für Werkbänke 1502, 1504 XL, 1504 Variante 0511, 0620, 0701, 0810, 1000, 1506 XL Variante 2511 und 2810

Inhalt	kg	Code	No.
157 Werkzeuge	22,1	2319926	S 1019

	Inhalt
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	400 8x10 10x11 12x14 17x19 13x15
	2093 U -10
	2087
	2090-4
	2095
	2098
	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
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	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

	Inhalt
	IKS 19 2 3 4
	INX 19 8 10
	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
	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
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	**8250** -180 JC
	8316 -160 JC
	8000 A 1 2 21
	8000 J 1 2 21
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2

	Inhalt
	119 -3 -4 -5 -6 -7 -8
	600 H -500
	248 ST -40
	38 20
	643
	702 20 M
	4550 -20
	133 D -150
	132 -150
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	8725 2-8
	8726

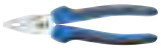
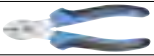
S 1022
WERKZEUGSORTIMENT NFZ
133-teilig

12,5
1/2"
20
3/4"

- Besonders geeignet für Wartungs- und Servicearbeiten an Nutzfahrzeugen aller Marken mit metrischen und TORX®-Schrauben
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Für Werkbänke 1502, 1504 XL, 1504 Variante 0511, 0620, 0701, 0810, 1506 XL Variante 2511 und 2810

Inhalt	kg	Code	No.
133 Werkzeuge	45,5	2319934	S 1022

	Inhalt
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	6 30x32 36x41
	7 XL 24 27 30 32 34 36 41
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	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
	K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27
	TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24
	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55
	SL 1916
	3293 U -2
	32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	3287
	3290 -8 -16
	ITX 32 T60 T70 T80 T90 T100

	Inhalt
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300
	137 10
	403
	39
	8138 -200 JC

	Inhalt
	135 13 20
	646
	600 H -500 -1500
	1500 ED-30 [12×]
	1500 E-N L [2×]
	1500 E-S L

S 1500 ES-01
MODUL-SORTIMENT KLEIN
104-teilig

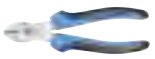
6,3
1/4"
12,5
1/2"

- Allgemeines Basis-Sortiment für den Einsteiger aller Berufsgruppen
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Bewährte GEDORE ES-Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff
- Für Werkzeugwagen workster und Werkbank 1506 XL Variante 2511 und 2810

Inhalt	kg	Code	No.
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**	12,1	2319845	S 1500 ES-01

	Inhalt
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	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
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2093 U -10
	2087

	Inhalt
	2090-4
	2095
	2098
	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
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC

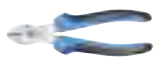
	Inhalt
	**8316** -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2

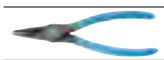
S 1500 ES-02
MODUL-SORTIMENT MITTEL
207-teilig

- Grundausstattung für den gewerblichen Bereich oder den ambitionierten Heimwerker
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Bewährte GEDORE ES-Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Für Werkbank 1504 Variante 0701, 0810, 1000, 1506 XL Variante 2511 und 2810
- Auch erhältlich im Werkzeugwagen 2004 0620

Inhalt		kg	Code	No.
1500 ES-1 B	**1500 ES-7 R**	29,1	2319853	S 1500 ES-02
1500 ES-6	**1500 ES-145**			
1500 ES-19 IS	**1500 ES-350**			
1500 ES-ITX 19 LKP	**1500 ES-711**			
1500 ES-IN 19 LKM	**1500 ES-2150 PH**			
1500 ES-1993 U-20	**1500 ES-K 1900**			
1500 ES-20	**1500 ES-8000**			
1500 ES-2133	**1500 ED-70 K** [6x]			
S 1500 ES-02 + 2004 0620		117,1	2657708	1500 ES-02-2004

	Inhalt
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	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
	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
	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
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2093 U -10
	2087
	2090-4

	Inhalt
	2095
	2098
	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
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC
	**8316** -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4

	Inhalt
	600 H -300
	140
	4534 -5
	708
	711
	720
	745
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	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
	8000 A 1 2 21
	**8000 J** 1 2 21
	1500 ED-70 K [6×]

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
- Bewährte GEDORE ES-Werkzeugmodule aus ABS-Kunststoff
- Für Werkzeugwagen 2005 Variante 0810, 2004 Variante 0810, 1000
- Für Werkbank 1504 Variante 0810, 1000, 1504 XL, 1506 XL Variante 2511, 2810
- Auch erhältlich im Werkzeugwagen 2004 0810

2004 0810

Inhalt			kg	Code	No.
1500 ES-1 B	**1500 ES-400**	**8551-55**	34,8	2319861	S 1500 ES-03
1500 ES-19 IS	**1500 ES-6**	**H 42 KEL-88**			
1500 ES-1993 U-20	**1500 ES-7 R**	**H 43 KTX-07**			
1500 ES-2	**1500 ES-711**	**8728**			
1500 ES-2 B	**1500 ES-8000**	**60 P 8**			
1500 ES-20	**1500 ES-DT 42**	**137 10**			
1500 CTD-20 BIT	**1500 ES-IN 19 LKM**	**4615 3**			
1500 ES-2133	**1500 ES-ITX 19 LKP**	**0513-09**			
1500 ES-2150 PH	**1500 ES-K 1900**	**1940**			
1500 ES-2163 TX	**1500 ES-VDE 145**				
1500 ES-34	**1500 ES-VDE 2170 PZ**				
1500 ES-350					
1500 ED-70 K [7x]					
S 1500 ES-03 + 2004 0810			125,8	2657716	1500 ES-03 2004 0810

1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

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

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

1993 U-20

1987

1995

1990 -5 -10

2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22

2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19

2093 U -10

2087

2090-4

2095

2098

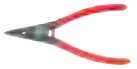
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

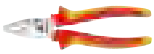
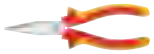
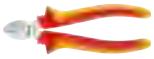
IN 20 3 4 5 6 8

TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10

ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

	Inhalt
	20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25 8-25
	685 2,5-25 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T6-25 T7-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25 3-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	673 6,3
	699
	620
	676
	639
	TFK 649 E-649 F
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30
	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300

	Inhalt
	400 8x10 10x11 12x14 17x19 13x15
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	140
	4534 -5
	708
	711
	720
	745
	**8000 A** 1 2 21
	8000 J 1 2 21
	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	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
	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
	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
	142 10 C

	Inhalt
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8
	VDE 2160 PZ 1 2
	8551 1 2 3 4 5
	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	8728
	60 P 8
	137 10
	4615 3
	0513-09
	1940
	1500 ED-70 K [7×]

MODULSYSTEM
ES- UND CT-MODULE

1/3 ES-MODULE ABS-KUNSTSTOFF

1500 ES-2

1500 ES-34

1500 ES-6

1500 ES-7 R

1500 ES-2133

1500 ES-145

1500 ES-350

1500 ES-711

1500 ES-1993 U-20

1500 ES-19

1500 ES-IN 19 LKM

1500 ES-19 IS

1500 ES-ITX 19 LKP

1500 ES-1 07

1500 ES 1993 T

1500 ES-20

1500 ES-30

1500 ES-ITX 30

1500 ES-K 1900

1500 ES-VDE 2170 PZ

1500 ES-VDE 145

1500 ES-2150 PH

1500 ES-2150 PZ

1500 ES-2163 BTX

1500 ES-2163 TXB

1500 ES-K 19L

1500 ES-8000

1500 ES-400

1500 ES-2B

1500 ES-534

1500 E-SL

1500 E-N-L

1/3 CT-MODULE SCHAUMSTOFF

1500 CT1-2

1500 CT1-34

1500 CT1-6

1500 CT1-7 R

1500 CT1-2133

1500 CT1-142

1500 CT1-350

1500 CT1-711

1500 CT1-1993 U-20

1500 CT1-19

1500 CT1-D 19

1500 CT1-19 IS

1500 CT1-ITX 19 LKP

1500 CT1-1993 T

1500 CT1-IN 19 LKM

1500 CT1-20

1500 CT1-30

1500 CT1-ITX 30

1500 CT1-VDE 2170 PZ

1500 CT1-VDE 142

1500 CT1-2150 PH

1500 CT1-2150 PZ

1500 CT1-2163 BTX

1500 CT1-K 1900

1500 CT1-8000

1500 CT1-400

1500 CT1-534

2/3 ES-MODULE

1500 ES-7

1500 ES-1 B

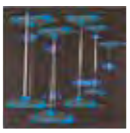
1500 ES-DT 2142

1500 ES-7-32

2/3 CT-MODULE

1500 CT2-1-B

1500 CT2-7


1500 CT2-DT 2142

1500 CT2-7-32

HILFSMODULE

1500 ED-30

1500 ED-70

1500 ED-70 K

1500 ED-70 XL

1500 CTD-20 BIT

1500 ED-150 K

1500-ED-85

CT-MODULE · 2005 CT FÜR VOLUMEN SCHUBLADEN ›112

In 2 Größe:

- CT4 = 1/1 Schublade 2005 (633 x 390 x 35 mm)
- CT2 = 1/2 Schublade 2005 (316,5 x 390 x 35 mm)
- CT4 passend für 2005, 1504 XL, 2430
- CT2 passend für 1506 XL, 1504 und 2004

WERKZEUGMODULE

- Für die Schubfachordnung in den GEDORE Werkzeugwagen und Rollwerkbänken mit variabler Schubfachunterteilung
- Maße: 1/3 Modul = B 157,5 x T 310 mm, 2/3 Modul = B 315,0 x T 310 mm
- Für die Modelle 1502, 1504, 1506 XL, 2004 bitte Ausgleichsmodul 1500 ED-70 oder 1500 ED-70 K zusätzlich bestellen.
- Für Modell 1505 bitte zusätzlich 1500 ED-150 K bestellen.
- Für Modell 2005, 1504 XL bitte zusätzlich 1500 ED-70 XL bestellen.

ES-Module 1500 ES

- 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

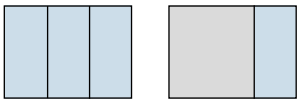
CT-Module 1500 CT

- 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
- Das Werkzeug liegt verrutschsicher in seinem Nest und ist vor Beschädigungen geschützt
- Griffmulden erleichtern das Herausnehmen des Werkzeuges
- Deutlich sichtbare Werkzeugkonturen erleichtern das Zurücklegen in das richtige Nest
- Resistent gegen Öle und Fette
- Leicht zu reinigen mit Wasser, Seife und einer Hand-/NagelbürsteResistent gegen Öle und Fette

MÖGLICHKEITEN
DER MODUL-ZUSAMMENSTELLUNG

1578, 1580, 2525

1578 1580 2525

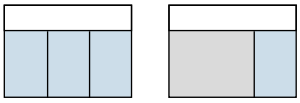


3x 1/3 Module

1x 2/3 Modul
1x 1/3 Modul

2004, 1502, 1504, 1506 XL

1504 2004 1502 1506 XL

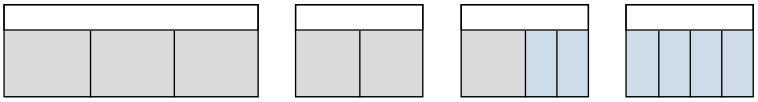


3x 1/3 Module
1x Distanzmodul
1500 ED-70 K

1x 2/3 Modul
1x Distanzmodul
1500 ED-70K

WSL-L7, 2005, 1504 XL

WSL-L7 2005 1504 XL



XL Schublade 3x 2/3 Module
2x Distanzmodule 1500 ED-70
oder 1500 ED-70 K

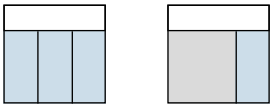
2x 2/3 Module
1x Distanzmodul
1500 ED-70 XL

1x 2/3 Modul
2x 1/3 Module
1x Distanzmodul
1500 ED-70 XL

4x 1/3 Module
1x Distanzmodul
1500 ED-70 XL

B 1500 L, 1505

1505 B 1500 L



3x 1/3 Module
1x Distanzmodul
1500 ED-150 K

1x 2/3 Modul und
1x 1/3 Modul
1x Distanzmodul
1500 ED-150K

* Bei Bestellung eines 2004, 1502 oder 1504 werden 2x 1500 ED-70 K kostenlos mitgeliefert.

1500 ES-1 B
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
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)**	2,790	6612280	1500 ES-1 B

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-2
RINGSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,250	5626290	1500 E-2 L

1500 ES-2 B
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ, KURZE FORM
in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	0,630	1731165	1500 ES-2 B

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-400
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ, OFFEN
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-6
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,250	5626100	1500 E-6-7R L

1500 ES-7
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
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	6612520	1500 ES-7

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-7-32
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,340	1761153	1500 E-7-32 L

1500 ES-7 R
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE
in 1/3 ES-Modul

Schlüsselknarre R-Serie

Inhalt	kg	Code	No.
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,500	2305429	1500 ES-7 R

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,250	5626100	1500 E-6-7R L

1500 ES-34
DOPPEL-GELENKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	5622890	1500 E-34 L

1500 ES-534
MAUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	1813226	1500 E-534 L

1500 ES-2133
STECKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
6.3
1/4"
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621490	1500 E-20 L

1500 ES-30
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"
in 1/3 ES-Modul

10
3/8"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	1,830	6626070	1500 ES-30

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621220	1500 E-30 L

1500 ES-19
SATZ STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2", 6-KANT
in 1/3 ES-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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	6626580	1500 ES-19

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621650	1500 E-19 L

1500 ES-19 IS
SATZ STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2"
in 1/3 ES-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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	1733109	1500 ES-19 IS

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621650	1500 E-19 L

1500 ES-ITX 30
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 3/8"
in 1/3 ES-Modul

10
3/8"

Inhalt	kg	Code	No.
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	1640860	1500 ES-ITX 30

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	1643363	1500 E-ITX 30 L

1500 ES-D 19
SATZ STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2", UD-PROFIL
in 1/3 ES-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	2,900	1899694	1500 ES-D 19

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621650	1500 E-19 L

1500 ES-IN 19 LKM
SATZ SCHRAUBENDRE-HER-EINSÄTZE 1/2"
in 1/3 ES-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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	1402234	1500 ES-IN 19 LKM

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	1402714	1500 E-IN 19 LKM

1500 ES-ITX 19 LKP
SATZ SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
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	1402226	1500 ES-ITX 19 LKP

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	1402706	1500 E-ITX 19 LKP

1500 ES-1993 U-20
ZUBEHÖR FÜR STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE 1/2"

in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
1993 U-20 **1987** **1995** **1990-5 -10**	1,191	1550756	1500 ES-1993 U-20

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-1993 T
ZUBEHÖR FÜR STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE 1/2"

in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-K 19 L
SATZ KRAFTSCHRAUBER-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,120	1643371	1500 E-K 19 L L

1500 ES-K 1900
SCHRAUBENLÖSER-SORTIMENT 1/2"

in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
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**	1,900	1402242	1500 ES-K 1900

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	1402722	1500 E-K 1900 L

1500 ES-DT 2142
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

in 2/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,270	1543490	1500 E-DT 2142 L

1500 ES-2150 PH
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PH 1 2**	0,820	1523708	1500 ES-2150 PH

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2150 PZ
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2163 TX
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

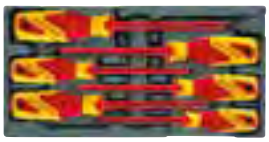
1500 ES-2163 TXB
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-VDE 2170 PZ
VDE-SCHRAUBEN-DREHER-SATZ
in 1/3 ES-Modul

1000 V



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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-145
ZANGEN-SORTIMENT
in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 JC **8250-180 JC** **8132-160 JC** **8316-160 JC**	1,400	6614650	1500 ES-145

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-VDE 145
VDE-ZANGEN-SORTIMENT

in 1/3 ES-Modul

1000 V

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 C	1,320	1733079	1500 ES-VDE 145
VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H			

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-8000
MONTAGEZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE

in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	1446479	1500 E-8000 L

1500 ES-137
GRIPZANGEN-SORTIMENT

in 1/3 ES-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
137 7 137 10	1,970	2188198	1500 ES-137
137 KR-7			
138 Y			

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	2188139	1500 E-137 L

1500 ES-350
MEISSEL-SORTIMENT

in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,140	5620680	1500 E-350 L

1500 ES-711
MESS-SORTIMENT

in 1/3 ES-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,150	1402692	1500 E-711 L

1500 ES-1.07
ABZIEHER-SATZ

in 1/3 ES-Modul

› **Inhalt:** Je eine Traverse 2- und 3-armig (Spannweite 90 mm), 1 Spindel und 3 schmale Schnellspann-Abzughaken (Spanntiefe 100 mm)

Inhalt	kg	Code	No.
1x 106/103 1x 107/103	1,980	1933213	1500 ES-1.07
1x 1.1406140			
3x 106/S100-E			

Bezeichnung	kg	Code	No.
ES-Modul leer	0,200	1933248	1500 E-1.07 L

1500 E-N L
WERKZEUGMODUL LEER

› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Maße: B 157,5 x T 310 mm (1/3 Modul)

B	T	H	kg	Code	No.
158	310	42	0,250	5622540	1500 E-N L

1500 E-S L
WERKZEUGMODUL LEER

› Mit eingeformten Kleinteilefächern
› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Maße: B 157,5 x T 310 mm (1/3 Modul)

B	T	H	kg	Code	No.
158	310	42	0,150	1879227	1500 E-S L

1500 ED-30
DISTANZMODUL LEER

› Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule 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

B	T	H	kg	Code	No.
157	30	42	0,030	5626370	1500 ED-30

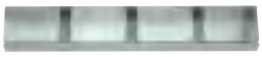
1500 ED-70 K
DISTANZMODUL LEER

› Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule 1500 ES in Schubladen der Tiefe 400 mm, bei Werkzeugwagen 2004 und Werkbänken 1502, 1504, 1505 sowie 1506 XL
› Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, schwarz genarbt
› Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm

B	T	H	kg	Code	No.
475	77	40	0,120	1618687	1500 ED-70 K

1500 ED-70
DISTANZMODUL MIT KLEINTEILEDOSEN

› Zum Ausgleich und zur Fixierung der Werkzeugmodule 1500 ES in den Großraumschubladen B 480 x L 400 mm bei Werkzeugwagen 2004 und Werkbänken 1502, 1504, 1505 sowie 1506 XL
› Modul aus Stahlblech mit vier praktischen Klarsichtdosen für Kleinteile, mit leicht abnehmbarem Deckel, Ausführung L ohne Dosen
› Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm



B	T	H	kg	Code	No.
475	77	40	0,900	6627120	1500 ED-70
475	77	40	0,750	5627930	1500 ED-70 L

1500 ED-70 S
DISTANZ-BLECHMODUL 1/3 LEER

› Für Werkzeugwagen workster und 2005, Werkbank 1504 XL und Werkzeugtruhe 2430, als Distanzstück für 1/3 Modul geeignet
› Modul aus Stahlblech
› Maße: B 152 x T 77 x H 40 mm

B	T	H	kg	Code	No.
152	77	40	0,150	1851462	1500 ED-70 S

1500 ED-70 XL
DISTANZ-BLECHMODUL LEER

› Geeignet z. B. zur Aufnahme von Drehmomentschlüsseln oder anderen langen Werkzeugen bzw. Kleinteilen
› Für Werkzeugwagen workster und 2005, Werkbank 1504 XL und Werkzeugtruhe 2430
› Modul aus Stahlblech
› Maße: B 625 x T 77 x H 40 mm

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

1500 ED-85
DISTANZ-BLECHMODUL LEER

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

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

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

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

CT-Module

1500 CT2-1 B
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
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	2308819	1500 CT2-1 B

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,070	2322277	EI-1500 CT2-1B L

1500 CT1-2
RINGSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,360	2308827	1500 CT1-2

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322285	EI-1500 CT1-2 L

1500 CT1-2 B
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ, KURZE FORM
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	0,376	2308843	1500 CT1-2 B

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322293	EI-1500 CT1-2B L

1500 CT1-400
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ, OFFEN
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,565	2309068	1500 CT1-400

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2324210	EI-1500 CT1-400 L

1500 CT1-6
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,440	2308851	1500 CT1-6

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322307	EI-1500 CT1-6 L

1500 CT2-7-32
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 Check-Tool-Modul

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

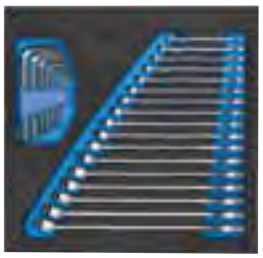
Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,070	2324172	EI-1500 CT2-7-32 L

1500 CT1-7 UR
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR
in 1/3 Check-Tool-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L

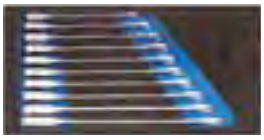
1500 CT2-7
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
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)**	1,750	2308878	1500 CT2-7

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,070	2324164	EI-1500 CT2-7 L

1500 CT1-7 R
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,240	2308894	1500 CT1-7 R

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L

1500 CT1-7 RA
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **7 RA-12,5 -10 -6,3** **7 RB-6,3**	1,270	2327686	1500 CT1-7 RA

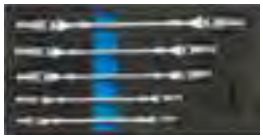
Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URA L

1500 CT1-7 URA
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **7 RA-12,5 -10 -6,3** **7 RB-6,3**	1,280	2327678	1500 CT1-7 URA

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URA L

1500 CT1-34
DOPPEL-GELENKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,035	2308991	1500 CT1-34

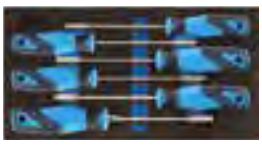
Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322404	EI-1500 CT1-34 L

1500 CT1-534
MAUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

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

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322455	EI-1500 CT1-534 L

1500 CT1-2133
STECKSCHLÜSSEL-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
2133 5,5 6 7 8 9 10	0,820	2309122	1500 CT1-2133

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322501	EI-1500 CT1-2133 L

1500 CT1-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
in 1/3 Check-Tool-Modul

6,3
1/4"

Inhalt	kg	Code	No.
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IN 20 3 4 5 6 8** **ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10** **2087 2090-4 2095 2098** **2093 U-10**	0,845	2308967	1500 CT1-20

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322374	EI-1500 CT1-20 L

1500 CTD-20 BIT
STECKSCHLÜSSEL-SORTIMENT 1/4"
in CT-Modul

6,3
1/4"
6,3
1/4"

› Nur für Werkzeugwagen 2004 und Werkbänke 1502, 1504, 1505 und 1506 XL geeignet
› Für Modelle 2005, workster, 2430 und 1504 XL zusätzlich Distanzmodul 1500 ED-70 S bestellen
› Maße: B 475 x T 77 x H 40 mm

Inhalt	kg	Code	No.
20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 **680 4 5,5 6,5 8** **685 2,5 3 4 5 6** **685 X 5 6 8** **687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **690 1 2 3** **690 PZD 1 2 3** **649 673 6,3 699 620 676 639**	0,700	1733419	1500 CTD-20 BIT

1500 CT1-30
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"
in 1/3 Check-Tool-Modul

10
3/8"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	1,670	2308975	1500 CT1-30

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322382	EI-1500 CT1-30 L

1500 CT1-ITX 30
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 3/8"
in 1/3 Check-Tool-Modul

10
3/8"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	2,175	2308983	1500 CT1-ITX 30

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322390	EI-1500 CT1-ITX30 L

1500 CT1-19
SATZ STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2", 6-KANT
in 1/3 Check-Tool-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	2,790	2308908	1500 CT1-19

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

1500 CT1-D 19
SATZ STECKSCHLÜSSELEIN-SÄTZE 1/2", UD-PROFIL
in 1/3 Check-Tool-Modul

12,5
1/2"

Inhalt	kg	Code	No.
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**	2,680	2308916	1500 CT1-D 19

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

1500 CT1-19 IS
SATZ STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

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

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322331	EI-1500 CT1-19IS L

1500 CT1-IN 19 LKM
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt		Code	No.
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1,900	2308932	1500 CT1-IN 19 LKM
IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140			

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2957647	EI-1500 CT1-IN 19 LKM

1500 CT1-INX 19 LK
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

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

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2957949	EI-1500 CT1-INX 19 LK

1500 CT1-ITX 19 LKP
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt		Code	No.
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,915	2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP
ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100			
708			

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322366	EI-1500 CT1-ITX19LKP L

1500 CT1-1993 U-20
ZUBEHÖR FÜR STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt		Code	No.
1993 U-20 **1987 1995** **1990-5 -10**	1,700	2309114	1500 CT1-1993 U-20

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L

1500 CT1-1993 T
ZUBEHÖR FÜR STECK-SCHLÜSSELEINSÄTZE 1/2"

in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt		Code	No.
1993 U-10 T **1987 1995** **1990-5 -10**	1,765	2309106	1500 CT1-1993 T

Bezeichnung		Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L

1500 CT1-K 1900
SCHRAUBENLÖSER-SORTIMENT 1/2"
in 1/3 Check-Tool-Modul

12,5 1/2" 8 5/16"

Inhalt	kg	Code	No.
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	2309092	1500 CT1-K 1900

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322471	EI-1500 CT1-K1900 L

1500 CT2-DT 2142
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
in 2/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	0,900	2309009	1500 CT2-DT 2142

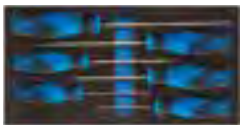
Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,070	2322412	EI-1500 CT2-DT2142

1500 CT1-2150 PH
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PH 1 2**	0,630	2309130	1500 CT1-2150 PH

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L

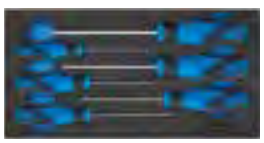
1500 CT1-2150 PZ
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PZ 1 2**	0,630	2309149	1500 CT1-2150 PZ

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L

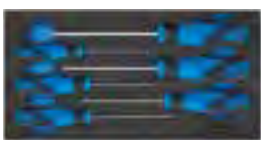
1500 CT1-2163 TX
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,400	2309157	1500 CT1-2163 TX

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322544	EI-1500 CT1-2163TX L

1500 CT1-2163 TXB
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

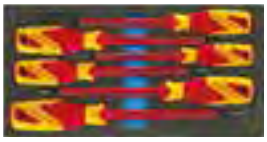


Inhalt	kg	Code	No.
2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,500	2309165	1500 CT1-2163 TXB

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2324237	EI-1500 CT1-2163TXB L

1500 CT1-VDE 2170 PZ
VDE-SCHRAUBEN-DREHER-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

1000 V



Inhalt	kg	Code	No.
VDE 2170 4 5,5 6,5 8 **VDE 2160 PZ 1 2**	0,625	2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322552	EI-1500 CT1-VDE2170PZ L

1500 CT1-142
ZANGEN-SORTIMENT
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 JC **8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC**	1,220	2309025	1500 CT1-142

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322420	EI-1500 CT1-142 L

1500 CT1-VDE 142
VDE-ZANGEN-SORTIMENT
in 1/3 Check-Tool-Modul

1000 V

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 C **VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H**	1,160	2309033	1500 CT1-VDE 142

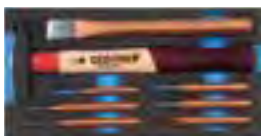
Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322439	EI-1500 CT1-VDE142 L

1500 CT1-8000
MONTAGEZANGEN-SATZ
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 **8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21**	1,010	2309181	1500 CT1-8000

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322560	EI-1500 CT1-8000 L

1500 CT1-350
MEISSEL-SORTIMENT
in 1/3 Check-Tool-Modul



Inhalt	kg	Code	No.
97-250 98-125 99 12-5 **100-12** **119-1,5 3 4** **600 H-300**	1,425	2309041	1500 CT1-350

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322447	EI-1500 CT1-350 L

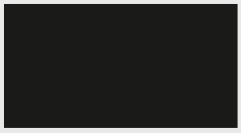
1500 CT1-711
MESS-SORTIMENT
in 1/3 Check-Tool-Modul

Inhalt	kg	Code	No.
140 **4534-5** **708** **711 720 745**	0,930	2309084	1500 CT1-711

Bezeichnung	kg	Code	No.
Check-Tool-Modul leer	0,050	2322463	EI-1500 CT1-711 L

CT-MODULE 2005 CT
FÜR XL-VOLUMEN SCHUBLADEN

IN 3 GRÖSSEN:



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

- CT2 = 1/2 Schublade 2005, workster (316,5 x 390 x 35 mm)
- CT2 passend für 1506 XL, 1504 und 2004, workster

- CT3 = 3/4 Schublade 2005, workster (472,5 x 390 x 50 mm)
- CT3 passend für B 1500, 1502, 1505, 1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, workster

2005 CT4-U-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"-3/8"-1/2"

in 4/4 Check-Tool-Modul

- Maße: 633 x 390 x 35 mm

6,3 · 1/4" · 10 · 3/8" · 12,5 · 1/2"

Inhalt		kg	Code	No.
20 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **2093 U-20** **2093 U-3 T** **2090-4 -6** **2095** **D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22** **IN 30 L 4 5 6 7 8 10** **ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50** **TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14** **IKS 30 1 2 3** **IKS 30 PZD 1 2 3** **IS 30 5,5 6,5 8 10 12** **52 53 56**	**3093 U-20** **3090 A-5 -10** **3095** **D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32** **1993 U-20** **1990-5 -10** **1930** **1995** **1996**	7,4	2016257	2005 CT4-U-20

2005 CT2-D 19
STECKSCHLÜSSEL-SORTIMENT 1/2"

in 2/4 Check-Tool-Modul

- Maße: 316,5 x 390 x 35 mm

12,5 · 1/2"

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

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

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

2005 CT2-D 20
STECKSCHLÜSSEL-SORTIMENT 1/4"

in 2/4 Check-Tool-Modul

6,3
1/4"
6,3
1/4"

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Inhalt		kg	Code	No.
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**	1,6	2016478	2005 CT2-D 20

2005 CT3-32
STECKSCHLÜSSEL-SORTIMENT 3/4"

in 3/4 Check-Tool-Modul

20
3/4"

› Maße: 472,5 x 390 x 50 mm
› Geeignet für:
alle Schubladen bei den Modellen: B 1500, 1502, 1505
nur Schubladen mit Höhe 137 und 207 mm bei den Modellen:
1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, workster

Inhalt	kg	Code	No.
32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 **3290-8 -16** **3293 U-2** **3287**	9,0	2752727	2005 CT3-32

2005 CT4-2-7
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ

in 4/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
633 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
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**	5,8	2016265	2005 CT4-2-7

2005 CT4-7 XL
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ

in 4/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
633 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
7 XL 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41	8,2	2704226	2005 CT4-7 XL

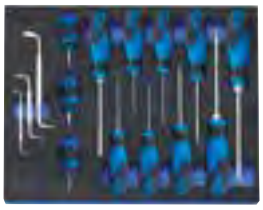
2005 CT2-25PK
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL-SATZ
in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,548	2841851	2005 CT2-25PK

2005 CT2-2160
SCHRAUBENDREHER-SATZ
in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm



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

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

› Maße:
633 x 390 x 35 mm

Inhalt		kg	Code	No.
600 H-300 -500	**8316-160 JC**	4,0	2016303	2005 CT4-8000
248 ST-40	**8250-180 JC**			
142 10 JC	**8000 A 1 A 2 A 21**			
8132-160 JC	**8000 J 1 J 2 J 21**			

E-2005 CT
LÄNGSTEILER
ohne Schlitze

› Als Trenner/Fixierung für die Module 2005 CT2

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

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

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

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

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

› Maße:
633 x 390 x 35 mm

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

2005 CT2-TX 30
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"
in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
IN 30 4 5 6 7 8 10	3,0	2016508	2005 CT2-TX 30
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

Inhalt		kg	Code	No.
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**	2,0	2016516	2005 CT2-D 19L

2005 CT2-INR
SATZ SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2"

in 2/4 Check-Tool-Modul

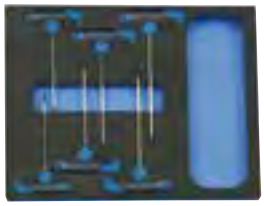
› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100** **INR 19 L M5-100 M6-100 M6-188 M8-100 M8-188 M10-100 M10-188 M12-100 M12-188 M14-100** **H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)** **H 43 TX-09 (T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40)**	3,6	2016281	2005 CT2-INR

2005 CT2-2142 TX
SCHRAUBENDREHER-SATZ

in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

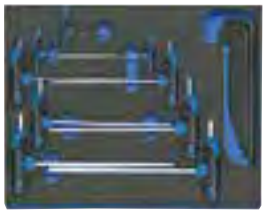


Inhalt	kg	Code	No.
2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,4	2016559	2005 CT2-2142 TX

2005 CT2-DT 2142
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

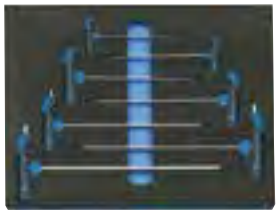


Inhalt	kg	Code	No.
DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 **H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)**	0,8	2016540	2005 CT2-DT 2142

2005 CT2-2143 KTX
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm



Inhalt	kg	Code	No.
DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,6	2016567	2005 CT2-2143 KTX

2005 CT2-2133 T
STECKSCHLÜSSEL-SATZ

in 2/4 Check-Tool-Modul

› Maße:
316,5 x 390 x 35 mm

Inhalt	kg	Code	No.
2133 T 7 8 9 10 11 12 13 14	1,2	2016532	2005 CT2-2133 T

SCHRAUBENSCHLÜSSEL

SCHLÜSSELKNARREN
›123

RING-MAULSCHLÜSSEL
›125

DOPPELRINGSCHLÜSSEL
›129

MAULSCHLÜSSEL
›134

EINRING-/ZUGRING-SCHLÜSSEL
›141

SCHLAGSCHLÜSSEL
›142

KLAUENSCHLÜSSEL
›144

GELENKSCHLÜSSEL
›145

STECKSCHLÜSSEL
›146

UNIVERSAL-SCHLÜSSEL
›150

HAKENSCHLÜSSEL
›150

NÜTZLICHE HELFER
›151

SCHRAUBENSCHLÜSSEL ÜBERSICHT

Langlebig und sehr belastbar

- Für harte Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Hohe Biegesteifigkeit - GEDORE Qualitätsschlüssel brechen und/oder splittern nicht bei Überlastung, sondern zeigen die falsche Anwendung durch Verformung an und bieten damit ein geringeres Verletzungsrisiko für den Anwender
- Handsympathische Haptik durch ergonomische Profile ohne scharfe Kanten
- Sicherer Griff, auch mit verölten Händen
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen

iSIZE iCOAT iMOD

Eine gut funktionierende Großfamilie

- Extrem große Auswahl in genormten, ungenormten, metrischen (mm), zölligen (AF) und Whitworth (W) Maßen
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchung
- Einzeln oder in praktischen Sätzen bzw. in Modulen erhältlich
- Sonderanfertigungen, -ausführungen und -sätze auf Anfrage

Alles sicher im Griff

- Einsatz bester Rohstoffe, modernster Maschinen und umwelt-schonender Produktionsverfahren
- Chrom-6-Freiheit für die Werkzeuge ist schon seit mehreren Jahren selbstverständlich
- Unsere Werkzeug-Experten bürgen für sorgfältige Verarbeitung und permanente Weiterentwicklung
- Einzigartige Herstellungsverfahren und Werkzeug-Spezialbehandlungen erzeugen beste Resultate
- Strenge Qualitätskontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau
- Professioneller Service bis hin zur Entwicklung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge

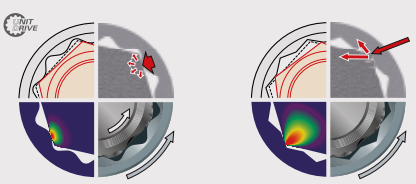
iFORGE

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

TOLERANZEN ›120

UNIT-DRIVE PROFIL ›121



SCHRAUBENSCHLÜSSEL
MATRIX

Warum matt verchromt?

- Blendfreie Optik
- Griffige Oberfläche, auch mit verschmutzten Händen sicher zu greifen
- Doppelter Schutz vor Korrosion. Vor dem Verchromen wird erst eine Nickelschicht aufgetragen. Nickel und Chrom, beide Schichten zusammen bilden einen optimalen Schutz vor Korrosion
- Chrom-Abplatzer sind bei matt verchromten Werkzeugen so gut wie unbekannt
- Die matt verchromte GEDORE Oberfläche erhält über Jahrzehnte ihr edles Finish

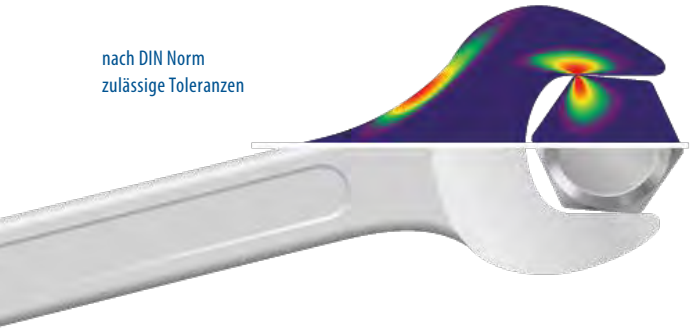
Typ / Serie	Speziell		mm	"AF	Whitw.
Ring-Maulschlüssel			**3 ▶ 80 mm**	**1/16" AF ▶ 2.7/16" AF**	**1/8 W ▶ 3/4 W**
No. 1 B		blendfrei matt verchromt	5 - 80 mm	1/4" AF - 2.7/16" AF	1/8 W - 3/4 W
No. 7		blendfrei matt verchromt	3 -36 mm	3/16" AF - 1" AF	-
No. 7 XL		blendfrei matt verchromt	7 - 46 mm	-	-
No. 7 R	Schlüsselknarre R-Serie	blendfrei matt verchromt	8 - 36 mm	-	-
No. 7 UR	Schlüsselknarre R-Serie	blendfrei matt verchromt	8 - 24 mm	-	-
Maulschlüssel			**4 ▶ 135 mm**	**1/4" AF ▶ 1.1/2" AF**	
No. 6		blendfrei matt verchromt	4 x 4,5 - 55 x 60 mm	1/4 x 5/16" AF - 1.3/8" x 1.1/2" AF	-
No. 8		blendfrei matt verchromt	4 - 14 mm	-	-
No. 60 CP		blendfrei matt verchromt	0 - 36 mm	-	-
No. 60 P			0 - 36 mm	-	-
No. 62 P			0 - 63 mm	-	-
No. 60 S			0 - 36 mm	-	-
No. 894		manganphosphatiert	6 - 135 mm	1/4" AF - 1.1/8" AF	-
No. 895		manganphosphatiert	6 x 7 - 75 x 80 mm	-	-
Ringschlüssel			**5,5 ▶ 90 mm**	**1/4" AF ▶ 1" AF**	
No. 2		blendfrei matt verchromt	5,5 x 7 - 55x 60 mm	-	-
No. 2 B		blendfrei matt verchromt	6 x 7 - 17 x 19 mm	-	-
No. TX 4		blendfrei matt verchromt	E6 x E8 - E20 x E24	-	-
No. 4		blendfrei matt verchromt	6 x 7 - 46 x 50 mm	-	-
No. 4 R	Schlüsselknarre R-Serie	blendfrei matt verchromt	8 x 9 - 18 x 19 mm	1/4 x 5/16" AF - 1/2 x 9/16" AF	-
No. 400		blendfrei matt verchromt	8 x 10 - 46 x 50 mm	5/16 x 3/8" AF - 7/8 x 1" AF	-
No. 304		blendfrei matt verchromt gebogen	11 x 13 - 19 x 22mm	7/16 x 1/2" AF - 3/4 x 7/8" AF	-
Schlagschlüssel			**22 ▶ 135 mm**	**1" AF ▶ 3" AF**	
No. 133		stahlgrau	27 -130 mm	-	-
No. 306		stahlgrau	22 - 135 mm	1" AF - 3" AF	-
No. 306 G		stahlgrau	27 - 95 mm	-	-
Einring-/Zugringschlüssel			**24 ▶ 95 mm**		
No. 308		stahlgrau	32 - 65 mm	-	-
No. 2 A		blendfrei matt verchromt	24 - 95 mm	-	-

DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Hightech für das exakte Nennmaß

von GEDORE
erreichte Toleranzen

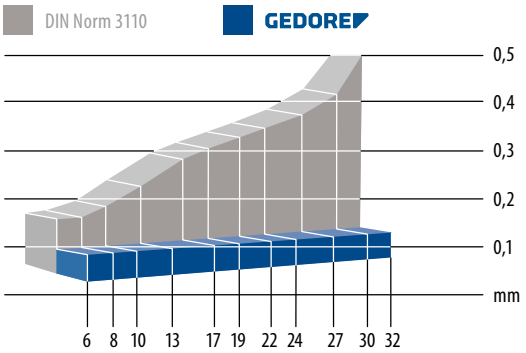
nach DIN Norm
zulässige Toleranzen



Ihr Sicherheits-PLUS

- Sicherer Schraubensitz durch genaue Maßhaltigkeit
- Längere Lebensdauer von Schraube und Schlüssel
- Volle Übertragung des möglichen Drehmoments
- Mehr Arbeitssicherheit durch größtmögliche Qualität

Maulschlüssel gibt es, seitdem es Technik gibt. Jedoch bedeuten traditionelle Werkzeuge nicht automatisch Herstellung mit den überlieferten Fertigungsverfahren. Bewährte Produktionsschritte werden ständig von unseren Mitarbeitern weiterentwickelt. Wo der Einsatz von Hightech die Qualität nachhaltig verbessert, wird sie eingesetzt. GEDORE schleift die Schlüsselmäuler mit einer Hightech-Schleifmaschine auf das exakte Nennmaß. Passgenauigkeit ist die wichtigste Voraussetzung für schonendes und sicheres Arbeiten.



WERDEGANG EINES SCHLÜSSELS

Schritt für Schritt entsteht Qualität.

1. Hochwertiger Stahl 31CrV3
Leistungsstarke Exzenterpressen schneiden das Spaltstück für einen Maulschlüssel aus hochwertigem Flachstahl.

2. Glühend geschmiedet
Im Stoßofen wird das Spaltstück exakt auf die vorgegebene Temperatur erhitzt und kommt glühend in die Schmiede. Unter den tonnenschweren Schlägen des Fallhammers erhält der Stahl seine Form.

3. Thermisch gehärtet
Durch eine thermische Spezialbehandlung erhält das Werkzeug seine extreme Härte, die für besonders lange Lebensdauer sorgt.

4. Präzise geschliffen
Ihr exaktes Maß erhalten die Schlüsselmäuler erst nach der Härtung. Dabei wird ein speziell von GEDORE für diesen Arbeitsgang entwickelter Hightech-Schleifroboter eingesetzt.

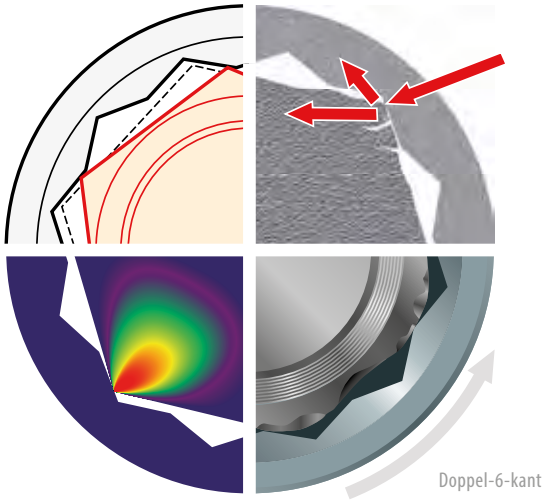
5. Sorgfältig geglättet
Noch verbliebene Ecken und Kanten werden durch Gleitschleifen geglättet, bis Kopf und Schaft absolut sauber und gratfrei sind. Die Köpfe werden zusätzlich geschliffen.

6. Aufwändig veredelt
Für wirksamen Oberflächenschutz und perfekte Optik sorgt die aufwändige galvanische Veredelung. Eine effiziente Rückgewinnungsanlage gewährleistet dabei den Schutz der Umwelt.

GEDORE UNIT-DRIVE
PROFIL (UD-PROFIL)

Optimaler Kraftschluss schont Schraubenköpfe

Herkömmliches Profil



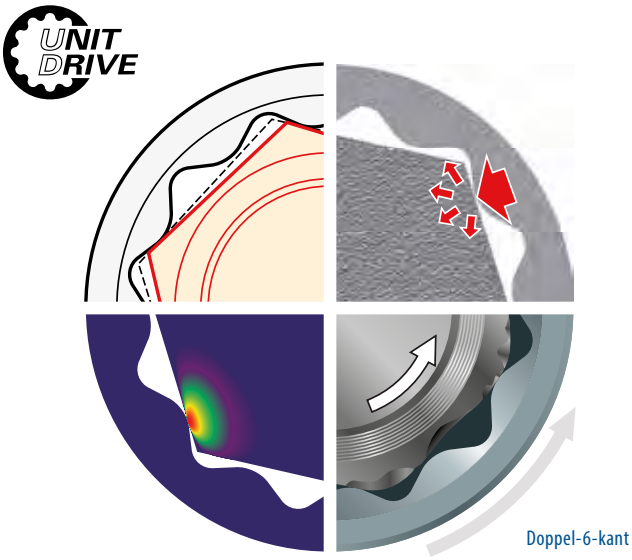
1 Die geringere Anlagefläche verringert den Kraftschluss. Eine sichere Drehmomentübertragung ist nicht mehr möglich und kann zur Gefahr werden.

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

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

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

GEDORE UNIT-DRIVE Profil (UD-Profil)



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

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

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

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

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

DIE REVOLUTION
EINE PERFEKTE SYMBIOSE

Alle Vorteile der GEDORE U-20 Technologie, des Klassikers No. 6 und des bewährten, schlanken No. 7 wurden in diesen Schlüsselknarren 7 R + 7 UR kombiniert.

Die Blendfrei-Optik mit Grip (No. 6 + 7)

Extrem sicherer Griff durch Oberflächenfinish - matt verchromt

Für die Hand und für das Auge ist die Oberfläche der Schlüsselknarre konzipiert. Die Blendfrei-Optik wird durch mattes Verchromen erzielt - das GEDORE Oberflächenfinish ist sowohl handsympathisch als auch sehr nützlich - guter Grip auch mit öligen Händen.

Die Knarre (U-20)

Extra flach und robust - ideal für den harten Einsatz, auch an schwer zugänglichen Stellen

Extrem kompakt und leistungsstark - für schnelle Einsätze, auch an beengten Stellen. Die bewährte U-20 Knarren-Technologie, eingebaut in einen sehr flachen Ringkopf, ermöglicht ein effizientes, ratschendes Arbeiten. Sowohl beim Lösen, als auch beim Schnellanzug. Die bewusst ausgewählte Zähnezahl macht die Schlüsselknarre robust. Der, durch eine geringere Zähnezahl bedingte, eigentlich größere Rückschwenkwinkel wird durch die von GEDORE entwickelte Sperrklinken-Geometrie optimiert.

Das UD-Profil (No. 7)

Extrem schonend für die Schraubenköpfe, bei idealer Kraftübertragung

Die Wellenform des Profils gibt in jedem Fall sicheren Halt, auch bei Schrauben, deren Maße außerhalb des Toleranzbereiches liegen. Gleichmäßige Druckverteilung erlaubt höchsten Krafteinsatz.

Das Maul (No. 6)

Extrem maßhaltig / extrem präzise - für schonendes und sicheres Arbeiten

Das exakte Nennmaß des Mauls und damit seine Passgenauigkeit garantieren einen sicheren Schraubensitz, eine längere Lebensdauer von Schraube und Schlüsselknarre und sind damit wichtigste Voraussetzung für schonendes und sicheres Arbeiten.

Der taillierte Schaft (No. 7)

Extra stabil - ideal für die Übertragung höchster Kräfte

Das handsympathische "Hohlprofil" im Schaft ermöglicht ein ermüdungsfreies Schrauben. Das GEDORE taillierte Profil hat eine Geometrie, welches dem eines Doppel-T Trägers ähnelt. Dadurch können auch hohe Kräfte, insbesondere bei großen Schlüsselweiten (34 und 36 mm) übertragen werden.

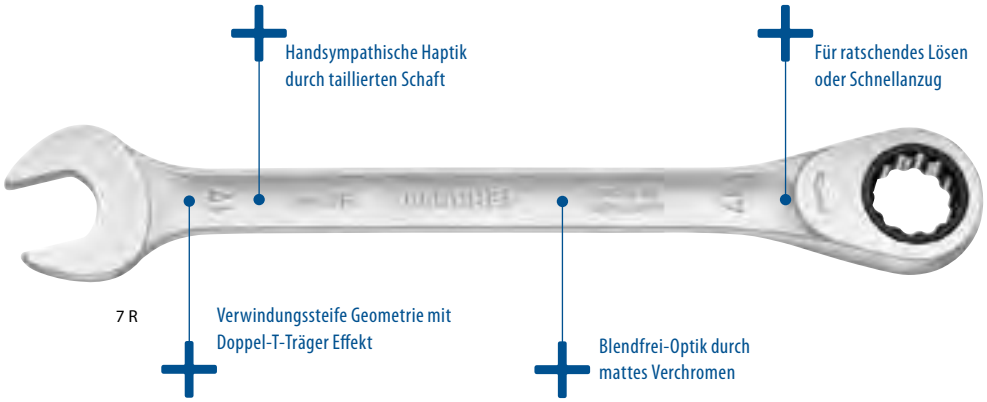
Die Langlebigkeit

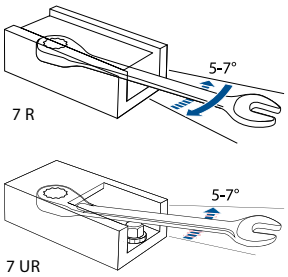
... präzise und sicher, umwelt- und wartungsfreundlich
Die Nachhaltigkeit der Schlüsselknarre wird durch die Möglichkeit der Wartung noch unterstrichen. So ist selbst nach einem unsachgemäßem Gebrauch (z. B. bei starker Verschmutzung, einer Überlastung, oder Feuchtigkeit…) die Schlüsselknarre schnell wieder einsatzbereit. Aufschrauben, leicht nachfetten, zuschrauben - und wieder zuverlässig weiter arbeiten.

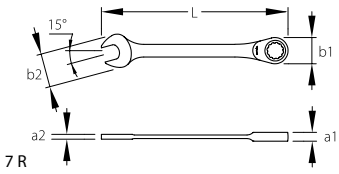
Schlüsselknarre

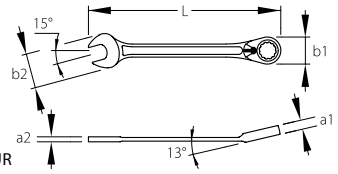
DIE REVOLUTION

- 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

mm	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,032	2297051	7 R 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,042	2297078	7 R 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,054	2297086	7 R 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,063	2297094	7 R 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297108	7 R 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,088	2297116	7 R 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,101	2297124	7 R 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,125	2297132	7 R 15
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,137	2297140	7 R 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,160	2297159	7 R 17

mm	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,197	2297167	7 R 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,202	2297175	7 R 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,262	2219433	7 R 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297191	7 R 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,520	2297205	7 R 24
27	6	359	16,0	8,3	53,5	59,5	0,590	2297213	7 R 27
30	5	399	17,4	8,8	59,0	63,0	0,780	2297221	7 R 30
32	5	424	17,9	9,3	63,0	67,5	0,920	2297248	7 R 32
34	5	449	18,4	9,7	65,5	72,0	1,010	2219549	7 R 34
36	5	480	18,9	10,2	70,0	75,0	1,208	2219557	7 R 36

7 UR
MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR

Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar

mm	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,037	2297256	7 UR 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,043	2297264	7 UR 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,053	2297272	7 UR 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,062	2297280	7 UR 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297299	7 UR 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,081	2297302	7 UR 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,098	2297310	7 UR 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,120	2297329	7 UR 15

mm	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,153	2297337	7 UR 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,166	2297345	7 UR 17
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,178	2297353	7 UR 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,218	2297361	7 UR 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,264	2244500	7 UR 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297388	7 UR 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,449	2297396	7 UR 24

7 R-005
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE
5-teilig

- Gängigste Größen im Set
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm

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

7 R-012
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE
12-teilig

- Alle gängigen Größen als Set
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung
- Im stabilen Blechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Inhalt	kg	Code	No.
mm **7 R 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19**	2,840	2297442	7 R-012

7 UR-005
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR
5-teilig

- Gängigste Größen im Set
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm

Inhalt	kg	Code	No.
mm **7 UR 8 10 13 17 19**	0,930	2327651	7 UR-005

7 UR-012
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR
12-teilig

- Alle gängigen Größen als Set
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung
- Im stabilen Blechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Inhalt	kg	Code	No.
mm **7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19**	2,840	2297418	7 UR-012

7 RA
ANTRIEBS-ADAPTER
für 7 R / 7 UR

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

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

7 RB
BIT-ADAPTER
für 7 R/7 UR

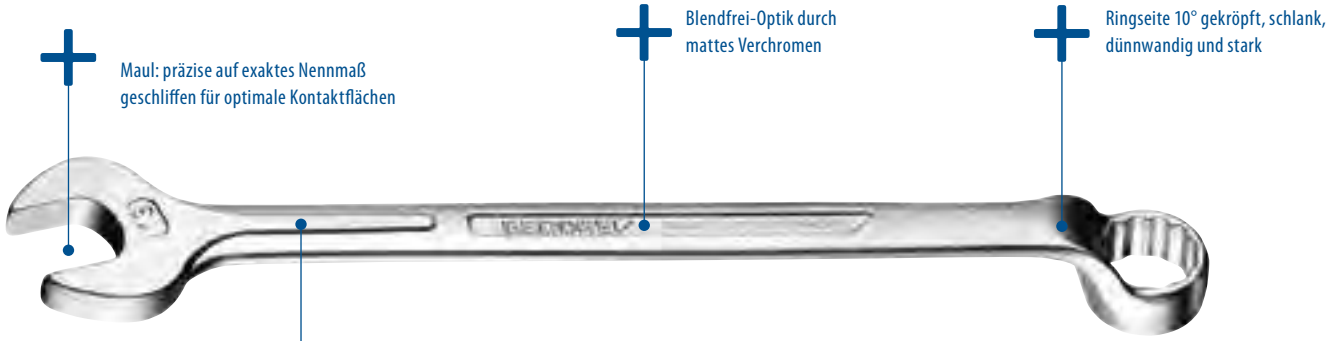
- Der Einsteckbithalter macht aus einem Ringratschenschlüssel eine Bit-Knarre
- Sicherer Sitz in der Ringratsche durch Kugelarretierung
- Manganphosphatiert

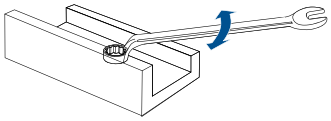
⬡"	⬡	mm	H	kg	Code	No.
1/4	6,3	10	20,5	0,011	2329239	7 RB-6,3
5/16	8,0	10	23,0	0,015	2327643	7 RB-8

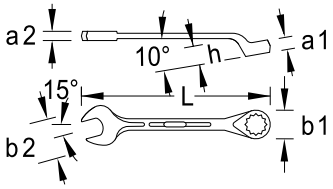
Ring-Maulschlüssel

NO. 1 B – "DER STARKE ALLESKÖNNER"

- 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

* nicht genormt

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
5,0	6-k	100	5,0	3,4	8,5	14,5	9,5	0,015	6000240	1 B 5
5,5		100	5,0	3,4	9,2	14,5	9,5	0,015	6000320	1 B 5,5
6,0	UD	100	5,0	3,4	9,8	15,5	9,5	0,016	6000400	1 B 6
7,0		112	6,0	3,7	11,2	17,2	10,5	0,028	6000590	1 B 7
8,0		125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,026	6000670	1 B 8
9,0		138	7,5	4,3	14,0	21,2	12,5	0,035	6000750	1 B 9
10,0		148	8,2	4,7	15,5	23,5	14,0	0,042	6000830	1 B 10
11,0		158	9,0	5,0	16,8	25,5	15,0	0,050	6000910	1 B 11
12,0		168	9,5	5,3	18,2	27,2	16,0	0,064	6001050	1 B 12
13,0		185	10,2	6,0	19,5	30,0	16,5	0,080	6001130	1 B 13
14,0		198	11,0	6,3	21,0	32,0	17,5	0,091	6001210	1 B 14
15,0		210	11,5	6,7	22,2	34,0	19,0	0,139	6001480	1 B 15
16,0		220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,128	6001560	1 B 16
17,0		232	12,5	7,5	25,0	38,0	21,0	0,153	6001640	1 B 17
18,0		245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,183	6001720	1 B 18
19,0		258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,210	6001800	1 B 19
20,0	*	270	14,5	8,5	29,2	44,0	24,5	0,245	6001990	1 B 20
21,0		280	14,5	8,7	30,5	45,8	26,0	0,281	6002020	1 B 21
22,0		292	14,5	9,0	32,0	48,2	27,0	0,294	6002100	1 B 22
23,0	*	305	15,5	9,3	33,5	49,8	28,0	0,350	6002290	1 B 23
24,0		318	15,5	9,5	35,0	52,0	29,5	0,372	6002370	1 B 24

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
25,0	*		328	17,5	10,0	36,2	54,2	31,0	0,431	6002450	1 B 25
26,0	*		340	17,5	10,3	37,5	56,0	32,0	0,481	6002530	1 B 26
27,0			352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,514	6002610	1 B 27
28,0	*		370	19,5	11,0	40,2	60,0	34,5	0,578	6002880	1 B 28
29,0	*		370	19,5	11,0	41,8	61,8	34,5	0,546	6002960	1 B 29
30,0			390	19,5	11,2	43,2	63,5	36,0	0,672	6003180	1 B 30
32,0			412	20,5	11,8	46,0	68,0	39,0	0,684	6003260	1 B 32
33,0	*		412	20,5	11,8	47,5	70,5	39,0	0,827	6003340	1 B 33
34,0			412	20,5	11,8	49,0	70,5	39,0	0,784	6004150	1 B 34
36,0			460	23,5	12,8	52,2	76,2	43,0	1,147	6003420	1 B 36
38,0	*		460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,081	6003500	1 B 38
41,0			520	25,5	14,0	60,2	85,0	49,0	1,452	6003690	1 B 41
46,0			550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,893	6003770	1 B 46
50,0			580	29,5	16,0	74,0	103,0	57,0	2,268	6003850	1 B 50
55,0			620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,900	6003930	1 B 55
60,0			660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,600	6004070	1 B 60
65,0	*	12-k	710	33,0	22,0	98,0	133,0	49,5	4,415	6004660	1 B 65
70,0	*		760	35,0	24,0	105,0	143,0	53,5	5,625	6004740	1 B 70
75,0	*		810	38,0	26,0	110,0	153,0	57,5	6,545	6004820	1 B 75
80,0	*		860	41,0	28,0	119,0	163,0	63,5	8,790	6004900	1 B 80

1 B (AF)
RING-MAULSCHLÜSSEL
zöllig

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
1/4	UD	100	5,0	3,4	10,2	16,2	9,5	0,016	6005120	1 B 1/4AF
5/16		125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,027	6005200	1 B 5/16AF
3/8		148	8,2	4,7	14,8	22,2	14,0	0,045	6005390	1 B 3/8AF
7/16		158	9,0	5,0	17,0	25,8	15,0	0,053	6005470	1 B 7/16AF
1/2		185	10,2	6,0	19,2	29,2	16,5	0,085	6005550	1 B 1/2AF
9/16		198	11,0	6,3	21,5	32,0	17,5	0,099	6005630	1 B 9/16AF
5/8		220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,136	6005710	1 B 5/8AF
11/16		245	13,2	7,7	25,8	40,0	22,5	0,192	6005980	1 B 11/16AF
3/4		258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,209	6006010	1 B 3/4AF
13/16		280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,269	6006280	1 B 13/16AF
7/8		292	14,5	9,0	32,5	48,2	27,0	0,308	6006360	1 B 7/8AF
15/16		318	15,5	9,5	34,8	52,0	29,5	0,403	6006440	1 B 15/16AF
1		340	17,5	10,3	36,8	55,2	32,0	0,473	6006520	1 B 1AF
1.1/16		352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,559	6006600	1 B 1.1/16AF
1.1/8		370	19,5	11,0	41,0	61,8	34,5	0,587	6006790	1 B 1.1/8AF

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
1.1/4		412	20,5	11,8	45,8	70,5	39,0	0,861	6006870	1 B 1.1/4AF
1.5/16		412	20,5	11,8	48,5	70,5	39,0	0,789	6006950	1 B 1.5/16AF
1.3/8	12pt	460	23,5	12,8	51,5	75,2	43,0	1,099	6007090	1 B 1.3/8AF
1.7/16		460	23,5	12,8	53,0	75,2	43,0	1,085	6007170	1 B 1.7/16AF
1.1/2		460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,113	6007250	1 B 1.1/2AF
1.5/8		520	25,5	14,0	60,5	85,0	49,0	1,457	6007330	1 B 1.5/8AF
1.3/4		550	27,5	15,0	66,0	95,5	53,0	1,896	6007410	1 B 1.3/4AF
1.13/16		550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,870	6007680	1 B 1.13/16AF
1.7/8		550	27,5	15,0	69,0	95,5	53,0	1,821	6007760	1 B 1.7/8AF
2		580	29,5	16,0	74,5	103,0	57,0	2,280	6007840	1 B 2AF
2.1/16		580	29,5	16,0	75,0	103,0	57,0	2,250	6007920	1 B 2.1/16AF
2.3/16		620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,855	6008060	1 B 2.3/16AF
2.1/4		620	30,5	17,0	83,0	112,5	62,0	2,820	6008140	1 B 2.1/4AF
2.3/8		660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,510	6008220	1 B 2.3/8AF
2.7/16		660	32,0	18,0	91,0	121,0	67,0	3,630	6008300	1 B 2.7/16AF

1 B (WW)
RING-MAULSCHLÜSSEL
Whitworth

Whitw.		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
1/8	12pt	138	7,5	4,3	13,5	21,2	12,5	0,035	6009540	1 B 1/8W
3/16		158	9,0	5,0	17,5	26,0	15,0	0,053	6009620	1 B 3/16W
1/4		185	10,2	6,0	20,0	30,0	16,5	0,082	6009700	1 B 1/4W
5/16		210	11,5	6,7	22,5	34,0	19,0	0,115	6009890	1 B 5/16W
3/8		245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,190	6009970	1 B 3/8W

Whitw.	L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
7/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,274	6010040	1 B 7/16W
1/2	305	15,5	9,3	34,0	50,5	28,0	0,343	6010120	1 B 1/2W
9/16	340	17,5	10,3	37,0	56,0	32,0	0,477	6010200	1 B 9/16W
5/8	370	19,5	11,0	40,2	61,8	34,5	0,573	6010390	1 B 5/8W
11/16	390	19,5	11,2	43,8	65,2	36,0	0,713	6010470	1 B 11/16W
3/4	412	20,5	11,8	48,0	70,5	39,0	0,803	6010550	1 B 3/4W

1 B (MM) / 1 B (AF)
RING-MAULSCHLÜSSEL-SÄTZE

1 B-080

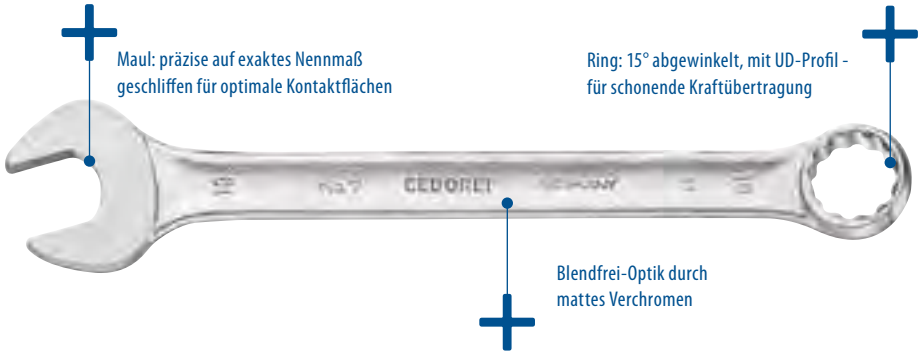
-teilig	Inhalt	kg	No.	Code
8	10 12 13 14 17 19 22 24	2,600	1 B-08	6011870
8	8 9 10 11 13 14 17 19	1,000	1 B-080	6011950
11	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	1,190	1 B-011	6012250
11	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	1,050	1 B-110	6013140
12	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	3,390	1 B-012	6012170
12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,925	1 B-0112	6012840
15	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32	3,385	1 B-0115	6000160
17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,300	1 B-017	6012680
20	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	5,500	1 B-020	6013060
26	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	7,500	1 B-026	6012920

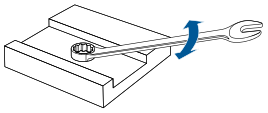
zöllig

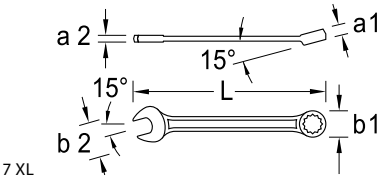
-teilig	Inhalt	kg	No.	Code
8	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,410	1 B-08 A	6013300
14	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	3,488	1 B-014 A	6013650

NO. 7 - "DER HANDLICHE"

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







7 (MM)
RING-MAULSCHLÜSSEL
mit gleichen Schlüsselweiten

- Größe 3 bis 5,5 mit 6-kant Ring, ab 6 mm mit UD-Profil

* nicht genormt

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
3,0	*	6-k	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080680	7 3
3,2	*		78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080760	7 3,2
3,5	*		78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080840	7 3,5
4,0	*		85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	6080920	7 4
4,5	*		85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,009	6081060	7 4,5
5,0	*		92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081140	7 5
5,5	*		92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081220	7 5,5
6,0		UD	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,014	6089550	7 6
7,0			110	5,5	3,6	11,5	17,5	0,017	6089630	7 7
8,0			120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6089710	7 8
9,0			130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,028	6089980	7 9
10,0			140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,033	6090050	7 10
11,0			150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,042	6090130	7 11
12,0			160	8,0	4,8	18,5	27,5	0,050	6090210	7 12
13,0			170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,058	6090480	7 13
14,0			180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,069	6090560	7 14
15,0			190	9,5	5,5	22,5	34,0	0,080	6090640	7 15
16,0			200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,092	6091610	7 16

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
17,0		210	10,5	6,0	25,0	38,0	0,111	6090720	7 17
18,0		220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,121	6091880	7 18
19,0		230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,140	6090800	7 19
20,0	*	240	12,0	6,8	29,0	44,2	0,170	6091960	7 20
21,0		252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,182	6092180	7 21
22,0		262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,200	6090990	7 22
23,0	*	270	13,5	7,6	33,0	49,5	0,223	6092260	7 23
24,0		282	14,0	8,0	35,0	52,5	0,264	6091020	7 24
25,0	*	290	14,5	8,2	36,0	54,5	0,295	6092340	7 25
26,0	*	302	15,0	8,2	37,0	56,5	0,309	6092420	7 26
27,0		310	15,5	8,5	39,0	59,5	0,344	6091100	7 27
28,0	*	320	16,0	8,8	40,0	60,0	0,375	6092500	7 28
29,0	*	330	16,5	8,8	41,5	61,5	0,394	6092690	7 29
30,0		340	17,0	9,0	43,0	63,0	0,428	6091290	7 30
32,0		370	18,0	9,5	46,0	67,5	0,535	6091370	7 32
34,0		420	19,0	10,0	49,0	72,0	0,624	1827987	7 34
36,0		460	20,0	10,5	52,0	75,0	0,726	6089470	7 36

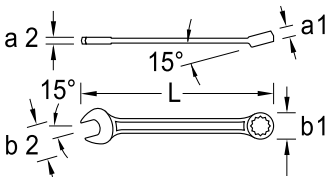
7 (AF)
RING-MAULSCHLÜSSEL
mit gleichen Schlüsselweiten, US-amerikanischen Zoll-System

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
3/16	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	1436767	7 3/16AF
7/32	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	1436775	7 7/32AF
1/4	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,013	6098700	7 1/4AF
5/16	120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6098890	7 5/16AF
11/32	130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,026	6098970	7 11/32AF
3/8	140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,038	6099190	7 3/8AF
7/16	150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,041	6099270	7 7/16AF
1/2	170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,056	6099430	7 1/2AF

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
9/16	180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,063	6099510	7 9/16AF
5/8	200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,104	6099780	7 5/8AF
11/16	220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,122	6099860	7 11/16AF
3/4	230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,148	6099940	7 3/4AF
13/16	252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,187	6100030	7 13/16AF
7/8	262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,192	6100110	7 7/8AF
15/16	282	14,0	8,0	34,0	52,5	0,296	6100380	7 15/16AF
1	302	15,0	8,2	36,0	56,5	0,287	6100460	7 1AF

7 XL
RING-MAULSCHLÜSSEL
mit gleichen Schlüsselweiten, extra lang

› **Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich und mehr Drehmoment**



mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
7	160	6,5	4,0	12,5	18,5	0,031	1394916	7 XL 7
8	170	7,0	4,5	13,5	20,8	0,042	6080090	7 XL 8
9	180	7,5	4,5	14,5	22,5	0,054	6080170	7 XL 9
10	190	8,5	5,0	16,0	24,0	0,011	6097300	7 XL 10
11	200	9,0	5,5	17,5	27,0	0,076	6097490	7 XL 11
12	210	10,0	5,5	19,0	28,5	0,086	6100540	7 XL 12
13	225	10,5	6,0	20,0	31,0	0,102	6100620	7 XL 13
14	235	10,8	6,5	22,0	32,8	0,120	6100700	7 XL 14
15	250	11,2	7,0	23,0	35,0	0,147	6100890	7 XL 15
16	265	11,8	7,5	24,8	36,0	0,171	6080250	7 XL 16
17	280	12,2	8,5	26,0	39,0	0,196	6100970	7 XL 17
18	295	13,2	8,5	27,8	41,0	0,233	6080330	7 XL 18

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
19	310	14,2	9,5	29,0	43,0	0,276	6101000	7 XL 19
21	340	14,2	9,5	32,5	46,5	0,352	6080410	7 XL 21
22	350	16,2	11,0	33,5	49,0	0,392	6101190	7 XL 22
24	400	18,2	12,0	36,5	53,5	0,521	6101270	7 XL 24
27	450	20,2	13,0	40,5	60,5	0,711	6101350	7 XL 27
30	480	21,2	14,0	44,5	63,0	0,839	6101780	7 XL 30
32	500	22,2	14,0	47,5	69,0	0,956	6101430	7 XL 32
34	520	23,2	15,0	49,5	70,5	1,088	6101940	7 XL 34
36	550	24,2	15,0	53,0	76,0	1,248	6101510	7 XL 36
41	600	26,0	16,0	62,0	84,5	2,000	6102080	7 XL 41
46	640	28,0	17,0	70,0	96,0	2,278	6102160	7 XL 46

7 (MM) / 7 (AF)
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ

7-08

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
8	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24	0,973	6092770
8	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,536	6092850
11	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,868	6093070
11	7-0110	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	0,782	6096090
12	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,686	6091530
12	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,700	6093150
17	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1,465	6093580
20	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	3,360	6093660
26	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	4,665	6093740

zöllig

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
8	7-08 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,047	6091450

7 XL
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
extra lang

› Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich und mehr Drehmoment

7 XL-080

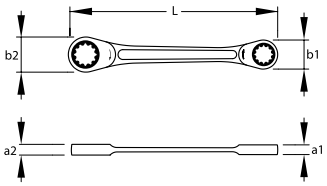
-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
8	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,962	6104880
11	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22	1,794	6104960
12	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	4,410	6095950

1500 ES / 1500 CT ›98 / 105

Doppelringschlüssel

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



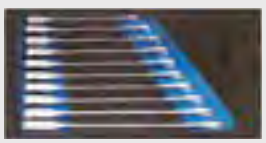
4 R (MM) / 4 R (AF)
DOPPEL-RINGRATSCHENSCHLÜSSEL

mm	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
8 x 9	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2306719	4 R 8x9
8 x 10	7	144,0	7,0	7,7	17,5	21,0	0,060	2306727	4 R 8x10
10 x 11	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2306743	4 R 10x11
10 x 13	7	165,5	7,7	9,0	21,0	25,7	0,080	2306751	4 R 10x13
12 x 13	7	174,5	8,6	9,0	23,6	25,7	0,090	2306786	4 R 12x13
14 x 15	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,140	2306794	4 R 14x15
16 x 17	6	222,0	10,2	10,6	31,7	33,6	0,200	2306808	4 R 16x17
17 x 19	6	235,0	10,6	11,7	33,6	36,3	0,220	2306816	4 R 17x19
18 x 19	6	248,0	11,0	11,7	34,6	36,3	0,230	2306832	4 R 18x19

zöllig

"AF	°	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
1/4 x 5/16	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,035	2825015	4 R 1/4x5/16AF
5/16 x 11/32	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2825031	4 R 5/16x11/32AF
3/8 x 7/16	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2825023	4 R 3/8x7/16AF
1/2 x 9/16	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,100	2825007	4 R 1/2x9/16AF

1500 CT 1 - 7R ›106



1500 CT 1 - 7UR ›106

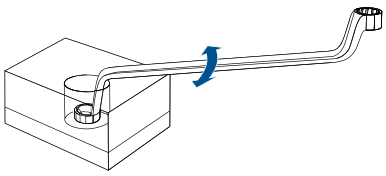
1500 CT 2 - 7 ›106

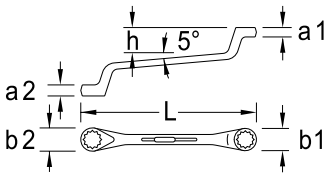
NO. 2 - DER "TIEFGÄNGIGE"

- 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

* nicht genormt

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
5,5 x 7	* UD	170	5,6	6,6	10,0	12,0	20,7	0,062	6010630	2 5,5x7
6 x 7		170	5,6	6,6	10,5	12,0	20,7	0,045	6015350	2 6x7
7 x 8		180	5,6	6,6	12,0	13,3	21,7	0,068	6015430	2 7x8
8 x 9		182	6,6	7,6	13,3	14,4	21,7	0,065	6015510	2 8x9
8 x 10		182	6,6	8,5	13,3	15,9	21,7	0,072	6015780	2 8x10
9 x 11	*	195	7,6	9,5	14,4	17,5	23,6	0,086	6015860	2 9x11
10 x 11		195	8,5	9,5	15,9	17,5	23,6	0,089	6015940	2 10x11
10 x 12	*	195	8,5	9,6	15,9	19,0	23,6	0,089	6016080	2 10x12
10 x 13		212	8,5	10,3	15,9	20,1	25,1	0,122	6016160	2 10x13
11 x 13		212	9,5	10,3	17,5	20,1	25,1	0,129	6016320	2 11x13
12 x 13		212	9,6	10,3	19,0	20,1	25,1	0,125	6016590	2 12x13
12 x 14		212	9,6	10,6	19,0	21,6	25,1	0,134	6016670	2 12x14
13 x 14		225	10,3	10,6	20,1	21,6	26,1	0,156	6016750	2 13x14
13 x 15		225	10,3	11,3	20,1	23,1	26,1	0,160	6016830	2 13x15
13 x 17		245	10,3	12,3	20,1	25,8	27,1	0,212	6017050	2 13x17
14 x 15		225	10,6	11,3	21,6	23,1	26,1	0,154	6016910	2 14x15
14 x 17		245	10,6	12,3	21,6	25,8	27,1	0,227	6017130	2 14x17
16 x 17		245	11,6	12,3	24,2	25,8	27,1	0,205	6017210	2 16x17
16 x 18		265	11,6	12,6	24,2	27,0	28,6	0,250	6025660	2 16x18
17 x 19		265	12,3	13,0	25,8	28,8	28,6	0,250	6017480	2 17x19
18 x 19		265	12,6	13,0	27,0	28,8	28,6	0,258	6017560	2 18x19
18 x 21		285	12,6	13,4	27,0	31,1	31,0	0,327	6025740	2 18x21
19 x 22		287	13,0	14,3	28,8	33,0	31,0	0,352	6017720	2 19x22
19 x 24		305	13,0	14,4	28,8	35,7	33,0	0,419	6017990	2 19x24
20 x 22	*	287	13,3	14,3	30,1	33,0	31,0	0,345	6017800	2 20x22
21 x 23	*	305	13,4	14,3	30,9	34,0	33,0	0,411	6018020	2 21x23
21 x 24		307	13,4	14,4	30,9	35,7	33,0	0,386	6025820	2 21x24

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Code	No.
22 x 24		307	14,3	14,4	32,8	35,7	33,0	0,412	6018100	2 22x24
24 x 26	*	325	14,4	15,3	35,7	38,0	34,5	0,503	6018370	2 24x26
24 x 27		325	14,4	15,4	35,7	40,1	34,5	0,506	6018450	2 24x27
24 x 30		345	14,4	16,4	35,7	44,1	35,5	0,579	6018530	2 24x30
25 x 28	*	345	14,4	15,4	37,0	41,1	35,5	0,565	6018610	2 25x28
27 x 29	*	345	14,8	16,4	40,1	42,5	35,5	0,678	6018880	2 27x29
27 x 30		345	15,4	16,4	40,1	44,1	35,5	0,628	6018960	2 27x30
27 x 32		370	15,4	17,4	40,1	47,1	37,4	0,701	6019180	2 27x32
30 x 32		370	16,4	17,4	44,1	47,1	37,4	0,731	6019260	2 30x32
30 x 34		375	16,4	18,7	44,1	50,0	37,4	0,763	6025900	2 30x34
30 x 36		400	16,4	19,4	43,2	52,6	38,4	0,872	6019340	2 30x36
32 x 36		400	17,4	19,4	47,1	53,0	38,4	0,878	6019420	2 32x36
34 x 36		420	18,7	19,4	50,0	53,0	38,4	0,929	6026040	2 34x36
36 x 41		440	19,4	20,4	53,0	60,5	40,4	1,166	6019500	2 36x41
38 x 42	*	440	19,7	20,4	56,4	62,5	40,4	1,207	6019690	2 38x42
41 x 46		485	20,4	22,2	62,0	68,9	42,8	1,535	6019770	2 41x46
46 x 50		535	22,2	23,6	68,9	75,5	47,8	2,035	6019850	2 46x50
55 x 60	*	610	24,6	25,6	84,9	91,8	54,2	3,125	6019930	2 55x60

2
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

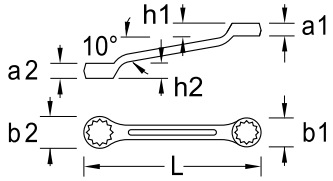
- In praxisgerechter Zusammenstellung
- Tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen, UD-Profil
- Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

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

2 B
DOPPELRINGSCHLÜSSEL

kurze Form

- Flach gekröpft
- Mit dünnwandigen Ringen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

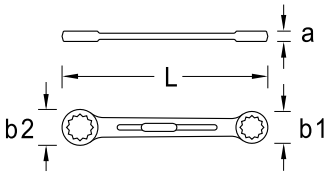


mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	h_1	h_2	kg	Code	No.
6 x 7	115	5,5	6,5	10,5	12,0	6	7	0,023	6051150	2 B 6x7
8 x 9	120	6,5	7,5	12,5	13,5	8	9	0,029	6051230	2 B 8x9
10 x 11	125	6,5	7,5	15,0	17,0	8	9	0,037	6051310	2 B 10x11
12 x 13	135	8,5	9,5	18,5	20,0	10	11	0,056	6051580	2 B 12x13
14 x 15	145	9,5	10,5	21,0	22,0	11	12	0,075	6051660	2 B 14x15
17 x 19	155	10,5	11,5	25,0	28,0	15	17	0,105	6051740	2 B 17x19

4
DOPPELRINGSCHLÜSSEL

gerade

› Ausführung nach DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085
› Flache Ausführung
› Mit dünnwandigen Ringen
› UD-Profil
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
* nicht genormt



mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
6 x 7		99	4,5	10,0	11,5	0,014	6052710	4 6x7
8 x 9		114	5,2	13,0	14,5	0,024	6053010	4 8x9
8 x 10		115	5,2	13,0	16,0	0,022	6053280	4 8x10
10 x 11		131	5,8	16,0	17,0	0,034	6053440	4 10x11
10 x 13		149	6,4	16,0	20,5	0,045	6053520	4 10x13
12 x 13		149	6,4	19,0	20,5	0,049	6053870	4 12x13
13 x 15		161	7,2	20,5	23,0	0,064	6054170	4 13x15
14 x 15		161	7,2	21,5	23,0	0,064	6054250	4 14x15
13 x 17		167	7,8	20,5	25,5	0,074	6054330	4 13x17
14 x 17		169	7,8	21,5	25,5	0,077	6054410	4 14x17
16 x 17		169	7,8	24,5	25,5	0,084	6054680	4 16x17
17 x 19		186	8,5	25,5	28,0	0,098	6054760	4 17x19
18 x 19		186	8,5	27,0	28,0	0,106	6054840	4 18x19
19 x 22		209	9,4	28,0	32,5	0,136	6054920	4 19x22
20 x 22	*	209	9,4	29,5	32,5	0,134	6055060	4 20x22

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
19 x 24	*	233	10,0	28,0	35,5	0,176	6055140	4 19x24
21 x 23	*	233	10,0	30,5	33,5	0,171	6055220	4 21x23
22 x 24		233	10,0	32,5	35,5	0,184	6055300	4 22x24
24 x 26	*	261	10,8	35,5	38,0	0,230	6055490	4 24x26
24 x 27		260	10,8	35,5	39,0	0,249	6055570	4 24x27
25 x 28	*	289	11,6	36,5	41,0	0,273	6055730	4 25x28
24 x 30		290	11,6	35,5	43,5	0,303	6055650	4 24x30
27 x 32		320	12,6	39,0	46,0	0,373	6055810	4 27x32
30 x 32		320	12,6	43,5	46,0	0,399	6056030	4 30x32
30 x 36		357	13,8	43,5	51,5	0,469	6056110	4 30x36
32 x 36		357	13,8	46,0	51,5	0,492	6056380	4 32x36
36 x 41		391	15,0	51,5	59,0	0,616	6056460	4 36x41
41 x 46		431	16,2	59,0	66,0	0,789	6056540	4 41x46
46 x 50		473	16,5	66,0	71,5	1,035	6056620	4 46x50

4
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

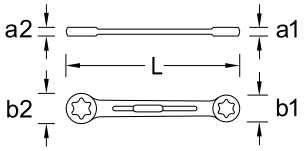
› In praxisgerechter Zusammenstellung
› Flache Ausführung
› Mit dünnwandigen Ringen
› UD-Profil
› Ausführung nach DIN 837 Form B, ISO 3318, ISO 1085
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

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

TX 4
DOPPELRINGSCHLÜSSEL

gerade, für Außen-TORX® Schrauben

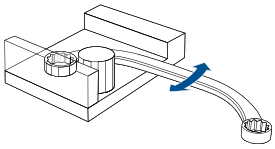
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

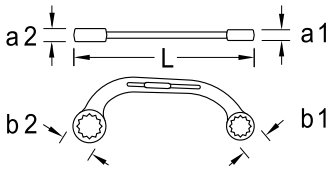


	M	mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
E6xE8	M5 - M7	5,74 x 7,52	110	5,0	6,0	9,0	11,0	0,014	6059800	TX 4 E6xE8
E10xE12	M8 - M10	9,42 x 11,17	140	7,0	8,0	13,0	15,0	0,039	6059990	TX 4 E10xE12
E14xE18	M12 - M14	12,9 x 16,7	180	8,5	9,5	17,0	21,0	0,074	6060140	TX 4 E14xE18
E20xE24	M16 - M20	18,45 x 22,16	226	11,5	13,5	24,5	28,5	0,163	6060220	TX 4 E20xE24

DIE "SPEZIELLEN"

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





304 / 304 (AF)
STARTER-BLOCKSCHLÜSSEL

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
11 x 13	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,077	6470040	304 11x13
13 x 15	185	8,5	8,5	20,5	23,0	0,129	6470630	304 13x15
13 x 17	185	8,5	8,5	20,5	25,5	0,140	6470120	304 13x17
14 x 16	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,137	6470200	304 14x16

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
14 x 17	185	8,5	8,5	21,5	25,5	0,144	6470390	304 14x17
15 x 17	185	8,5	8,5	23,0	25,5	0,150	6470470	304 15x17
16 x 18	185	8,5	8,5	24,5	27,0	0,163	6567550	304 16x18
19 x 22	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,261	6470550	304 19x22

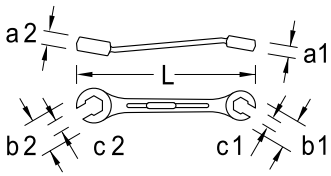
zöllig

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
7/16 x 1/2	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,079	6471010	304 7/16x1/2AF
9/16 x 5/8	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,139	6471280	304 9/16x5/8AF

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Code	No.
5/8 x 3/4	230	10,0	10,5	24,5	28,0	0,219	6471360	304 5/8x3/4AF
3/4 x 7/8	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,247	6471440	304 3/4x7/8AF

NO. 400

- Ausführung nach DIN 3118
- Größen 8x10 bis 12x14 mm mit 6-kant Ring
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Anwendung an Hydraulik-/Bremsleitungen



400 (MM) / 400 (AF)
DOPPELRINGSCHLÜSSEL, OFFEN

* nicht genormt

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Code	No.
8 x 10		6-K	140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,045	6057190	400 8x10
9 x 11	*		145	7,5	8,5	19	22	6,5	8,5	0,059	6056970	400 9x11
10 x 11			150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,064	6057270	400 10x11
10 x 12	*		150	8,0	9,5	20	24	7,0	9,0	0,073	6051070	400 10x12
11 x 13			160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,077	6057350	400 11x13
12 x 14			170	9,5	11,2	24	28	9,0	11,0	0,106	6057430	400 12x14
13 x 15	*	UD	180	10,5	11,8	26	29	10,0	12,0	0,116	6057000	400 13x15
14 x 17			195	11,5	12,2	28	32	11,0	14,0	0,136	6057510	400 14x17

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Code	No.
17 x 19		210	12,2	13,2	32	35	14,0	15,0	0,179	6057780	400 17x19
19 x 22		230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,246	6058670	400 19x22
22 x 24		250	15,2	16,2	41	45	17,0	18,0	0,335	6057860	400 22x24
24 x 27		270	16,2	17,2	45	48	18,0	20,0	0,408	6058750	400 24x27
30 x 32		300	20,2	22,2	50	52	22,0	24,0	0,575	6058830	400 30x32
36 x 41	*	351	25,2	28,2	58	66	25,0	32,0	0,980	1933175	400 36x41
46 x 50	*	396	31,5	33,5	74	79	35,0	39,0	0,800	2297183	400 46x50

zöllig

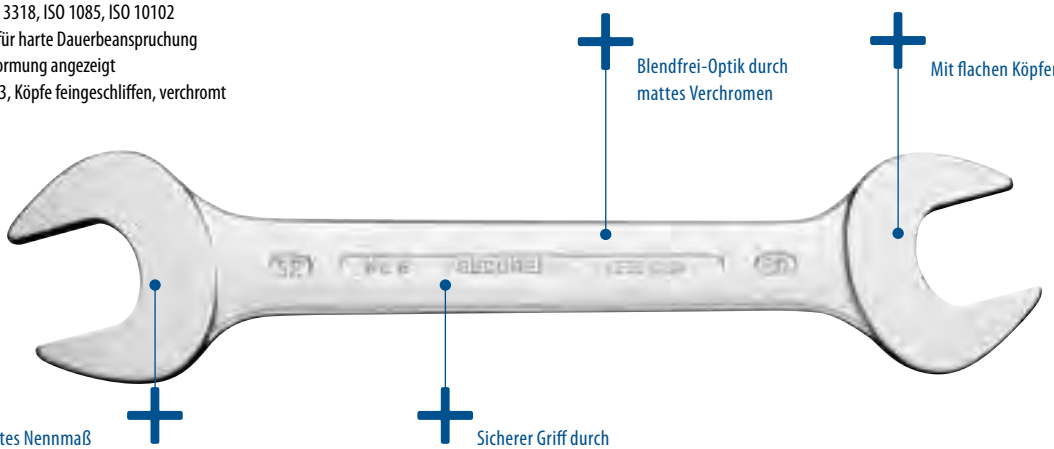
"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Code	No.
5/16 x 3/8	6-K	140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,043	6057940	400 5/16x3/8AF
3/8 x 7/16		150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,057	6058080	400 3/8x7/16AF
7/16 x 1/2		160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,076	6058160	400 7/16x1/2AF
1/2 x 9/16		170	9,5	11,2	24	28	10,0	11,0	0,092	6058240	400 1/2x9/16AF

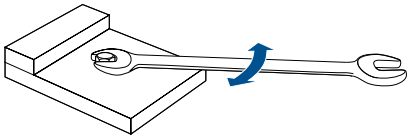
"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Code	No.
9/16 x 5/8	UD	195	11,2	12,2	28	32	11,0	13,0	0,129	6058320	400 9/16x5/8AF
5/8 x 3/4		210	12,2	13,2	32	35	13,0	15,0	0,178	6058400	400 5/8x3/4AF
3/4 x 7/8		230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,235	6056700	400 3/4x7/8AF
7/8 x 1		250	15,2	16,2	41	45	17,0	19,0	0,304	6058590	400 7/8x1AF

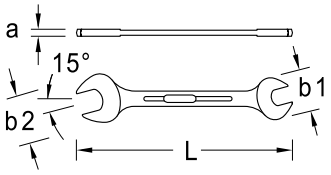
Doppelmaulschlüssel

NO. 6 – "DER STARKE-GENAUE"

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







6 (MM)
DOPPELMAULSCHLÜSSEL

* nicht genormt

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
4 x 4,5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,014	6063400	6 4x4,5
4 x 5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,013	6063590	6 4x5
5 x 5,5	*	100	3,4	14,5	16,0	0,016	6063670	6 5x5,5
5,5 x 7	*	122	3,5	16,0	17,5	0,023	6063750	6 5,5x7
6 x 7		122	3,5	16,5	17,5	0,022	6063830	6 6x7
6 x 8	*	122	3,5	16,5	20,0	0,025	6063910	6 6x8
7 x 8		140	3,8	17,5	20,0	0,034	6064050	6 7x8
7 x 9	*	140	3,8	17,5	22,0	0,035	6064130	6 7x9
8 x 9		140	3,8	20,0	22,0	0,035	6064210	6 8x9
8 x 10		140	4,0	20,0	23,5	0,036	6064480	6 8x10
9 x 10	*	157	4,5	22,0	23,5	0,046	6064560	6 9x10
9 x 11	*	157	4,5	22,0	26,5	0,050	6064640	6 9x11
10 x 11		157	4,5	23,5	26,5	0,050	6064720	6 10x11
10 x 12	*	157	4,5	23,5	28,0	0,051	6064800	6 10x12
10 x 13		172	5,0	23,5	30,5	0,065	6064990	6 10x13
11 x 13		172	5,0	26,5	30,5	0,068	6065100	6 11x13
11 x 14	*	172	5,0	26,5	32,0	0,072	6065290	6 11x14
12 x 13		172	5,0	28,0	30,5	0,069	6065370	6 12x13
12 x 14		172	5,0	28,0	32,0	0,076	6065450	6 12x14
13 x 14		178	5,0	30,5	32,0	0,081	6065530	6 13x14
13 x 15		188	5,5	30,5	34,5	0,098	6065610	6 13x15
13 x 16		190	5,5	30,5	35,5	0,098	6068980	6 13x16
14 x 15		188	5,5	32,0	34,5	0,095	6065880	6 14x15
13 x 17		205	6,0	30,5	38,5	0,122	6065960	6 13x17
14 x 17		205	6,0	32,0	38,5	0,119	6066180	6 14x17
16 x 17		205	6,0	35,5	38,5	0,128	6066260	6 16x17
16 x 18		205	6,0	35,5	40,5	0,129	6066340	6 16x18
17 x 19		222	6,5	38,5	43,0	0,168	6066420	6 17x19

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
18 x 19		222	6,5	40,5	43,0	0,174	6066500	6 18x19
18 x 21		236	7,0	40,5	46,0	0,196	6069360	6 18x21
17 x 22	*	236	7,0	38,5	48,5	0,205	6066690	6 17x22
19 x 22		236	7,0	43,0	48,5	0,219	6066770	6 19x22
20 x 22	*	236	7,0	44,5	48,5	0,213	6066850	6 20x22
19 x 24		250	7,5	43,0	53,5	0,256	6066930	6 19x24
21 x 23	*	247	7,5	46,0	50,0	0,245	6067070	6 21x23
21 x 24		250	7,5	46,0	53,5	0,268	6069440	6 21x24
22 x 24		250	7,5	48,5	53,5	0,260	6067150	6 22x24
22 x 27	*	266	8,0	48,5	60,0	0,336	6067230	6 22x27
24 x 26	*	266	8,0	53,5	56,5	0,321	6067310	6 24x26
24 x 27		266	8,0	53,5	60,0	0,337	6067580	6 24x27
24 x 30		280	8,5	53,5	63,5	0,390	6067660	6 24x30
25 x 28	*	280	8,5	55,0	60,0	0,378	6067740	6 25x28
27 x 29	*	302	9,0	60,0	63,5	0,456	6067820	6 27x29
27 x 30		302	9,0	60,0	63,5	0,466	6067900	6 27x30
27 x 32		302	9,0	60,0	68,0	0,487	6068040	6 27x32
30 x 32		302	9,0	63,5	68,0	0,504	6068120	6 30x32
30 x 34		302	9,0	63,5	72,0	0,503	6069520	6 30x34
30 x 36		328	9,4	63,5	76,0	0,677	6068200	6 30x36
32 x 36		328	9,4	68,0	76,0	0,594	6068390	6 32x36
34 x 36		328	9,4	71,0	75,0	0,624	6069600	6 34x36
36 x 41		360	10,0	76,0	84,5	0,770	6068470	6 36x41
38 x 42	*	360	10,0	77,0	86,0	0,784	6068550	6 38x42
41 x 46		400	10,7	86,5	95,5	1,104	6068630	6 41x46
46 x 50		450	11,6	95,5	102,0	1,445	6068710	6 46x50
55 x 60	*	560	18,0	113,0	123,0	3,160	2312107	6 55x60

6 (AF)
DOPPELMAULSCHLÜSSEL

zöllig

"AF	L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
1/4 x 5/16	122	3,7	17,5	20,0	0,024	6070020	6 1/4x5/16AF
5/16 x 3/8	140	4,0	20,0	23,5	0,035	6070100	6 5/16x3/8AF
3/8 x 7/16	157	4,5	23,5	26,5	0,047	6070290	6 3/8x7/16AF
7/16 x 1/2	172	5,0	26,5	30,0	0,065	6070370	6 7/16x1/2AF
1/2 x 9/16	190	5,5	30,0	33,0	0,091	6070450	6 1/2x9/16AF
9/16 x 5/8	190	5,5	33,0	36,0	0,092	6070530	6 9/16x5/8AF
19/32 x 11/16	205	6,0	34,5	39,5	0,130	6070610	6 19/32x11/16AF
5/8 x 11/16	205	6,0	36,0	39,5	0,124	6070880	6 5/8x11/16AF
5/8 x 3/4	222	6,5	36,0	42,5	0,152	6070960	6 5/8x3/4AF
3/4 x 25/32	222	6,5	42,5	43,5	0,189	6071260	6 3/4x25/32AF
3/4 x 7/8	236	7,0	42,5	48,5	0,216	6071340	6 3/4x7/8AF
25/32 x 13/16	236	7,0	44,5	46,0	0,206	6071420	6 25/32x13/16AF

"AF	L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
13/16 x 7/8	236	7,0	46,0	48,5	0,232	6071500	6 13/16x7/8AF
7/8 x 15/16	250	7,5	48,5	52,0	0,268	6071690	6 7/8x15/16AF
7/8 x 1.1/16	266	8,0	48,5	60,0	0,323	6073550	6 7/8x1.1/16AF
15/16 x 1	266	8,0	52,0	55,0	0,317	6071770	6 15/16x1AF
1 x 1.1/8	280	8,5	55,0	61,0	0,395	6071930	6 1x1.1/8AF
1.1/16 x 1.1/8	302	9,0	60,0	63,5	0,453	6072070	6 1.1/16x1.1/8AF
1.1/16 x 1.1/4	302	9,0	60,0	68,0	0,520	6072150	6 1.1/16x1.1/4AF
1.1/8 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,537	6072230	6 1.1/8x1.5/16AF
1.3/16 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,521	6072310	6 1.3/16x1.5/16AF
1.1/4 x 1.3/8	328	9,4	69,5	75,5	0,604	6072580	6 1.1/4x1.3/8AF
1.5/16 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,656	6072740	6 1.5/16x1.1/2AF
1.3/8 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,655	6072820	6 1.3/8x1.1/2AF

6 (MM) / 6 (AF)
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

6-12

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
6	6-6	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	0,415	6076810
8	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,819	6077380
10	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,412	6077540
10	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	1,660	6077620
12	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,500	6077700
12	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,350	6077890
12	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	2,383	6078350

zöllig

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
8	6-8 A	1/4x5/16 5/16x3/8 7/16x1/2 9/16x5/8 19/32x11/16 3/4x25/32 13/16x7/8 15/16x1"	1,174	6078270
12	6-12 A	1/4x5/16 5/16x3/8 3/8x7/16 7/16x1/2 1/2x9/16 9/16x5/8 19/32x11/16 5/8x3/4 3/4x7/8 25/32x13/16 15/16x1 1.1/16x1.1/8"	1,952	6078510

H 6
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

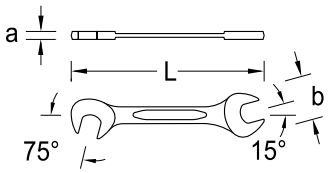
› H = Satz im stabilen Klemmhalter aus Kunststoff

H 6-8

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
8	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,995	6079400
12	H 6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,545	6079670
12	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,645	6079750

8 (MM)
DOPPELMAULSCHLÜSSEL, KLEIN

› Mit gleichen Schlüsselweiten
› Maulstellung 15° und 75°
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



mm	L	a	b	kg	Code	No.
4,0	69,0	2,2	10,4	0,005	6093900	8 4
4,5	69,0	2,2	10,4	0,006	6094040	8 4,5
5,0	77,3	2,2	12,4	0,006	6094120	8 5
5,5	77,3	2,2	12,4	0,007	6094200	8 5,5
6,0	77,3	2,2	12,4	0,008	6094390	8 6
7,0	89,5	2,6	14,8	0,011	6094470	8 7
8,0	95,5	3,1	17,5	0,016	6094550	8 8
9,0	103,8	3,1	20,2	0,020	6094630	8 9
10,0	103,8	3,1	20,2	0,021	6094710	8 10
11,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6094980	8 11
12,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6095010	8 12
13,0	130,5	3,1	28,0	0,037	6095280	8 13
14,0	130,5	3,1	28,0	0,038	6095360	8 14

8-011
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ, KLEIN

› Im Kunststoffkasten

-teilig	No.	Inhalt	kg	Code
11	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,280	1879146

8-0100
DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ, KLEIN

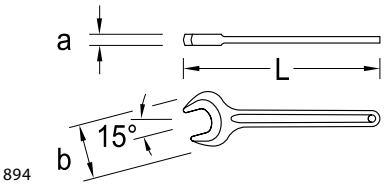
› In blauer Kunststofftasche

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

NO. 895 "DER EINFACHE IM DOPPEL" UND NO. 894 "DER EINFACHE"

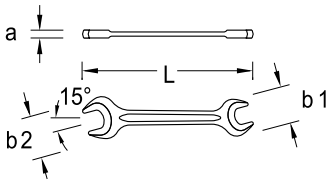
- Sorgfältig geschmiedet und fachgerecht verarbeitet
- Maul: präzise auf exaktes Nennmaß geschliffen für optimale Kontaktflächen
- Überbelastung wird durch Verformung angezeigt
- Sicherer Griff durch Profilschaft – sehr ergonomisch und handlich
- Maulstellung = 15°
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

894



894

895



895

895 (MM)
DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- Ausführung nach DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- Manganphosphatiert bis SW 34x36 mm, stahlgrau ab SW 36x41 mm

* nicht genormt

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
6 x 7		96	3,2	15,0	17,0	0,014	6583830	895 6x7
7 x 8		107	3,7	17,0	19,0	0,020	6583910	895 7x8
8 x 9		108	3,7	19,0	20,5	0,023	6584130	895 8x9
8 x 10		114	4,2	19,0	22,0	0,026	6584210	895 8x10
9 x 11	*	122	5,0	20,5	24,5	0,033	6584640	895 9x11
10 x 11		124	5,0	22,0	24,5	0,034	6584720	895 10x11
10 x 12	*	128	5,0	22,0	26,5	0,037	6584800	895 10x12
10 x 13		128	5,0	22,0	28,5	0,037	6584990	895 10x13
11 x 13		140	5,5	24,5	28,5	0,049	6585100	895 11x13
12 x 13	*	140	5,5	26,5	28,5	0,053	6585370	895 12x13
12 x 14		140	5,5	26,5	30,0	0,051	6585450	895 12x14
13 x 14	*	140	5,5	28,5	30,0	0,051	6585530	895 13x14
13 x 15		154	5,5	28,5	32,0	0,065	6585610	895 13x15
14 x 15	*	154	5,5	30,0	32,0	0,054	6585880	895 14x15
13 x 17		158	6,0	28,5	36,0	0,072	6585960	895 13x17
14 x 17		158	6,0	30,0	36,0	0,076	6586180	895 14x17
16 x 17	*	158	6,0	33,0	36,0	0,072	6586260	895 16x17
17 x 19		171	7,0	36,0	40,0	0,098	6586340	895 17x19
18 x 19	*	171	7,0	38,0	40,0	0,105	6586500	895 18x19
17 x 22	*	192	8,0	36,0	46,0	0,128	6586420	895 17x22

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Code	No.
19 x 22		195	8,0	40,0	46,0	0,141	6586690	895 19x22
19 x 24		207	9,0	40,0	50,0	0,175	6586770	895 19x24
22 x 24		221	9,0	46,0	50,0	0,191	6587070	895 22x24
22 x 27	*	233	9,8	46,0	56,0	0,228	6587150	895 22x27
24 x 27		246	9,8	50,0	56,0	0,250	6587230	895 24x27
24 x 30		269	10,8	50,0	62,0	0,334	6587580	895 24x30
27 x 30		275	10,8	56,0	62,0	0,354	6587660	895 27x30
27 x 32		275	11,8	56,0	66,0	0,404	6587740	895 27x32
30 x 32		278	11,8	62,0	66,0	0,411	6587820	895 30x32
30 x 36		306	12,8	62,0	74,0	0,478	6587900	895 30x36
32 x 36		310	12,8	66,0	74,0	0,489	6588040	895 32x36
34 x 36		320	13,3	70,0	74,0	0,582	6583080	895 34x36
36 x 41		347	13,8	74,0	84,0	0,693	6588120	895 36x41
41 x 46		383	14,8	84,0	94,0	0,917	6588200	895 41x46
46 x 50		420	15,8	94,0	102,0	1,227	6588390	895 46x50
50 x 55		463	16,8	102,0	112,0	1,457	6588470	895 50x55
55 x 60		504	17,7	112,0	122,0	1,881	6588550	895 55x60
65 x 70	*	580	19,7	132,0	142,0	2,730	6588630	895 65x70
75 x 80	*	665	21,7	152,0	162,0	4,070	6588710	895 75x80

894 (MM)
EINMAULSCHLÜSSEL

› Ausführung nach DIN 894, ISO 3318
› Manganphosphatiert bis SW 38 mm, stahlgrau ab SW 41 mm
› Größe 10 - 135 mm mit Aufhängeloch
* nicht genormt

mm		L	a	b	kg	Code	No.
6		73	3,2	15,5	0,010	6573600	894 6
7		78	3,2	17,0	0,010	6573790	894 7
8		94	3,5	19,0	0,015	6573870	894 8
9		100	4,0	20,0	0,017	6573950	894 9
10		106	4,5	22,0	0,022	6574090	894 10
11		112	5,0	24,5	0,029	6574170	894 11
12		124	5,0	26,5	0,035	6574250	894 12
13		132	5,5	28,5	0,039	6574330	894 13
14		140	5,5	30,0	0,044	6574410	894 14
15		145	5,5	32,0	0,046	6574680	894 15
16		155	5,5	33,0	0,056	6574760	894 16
17		159	6,0	36,0	0,060	6574840	894 17
18		165	6,2	38,0	0,067	6575220	894 18
19		170	7,0	40,0	0,081	6575060	894 19
22		193	8,0	46,0	0,113	6575300	894 22
24		217	9,0	50,0	0,154	6575570	894 24
25	*	217	9,0	52,0	0,142	6575650	894 25
27		239	9,8	56,0	0,199	6575810	894 27
30		263	10,8	62,0	0,249	6576380	894 30
32		275	11,8	66,0	0,374	6576540	894 32
34		290	12,3	70,0	0,365	6575730	894 34
36		305	12,8	74,0	0,392	6576700	894 36

mm		L	a	b	kg	Code	No.
38	*	305	12,8	74,0	0,406	6576890	894 38
41		344	13,8	84,0	0,568	6576970	894 41
46		380	14,8	94,0	0,704	6577000	894 46
50		413	15,8	102,0	0,956	6577190	894 50
55		459	16,8	112,0	1,125	6577270	894 55
60		494	17,7	122,0	1,439	6577350	894 60
65		528	18,7	132,0	1,686	6577430	894 65
70		572	19,7	142,0	2,111	6577510	894 70
75		610	20,7	152,0	2,782	6577780	894 75
80		645	21,7	162,0	2,905	6577860	894 80
85		690	23,0	173,0	3,895	6577940	894 85
90	*	690	23,0	173,0	3,720	6578080	894 90
95	*	847	25,0	195,0	6,335	6578160	894 95
100	*	847	25,0	195,0	6,125	6578240	894 100
105	*	1000	29,0	217,0	8,905	6578320	894 105
110	*	1000	29,0	217,0	8,650	6578400	894 110
115	*	1000	29,0	217,0	8,480	6578590	894 115
120	*	1000	29,0	220,0	8,260	6578670	894 120
125	*	1000	29,0	220,0	8,345	6576030	894 125
130	*	1000	29,0	225,0	8,230	6576110	894 130
135	*	1000	29,0	225,0	7,775	6576460	894 135

zöllig

"AF	L	a	b	kg	Code	No.
1/4	73	3,2	15,5	0,009	6579210	894 1/4AF
5/16	94	3,5	19,0	0,013	6579560	894 5/16AF
3/8	100	4,0	20,0	0,014	6579720	894 3/8AF
7/16	112	5,0	24,5	0,026	6579990	894 7/16AF
1/2	132	5,5	26,5	0,040	6580060	894 1/2AF
9/16	140	5,5	30,0	0,047	6580140	894 9/16AF
5/8	155	5,5	33,0	0,053	6580300	894 5/8AF

"AF	L	a	b	kg	Code	No.
3/4	170	7,0	40,0	0,074	6580570	894 3/4AF
13/16	170	7,0	40,0	0,074	6580730	894 13/16AF
7/8	193	8,0	46,0	0,106	6580810	894 7/8AF
15/16	217	9,0	50,0	0,147	6581030	894 15/16AF
1	217	9,0	52,0	0,156	6581110	894 1AF
1.1/16	239	10,0	56,0	0,186	6581380	894 1.1/16AF
1.1/8	239	10,0	56,0	0,205	6581460	894 1.1/8AF

Einmaulschlüssel

625 M
SCHLÜSSEL-SATZ MINI

11-teilig

› Stahlblech, gehärtet, vernickelt
› Inhalt: 8 Maulschlüssel, 1 Kontaktfeile, 1 Schraubendreher, 1 Fühlerlehrenblatt 0,40 mm

Inhalt	kg	Code	No.
4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5	0,047	6524820	625 M

625 A
SCHLÜSSEL-SATZ MINI

11-teilig, zöllig

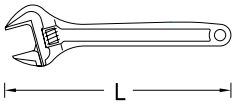
› Stahlblech, gehärtet, vernickelt
› Inhalt: 8 Maulschlüssel, 1 Kontaktfeile, 1 Schraubendreher, 1 Fühlerlehrenblatt 0,40 mm

Inhalt	kg	Code	No.
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16"	0,053	6524900	625 A

60 CP
EINMAULSCHLÜSSEL

verstellbar, verchromt

› Ausführung nach ISO 6787
› Maulstellung = 15°
› Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
› Mit Einstellskala
› Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert

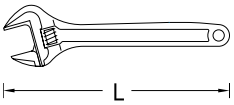


Größe "	L	mm	"inch		kg	Code	No.
6	155	20	25/32	0-20	0,145	6380990	60 CP 6
8	205	25	1	0-25	0,270	6381020	60 CP 8
10	255	30	1.3/16	0-30	0,420	6381100	60 CP 10
12	305	36	1.7/16	0-36	0,785	6381290	60 CP 12

60 P
EINMAULSCHLÜSSEL

verstellbar, phosphatiert

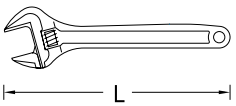
› Nach ISO 6787, Maulstellung 15°
› Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
› Mit Einstellskala
› Chrom-Vanadium-Stahl
› Phosphatiert, Köpfe geschliffen



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

62 P
EINMAULSCHLÜSSEL
verstellbar, phosphatiert

- Robuste Industrieausführung
- Größe 6" - 18" = ISO 6787, Maulstellung 15°
- Größe 24" = ISO 6787, Maulstellung 22,5°
- Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Phosphatiert, Köpfe geschliffen



Größe "	L	mm	"inch		kg	Code	No.
6	150	20	25/32	–	0,155	2669072	62 P 6
8	200	25	1	–	0,250	2669080	62 P 8
10	250	30	1.3/16	–	0,460	2669099	62 P 10
12	300	36	1.7/16	–	0,700	2669102	62 P 12
15	380	43	1.11/16	–	1,060	6368430	62 P 15
18	455	53	2.1/16	–	1,715	6368510	62 P 18
24	610	63	2.1/2	–	3,555	6360880	62 P 24

60 S
EINMAULSCHLÜSSEL
verstellbar

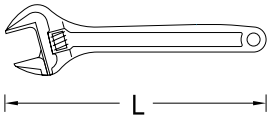
- Nach ISO 6787, Maulstellung 15°
- Schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- Mit Einstellskala
- Geschützte Mechanik und eine zusätzliche Schlagfläche ermöglichen leichte Schläge ohne die Funktion des Schlüssels zu beeinträchtigen
- Handsympathischer 2-Komponenten-Griff (Ausführung JC und JP) für ermüdungsfreies Arbeiten
- Griffmulde sorgt auch bei öligen Händen für sicheren Halt
- Mit Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ausführung C vernickelt und verchromt, Kopf geschliffen
- Ausführung P manganphosphatiert, Kopf geschliffen
- Ausführung JP und JC zusätzlich mit Kunststoffgriff

60 S 8 P

60 S 8 JP

60 S 8 C

60 S 8 JC



Größe "	mm	mm		kg	Code	No.
6	153,0	20	0-20	0,160	2668815	60 S 6 P
8	206,5	25	0-25	0,340	1966294	60 S 8 P
10	254,5	30	0-30	0,251	2171023	60 S 10 P
12	305,0	36	0-36	0,780	2668874	60 S 12 P
6	153,0	20	0-20	0,180	2668823	60 S 6 JP
8	206,5	25	0-25	0,360	1966308	60 S 8 JP
10	254,5	30	0-30	0,500	2171015	60 S 10 JP
12	305,0	36	0-36	0,860	2668882	60 S 12 JP

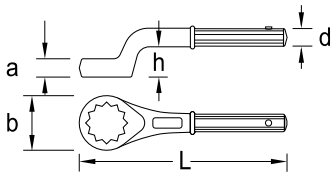
Größe "	mm	mm		kg	Code	No.
6	153,0	20	0-20	0,180	2668831	60 S 6 C
8	206,5	25	0-25	0,340	1966316	60 S 8 C
10	254,5	30	0-30	0,480	2170973	60 S 10 C
12	305,0	36	0-36	0,780	2668890	60 S 12 C
6	153,0	20	0-20	0,180	2668858	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966324	60 S 8 JC
10	254,5	30	0-30	0,500	2171007	60 S 10 JC
12	305,0	36	0-36	0,860	2668904	60 S 12 JC

Zugringschlüssel

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 + 2 AR



2 A
ZUGRINGSCHLÜSSEL

gekröpft

mm	L		a	b	d	h	2 AR	kg	Code	No.
24	180	UD	17,4	38,0	18,3	29,0	0	0,389	6033840	2 A 24
27	190		17,4	41,5	18,3	31,5	0	0,430	6033920	2 A 27
30	200		18,4	47,0	18,3	33,0	0	0,514	6034060	2 A 30
32	235		18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,732	6034140	2 A 32
34	235		18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,748	6030150	2 A 34
36	245		20,0	55,0	21,3	35,0	1	0,796	6034220	2 A 36
41	265		22,0	61,5	21,3	39,0	1	0,934	6034300	2 A 41
46	280		23,0	68,5	24,1	40,0	2	1,220	6034490	2 A 46
50	290		25,5	75,0	24,1	42,0	2	1,388	6034570	2 A 50

mm	L		a	b	d	h	2 AR	kg	Code	No.
55	300		28,0	80,0	24,1	45,0	2	1,492	6034650	2 A 55
60	345		30,5	89,0	29,1	49,0	3	2,283	6034730	2 A 60
65	355	12pt	33,0	97,0	29,1	53,0	3	2,535	6034810	2 A 65
70	365		35,5	104,0	29,1	55,0	3	2,736	6035030	2 A 70
75	375		38,0	109,0	29,1	57,5	3	2,982	6035110	2 A 75
80	385		40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,770	6035380	2 A 80
85	385		40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,605	6035460	2 A 85
90	410		45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,850	6035540	2 A 90
95	410		45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,540	6035620	2 A 95

2 AR
AUFSTECKROHR

- Für Ringschlüssel 2 A, Stahlrohr, verchromt
- Zur Verlängerung des Hebelarms und Aufbringung höherer Kräfte

Innen-Ø	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
19	24-30	460	0,614	6048600	2 AR 0
22	32-4	610	1,568	6048790	2 AR 1
25	46-55	760	2,806	6048870	2 AR 2
30	60-95	860	3,715	6048950	2 AR 3

2 ATM
ZUGRINGSCHLÜSSEL-SATZ

19-teilig

- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

Inhalt	kg	Code	No.
2 A 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3	65,0	6049250	2 ATM

Schlagschlüssel

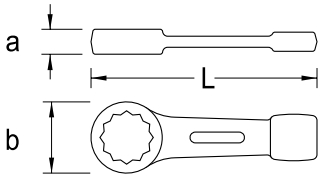
DIE "SCHLAGKRÄFTIGEN"

› Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
› Für besonders schwere Montagen

› **Sondergrößen auf Anfrage lieferbar bis SW 250 mm**

306 (MM) / 306 (AF)
SCHLAG-RINGSCHLÜSSEL

› Bis Länge 435 mm aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ab Länge 480 mm aus Werkstoff C35
* nicht genormt
› Ausführung nach DIN 7444



mm			L	a	b	kg	Code	No.
22	*	UD	165	15,0	43,0	0,220	1344331	306 22
24	*	UD	160	15,0	42,5	0,262	6475000	306 24
27			180	15,5	47,0	0,328	6475190	306 27
30			190	16,5	51,5	0,393	6475270	306 30
32			195	16,5	53,0	0,428	6475350	306 32
34			195	16,5	53,0	0,401	6481670	306 34
36			205	19,5	60,0	0,674	6475430	306 36
38	*		205	19,5	60,0	0,635	6474460	306 38
41			225	20,5	66,0	0,790	6475510	306 41
46			240	22,5	75,0	0,999	6475780	306 46
50			250	23,5	80,0	1,093	6475860	306 50
55			270	25,0	87,5	1,452	6475940	306 55
60			270	26,0	93,5	1,577	6476080	306 60
65		DA	290	29,0	101,0	2,580	6476160	306 65
70			320	32,5	109,5	2,580	6476240	306 70
75			325	34,0	114,5	3,010	6476320	306 75

mm		L	a	b	kg	Code	No.
80		345	35,0	123,0	3,515	6476400	306 80
85		360	37,0	129,0	3,895	6476590	306 85
90		400	41,5	152,0	6,370	6476670	306 90
95		400	41,5	152,0	6,285	6476750	306 95
100		400	41,5	152,0	6,030	6476830	306 100
105		435	47,5	172,0	8,660	6476910	306 105
110		435	47,5	172,0	8,440	6477050	306 110
115		435	47,5	172,0	8,160	6477130	306 115
120		480	54,0	182,0	9,855	6477210	306 120
125	*	480	54,0	182,0	9,665	6477480	306 125
130		520	58,0	202,0	12,295	6477560	306 130
135		520	58,0	202,0	11,790	6477640	306 135

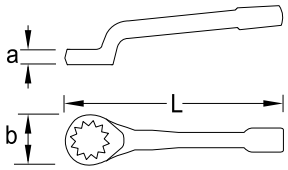
zöllig

"AF		L	a	b	kg	Code	No.
1	UD	160	15,0	42,5	0,262	6474540	306 1AF
1.1/16		180	15,5	47,0	0,325	6474620	306 1.1/16AF
1.1/8		180	15,5	47,0	0,315	6474700	306 1.1/8AF
1.3/16		190	16,5	51,5	0,389	6474890	306 1.3/16AF
1.1/4		190	16,5	51,5	0,386	6474970	306 1.1/4AF
1.5/16		195	16,5	53,0	0,415	6478530	306 1.5/16AF
1.3/8	DA	195	16,5	53,0	0,409	6478610	306 1.3/8AF
1.7/16		205	19,5	60,0	0,660	6478880	306 1.7/16AF
1.1/2		205	19,5	60,0	0,641	6478960	306 1.1/2AF
1.5/8		225	20,5	66,0	0,820	6479180	306 1.5/8AF
1.11/16		225	20,5	66,0	0,766	6479260	306 1.11/16AF
1.3/4		225	20,5	66,0	0,770	6479340	306 1.3/4AF
1.13/16		240	22,5	75,0	0,982	6479420	306 1.13/16AF
1.7/8		240	22,5	75,0	0,985	6479500	306 1.7/8AF

"AF	L	a	b	kg	Code	No.
2	250	23,5	80,0	1,090	6479690	306 2AF
2.1/16	250	23,5	80,0	1,079	6479770	306 2.1/16AF
2.1/8	250	23,5	80,0	1,039	6479850	306 2.1/8AF
2.3/16	270	25,0	87,5	1,431	6479930	306 2.3/16AF
2.1/4	270	25,0	87,5	1,397	6480000	306 2.1/4AF
2.3/8	270	26,0	93,5	1,616	6480190	306 2.3/8AF
2.7/16	270	26,0	93,5	1,531	6480270	306 2.7/16AF
2.9/16	290	29,0	101,0	2,076	6480350	306 2.9/16AF
2.5/8	290	29,0	101,0	2,035	6480430	306 2.5/8AF
2.3/4	320	32,5	109,5	2,545	6480510	306 2.3/4AF
3	325	34,0	114,5	3,005	6480780	306 3AF

306 G
SCHLAG-RINGSCHLÜSSEL GEKRÖPFT

› Für besonders schwere Montagen
› Verwendung mit Fäustel oder Drucklufthammer zum Anziehen und Lösen
› Im Gesenk geschmiedet, gesandstrahlte Ausführung

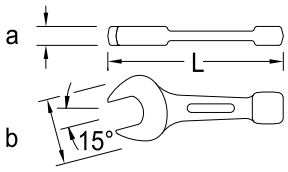


mm	L	a	b	kg	Code	No.
27	270	25	51	1,098	1415875	306 G 27
30	270	25	51	1,080	1415913	306 G 30
32	270	25	51	1,061	1415972	306 G 32
36	310	30	67	2,010	1416014	306 G 36
41	310	30	67	1,842	1416057	306 G 41
46	340	35	79	2,950	1416111	306 G 46
50	360	40	94	4,410	1416197	306 G 50
55	360	40	94	4,155	1416227	306 G 55

mm	L	a	b	kg	Code	No.
60	380	45	108	5,690	1416308	306 G 60
65	380	45	108	5,490	1416332	306 G 65
70	406	50	126	7,455	1416405	306 G 70
75	406	50	126	7,165	1416456	306 G 75
80	406	50	126	6,970	1416480	306 G 80
85	459	57	151	10,630	1416537	306 G 85
90	459	57	151	10,480	1416553	306 G 90
95	459	57	151	9,830	1416588	306 G 95

133
SCHLAG-MAULSCHLÜSSEL

› Für besonders schwere Montagen
› Ausführung nach DIN 133
› Bis Länge 500 mm aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ab Länge 525 mm aus Werkstoff C35
› **Sondergrößen auf Anfrage lieferbar bis SW 250 mm**
* nicht genormt

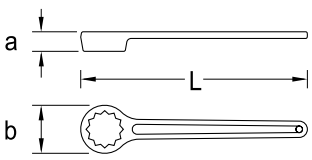


mm		L	a	b	kg	Code	No.
27		181	16,3	56,0	0,385	6410570	133 27
30		188	16,7	62,0	0,451	6400260	133 30
32		196	17,2	66,0	0,552	6400340	133 32
34		196	17,2	66,0	0,559	6411030	133 34
36		211	18,2	76,0	0,709	6400420	133 36
41		227	19,2	88,0	1,000	6400500	133 41
46		256	19,7	98,0	1,258	6400690	133 46
50		281	21,2	106,5	1,609	6400770	133 50
55		310	23,6	117,0	2,131	6400850	133 55
60		321	24,1	128,0	2,484	6400930	133 60
65		351	27,6	139,0	3,340	6401070	133 65
70		370	29,6	150,0	4,325	6401150	133 70

mm		L	a	b	kg	Code	No.
75		390	31,0	161,5	5,110	6401230	133 75
80		406	34,0	172,5	6,020	6401310	133 80
85		406	34,0	172,5	5,770	6401580	133 85
90		456	38,4	194,0	8,905	6401660	133 90
95		456	38,4	194,0	8,985	6401740	133 95
100		500	46,3	225,5	13,315	6401820	133 100
105		500	46,3	225,5	13,220	6401900	133 105
110		500	46,3	225,5	13,045	6402040	133 110
115		525	54,2	245,5	17,660	6402120	133 115
120		525	54,2	245,5	17,610	6402200	133 120
125	*	545	50,0	255,0	16,760	6402390	133 125
130		575	55,0	275,0	19,030	6402470	133 130

308
EINRINGSCHLÜSSEL
gerade

› Ausführung nach DIN 3111
› Besonders zum Kontern von Schraubverbindungen geeignet
› Vergütungsstahl nach EN 10083, stahlgrau
› Weitere Abmessungen auf Anfrage
* nicht genormt



mm		L	a	b	kg	Code	No.
32		265	19,0	49,0	0,358	6481750	308 32
36	*	295	22,0	56,0	0,473	6481830	308 36
41		330	25,0	63,5	0,717	6481910	308 41
46		365	27,0	70,5	0,925	6482050	308 46

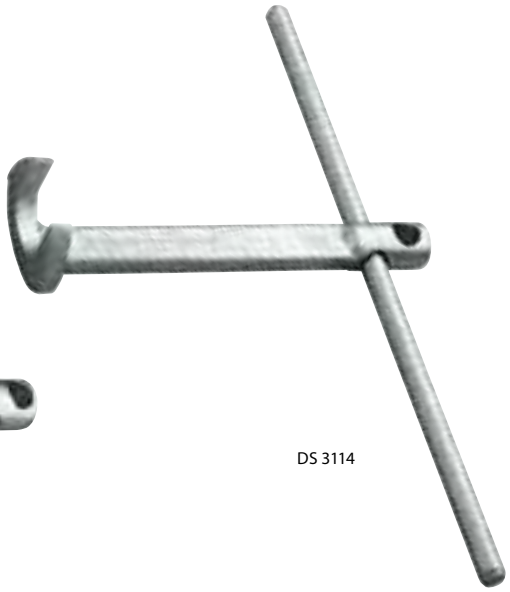
mm		L	a	b	kg	Code	No.
50		400	28,0	77,0	1,230	6482130	308 50
55		442	29,5	83,5	1,626	6482210	308 55
60		475	30,0	89,5	1,792	6482480	308 60
65	*	510	32,0	97,0	2,208	6482560	308 65

Klauenschlüssel

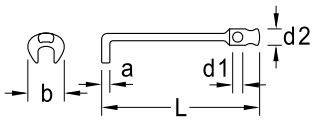
DIE "SPEZIELLEN"

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

3114



DS 3114



3114 / DS 3114
KLAUENSCHLÜSSEL

› No. 3114 = Lieferung ohne Drehstift

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Code	No.
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,095	6670050	3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,093	6670130	3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,160	6676920	3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,169	6670210	3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,216	6677060	3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,224	6670480	3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,272	6677140	3114 21

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Code	No.
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,265	6670560	3114 22
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,419	6670640	3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,519	6670720	3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	0,633	6670800	3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	0,712	6670990	3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	1,034	6671020	3114 36

› No. DS 3114 = Lieferung mit Drehstift 26 D

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Code	No.
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672180	DS 3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672260	DS 3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,280	6677220	DS 3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,286	6672340	DS 3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,436	6677300	DS 3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,440	6672420	DS 3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,482	6677490	DS 3114 21
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,486	6672500	DS 3114 22

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Code	No.
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,798	6672690	DS 3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,902	6672770	DS 3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	1,256	6672850	DS 3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	1,324	6672930	DS 3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	2,016	6673070	DS 3114 36

26 D
DREHSTIFT

› Ausführung nach DIN 900 Form A
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt bis Ø 20 mm

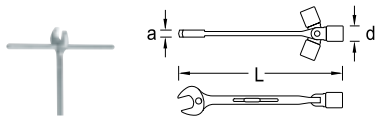
Ø	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
6	157	0,040	6208580	26 D 6
8	177	0,073	6208740	26 D 8
10	197	0,127	6208820	26 D 10
12	246	0,228	6208900	26 D 12

Ø	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
14	316	0,386	6209040	26 D 14
16	396	0,634	6209120	26 D 16
18	495	0,995	6209200	26 D 18
20	625	1,555	6209390	26 D 20

Gelenkschlüssel

534
MAUL-STECKSCHLÜSSEL

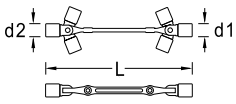
- Schlanke Form, mit frei beweglichem Steckschlüsselende
- Mit Bohrung für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe geschliffen, verchromt



mm	L	a	d	26 D	26 RS	kg	Code	No.
10	179	4,7	15,5	-	1	0,071	6512060	534 10
11	189	5,0	16,7	-	1	0,087	6512140	534 11
12	198	5,3	18,0	-	1	0,115	6512220	534 12
13	208	6,0	19,2	-	1	0,140	6512300	534 13
14	218	6,3	20,5	6	1	0,151	6512490	534 14
15	231	6,7	21,7	6	1	0,169	6512570	534 15
16	244	7,0	22,9	6	1	0,222	6512650	534 16
17	255	7,5	24,2	8	2	0,237	6512730	534 17
18	269	7,7	25,5	8	2	0,273	6513030	534 18
19	283	8,0	26,7	8	2	0,304	6512810	534 19

34
DOPPEL-GELENKSCHLÜSSEL

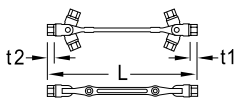
- Mit dünnwandigen Köpfen, UD-Profil
- Extra großer Schwenkbereich
- Schaft mit Bohrungen für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



mm	L	d_1	d_2	26 D	26 RS	kg	Code	No.
6 x 7	190	10,2	11,5	6	1	0,089	6301520	34 6x7
8 x 9	200	13,0	14,2	6	1	0,098	6299010	34 8x9
10 x 11	205	15,5	16,7	6	1	0,110	6299280	34 10x11
12 x 13	240	18,0	19,2	8	2	0,204	6299360	34 12x13
13 x 17	275	19,2	24,2	10	2	0,318	6299600	34 13x17
14 x 15	245	20,5	21,7	8	2	0,216	6299520	34 14x15
16 x 17	280	22,9	24,2	10	2	0,334	6299870	34 16x17
17 x 19	315	24,2	26,7	12	3	0,411	6299950	34 17x19
18 x 19	315	25,5	26,7	12	3	0,418	6300040	34 18x19
20 x 22	350	28,0	30,5	12	3	0,604	6300120	34 20x22
21 x 23	350	29,2	31,7	12	3	0,633	6300200	34 21x23
24 x 27	410	33,0	36,7	14	3	0,913	6300390	34 24x27
30 x 32	470	40,5	43,0	14	3	1,361	6300470	34 30x32

IN 34
DOPPEL-GELENKSCHLÜSSEL
für Innensechskantschrauben

- Schaft mit Bohrungen für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)
- Extra großer Schwenkbereich
- Einsätze aus GEDORE Chrom-Molybdän-Stahl 42CrMo4, phosphatiert, Schaft verchromt



mm	L	t_1	t_2	26 D	26 RS	kg	Code	No.
3 x 4	198	4,0	5	6	1	0,101	6302250	IN 34 3x4
5 x 6	202	5,0	6	6	1	0,107	6302330	IN 34 5x6
8 x 10	235	8,0	10	8	2	0,199	6302410	IN 34 8x10
12 x 14	270	10,0	12	10	2	0,336	6302680	IN 34 12x14
17 x 19	295	14,0	16	12	3	0,411	6302760	IN 34 17x19

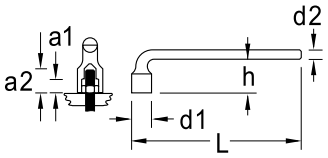
1500 ES-534 ›99

1500 CT1-534 ›107

Steckschlüssel

25
STECKSCHLÜSSEL
abgewinkelt

› Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
› mit Dom für extra spitze Schraubköpfe

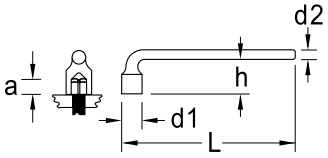


6-kant

mm	L	a_1	a_2	d_1	d_2	h	kg	Code	No.
10	160	9,6	16,5	15,0	10	32	0,120	6188290	25 10
13	200	12,7	23,0	19,0	12	41	0,220	6188530	25 13
17	250	12,0	26,0	25,0	14	49	0,373	6188880	25 17
19	280	15,4	29,0	27,5	16	56	0,539	6188960	25 19
22	315	16,4	32,5	32,0	18	64	0,797	6189180	25 22
24	345	19,5	37,1	34,5	20	71	1,055	6189260	25 24
27	380	21,4	37,5	38,5	20	74	1,179	6189340	25 27
30	420	22,3	41,3	42,0	22	84	1,536	6189420	25 30
36	500	27,3	47,1	50,0	26	97	2,523	6189690	25 36

25 V
STECKSCHLÜSSEL
abgewinkelt

› Massive Ausführung mit besonders großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

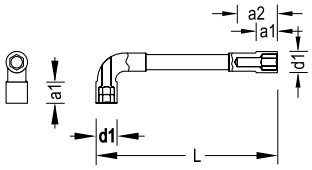


4-kant

mm	L	a	d_1	d_2	h	kg	Code	No.
8	150	11,0	15,0	10	32,0	0,116	6194770	25 V 8
9	160	11,0	16,5	10	35,0	0,126	6194850	25 V 9
10	175	12,0	19,0	12	37,5	0,203	6194930	25 V 10
12	215	14,5	22,0	14	44,0	0,335	6195150	25 V 12
13	230	20,5	23,5	14	47,0	0,357	6195230	25 V 13
14	240	21,5	25,0	14	49,0	0,378	6195310	25 V 14
17	280	26,5	30,0	18	62,0	0,718	6195580	25 V 17

25 PK
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL
abgewinkelt mit Bohrung

- Massive Ausführung mit zwei Sechskantaufnahmen
- Tiefe Bohrungen über den Sechskanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Auf der abgewinkelten Seite tritt die Bohrung ins Freie und kann somit auch zur Aufnahme eines Drehstiftes verwendet werden (z. B. 26 D, bitte separat bestellen)
- Verchromt



mm	L	a_1	a_2	d_1	26 D	kg	Code	No.
6	105	9	26,5	13,0	5	0,080	1616323	25 PK 6
7	107	9	26,5	14,0	5	0,081	1616331	25 PK 7
8	112	10	26,5	14,0	5	0,091	1616358	25 PK 8
9	120	10	26,5	14,0	5	0,099	1436805	25 PK 9
10	130	10	23,0	15,5	6	0,116	1436813	25 PK 10
11	136	10	23,0	16,5	6	0,122	1436821	25 PK 11
12	145	10	37,0	18,5	6	0,166	1436848	25 PK 12
13	152	11	35,0	20,0	8	0,192	1436856	25 PK 13
14	160	12	38,0	21,0	8	0,216	1436864	25 PK 14
15	170	13	38,0	22,5	8	0,239	1616366	25 PK 15
16	178	15	34,0	24,0	8	0,275	1436872	25 PK 16

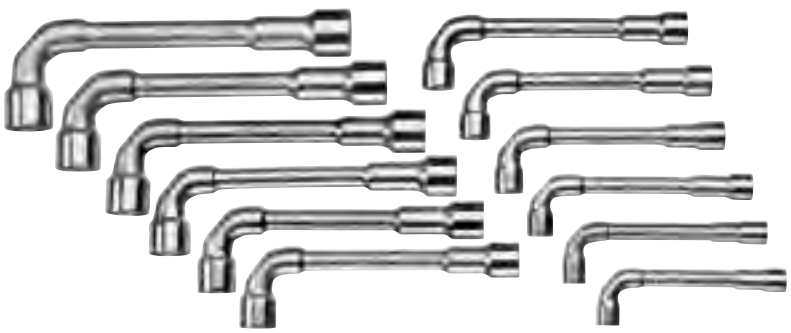
mm	L	a_1	a_2	d_1	26 D	kg	Code	No.
17	187	15	35,0	25,5	8	0,305	1436899	25 PK 17
18	195	18	39,0	26,5	10	0,385	1436902	25 PK 18
19	205	17	38,0	28,0	12	0,440	1436910	25 PK 19
21	225	18	47,0	32,0	12	0,620	1436929	25 PK 21
22	225	18	47,0	32,0	12	0,632	1436937	25 PK 22
24	248	22	37,0	35,5	12	0,814	1436945	25 PK 24
27	280	26	60,0	38,0	16	1,088	1436953	25 PK 27
30	310	27	64,0	42,0	18	1,500	1436961	25 PK 30
32	330	30	63,0	45,0	20	1,475	1436988	25 PK 32
34	340	32	67,0	47,0	20	1,580	1436996	25 PK 34
36	355	33	74,0	50,0	20	2,052	1437003	25 PK 36

26 D ›144

2005 CT2-25PK ›114

25 PK-012
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL-SATZ
12-teilig

- Massive Ausführung mit zwei Sechskantaufnahmen
- Tiefe Bohrungen über den Sechskanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Auf der abgewinkelten Seite tritt die Bohrung ins Freie und kann somit auch zur Aufnahme eines Drehstiftes verwendet werden
- Verchromt



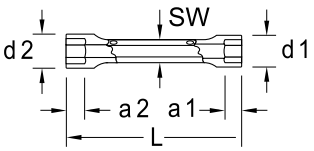
Inhalt	kg	Code	No.
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,578	1527312	25 PK-012

Doppelsteckschlüssel

626
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL

massive Ausführung

- Ausführung ähnlich DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085
- Mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift (626 S / 26 RS-626 S, siehe Tabelle, bitte separat bestellen)
- Größe 6x7 und 8x9 mm ohne durchgehende Bohrung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



mm	L	a_1	a_2	d_1	d_2	SW mm	26 RS-626 S	kg	Code	No.
6 x 7	105	6,0	7,0	9,5	10,5	8	626 S 1	0,037	6525120	626 6x7
8 x 9	110	7,0	8,0	12,0	13,0	9	626 S 1	0,052	6525200	626 8x9
10 x 11	120	9,0	9,5	14,5	16,0	11	626 S 1	0,072	6525390	626 10x11
12 x 13	140	10,5	11,0	17,0	18,5	13	626 S 1	0,117	6525470	626 12x13
13 x 17	155	11,0	14,0	18,5	23,0	15	626 S 2	0,160	6520750	626 13x17
14 x 15	145	11,5	13,0	19,5	21,0	14	626 S 1	0,145	6525710	626 14x15
16 x 17	155	13,0	14,0	22,0	23,0	16	626 S 2	0,189	6526280	626 16x17
17 x 19	165	14,0	17,5	23,0	26,0	18	626 S 2	0,233	6526360	626 17x19
18 x 19	165	15,0	17,5	24,5	26,0	18	626 S 2	0,242	6526440	626 18x19
19 x 22	175	17,5	18,5	26,0	30,0	19	626 S 2	0,288	6526520	626 19x22
20 x 22	175	17,5	18,5	27,5	30,0	19	626 S 2	0,306	6526600	626 20x22
24 x 26	195	21,5	23,5	32,5	34,5	24	26 RS-626 S-3	0,452	6526870	626 24x26
24 x 27	195	21,5	23,5	32,5	36,0	24	26 RS-626 S-3	0,493	6526950	626 24x27
30 x 32	210	25,0	29,0	39,5	42,5	30	26 RS-626 S-3	0,725	6527170	626 30x32
32 x 36	225	29,0	30,5	42,5	48,0	32	26 RS-626 S-3	0,898	6527250	626 32x36

626 S
STUFENDREHSTIFT

626 S 1

- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, vergütet

$Ø_1$	$Ø_2$	$Ø_3$	$Ø_4$	$Ø_5$	mm	kg	Code	No.
3,7	4,7	5,2	7,0		190	0,050	6528060	626 S 1
6,7	7,7	8,7	9,7	11,0	240	0,159	6528140	626 S 2
11,7	13,7	16,0			310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 626
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

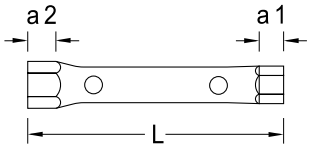
mit Drehstiften

- Ausführung ähnlich DIN 896, Form A, ISO 2236, ISO 1085
- Mit Sechskantschaft und durchgehenden Bohrungen zur Betätigung mit Maulschlüssel oder Drehstift (626 S / 26 RS-626 S)
- Größe 6x7 und 8x9 ohne durchgehende Bohrung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

-teilig	Inhalt	kg	Code	No.
8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 626 S 1 2	1,434	6528730	KD 626-8
10	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 626 S 1 2 26 RS-626 S-3	3,080	2803550	KD 626-10

26 R
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL

› Ausführung nach DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085
› Mit Hohlschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt
› Mit Bohrung für Drehstifte 26 D und 26 RS (bitte separat bestellen)
* nicht genormt



mm		L	a_1	a_2	26 D	26 RS	kg	Code	No.
5,5 x 7	*	105	5,0	6,0	6	1	0,036	6222810	26 R 5,5x7
6 x 7		105	5,0	6,0	6	1	0,035	6210050	26 R 6x7
8 x 9		105	6,0	7,0	6	1	0,041	6210210	26 R 8x9
8 x 10		120	6,0	7,5	6	1	0,049	6210480	26 R 8x10
9 x 10	*	120	7,0	7,5	6	1	0,050	6210560	26 R 9x10
10 x 11		120	7,5	8,0	6	1	0,055	6210640	26 R 10x11
10 x 13		140	7,5	9,5	8	2	0,072	6210720	26 R 10x13
11 x 13		140	8,0	9,5	8	2	0,074	6210800	26 R 11x13
12 x 13		140	9,0	9,5	8	2	0,073	6210990	26 R 12x13
12 x 14		140	9,0	10,0	8	2	0,083	6211020	26 R 12x14
13 x 14	*	140	9,5	10,0	8	2	0,083	6211100	26 R 13x14
13 x 15	*	140	9,5	11,0	8	2	0,089	6211290	26 R 13x15
14 x 15		140	10,0	11,0	8	2	0,088	6211370	26 R 14x15
13 x 17		150	9,5	12,0	10	2	0,139	6211450	26 R 13x17
14 x 17		150	10,0	12,0	10	2	0,140	6211530	26 R 14x17
16 x 17		150	11,0	12,0	10	2	0,139	6211610	26 R 16x17
16 x 18		150	11,0	13,0	10	2	0,152	6223030	26 R 16x18
17 x 19		155	12,0	15,0	12	3	0,161	6211880	26 R 17x19

mm	L	a_1	a_2	26 D	26 RS	kg	Code	No.
18 x 19	155	13,0	15,0	12	3	0,161	6211960	26 R 18x19
19 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,261	6212180	26 R 19x22
20 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,264	6212260	26 R 20x22
21 x 23	165	15,0	17,0	14	3	0,291	6212340	26 R 21x23
22 x 24	180	16,0	19,0	14	3	0,291	6212420	26 R 22x24
24 x 26	180	19,0	21,0	14	3	0,314	6212500	26 R 24x26
24 x 27	180	19,0	21,0	14	3	0,319	6212690	26 R 24x27
25 x 28	195	19,0	21,0	16	3	0,365	6212770	26 R 25x28
27 x 30	195	21,0	22,0	16	3	0,386	6212850	26 R 27x30
27 x 32	195	21,0	26,0	16	3	0,415	6212930	26 R 27x32
30 x 32	195	22,0	26,0	16	3	0,409	6213070	26 R 30x32
30 x 36	215	22,0	27,0	18	-	0,528	6213150	26 R 30x36
32 x 36	215	26,0	27,0	18	-	0,535	6213230	26 R 32x36
36 x 41	215	27,0	30,0	18	-	0,678	6213310	26 R 36x41
41 x 46	235	30,0	33,0	20	-	0,823	6213580	26 R 41x46
46 x 50	235	33,0	35,0	20	-	0,869	6213660	26 R 46x50
50 x 55	235	35,0	38,0	20	-	1,126	6213740	26 R 50x55

26 RS
STUFENDREHSTIFT

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt, ganz gehärtet

$Ø_1$	$Ø_2$	$Ø_3$	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
5,0	6,0		190	0,045	6219350	26 RS 1
8,0	10,0		240	0,149	6219430	26 RS 2
11,7	13,7	16,0	310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 26 R
DOPPELSTECKSCHLÜSSEL-SATZ
mit Drehstiften

› Mit Hohlschaft, aus Stahlrohr, DIN 2391 nahtlos, gehärtet, aus Werkstoff C35, verchromt

-teilig	Inhalt	kg	Code	No.
8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 26 RS 1 2 3	1,564	6218540	KD 26 R-8
12	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 26 RS 1 2 3	2,895	6218890	KD 26 R-120

Universal-Schlüssel

45 P
PROFI-SCHLÜSSEL UNIVERSAL

- Zum Öffnen und Schließen von 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
- Konischer Außenvierkant 6, 7, 8, 9 mm
- Innenvierkant 5, 6, 7-8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Maße: 90 x 62 mm
- Zink-Druckguss

Maße	kg	Code	No.
90 x 62	0,080	2190117	45 P

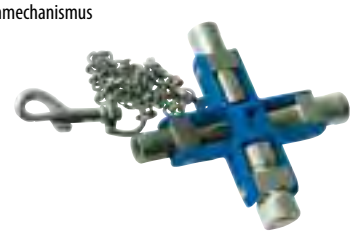
45 S
SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL UNIVERSAL

- Zum Öffnen und Schließen von Schaltschränken, Schaltanlagen, technischen Schließungen bei Klima und Lüftung, Revisionsklappen
- Im Außenbereich - Verriegelung von Abfallbehältern oder Müllcontainern, Klappen bei Straßenleuchten etc.
- Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2 sowie Adapter für 1/4" Bits an einer Befestigungskette
- 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- Innenvierkant 5, 6, 7-8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Schaltschrank-Schlüssel 3-5 mm
- Maße: 72 x 72 mm
- Zink-Druckguss

Maße	kg	Code	No.
72 x 72	0,080	2190125	45 S

45 U
SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL UNIVERSAL

- Für alle gängigen technischen Schließungen
- 1 Werkzeug für 9 Anwendungen
- 8 verschiedene Schaltschrankschließungen und 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- Flache Bauweise durch platzsparenden Drehmechanismus
- Vierkantschließung: 5, 6, 7-8, 9-10 mm
- Dreikantschließung: 7, 8-9, 10-11 mm
- Doppelbart 3-5 mm und Halbmond-schließung 6 mm
- Sicherungskette mit Karabinerhaken
- Maße: 95 x 95 mm
- Zink-Druckguss



Maße	kg	Code	No.
95 x 95	0,204	2294826	45 U

45 E
SCHALTSCHRANK-SCHLÜSSEL ELEKTRO

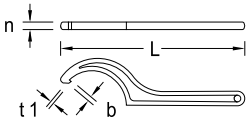
- Für gängige Elektro-Schaltschränke
- Platzsparender, doppelter Drehmechanismus
- 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- Innenvierkant 5, 6, 7-8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Doppelbart-Schlüssel 3 - 5 mm
- Magnetische Bit-Aufnahme 1/4", ein Bit PH 2 wird mitgeliefert
- Schraubendreherfunktion mit Halteclip

mm	kg	Code	No.
145	0,120	2294796	45 E

Hakenschlüssel

40
HAKENSCHLÜSSEL
mit Nase

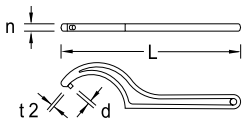
- Ausführung nach DIN 1810 Form A
- Für Nutmuttern nach DIN 981
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert



mm	L	b	n	t_1	kg	Code	No.
16-20	110	2,0	3,8	1,5	0,026	6333990	40 16-20
25-28	135	2,5	4,5	2,0	0,038	6334020	40 25-28
30-32	135	2,5	4,5	2,0	0,043	6334100	40 30-32
34-36	170	3,0	5,5	2,5	0,071	6334290	40 34-36
40-42	170	3,0	5,5	2,5	0,078	6334370	40 40-42
45-50	205	3,5	6,5	3,0	0,133	6334450	40 45-50
52-55	205	3,5	6,5	3,0	0,130	6334530	40 52-55
58-62	240	4,0	7,5	3,5	0,196	6334610	40 58-62
68-75	240	4,0	7,5	3,5	0,208	6334880	40 68-75
80-90	280	5,0	8,5	4,0	0,282	6334960	40 80-90
95-100	280	5,0	8,5	4,0	0,275	6335180	40 95-100
110-115	335	5,0	10,3	4,0	0,491	6335260	40 110-115
120-130	335	5,0	10,3	4,0	0,493	6335340	40 120-130
135-145	385	6,0	12,3	5,0	0,841	6335420	40 135-145
155-165	385	6,0	12,3	5,0	0,820	6335500	40 155-165
180-195	465	6,0	14,3	5,0	1,445	6335690	40 180-195
205-220	465	6,0	14,3	5,0	1,448	6335770	40 205-220

40 Z
HAKENSCHLÜSSEL
mit Zapfen

- Ausführung nach DIN 1810 Form B
- Für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert

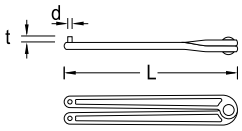


mm	L	d	n	t_2	kg	Code	No.
16-18	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335850	40 Z 16-18
20-22	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335930	40 Z 20-22
25-28	135	3,0	4,5	3,0	0,039	6336580	40 Z 25-28
30-32	135	4,0	4,5	3,0	0,045	6336660	40 Z 30-32
34-36	170	4,0	5,5	3,5	0,080	6336740	40 Z 34-36
40-42	170	4,0	5,5	3,5	0,079	6336820	40 Z 40-42
45-50	205	5,0	6,5	4,0	0,136	6336900	40 Z 45-50
52-55	205	5,0	6,5	4,0	0,129	6337040	40 Z 52-55
58-62	240	5,0	7,5	5,0	0,198	6337120	40 Z 58-62
68-75	240	6,0	7,5	5,0	0,198	6337200	40 Z 68-75

mm	L	d	n	t_2	kg	Code	No.
80-90	280	6,0	8,5	6,0	0,281	6337390	40 Z 80-90
95-100	280	8,0	8,5	6,0	0,276	6337470	40 Z 95-100
110-115	335	8,0	10,3	8,0	0,494	6337550	40 Z 110-115
120-130	335	8,0	10,3	8,0	0,492	6337630	40 Z 120-130
135-145	385	8,0	12,3	8,0	0,829	6337710	40 Z 135-145
155-165	385	8,0	12,3	8,0	0,841	6337980	40 Z 155-165
180-195	465	10,0	14,3	8,0	1,420	6338010	40 Z 180-195
205-220	465	10,0	14,3	8,0	1,402	6338280	40 Z 205-220

44
ZWEILOCHMUTTERNDREHER
verstellbar

- Ausführung ähnlich DIN 3116
- Sondergrößen auf Anfrage
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert



∅ mm	L	L"	d	t	kg	Code	No.
3	178	7	2,9	4	0,148	6354480	44 3
4	178	7	3,8	5	0,151	6354560	44 4
5	230	9	4,8	6	0,259	6354640	44 5

∅ mm	L	L"	d	t	kg	Code	No.
6	230	9	5,8	7	0,260	6354720	44 6
8	230	9	7,8	8	0,265	6354990	44 8

nützliche Helfer

637
HALTECLIP FÜR MUTTERN

- Mit Magnethalter
- Für Maul- und flache Ringschlüssel SW 10-19 mm geeignet
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

kg	Code	No.
0,006	1834150	637

639
KOMBIHALTEWERKZEUG

- Kleines Hilfswerkzeug zum Festhalten von Mutter und Unterlegscheibe in unzugänglichen Schraubstellen
- Einstellbar für verschiedene Muttern und Scheiben von Gewinde M3 bis M8
- Lieferung ohne Werkzeuge und Zubehör

L	B	H	kg	Code	No.
110	19,2	9,7	0,016	1640852	639

GEDORE

BETÄTIGUNGSWERKZEUGE
UND ZUBEHÖR

6,3 (1/4") ANTRIEB
› 160

10 (3/8") ANTRIEB
› 176

12,5 (1/2") ANTRIEB
› 192

20 (3/4") ANTRIEB
› 219

25 (1") ANTRIEB
› 226

FREILAUFKNARREN
› 230

KRAFTSCHRAUBER PROGRAMM
› 233

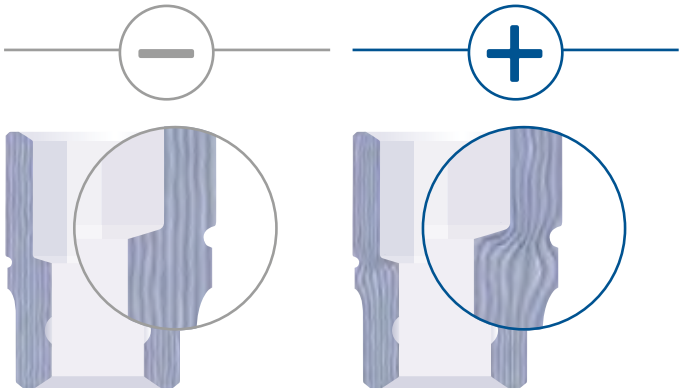
BIT PROGRAMM
› 251

STARKE KNARREN UND HARTE NÜSSE

Kraftvoll, sicher, langlebig

Riesengroße Vielfalt in Form und Funktion

- Intelligent konstruierte und designte Knarren erfüllen alle Ansprüche und mehr
- Robust und feingängig, langlebig und sehr belastbar
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen
- Beispiellose Vielfalt an **warmgeschmiedeten Steckschlüsseleinsätzen,** metrisch, zöllig, TORX®, Vielzahn, Innensechskant oder Schlitz und Kreuzschlitz
- Schraubenkopfschonende Unit Drive Profile (UD 12kt und 6kt)



kalt geschmiedet
Fasern werden geknickt und sind daher nicht so stabil

warm geschmiedet
Fasern werden nicht unterbrochen

Von A - Z Qualität...

- Einsatz bester Rohstoffe, modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Unsere Werkzeug-Experten bürgen für sorgfältige Verarbeitung und permanente Weiterentwicklung
- Einzigartige Herstellungsverfahren und Werkzeug-Spezialbehandlungen erzeugen beste Resultate
- Strenge Qualitäts-Kontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau

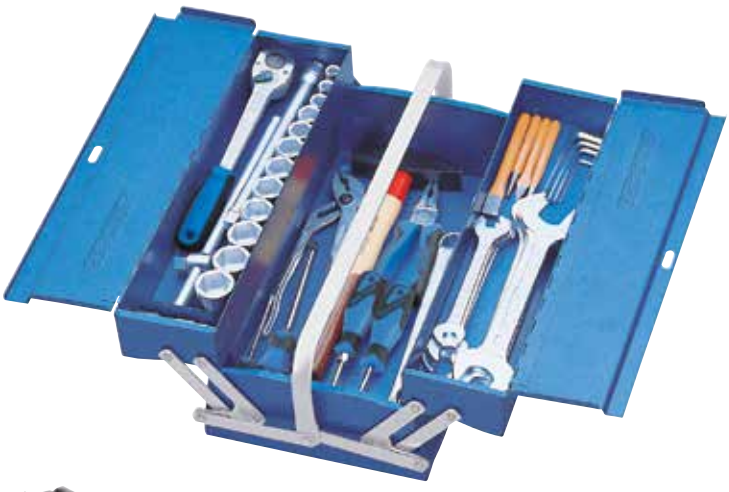
Nusskästen von höchster Qualität

- Innovatives und funktionales Design
- Höchste Belastbarkeit der Einsätze und Robustheit der Antriebsteile haben den „GEDORE Nusskasten" international zum festen Begriff werden lassen
- Ein seit Jahrzehnten geprägter Begriff im Werkzeugmarkt
- Die robuste und verliersichere Aufbewahrungs- und Transportart für Ihr Werkzeug

Von der Feinmechanik bis hin zur Schwerindustrie

- GEDORE Betätigungswerkzeuge und Zubehör für den professionellen Werkzeugeinsatz in jeder Branche
- Für harte Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Einzeln oder auch in praktischen Satzzusammenstellungen, im Modul oder in Sortimenten erhältlich
- Sonderanfertigungen auf Anfrage

GEDORE INDIVIDUAL iMOD iFORGE



U-20 KNARREN
DESIGNORIENTIERTE PREMIUMKNARREN

Der Auslöseknopf erleichtert das Aufstecken und Abziehen der Einsätze. Kugelarretierung sorgt während des Knarrenbetriebs für eine feste Verbindung.

Schlankes und ergonomisches Design

2-Komponenten-Griff aus hartem Kunststoff-Kern mit gummierter Ummantelung für höchste Beanspruchungen. Aufhängelochung für übersichtliche Aufbewahrung der Knarre.

6,3 1/4
10 3/8
12,5 1/2

Der Schalthebel rastet beim Umschalten automatisch für Rechts- oder Linksgang ein.

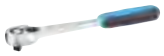
Der Schaft besteht aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl und ist dadurch auch extremen Dauerbelastungen gewachsen.

WERDEGANG

Vorderseite

Rückseite

Knarrenart/Antrieb

	6.3 ¼"	10 ⅜"	12.5 ½"		20 ¾"	25 1"
Umschaltknarren					**Umschaltknarren (X)XL**	
Umschaltknarre für kurze Einsätze			1993 U-20 SK 6°			
Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung und Umschalthebel	2093 U-20 9°	3093 U-20 6°	1993 U-20 6°			
gekröpfte **Umschaltknarre** mit Druckknopfauslösung und Umschalthebel			1993 U-20 G 6°			
Umschaltknarre mit Schalthebel mit Mittenarretierung	2093 U-10 15°	3093 U-10 11,25°			3293 U-10 11,25°	2193 U-10 11,25° **Umschaltknarre** mit Schalthebel
 **Umschaltknarre** mit Druckknopfauslösung und Umschalthebel mit Mittenarretierung			1993 U-10 T 7,5°			
Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung und Umschalthebel mit Mittenarretierung			1993 U-10 L 7,5°			
Alu-Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung und Umschalthebel mit Mittenarretierung		3093 ALU-10 11,25°	1993 ALU-10 7,5°			
Umschaltknarre mit Metallschaltscheibe	2093 U-3 5°	3093 U-3 5°	1993 U-3 5°		3293 U-3 5°	2193 U-3 5° **Umschaltknarre** mit Metallschalt-scheibe
					3293 U-2 7,2°	**Umschaltknarre** mit Metallschalt-scheibe
Gelenk-Umschaltknarre mit Metallschaltscheibe		3093 GU-3 5°	1993 GU-3 7,5°			
Gelenk-Umschaltknarre mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung			1993 GU-10XL 7,5°			
Zahnradknarre mit Durchsteckvierkant	2093 Z-94 18°	3093 Z-94 10°	1993 Z-94 15°		3293 Z-94 10°	2193 Z-94 9°
GEDORE Exklusiv-Knarren						
Freilaufknarre			31 KR, 31 KVR 29, 31 K 41V-418V			
Handratsche	2093 HR-94 18°					
Quergriffknarre	2093 U-3T 5°	3093 U-3T 5°				
Kunststoffknarre			1993 U-10K 7,5°			

WERDEGANG
STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE

1
Rohling aus 31CrV3 abgelängt.

2
In der Schmiedepresse warmgeschmiedet.

3
Maßgenau abgelängt.

4
Überdreht und gerändelt. GEDORE setzt für diesen und den nächsten Schritt High-Tec Maschinen aus dem hauseigenen Sondermaschinenbau ein.

5
Senken, Innenvierkant rillen (Kugelfangrille), Hersteller und Schlüsselweite dauerhaft gestempelt.

6
Entfetten, Fett würde die Schutzgasatmosphäre beim Härten zerstören.

7
Härten unter Schutzgasatmosphäre und anschließendes Anlassen.

8
Sandstrahlen als Vorbereitung zur Oberfächenbeschichtung.

9
Vernickelt und blendfrei matt verchromt. Die elektrolytisch aufgebrachte Nickelschicht sorgt für den Korrosionsschutz. Die galvanisierte Chromschicht verbessert die Haptik und gibt dem Steckschlüsseleinsatz ein perfektes Finish.

Pro GEDORE

- Verwendung von hoch legiertem 31CrV3 Stahl
- Warmverformte Steckschlüsseleinsätze (*), die ein verschleißfestes, feinkörniges Gefüge besitzen und eine hohe Standzeit aushalten
- Enge Fertigungstoleranzen sorgen für eine optimale Kraftübertragung und geringe Abnutzung und garantieren hohe Standzeiten
- Ausgeprägte Kugelfangrille gibt sicheren Halt auf dem Antriebsvierkant
- Gute Griffigkeit durch tiefe Rändelung, auch bei öligen Händen oder Arbeiten mit Schutzhandschuhen
- Ansprechende Optik durch Verchromung und Lackierung
- Umfangreiches Sortiment in allen Größen, An- und Abtrieb und für viele Schraubenarten. Eines der vielfältigsten Sortimente auf dem Markt.

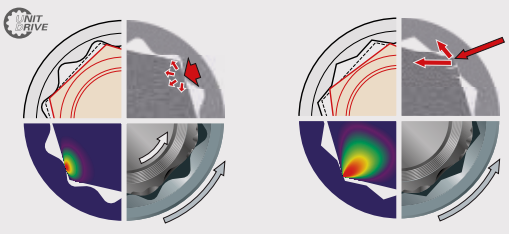
(*) Gilt nicht für 1/4" 6-kant Einsätze

Die GEDORE Steckschlüsseleinsätze (*) zeichnen sich, wie alle warmgeschmiedeten Werkzeuge, durch ihr homogenes Gefüge aus. Die Fasern laufen parallel zur Kontur des Werkzeuges. Durch den ununterbrochenen Faserverlauf werden Eigenspannungen im Gefüge verhindert. Bei kaltumgeformten Werkzeugen verlaufen die Fasern oder Spannungslinien geknickt. Auch in der Natur spielt der Faserverlauf eine wichtige Rolle.

Der weiche, dem Ast angepasste Faserverlauf, macht das Holz gegen Biegung und Torsion widerstandsfähig. Knicken Fasern ab, verliert der Ast an dieser Stelle seine Stabilität und bricht. Die spannungsarme "GEDORE Nuss" verkraftet plötzlich auftretende Kraftspitzen besser als kaltverformte Steckschlüsseleinsätze.

(*) Gilt nicht für 1/4" 6-kant Einsätze

UNIT-DRIVE PROFIL ›154



			Unit Drive Sechskant mm	Unit Drive Doppelsechskant mm	Unit Drive Doppelsechskant "AF	Unit Drive Sechskant "AF	Unit Drive Doppelsechskant Whitw.	Sechskant Außen mm	Sechskant Außen "AF	Innensechskant mm	Innen-TORX®	Innen-TORX® mit Stift	Außen-TORX®	Innenvielzahn XZN	Schlitz	Kreuzschlitz PH	Kreuzschlitz PZ	Innen-TORX® mit Kugelkopf	Innensechskant mit Kugelkopf	Innensechskant mm
			○	● 4 - 14	● 3/16 - 9/16	○	○	● 4 - 14	● 3/16 - 9/16	● 2 - 8	● T8 - T40	○	● E4 - E10	○	● 4 - 8	● 1 - 4	● 1 - 4	● T10 - T40	● K4 - K6	○
6.3	L		○	○	● 3/16 - 1/2	○	○	● 4 - 13	● 3/16 - 1/2	○	● 3 - 8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/4"	K		○	○	○	○	○	● 5,5 - 17	● 3/16 - 7/16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			● 6 - 24	● 6 - 24	● 1/4 - 1	● 1/4 - 7/8	○	○	○	● 4 - 10	● T20 - T50	● T20 - T40	● E4 - E10	● 5 - 10	● 5,5 - 12	● 1 - 3	● 1 - 3	○	○	● 1/5 - 3/8
10	L		○	● 10 - 21	● 3/8 - 7/8	○	○	○	○	● 4 - 10	● T20 - T50	○	○	● 5 - 14	○	○	○	○	● K4 - K10	○
3/8"	K		○	○	○	○	○	● 6 - 24	○	○	○	○	● E5 - E14	○	○	○	○	○	○	○
			● 8 - 36	● 8 - 36	● 5/16 - 1.1/4	○	● 3/16 - 3/4W	○	○	● 4 - 19	● T20 - T50	● T20 - T50	● E10 - E24	● 5 - 14	● 6,5 - 18	● 2 - 4	● 2 - 4	○	● K6 - K14	● 3/16 - 5/8
12.5	L		● 10 - 34	● 10 - 34	● 1/2 - 15/16	○	○	○	○	● 5 - 14	● T20 - T50	○	○	● 5 - 14	○	○	○	○	● K6 - K14	○
1/2"	K		● 10 - 32	○	○	● 3/8 - 15/16	○	○	○	● 5 - 17	● T30 - T60	○	● E10 - E24	○	○	○	○	○	○	○
	L · K		● 8 - 27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			● 18 - 60	● 18 - 60	● 7/8 - 2	○	○	○	○	● 14 - 22	● T60 - T100	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	L		○	○	○	○	○	○	○	● 14 - 22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	K		● 17 - 41	○	○	○	○	○	○	● 14 - 27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	K · L		● 17 - 41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3/4"	S		● 17 - 41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	S · L		● 17 - 41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	● 36 - 80	● 17/16 - 3.1/8	○	● 7/8 - 2W	○	○	● 17 - 27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	K		● 22 - 80	○	○	● 1 - 2.1/4	○	○	○	● 19 - 36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	K · L		● 22 - 46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1"	S		● 22 - 80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	S · L		● 22 - 46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

			Sechskant
	K		● 46 - 120
40	K · L		● 46 - 120
1½"	K		● 75 - 120
63			
2½"			

6,3 (1/4") Antrieb

Sätze 6,3 (1/4") METRISCH + ZOLL

D 20 DMU-3
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

14-teilig

- Mit handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 160 x 95 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3**	**D 20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	**2090**-4	0,429	1815598	D 20 DMU-3

INS 20 PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/4"

15-teilig

- Mit handbetätigten Schraubendrehereinsätzen aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 160 x 95 x 38 mm

Einsätze	kg	Code	No.
IN 20 3 4 5 6 8	0,285	1815601	INS 20 PM
IS 20 4 5,5 6,5 8			
IKS 20 1 2 3			
IKS 20 PZD 1 2 3			

ITX 20 TX-015
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/4"

15-teilig

6,3
1/4"

- Mit handbetätigten Schraubendrehereinsätzen aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 160 x 95 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10**	0,307	1815628	ITX 20 TX-015

ITX 20 PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/4"

9-teilig

6,3
1/4"

- Mit handbetätigten Schraubendrehereinsätzen aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 110 x 65 x 31 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,174	1815636	ITX 20 PM

D 20 EMU-3
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

17-teilig

6,3
1/4"
mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3**	**D 20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **676** 6,3	0,625	1815652	D 20 EMU-3

D 20 KMU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

37-teilig

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

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
2093 U-20	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 5,5 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**2090**-4 **620** **676** **699**	0,712	1822373	D 20 KMU-20

D 20 KAU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
37-teilig

6,3
1/4"
6,3
1/4"
"AF

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
2093 U-20	**D 20** 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" **680** 4 5,5 6,5 **685** 1/8 5/32 3/16 1/4" **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**2090**-4 **620** **676** **699**	0,656	2010348	D 20 KAU-20

D 20 TMU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
40-teilig

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

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

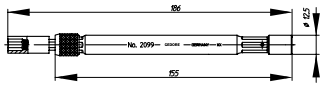
Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **2093 U-10**	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 8 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**620** **639** **673** 6,3 **676** **699** **2095** **2090**-4	0,767	1815660	D 20 TMU-10

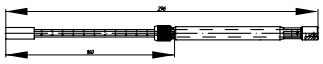
20 XLU-3 T
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

37-teilig

6.3 · 1/4" · 6.3 · 1/4" · mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Schraubendreherbits aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- Mit Quergriffknarre und Teleskopverlängerung No. 2099 von 186-296 mm verstellbar
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
2093 U-3 T	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**673** 6,3 **2099** **2095**	0,800	1888447	20 XLU-3 T

D 20 MOT
BORDWERKZEUGSATZ 1/4" FÜR MOTORRAD

30-teilig

6.3 · 1/4" · 6.3 · 1/4" · mm

- Ausgewählte Werkzeuge mit metrischen Abmessungen für die "Erste Hilfe" am Motorrad
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 160 x 95 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3 T**	**D 20** 8 9 10 11 12 13 14 **685** 3 4 5 6 8 10 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 3 **680** 4 6,5	**2090 KR**-4 **2090**-6 **2095** **620**	0,572	2190281	D 20 MOT

D 20 MOT-A
BORDWERKZEUGSATZ 1/4" FÜR MOTORRAD

30-teilig

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | "AF

- Ausgewählte Werkzeuge mit zölligen Abmessungen für die "Erste Hilfe" am Motorrad
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 160 x 95 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3 T**	**D 20** 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16" **685** 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8" **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 3 **680** 4 6,5	**2090 KR**-4 **2090**-6 **2095** **620**	0,572	2193159	D 20 MOT-A

20 LMU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

49-teilig

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten langen 6-kant und kurzen 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen, handbetätigt
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **2093 U-10**	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **20 L** 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 8 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**620** **676** **699** **2090**-2 -6 **2095**	1,262	1815687	20 LMU-10

20 EM
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

16-teilig

6,3 | 1/4" | mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-10 mit präziser Hebel-Umschaltknarre
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
Z-94 **2093 Z-94**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,761	6172100	20 EMZ
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,776	6172290	20 EMU-3
U-10 **2093 U-10**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,790	6162220	20 EMU-10

20 EAU-3
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

14-teilig

6,3 | 1/4" | "AF

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3**	**20** 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2"	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,767	6172450	20 EAU-3

20 IMU-3
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
32-teilig

6,3
1/4"
mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IS 20** 4 5,5 6,5 8 **IN 20** 3 4 5 6 8 **IKS 20** 1 2 3 **IKS 20 PZD** 1 2 3	**2087** **2090**-2 -6 **2095** **2098**	1,298	6174150	20 IMU-3

20 ITU-3
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
36-teilig

6,3
1/4"
mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

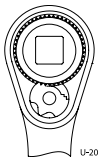
Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IN 20** 3 4 5 6 8 **TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30	**2087** **2090**-2 -6 **2095** **2098**	1,376	6196710	20 ITU-3

Knarren 6,3 (1/4")

2093 U-20
UMSCHALTKNARRE 1/4"

6,3 | 1/4"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive, auch in beengten Bauräumen
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt (40 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 9 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

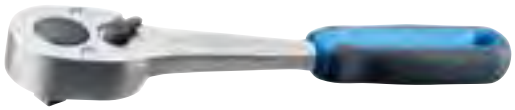


■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	9	127	20	0,095	1703749	2093 U-20

2093 U-10
UMSCHALTKNARRE 1/4"

6,3 | 1/4"

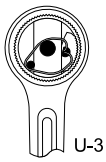
- Besonders für den robusten Einsatz in der Industrie und bei NFZ geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung
- Rückschwenkwinkel 15 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	15	129	21,5	0,109	6180470	2093 U-10

2093 U-3
UMSCHALTKNARRE 1/4"

- Besonders für enge Bauräume geeignet, beispielsweise Kfz
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	5	129	25	0,095	6170590	2093 U-3

2093 Z-94
ZAHNRADKNARRE 1/4"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 18 Grad
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

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

2093 U-3 T
QUERGRIFFKNARRE 1/4"

- Für Arbeiten in engen Bauräumen
- Mit 2 Kunststoff-Flügeln
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Ergonomische Form ermöglicht schnelles und bequemes Arbeiten
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verkantungsgefahr bei Arbeiten mit Verlängerungen wird durch mittige Anordnung des Antriebsvierkants reduziert

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

2093 HR-94
HANDRATSCHE 1/4"

6,3 | 1/4"

ohne Griff

- Mit Durchsteckvierkant
- Rückschwenkwinkel 18 Grad
- Für enge Bauräume, wo normale Knarren und andere Schraubwerkzeuge keinen Platz finden
- Hervorragend geeignet für Wartungsarbeiten an modernen Pkw-Motoren in Verbindung mit der Verlängerung 2090-12
- Abmessung: Ø 26 x 20 mm

■"	■	∠°	kg	Code	No.
1/4	6,3	18	0,035	6069870	2093 HR-94

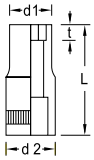
Einsätze 6,3 (1/4")

20 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"

6,3 | 1/4" | O

6-kant

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



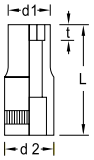
O mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	6165400	20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,010	6165590	20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,010	6165670	20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010	6165750	20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	6165830	20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,011	6165910	20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,014	6166050	20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,016	6166130	20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,018	6166210	20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,025	6166480	20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,029	6166560	20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,030	6166640	20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,037	6166720	20 14

20 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"

6,3 | 1/4" | O

6-kant

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



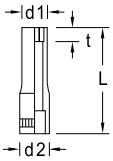
O "AF	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,009	6167020	20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,009	6167100	20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,025	6167290	20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,010	6167370	20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6167450	20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6167530	20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,018	6167610	20 3/8AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,023	6167880	20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,029	6167960	20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,036	6161840	20 9/16AF

20 L (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"

6,3 | 1/4" | O

6-kant, lang

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



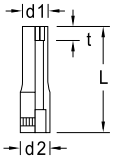
O mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
4,0	50	6,9	12,0	3,0	0,017	6191400	20 L 4
4,5	50	7,5	12,0	3,4	0,017	6191590	20 L 4,5
5,0	50	8,2	12,0	3,7	0,018	6191670	20 L 5
5,5	50	8,8	12,0	4,5	0,019	6191750	20 L 5,5
6,0	50	9,4	12,0	5,2	0,020	6191830	20 L 6
7,0	50	11,0	12,0	6,0	0,024	6191910	20 L 7
8,0	50	12,0	12,0	7,5	0,027	6192050	20 L 8
9,0	50	13,0	13,0	7,5	0,030	6192130	20 L 9
10,0	50	14,7	14,7	9,0	0,033	6192210	20 L 10
11,0	50	16,0	16,0	10,5	0,047	6192480	20 L 11
12,0	50	17,0	17,0	12,0	0,050	6192560	20 L 12
13,0	50	18,5	18,5	12,0	0,054	6192640	20 L 13

20 L (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"

6,3 | 1/4" | O

6-kant, lang

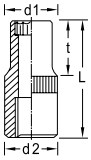
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



O "AF	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,016	6192800	20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,017	6192990	20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	6193020	20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,022	6193100	20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,025	6193290	20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,029	6193370	20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,033	6193450	20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	6193530	20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	6193610	20 L 1/2AF

D 20 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"
12-kant UD-Profil

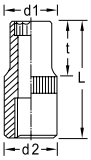
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	1649558	D 20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,008	1649566	D 20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,011	1649574	D 20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,012	1802402	D 20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	1649582	D 20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,013	1649590	D 20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6225750	D 20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6225830	D 20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,020	6226050	D 20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,024	6226130	D 20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,026	6226480	D 20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,029	6226640	D 20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,036	6226720	D 20 14

D 20 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"
12-kant UD-Profil

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



" AF	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,010	1812505	D 20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,011	1812513	D 20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,011	1812521	D 20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,012	1812548	D 20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,012	6226800	D 20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6226990	D 20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,017	6227020	D 20 3/8AF
13/32	25	15,0	15,0	6,0	0,020	1901702	D 20 13/32AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,022	6227370	D 20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,028	6227450	D 20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,034	6228180	D 20 9/16AF

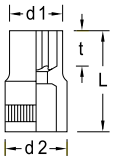
D 20 L
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"
12-kant UD-Profil, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

" AF	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,017	1965433	D 20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,019	1965476	D 20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	1965417	D 20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,043	1965484	D 20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,024	1965441	D 20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,043	1965492	D 20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,035	1965425	D 20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	1965468	D 20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	1965409	D 20 L 1/2AF

TX 20
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/4"
für Außen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



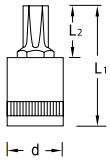
	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
E4	M3	3,86	25	5,5	12	4,5	0,008	6193880	TX 20 E4
E5	M4	4,73	25	7,0	12	5,0	0,009	6187640	TX 20 E5
E6	M5	5,74	25	8,0	12	5,0	0,010	6187720	TX 20 E6
E7	M6	6,16	25	9,5	12	6,0	0,011	6187800	TX 20 E7
E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12	6,5	0,014	6187990	TX 20 E8
E10	M8	9,42	25	13,0	13	7,0	0,018	6193960	TX 20 E10

ITX 20
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

6,3
1/4"

für Innen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T8	M2,5	2,31	30,5	14,5	12	0,013	6190430	ITX 20 T8
T9	M3	2,50	30,5	14,5	12	0,013	6190510	ITX 20 T9
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,014	6190780	ITX 20 T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,014	6190860	ITX 20 T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,014	6190940	ITX 20 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,014	6191080	ITX 20 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,014	6191160	ITX 20 T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6191240	ITX 20 T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6265890	ITX 20 T40

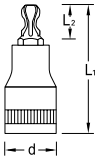
ITX 20 K
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

6,3
1/4"

mit Kugelkopf, für Innen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°
- Optimale Kraftübertragung auch an schwer zugänglichen Stellen
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

ITX 20 K T10



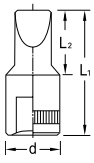
	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,015	6120220	ITX 20 K T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,015	6120300	ITX 20 K T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,015	6120490	ITX 20 K T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,015	6120570	ITX 20 K T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,015	6120650	ITX 20 K T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6120730	ITX 20 K T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6120810	ITX 20 K T40

IS 20
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

6,3
1/4"

für Schlitzschrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B



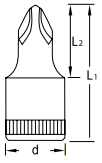
mm	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4,0	0,8	28	14,5	12	0,011	6171560	IS 20 4x0,8
5,5	1,0	28	14,5	12	0,012	6171640	IS 20 5,5x1
6,5	1,2	28	14,5	12	0,012	6174230	IS 20 6,5x1,2
8,0	1,6	28	14,5	12	0,012	6174310	IS 20 8x1,6

IKS 20
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

6,3
1/4"

für Kreuzschlitzschrauben PH

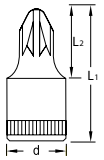
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



PH	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
1	28	14,5	12	0,011	6174580	IKS 20 1
2	28	14,5	12	0,012	6174660	IKS 20 2
3	28	14,5	12	0,012	6174740	IKS 20 3
4	28	14,5	12	0,014	6174820	IKS 20 4

IKS 20 PZD
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"
für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

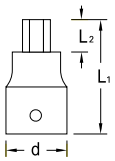


PZ	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
1	28	14,5	12	0,012	6187130	IKS 20 PZD 1
2	28	14,5	12	0,013	6187210	IKS 20 PZD 2
3	28	14,5	12	0,014	6187480	IKS 20 PZD 3
4	28	14,5	12	0,015	6187560	IKS 20 PZD 4

IN 20
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"
für Innensechskantschrauben

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

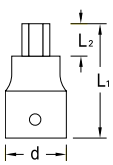
* nicht genormt



mm		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
2	*	28	3,0	12	0,010	1812556	IN 20 2
2,5	*	28	3,5	12	0,010	1707736	IN 20 2,5
3		28	5,5	12	0,011	6176010	IN 20 3
4		28	7,0	12	0,011	6176280	IN 20 4
5		28	8,0	12	0,012	6176360	IN 20 5
6		28	8,5	12	0,013	6178490	IN 20 6
8	*	28	10,0	12	0,016	6178570	IN 20 8

IN 20 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"
für Innensechskantschrauben, lang

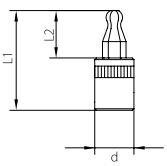
- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert



mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
3	60	32	12	0,024	1933256	IN 20 L 3-60
4	60	32	12	0,025	1933264	IN 20 L 4-60
5	60	32	12	0,027	1933272	IN 20 L 5-60
6	60	32	12	0,029	1933280	IN 20 L 6-60
8	60	32	14	0,050	1933299	IN 20 L 8-60

IN 20 K
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"
mit Kugelkopf, für Innensechskantschrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift, manganphosphatiert
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°



mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4	30,5	14,5	12	0,010	2219409	IN 20 K 4
5	30,5	14,5	12	0,010	2219417	IN 20 K 5
6	30,5	14,5	12	0,013	2219468	IN 20 K 6

Zubehör 6,3 (1/4")

2097
GELENKGRIFF 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt, Vierkant manganphosphatiert

■ "	■	↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3	146	0,094	6171050	2097

2098 T
T-STECKGRIFF 1/4"

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Mit Bit-Adapter No. 620 auch für 1/4" Bits geeignet
- Besonders für tiefliegende Schrauben geeignet
- Die Verkantungsgefahr wird durch mittige Anordnung des Antriebsvierkants reduziert
- 2K-T-Griff mit Aufhängeloch

■ "	■	↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3	300	0,150	1939998	2098 T

2098
VIERKANT-STECKGRIFF 1/4"

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

■ "	■	↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3	140	0,070	6171480	2098

2087
QUERGRIFF 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■ "	■	↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3	115	0,039	6170160	2087

2090
VERLÄNGERUNG 1/4"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt

2090-2

2090-4

2090-6

2090-12

■ "	■	↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3	55	0,025	6170320	2090-2
1/4	6,3	97	0,041	6170400	2090-4

■ "	■		↤ mm ↦	kg	Code	No.
1/4	6,3		148	0,061	6171210	2090-6
1/4	6,3	*	305	0,124	6173340	2090-12

2088
FLEXIBLE VERLÄNGERUNG 1/4"

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	120	0,046	6170240	2088

2090 A
VERLÄNGERUNG 1/4"
mit Auslöser

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

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	55	0,030	1932284	2090 A-2
1/4	6,3	97	0,050	1932292	2090 A-4
1/4	6,3	305	0,125	1932306	2090 A-12

2090 KR
KARDANVERLÄNGERUNG 1/4"

- Mit Kugelkopf
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verlängerung lässt eine Schwenkung bis 15° zu
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	55	0,024	1812564	2090 KR-2
1/4	6,3	97	0,045	1812572	2090 KR-4
1/4	6,3	148	0,060	6121030	2090 KR-6

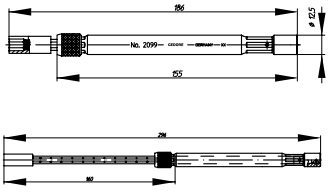
2094
VERBINDUNGSVIERKANT 1/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	19,8	0,006	6170830	2094

2099
TELESKOPVERLÄNGERUNG 1/4"
magnetisch

- Mit 1/4" Innenvierkantantrieb und 1/4" Innensechskantaufnahme
- Automatische, formschlüssige Verriegelung
- Verstellbar in 10 mm Schritten von 186-296 mm
- Geeignet für 1/4" Bits sowie mit Adapter No. 673 für Steckschlüsseleinsätze bis SW 13 mm
- Aus Qualitätsstahl, manganphosphatiert bzw. verchromt



□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	186-296	0,205	1888455	2099

2095
KARDANGELENK 1/4"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	38	0,026	6170910	2095

2030
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 1/4" AUF 3/8"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	3/8	10	26	0,020	6170080	2030

S 2032-05
ADAPTER-SATZ 1/4" - 3/4"
5-teilig

6,3 | 1/4" | 10 | 3/8" | 12,5 | 1/2" | 20 | 3/4"

- Satz mit Reduzier- und Vergrößerungsstücken von 1/4" bis 3/4"
- Reduzierstücke 1930, 3020
- Vergrößerungsstücke 2030, 3019, 1932
- In transparenter Kunststoffbox, Maße: L 134 x B 51 x H 51 mm, Schaumeinlage hellblau
- Bitte beachten Sie die maximalen Belastbarkeiten der Außenvierkante gemäß DIN 3123, ISO 3316

Inhalt	kg	Code	No.
Vergrößerungsstück 2030 1/4" - 3/8" **Vergrößerungsstück 3019 3/8" - 1/2"** **Vergrößerungsstück 1932 1/2" - 3/4"** **Reduzierstück 3020 3/8" - 1/4"** **Reduzierstück 1930 1/2" - 3/8"**	0,340	1729071	S 2032-05

SL 2013
STECKLEISTE, MAGNETISCH 1/4"
leer

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4"

- 13 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 6,3 (1/4")
- Zwei Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Zusätzliche Bohrungen in der Leiste ermöglichen eine Montage an nicht metallischen Gegenständen und Wänden
- Durch Drehung um 90° werden die Einsätze am Vierkant sicher durch die Kugel arretiert
- Durch Drehung um 90° in die entgegengesetzte Richtung werden die Einsätze entsichert und können entnommen werden
- Lieferung ohne Werkzeuge

⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
380	33	0,355	1761080	SL 2013

10 (3/8") Antrieb

10 3/8 10 3/8

Sätze 10 (3/8") METRISCH

10 3/8

30 JMU / D 30 JMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

16-teilig

10 3/8 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**3090**-5	2,2	2682885	30 JMU-10
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**3090**-5	2,3	2682893	D 30 JMU-10

30 HMU / D 30 HMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

22-teilig

10 3/8 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,0	6238300	30 HMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,0	6235470	30 HMU-10
U-3 **3093 U-3**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6240470	D 30 HMU-3
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6239700	D 30 HMU-10

30 GMU / D 30 GMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

10
3/8"
mm

17-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 30) oder 12-kant UD-Profil (No. D 30) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6235980	30 GMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6235710	30 GMU-10
U-3 **3093 U-3**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,7	6240200	D 30 GMU-3
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,7	6239380	D 30 GMU-10

30 IMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

10
3/8"
mm

26-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment U-10 mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 **IS 30** 5,5 8 **IN 30** 4 5 6 8 **IKS 30** 2 3	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6229900	30 IMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 **IS 30** 5,5 8 **IN 30** 4 5 6 8 **IKS 30** 2 3	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6229740	30 IMU-10

D 30 KMU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"
40-teilig

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

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre und Quergriffknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
3093 U-20 **3093 U-3 T**	**D 30** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 **680** 4 5,5 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2	**3090 KR**-3 **3090**-5 **630** **673** 10 **676** **699**	2,6	1973347	D 30 KMU-20

D 30 TX20 U-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8" + 1/4"
50-teilig

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

- Zusammenstellung für den Automotive-Bereich und Industrie
- Einsätze 3/8" und 1/4" für Innen- und Außen-TORX® Schrauben
- Mit robusten Hebel-Umschaltknarren, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
3/8" **3093 U-20** 1/4" **2093 U-20**	3/8" **D 30** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 3/8" **TX 30** E11 E12 E14 3/8" **ITX 30** T45 T50 1/4" **D 20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13 1/4" **TX 20** E5 E6 E7 E8 E10 1/2" **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	3/8" **3090 KR**-3 3/8" **3090**-5 3/8" **2090 KR**-2 1/4" **2090**-6 **620** **673** 6,3 10 **676** **699**	3,2	2075695	D 30 TX20 U-20

IN 30 LKM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 3/8"
10-teilig

10
3/8"
mm

› Für Innensechskantschrauben (INBUS®), kurz und lang
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 200 x 120 x 38 mm
› INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Einsätze	kg	Code	No.
IN 30 4 5 6 8 10	0,761	1509918	IN 30 LKM
IN 30 L 4 5 6 8 10			

ITX 30 PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 3/8"
7-teilig

10
3/8"

› Für Innen-TORX® Schrauben
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 200 x 120 x 38 mm
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,627	1509926	ITX 30 PM

ITX 30 LKP
SCHRAUBENDREHER-SATZ 3/8"
14-teilig

10
3/8"

› Für Innen-TORX® Schrauben, kurz und lang
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 200 x 120 x 38 mm
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,081	1509950	ITX 30 LKP
ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			

ITX 30 TX-015
SCHRAUBENDREHER-SATZ 3/8"
15-teilig

10
3/8"

› Für Innen- und Außen-TORX® Schrauben
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 200 x 120 x 38 mm
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,801	1509942	ITX 30 TX-015
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			

TX 30 E-08
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"
8-teilig

10
3/8"

› Für Außen-TORX® Schrauben
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 160 x 95 x 38 mm
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	0,485	1509934	TX 30 E-08

30 TX 20
SCHRAUBENDREHER-SATZ 3/8" + 1/4"
28-teilig

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

› Einsätze 3/8" und 1/4" für Innen- und Außen-TORX® Schrauben
› Im Kunststoffkasten
› Maße: 275 x 150 x 42 mm
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
3/8 **ITX 30** T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,484	1509969	30 TX 20
3/8 **ITX 30 L** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
3/8 **TX 30** E8 E10 E11 E12 E14			
1/4 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20			
1/4 **TX 20** E4 E5 E6 E7			
1/4 3/8 **2030**			

Sätze 10 (3/8") ZOLL

D 30 JAU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

12-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 1/4 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	**3090**-5	2,0	2682907	D 30 JAU-10

D 30 GAU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

17-teilig

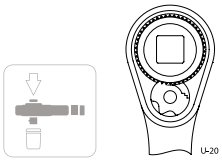
- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4"	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6239540	D 30 GAU-10

Knarren 10 (3/8")

3093 U-20
UMSCHALTKNARRE 3/8"

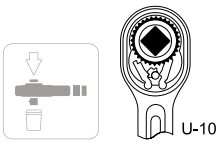
- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive, auch in beengten Bauräumen
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
3/8	10	6	200	29,7	0,292	1556800	3093 U-20

3093 U-10
UMSCHALTKNARRE 3/8"

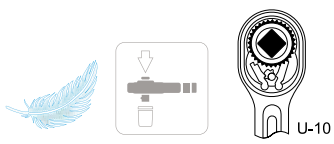
- Besonders für den robusten Einsatz in der Industrie und bei NFZ geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 11,25 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
3/8	10	11,25	200	30,2	0,254	6236950	3093 U-10

3093 ALU-10
ALUMINIUM-UMSCHALTKNARRE 3/8"

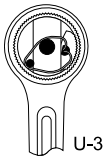
- Besonders leicht, speziell für Überkopfarbeiten geeignet
- Ausführung ähnlich DIN 3122, ISO 3315
- Aus Spezial-Aluminium geschmiedet und gehärtet
- Mechanik wie alle U-10 Knarren aus hochwertigem Stahl
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 11,25 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Federleicht - nur 160 g



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
3/8	10	11,25	200	30,2	0,160	1900005	3093 ALU-10

3093 U-3
UMSCHALTKNARRE 3/8"

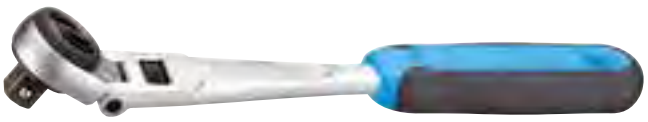
- Besonders für enge Bauräume geeignet, beispielsweise Kfz
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

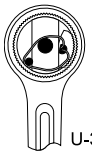


■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
3/8	10	5	200	33,5	0,244	6237090	3093 U-3

3093 GU-3
GELENK-UMSCHALTKNARRE 3/8"

- Besonders für den Einsatz im Automotivbereich geeignet
- 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Max. Drehmoment 200 N·m
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt





■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	mm	kg	Code	No.
3/8	10	5	282	33,5	0,525	6237170	3093 GU-3

3093 Z-94
ZAHNRADKNARRE 3/8"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 10 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	mm	kg	Code	No.
3/8	10	10	200	18	0,223	6237680	3093 Z-94

VDE 3093 U ›573

3093 U-3 T
QUERGRIFFKNARRE 3/8"

- Für Arbeiten in engen Bauräumen
- Mit 2 Kunststoff-Flügeln
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Ergonomische Form ermöglicht schnelles und bequemes Arbeiten
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verkantungsgefahr bei Arbeiten mit Verlängerungen wird durch mittige Anordnung des Antriebsvierkants reduziert

■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	5	140	0,068	1973320	3093 U-3 T

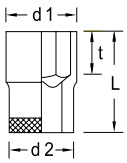
Einsätze 10 (3/8")

30 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"

6-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt

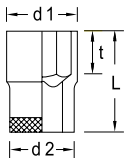


		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,024	6230160	30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	6230240	30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,028	6230320	30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	6230400	30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6230590	30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6233850	30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,033	6233930	30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,032	6234070	30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,038	6234150	30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,044	6234230	30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6234310	30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,057	6234580	30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6234660	30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,068	6234740	30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,078	6234820	30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,086	6234900	30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,092	6235040	30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,120	2194783	30 24

30 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"

6-kant UD-Profil

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,023	6232100	30 1/4AF
5/16	28	12,1	17,5	9,0	0,025	6232370	30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,025	6232450	30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,026	6232530	30 3/8AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,028	2101025	30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,035	2101033	30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,039	2101041	30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,044	2101068	30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,048	2101076	30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,060	2101084	30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,065	2101092	30 3/4AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,120	2101106	30 7/8AF

VDE 30

›573

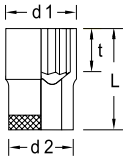
D 30 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"
12-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt

D 30 10

D 30 22



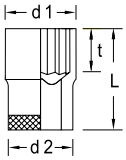
		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,111	1845705	D 30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	1845713	D 30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,026	1845721	D 30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	1845748	D 30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6229230	D 30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6230670	D 30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,032	6230750	D 30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,031	6230830	D 30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,037	6230910	D 30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,040	6231050	D 30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6231130	D 30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,054	6231210	D 30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6231480	D 30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,064	6231560	D 30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,074	6231640	D 30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,083	6231720	D 30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,087	6231800	D 30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,100	2194864	D 30 24

D 30 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"
12-kant UD-Profil

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

D 30 10

D 30 22



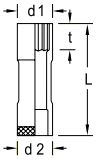
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,050	2016613	D 30 1/4AF
9/32	28	11,1	17,5	5,0	0,020	2101009	D 30 9/32AF
5/16	28	12,1	17,5	5,0	0,020	1997122	D 30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,026	2101017	D 30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,010	1997130	D 30 3/8AF
13/32	28	15,0	17,5	9,0	0,030	1997149	D 30 13/32AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,027	6232610	D 30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,034	6232880	D 30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,036	6232960	D 30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,039	6233180	D 30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,044	6233260	D 30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,053	6233340	D 30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,061	6233420	D 30 3/4AF
25/32	31	27,0	24,3	12,5	0,075	1997157	D 30 25/32AF
13/16	31	28,0	25,3	12,5	0,080	1997165	D 30 13/16AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,082	6232020	D 30 7/8AF
15/16	33	31,9	28,0	15,5	0,110	1997173	D 30 15/16AF
1	33	33,9	30,0	15,5	0,120	1983296	D 30 1AF

D 30 L (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"
12-kant UD-Profil, lang

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

D 30 L 10

D 30 L 22



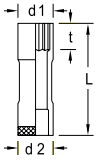
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
10	63,5	14,7	17,5	11	0,053	6258330	D 30 L 10
11	63,5	16,0	17,5	12	0,054	6258410	D 30 L 11
12	63,5	17,2	17,5	14	0,059	6258680	D 30 L 12
13	63,5	18,5	19,0	14	0,070	6258760	D 30 L 13
14	63,5	19,7	19,5	17	0,076	6258840	D 30 L 14
15	63,5	21,0	20,5	17	0,095	6258920	D 30 L 15
16	63,5	22,2	22,0	17	0,085	6259060	D 30 L 16
17	63,5	23,5	20,5	17	0,096	6259140	D 30 L 17
18	63,5	24,7	21,5	20	0,113	6259220	D 30 L 18
19	63,5	26,0	22,0	20	0,124	6259300	D 30 L 19
20	63,5	27,2	23,5	20	0,127	6259490	D 30 L 20
21	63,5	28,5	23,5	20	0,134	6259570	D 30 L 21
22	63,5	29,7	23,5	23	0,136	6259650	D 30 L 22

D 30 L (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"
12-kant UD-Profil, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

D 30 L 10

D 30 L 22



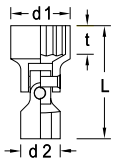
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/8	63,5	14,1	17,5	11	0,051	6259730	D 30 L 3/8AF
7/16	63,5	16,1	17,5	12	0,053	6259810	D 30 L 7/16AF
1/2	63,5	18,1	19,0	14	0,065	6260070	D 30 L 1/2AF
9/16	63,5	20,1	19,5	17	0,073	6260150	D 30 L 9/16AF
5/8	63,5	22,1	22,0	17	0,092	6260230	D 30 L 5/8AF
11/16	63,5	24,0	20,5	17	0,090	6260310	D 30 L 11/16AF
3/4	63,5	26,0	22,0	20	0,109	6260580	D 30 L 3/4AF
13/16	63,5	28,3	23,5	20	0,132	6260660	D 30 L 13/16AF
7/8	63,5	30,0	23,5	23	0,134	6260740	D 30 L 7/8AF

DG 30
GELENK-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"

10
3/8"

12-kant UD-Profil

› Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
› Handbetätigt
› Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



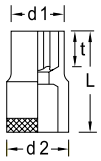
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
10	41,5	14,7	19	8,0	0,042	6240630	DG 30 10
13	42,5	18,5	19	9,0	0,050	6241520	DG 30 13
14	43,5	19,7	19	10,0	0,054	6241600	DG 30 14
15	45,5	21,0	19	11,0	0,048	6241790	DG 30 15
17	46,0	23,5	19	12,0	0,061	6241950	DG 30 17
18	46,0	24,7	19	12,5	0,063	6242410	DG 30 18
19	46,5	26,0	19	12,5	0,064	6242680	DG 30 19

TX 30
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8"

10
3/8"

für Außen-TORX® Schrauben

› Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
› Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

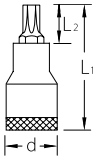


	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025	6250270	TX 30 E5
E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025	6250350	TX 30 E6
E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025	6250430	TX 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027	6250510	TX 30 E8
E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029	6250780	TX 30 E10
E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030	6250860	TX 30 E11
E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032	6250940	TX 30 E12
E14	M12	12,90	28	16,8	18,3	9,0	0,035	6251080	TX 30 E14

1500 ES-ITX 30 ›100

ITX 30
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Innen-TORX® Schrauben

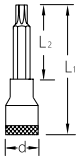
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



		mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	0,050	6246320	ITX 30 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	0,051	6246830	ITX 30 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	0,051	6247210	ITX 30 T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	0,051	6247560	ITX 30 T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	17,5	0,052	6247720	ITX 30 T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	17,5	0,053	6247800	ITX 30 T45
T50	M10	8,83	49	17	19,0	0,070	6247990	ITX 30 T50

ITX 30 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Innen-TORX® Schrauben, lang

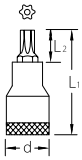
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



		mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	94	62	17,5	0,070	1394177	ITX 30 L T20
T25	M4,5 - M5	4,43	94	62	17,5	0,070	1394185	ITX 30 L T25
T27	M4,5 - M6	4,99	94	62	17,5	0,070	1394193	ITX 30 L T27
T30	M6 - M7	5,52	94	62	17,5	0,071	1394207	ITX 30 L T30
T40	M7 - M8	6,65	94	62	17,5	0,070	1394215	ITX 30 L T40
T45	M8 - M10	7,82	94	62	17,5	0,071	1394223	ITX 30 L T45
T50	M10	8,83	94	62	19,0	0,099	1394231	ITX 30 L T50

ITX 30 B
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Innen-TORX® Schrauben mit Stift

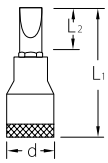
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



		mm	L_1	L_2	d	Bohrung mm	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	1,55 x 1,86	0,046	1440969	ITX 30 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	1,93 x 2,04	0,048	1440977	ITX 30 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	2,18 x 2,29	0,048	1440985	ITX 30 B T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	2,56 x 2,92	0,048	1440993	ITX 30 B T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	19,0	2,92 x 3,28	0,064	1429701	ITX 30 B T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	19,0	3,45 x 3,68	0,066	1441000	ITX 30 B T45
T50	M10	8,83	49	17	20,5	3,83 x 3,78	0,078	1441019	ITX 30 B T50

IS 30
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Schlitzschrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B

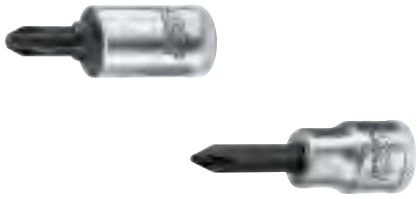


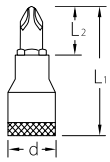
mm	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
5,5	1,0	55	27	17,5	0,040	6666100	IS 30 5,5x1
6,5	1,2	55	27	17,5	0,039	1640895	IS 30 6,5x1,2
8,0	1,2	55	23	17,5	0,054	6666290	IS 30 8x1,2
10,0	1,6	55	23	19,0	0,072	6666370	IS 30 10x1,6
12,0	2,0	55	23	20,5	0,083	1640909	IS 30 12x2

IKS 30
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Kreuzschlitzschrauben PH

10
3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



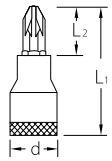


PH	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
1	55	27	17,5	0,041	6666610	IKS 30 1
2	55	23	17,5	0,052	6666880	IKS 30 2
3	55	23	19,0	0,070	6666960	IKS 30 3

IKS 30 PZD
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Kreuzschlitzschrauben PZ

10
3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



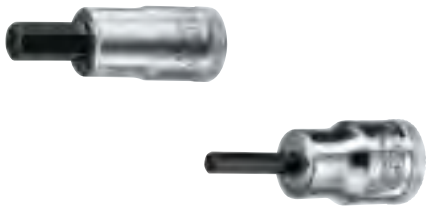
PZ	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
1	55	27	17,5	0,040	1640968	IKS 30 PZD 1
2	55	23	17,5	0,051	1640976	IKS 30 PZD 2
3	55	23	19,0	0,069	1640984	IKS 30 PZD 3

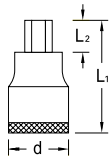
IN 30 (MM)
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Innensechskantschrauben

10
3/8"

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

* nicht genormt



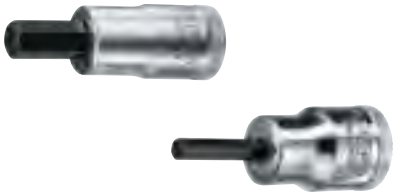


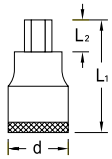
mm		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4		47	19	17,5	0,038	6241010	IN 30 4
5		47	19	17,5	0,039	6241280	IN 30 5
6		47	19	17,5	0,041	6241360	IN 30 6
7	*	47	19	17,5	0,041	1643037	IN 30 7
8		49	17	17,5	0,053	6241440	IN 30 8
10		49	17	19,0	0,073	6242920	IN 30 10

IN 30 (AF)
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"
für Innensechskantschrauben

10
3/8"

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert





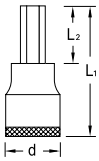
"AF	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
1/8	47	19	17,5	0,035	2195208	IN 30 1/8AF
5/32	47	19	17,5	0,040	2195232	IN 30 5/32AF
3/16	47	19	17,5	0,040	2195267	IN 30 3/16AF
1/4	47	19	17,5	0,049	1193422	IN 30 1/4AF
5/16	49	17	17,5	0,054	1193431	IN 30 5/16AF
3/8	49	17	19,0	0,050	1193449	IN 30 3/8AF

IN 30 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

10 | 3/8"

für Innensechskantschrauben, lang

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert



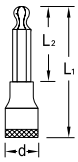
mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4	95	67	17,5	0,044	1510118	IN 30 L 4-95
5	95	67	17,5	0,048	1394347	IN 30 L 5-95
6	95	67	17,5	0,053	1394355	IN 30 L 6-95
7	95	67	17,5	0,058	1394363	IN 30 L 7-95
8	95	63	17,5	0,074	1394371	IN 30 L 8-95
10	95	63	19,0	0,105	1394398	IN 30 L 10-95

IN 30 LK
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

10 | 3/8"

mit Kugelkopf, für Innensechskantschrauben, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°



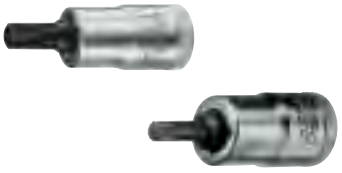
mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4	132	104	17,5	0,048	1505718	IN 30 LK 4
5	132	104	17,5	0,054	1505726	IN 30 LK 5
6	132	104	17,5	0,061	1505742	IN 30 LK 6
8	134	102	17,5	0,091	1505750	IN 30 LK 8
10	134	102	19,0	0,130	1505769	IN 30 LK 10

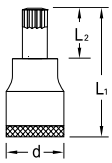
INX 30
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

10 | 3/8"

für Innenvielzahnschrauben XZN

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN 2325





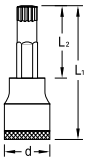
M	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
M5	49	17	17,5	0,050	6242170	INX 30 5
M6	49	17	17,5	0,051	6242250	INX 30 6
M8	49	17	17,5	0,053	6242330	INX 30 8
M10	49	17	19,0	0,078	2194872	INX 30 10

INX 30 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

10 | 3/8"

für Innenvielzahnschrauben XZN, lang

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN 2325

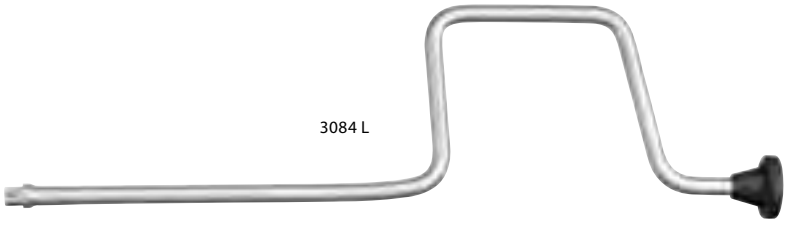


M	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
M6	94	62	17,5	0,068	1394312	INX 30 L 6
M8	94	62	17,5	0,071	1394320	INX 30 L 8
M10	94	62	19,0	0,079	1394339	INX 30 L 10

Zubehör 10 (3/8")

3084
KURBEL 3/8"

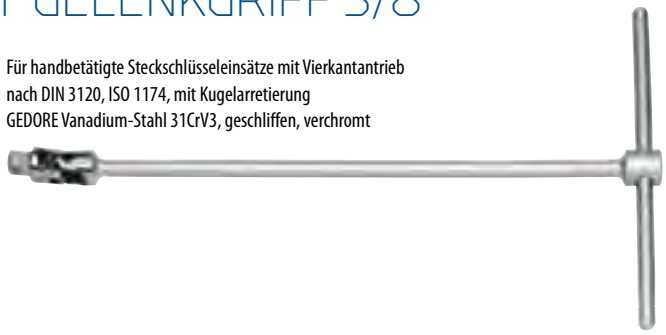
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- No. 3084 L Anwendungsbereich u.a. in der Luftfahrt



■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	288	0,423	6236440	3084
3/8	10	463	0,568	1965395	3084 L

3098
T-GELENKGRIFF 3/8"

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	450	0,364	6182410	3098

3096
GELENKGRIFF 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	254	0,201	6238220	3096

3087 A
QUERGRIFF MIT AUSLÖSER 3/8"

- Sicherung gegen unabsichtliches Lösen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- Einfache Ver- und Entriegelung durch Verdrehen des Griffes
- Ein unabsichtliches Lösen während der Arbeit wird durch eine asymmetrische Positionierung des Lösepunktes verhindert
- Besonders geeignet für Arbeiten in sensiblen Bereichen, in denen Verliersicherheit ein Thema ist
- Beispiele: Flugzeugtriebwerke, Arbeiten in tiefen Maschinenkörpern
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	163	0,135	1871633	3087 A

3087
QUERGRIFF 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	163	0,164	6236520	3087

3081
WINKELGRIFF 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	180	0,153	6236360	3081

3090 A
VERLÄNGERUNG 3/8"
mit Auslöser

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

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	125	0,120	1932314	3090 A-5
3/8	10	250	0,210	1932322	3090 A-10

3090 M
VERLÄNGERUNG 3/8"
mit Haltemagnet

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Der Haltemagnet fixiert die Schrauben oder Muttern im Steckschlüsseleinsatz verliersicher
- Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Das magnetische Feld des Haltemagneten hält Schrauben und Muttern ohne direkten Kontakt zentrisch im Steckschlüsseleinsatz
- Starker Permanentmagnet hält selbst große Schrauben fest
- Besonders in engen Bauräumen eine Arbeitserleichterung
- Glühend geschmiedet
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	65	0,065	2960060	3090 M

3090
VERLÄNGERUNG 3/8"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt

3090-2

3090-3

3090-5

3090-7

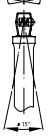
3090-10

3090-12

■"	■		⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	*	50	0,063	1476637	3090-2
3/8	10		76	0,093	6236600	3090-3
3/8	10		125	0,117	6236790	3090-5
3/8	10	*	180	0,164	1476645	3090-7
3/8	10		250	0,222	6236870	3090-10
3/8	10	*	305	0,287	6238570	3090-12
3/8	10	*	500	0,524	1476653	3090-20

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
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	76	0,080	1874381	3090 KR-3
3/8	10	125	0,108	1845756	3090 KR-5
3/8	10	250	0,197	1845764	3090 KR-10

VDE 3090 ›573

3095
KARDANGELENK 3/8"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/8	10	3/8	10	50	0,053	6238140	3095

3094
VERBINDUNGSVIERKANT 3/8"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/8	10	29	0,020	6237760	3094

3019
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 3/8" AUF 1/2"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/8	10	1/2	12,5	35	0,053	6236010	3019

3020
REDUZIERSTÜCK 3/8" AUF 1/4"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/8	10	1/4	6,3	28	0,026	6236280	3020

SL 3014
STECKLEISTE, MAGNETISCH 3/8"

leer

- 14 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 10 (3/8")
- Zwei Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Zusätzliche Bohrungen in der Leiste ermöglichen eine Montage an nicht metallischen Gegenständen und Wänden
- Durch Drehung um 90° werden die Einsätze am Vierkant sicher durch die Kugel arretiert
- Durch Drehung um 90° in die entgegengesetzte Richtung werden die Einsätze entsichert und können entnommen werden
- Lieferung ohne Werkzeuge

⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
480	33	0,479	1761099	SL 3014

VH 30
FEDERKLEMMLEISTE 3/8"

- Für 14 Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 10 (3/8")
- Lieferung ohne Werkzeuge

⊢mm⊣	kg	Code	No.
405	0,067	5164810	VH 30

12,5 (1/2") Antrieb

Sätze 12,5 (1/2") METRISCH

19 KMU / D 19 KMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

13-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**19** 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	**1990**-5	2,9	2545810	19 KMU-20
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	**1990**-5	2,9	2545829	D 19 KMU-20

19 JMU / D 19 JMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

19-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-3 **1993 U-3**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	**1990**-5 -10 **1995**	3,7	2682842	19 JMU-3
U-3 **1993 U-3**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	**1990**-5 -10 **1995**	3,7	2682850	D 19 JMU-3

19 EMU / D 19 EMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

23-teilig

12.5
1/2"
mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-20 mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Sortiment U-3 mit extra feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,8	2545837	19 EMU-20
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,7	2545845	D 19 EMU-20
U-3 **1993 U-3**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,8	2545853	19 EMU-3
U-3 **1993 U-3**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,6	2545861	D 19 EMU-3

19 TMU / D 19 TMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

25-teilig

12.5
1/2"
mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	**1985** **1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	6151880	19 TMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**D 19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	**1985** **1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,7	6151960	D 19 TMU-10

19 VMU / D 19 VMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

28-teilig

› Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
› Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
› Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
› Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	2682869	19 VMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**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	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	2682877	D 19 VMU-10

19 LMU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

31-teilig

› Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
› Kraftschraubereinsätze mit Schutzhülsen für die schonende Montage von Leichtmetallfelgen
› Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
› Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
› Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 **D 19 L** 10 12 13 14 15 16 18 24 **K 19 LS** 17 19 21 22	**1990**-5 -10	8,3	1806033	19 LMU-10

19 RMU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

32-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Maulschlüssel mit Ringratsche No. 7 R für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 **7 R** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**1990**-5 -10 **1995**	7,7	6145210	19 RMU-10

IN 19 Q
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

11-teilig

- Für Innensechskantschrauben (INBUS®)
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17	**1990**-10	3,3	6156920	IN 19 Q

19 IMU / D 19 IMU
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

27-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) oder 12-kant UD-Profil (No. D 19) Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 **IN 19** 5 6 7 8 10 12 14 **IS 19** 8 10 **IKS 19** 2 3	**1990**-5 -10 **1995**	6,9	6139750	19 IMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**D 19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 **IN 19** 5 6 7 8 10 12 14 **IS 19** 8 10 **IKS 19** 2 3	**1990**-5 -10 **1995**	6,8	6140090	D 19 IMU-10

ITX 19 TXU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

25-teilig

- Für Innen- und Außen-TORX® Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **TX 19** E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **TX 4** E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24	**1990**-5 -10 **1995**	6,4	2546019	ITX 19 TXU-20

ITX 19 INU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

42-teilig

- Für Innen- und Außen-TORX® Schrauben und Innensechskantschrauben (INBUS®)
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA
- INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 **IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17 **TX 19** E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	**1990 KR**-10	8,2	2546000	ITX 19 INU-20

19 V20U-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"+1/2"

50-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Nenngröße 6,3 (1/4") mit extra feinverzahnter Umschaltknarre U-3
- Nenngröße 12,5 (1/2") mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung U-10 T
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
½ U-10 **1993 U-10 T**	½ **19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ½ **IN 19** 7 8 10 12 14 ½ **IS 19** 8 10 ½ **IKS 19** 3	½ **1990**-5 -10 ½ **1995**	7,2	6157490	19 V20U-10
¼ U-3 **2093 U-3**	¼ **20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 ¼ **IN 20** 3 4 5 6 ¼ **IS 20** 4 5,5 6,5 ¼ **IKS 20** 1 2	¼ **2098** ¼ **2090**-2 -4 ¼ **2087** ¼ **2095**			

19 V20U-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"+1/2"
81-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
1/2 U-20 **1993 U-20**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36	1/2 **1990 KR**-5 -10	7,4	1550691	19 V20U-20
1/4 U-20 **2093 U-20**	**D 20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	1/4 **2090**-4			
	680 4 4,5 5,5 6,5	1/4 **2095**			
	685 2 2,5 3 4 5 6 8	**620**			
	685 X 5 6 8	**676**			
	687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	**699**			
	690 1 2 3				
	690 PZD 1 2 3	**KB 819**			
	885 3 4 5 6 8 10				
	885 X 5 6 8 10 12				
	887 TX T27 T30 T40 T45 T50				

D 19 L-015
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"
15-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Einsätze	kg	Code	No.
D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	4,3	2190214	D 19 L-015

IN 19 PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"
9-teilig

- Für Innensechskantschrauben (INBUS®)
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 281 x 79 x 35 mm
- INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Einsätze	kg	Code	No.
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1,362	6156250	IN 19 PM

INX 19 PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

9-teilig

- Für Kreuz-, Schlitz- und Innenvielzahnschrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 281 x 79 x 35 mm

Einsätze	kg	Code	No.
INX 19 5 6 8 10 12 **IKS 19** 2 3 **IS 19** 12 16	1,3	6150050	INX 19 PM

IN 19 LKM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

15-teilig

- Für Innensechskantschrauben (INBUS®), kurz und lang
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Einsätze	kg	Code	No.
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	3,2	6129360	IN 19 LKM

ITX 19 PM / ITX 19 B-PM
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

9-teilig

- ITX 19 PM: für Innen-TORX® Schrauben
- ITX 19 B-PM: für Innen-TORX® Schrauben mit Stift
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 281 x 79 x 35 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,2	6158970	ITX 19 PM
ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,3	1394894	ITX 19 B-PM

TX 19 E-09
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

9-teilig

- Für Außen-TORX® Schrauben
- Mit Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **3019**	1,0	6265970	TX 19 E-09

ITX 19 TX-017
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

17-teilig

12,5
1/2"

- Für Innen- und Außen-TORX® Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **TX 19** E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	2,8	6129520	ITX 19 TX-017

ITX 19 LKP
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

18-teilig

12,5
1/2"

- Für Innen-TORX® Schrauben, kurz und lang
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **ITX 19** L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	3,2	6138510	ITX 19 LKP

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-TORX® Schrauben
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Einsätze	kg	Code	No.
1/2 **ITX 19** T40 T45 T50 T55 T60	3,6	6129440	19 TX 20
1/2 **ITX 19** LT20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60			
1/2 **TX 19** E12 E14 E16 E18 E20 E24			
1/4 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30			
1/4 **TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10			

Sätze 12,5 (1/2") ZOLL

D 19 WAU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

31-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 5/16 11/32 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 1.3/16 1.1/4" **H 42 EL**-88 A	**1990**-5 -10 **1995**	6,9	2546027	D 19 WAU-20

IN 19 PA
SCHRAUBENDREHER-SATZ 1/2"

9-teilig

- Für Innensechskantschrauben (INBUS®)
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 281 x 79 x 35 mm
- INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

Einsätze	kg	Code	No.
IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	1,328	6156410	IN 19 PA

Sätze 12,5 (1/2") METRISCH + ZOLL

D 19 XMAU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

31-teilig

12,5 · 1/2" · mm · "AF

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 **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"	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,6	2546043	D 19 XMAU-20

Sätze 12,5 (1/2") WITHWORTH

D 19 YWU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

14-teilig

12,5 · 1/2" · Whitw.

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Doppelsechskant Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4W	**1990**-5 -10 **1995**	3,8	2546035	D 19 YWU-20

SK 12,5 (1/2")

SK KNARRE UND STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE
SK = STECKSCHLÜSSEL KURZ

- Besonders für enge Bauräume geeignet
- Steckschlüsseleinsätze und Knarre mit Rohrquerschnitt um auch lange Gewinde-Bolzen aufnehmen zu können
- Verbindung zwischen Knarre und Steckschlüsseleinsatz durch kompaktes und innen hohles Sechskantsystem
- Die Steckschlüsseleinsätze werden in die Sechskantaufnahme der Knarre gesteckt
- Die Antriebslänge ist im Inneren der Knarre verborgen und verkürzt den vorstehenden Teil des Steckschlüsseleinsatzes um ca. 50 % gegenüber dem traditionellen System
- Steckschlüsseleinsatz und Knarre im Gesenk warm aus GEDORE Stahl geschmiedet
- Steckschlüsseleinsätze von 10 bis 24 mm

19 SKU-20
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

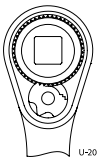
14-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen No. 19 SK mit Außensechskantantrieb
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt, Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

Knarre	Einsätze	kg	Code	No.
U-20 **1993 U-20 SK**	**19 SK** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	2,6	2521563	19 SKU-20

1993 U-20 SK
UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Besonders für Gewindebolzen und enge Bauräume geeignet
- Mit Innensechskantantrieb
- Drehmomente nach DIN 3122 werden übertroffen
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel
- Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Außensechskantantrieb, No. 19 SK
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

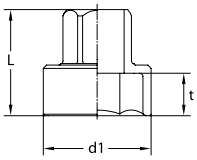


12,5	6	270	21	0,510	2219492	1993 U-20 SK

19 SK
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

6-kant, kurz

- Mit Außensechskantantrieb
- Zur Verwendung mit Umschaltknarre No. 1993 U-20 SK
- Drehmomente nach DIN 3124 werden übertroffen
- GEDORE Stahl 42CrMo4, verchromt



	L	d_1	t		Code	No.
10	24,0	15,5	6,0	0,040	2521539	19 SK 10
11	24,0	16,7	6,0	0,040	2521547	19 SK 11
12	25,0	18,0	7,0	0,040	2521555	19 SK 12
13	25,0	19,2	7,0	0,040	2225875	19 SK 13
14	25,0	20,5	7,0	0,040	2225883	19 SK 14
15	26,5	21,7	8,5	0,040	2225891	19 SK 15
16	26,5	22,5	8,5	0,091	2225905	19 SK 16
17	27,0	24,0	8,5	0,040	2225913	19 SK 17
18	31,0	25,5	11,0	0,040	2225921	19 SK 18

	L	d_1	t		Code	No.
19	31,0	26,7	11,0	0,081	2225948	19 SK 19
21	33,0	29,2	13,0	0,040	2225964	19 SK 21
22	33,0	30,5	13,0	0,121	2225972	19 SK 22
24	33,0	33,0	13,0	0,151	2225980	19 SK 24

VDE 1993 U

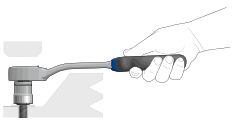
›575

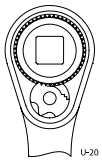
Knarren 12,5 (1/2")

1993 U-20 G
UMSCHALTKNARRE 1/2"

mit gekröpftem Stiel

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive, auch in beengten Bauräumen
- Drehmoment nach DIN 3122, ISO 3315
- Stiel gekröpft für schwer zugängliche Stellen
- Reduziert das Verletzungsrisiko der Finger beim Schrauben auf ebenen Flächen
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

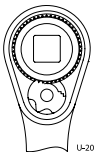




■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	6	270	37,5	0,540	2746786	1993 U-20 G

1993 U-20
UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive, auch in beengten Bauräumen
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt (60 Zähne), mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	6	270	37,5	0,536	1436686	1993 U-20

1993 U-10 L
UMSCHALTKNARRE 1/2"

lange Ausführung

- Für erhöhtes Drehmoment, lange Ausführung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	∠°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	7,5	350	41	0,696	6154550	1993 U-10 L

1993 U-10 T
UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Besonders für den robusten Einsatz in der Industrie und bei NFZ geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Ratschensperre in Mittenstellung. Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

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

1993 ALU-10 LEICHTES KRAFTPAKET MIT VOLLER LEISTUNG!

- Besonders für die anstrengende Überkopfarbeit geeignet!
- Das geringe Gewicht schont besonders die Gelenke
- Leicht und dabei gleichzeitig hochfest
- Mechanik aus Stahl, wie bei allen U-10 Knarren, zur garantierten Drehmomentübertragung nach DIN 3122
- Glühend im Gesenk geschmiedet
- Zäh und hart, durch aufwändige thermische Veredelung der Aluminium-Zink-Magnesium-Kupfer-Legierung nach dem anspruchsvollen Schmiedeprozess

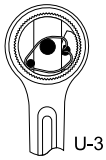
1993 ALU-10
ALUMINIUM-UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Besonders leicht, speziell für Überkopfarbeiten geeignet
- Ausführung ähnlich DIN 3122, ISO 3315
- Aus Spezial-Aluminium geschmiedet und gehärtet
- Mechanik wie alle U-10 Knarren aus hochwertigem Stahl
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Federleicht - nur 340 g

■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	7,5	270	39	0,340	6142700	1993 ALU-10

1993 U-3
UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Besonders für enge Bauräume geeignet, beispielsweise Kfz
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	5	270	40,5	0,476	6144240	1993 U-3

1993 GU-3
GELENK-UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Besonders für den Einsatz im Automotivbereich geeignet
- 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Max. Drehmoment 300 N·m
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	5	282	40,5	0,535	6144320	1993 GU-3

1993 GU-10 XL
GELENK-HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2"

extra lang

- Extra lange Ausführung
- Besonders für den Nkw-Sektor geeignet
- 180° schwenkbar
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Max. Drehmoment 600 N·m
- Ratschensperre in Mittenstellung: Beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	∠°	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	7,5	600	1,160	2018934	1993 GU-10 XL

1993 Z-94
ZAHNRADKNARRE 1/2"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

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

1993 U-10 K
KUNSTSTOFF-UMSCHALTKNARRE 1/2"

- Für schnelles, gefühlvolles Anziehen der Schraubverbindungen bis max. 70 N·m
- Besonders handlich und kompakt, Gehäuse und Griff bilden eine Einheit
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Hochfestes Verbundmaterial mit Stahlmechanik
- Abmessungen: 44 x 145 x 42,2 mm

■"	■	⊢mm⊣	∠°	kg	Code	No.
1/2	12,5	145	7,5	0,226	6242760	1993 U-10 K SCHWARZ

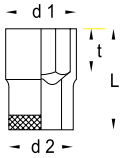
Einsätze 12,5 (1/2")

19
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

6-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt



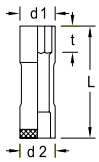
		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
8		38,0	13,0	22,5	15,0	0,055	6130020	19 8
9	*	38,0	14,2	22,5	15,0	0,056	6130100	19 9
10		38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6130290	19 10
11		38,0	16,7	22,5	12,5	0,058	6130370	19 11
12		38,0	18,0	22,5	12,5	0,058	6130450	19 12
13		38,0	19,2	22,5	12,5	0,061	6130530	19 13
14		38,0	20,5	22,5	12,5	0,063	6130610	19 14
15		39,5	21,7	23,8	15,0	0,074	6130880	19 15
16		39,5	22,5	23,8	15,0	0,075	6130960	19 16
17		39,5	24,0	22,5	15,0	0,074	6131180	19 17
18		39,5	25,5	23,0	17,0	0,073	6131260	19 18
19		40,0	26,7	24,2	17,0	0,085	6131340	19 19
20		40,0	28,0	25,5	17,0	0,096	6131420	19 20
21		41,5	29,2	26,0	18,5	0,106	6131500	19 21

		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
22		41,5	30,5	26,3	18,5	0,112	6131690	19 22
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122	6131770	19 23
24		41,5	33,0	28,0	18,5	0,132	6131850	19 24
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139	6131930	19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148	6132070	19 26
27		41,5	36,7	30,0	18,5	0,157	6132150	19 27
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,168	6132230	19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,181	6132310	19 29
30		43,0	40,5	32,5	20,5	0,193	6132580	19 30
32		44,5	43,0	34,5	22,5	0,226	6132740	19 32
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226	2545306	19 33
34		44,5	45,5	37,0	22,5	0,259	6138270	19 34
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	1718711	19 36

19 L
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

6-kant UD-Profil, lang

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	1718738	19 L 10
11	77,0	16,7	22,5	13,0	0,121	1718746	19 L 11
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	1718754	19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,098	1718762	19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	1718770	19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,117	1718789	19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,130	1718800	19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,132	1718819	19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	1718827	19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,174	1718835	19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	2300559	19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	2300567	19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	2300575	19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	2300583	19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	2300591	19 L 30

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	2300605	19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	2300613	19 L 34

VDE 19 ›574

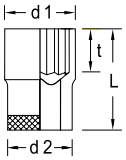
D 19 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

12-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

* nicht genormt



		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
8		38,0	13,0	22,5	7,0	0,051	6133040	D 19 8
9	*	38,0	14,2	22,5	8,0	0,052	6133120	D 19 9
10		38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6133200	D 19 10
11		38,0	16,7	22,5	12,5	0,057	6133390	D 19 11
12		38,0	18,0	22,5	12,5	0,057	6133470	D 19 12
13		38,0	19,2	22,5	12,5	0,059	6133550	D 19 13
14		38,0	20,5	22,5	12,5	0,061	6133630	D 19 14
15		39,5	21,7	23,8	15,0	0,072	6133710	D 19 15
16		39,5	22,5	23,8	15,0	0,072	6133980	D 19 16
17		39,5	24,0	22,5	15,0	0,070	6134010	D 19 17
18		39,5	25,5	23,0	17,0	0,068	6134280	D 19 18
19		40,0	26,7	24,2	17,0	0,081	6134360	D 19 19
20		40,0	28,0	25,5	17,0	0,090	6134440	D 19 20
21		41,5	29,2	26,0	18,5	0,101	6134520	D 19 21

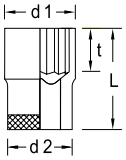
		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
22		41,5	30,5	26,3	18,5	0,106	6134600	D 19 22
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,118	6134790	D 19 23
24		41,5	33,0	28,0	18,5	0,123	6134870	D 19 24
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,131	6134950	D 19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,139	6135090	D 19 26
27		41,5	36,7	30,0	18,5	0,143	6135170	D 19 27
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,163	6135250	D 19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,168	6135330	D 19 29
30		43,0	40,5	32,5	20,5	0,182	6135410	D 19 30
32		44,5	43,0	34,5	22,5	0,204	6135760	D 19 32
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,221	6135840	D 19 33
34	*	44,5	45,5	37,0	22,5	0,251	2545314	D 19 34
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	2194686	D 19 36

D 19 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

12-kant UD-Profil

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt



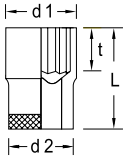
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
5/16	38,0	13,0	22,5	7,0	0,052	6136060	D 19 5/16AF
11/32	38,0	13,9	22,5	8,0	0,054	6136140	D 19 11/32AF
3/8	38,0	14,9	22,5	15,0	0,055	6136220	D 19 3/8AF
13/32	38,0	15,9	22,5	13,5	0,055	6136300	D 19 13/32AF
7/16	38,0	16,7	22,5	12,5	0,056	6136490	D 19 7/16AF
1/2	38,0	18,7	22,5	12,5	0,058	6136570	D 19 1/2AF
9/16	38,0	20,7	22,5	12,5	0,061	6136650	D 19 9/16AF
19/32	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070	6136730	D 19 19/32AF
5/8	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073	6136810	D 19 5/8AF
11/16	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066	6137030	D 19 11/16AF
3/4	40,0	26,7	24,2	17,0	0,084	6137110	D 19 3/4AF
25/32	40,0	27,7	25,3	17,0	0,090	6137380	D 19 25/32AF
13/16	41,5	28,5	25,7	18,5	0,097	6137460	D 19 13/16AF
7/8	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105	6137540	D 19 7/8AF
15/16	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126	6137620	D 19 15/16AF

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138	6137700	D 19 1AF
1.1/16	41,5	36,7	30,0	18,5	0,147	6137890	D 19 1.1/16AF
1.1/8	43,0	38,6	31,0	20,0	0,159	6137970	D 19 1.1/8AF
1.3/16	43,0	40,6	32,5	20,5	0,183	6138000	D 19 1.3/16AF
1.1/4	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207	6138190	D 19 1.1/4AF

D 19 (WW)
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

Doppelsechskant

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

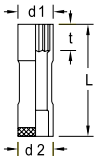


Whitw.	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
3/16	38,0	17,0	22,5	12,5	0,054	6138780	D 19 3/16W
1/4	38,0	19,5	22,5	12,5	0,057	6138860	D 19 1/4W
5/16	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069	6138940	D 19 5/16W
3/8	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066	6139080	D 19 3/8W
7/16	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096	6139160	D 19 7/16W
1/2	41,5	32,1	27,8	18,5	0,124	6139240	D 19 1/2W
9/16	41,5	34,9	29,2	18,5	0,137	6139320	D 19 9/16W
5/8	43,0	37,8	30,5	20,0	0,166	6139400	D 19 5/8W
11/16	43,0	41,0	33,0	20,5	0,184	6139590	D 19 11/16W
3/4	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225	6138430	D 19 3/4W

D 19 L (MM)
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

12-kant UD-Profil, lang

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- SW 16, 18, 21 mm mit Bohrung für Knebelbetätigung Ø 8 mm



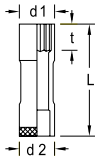
	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	6141140	D 19 L 10
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	6141220	D 19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,101	6140170	D 19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	6140250	D 19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,119	6142460	D 19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,128	6142540	D 19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,133	6140330	D 19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	6142380	D 19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,175	6140410	D 19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	6140680	D 19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	6145050	D 19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	6140760	D 19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	6141060	D 19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	6145640	D 19 L 30
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	6191320	D 19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	6147500	D 19 L 34

D 19 L (AF)
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

12-kant UD-Profil, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

D 19 L 19



	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1/2	77,0	18,7	22,5	16,0	0,095	6141300	D 19 L 1/2AF
9/16	77,0	20,7	22,5	16,5	0,105	6141490	D 19 L 9/16AF
5/8	77,0	22,5	24,0	16,5	0,120	6141570	D 19 L 5/8AF
11/16	77,0	24,7	24,8	16,5	0,143	6141650	D 19 L 11/16AF
3/4	82,0	26,7	26,0	22,0	0,164	6141730	D 19 L 3/4AF
13/16	82,0	28,5	28,5	22,0	0,197	6141810	D 19 L 13/16AF
7/8	82,0	30,6	28,5	24,0	0,208	6142030	D 19 L 7/8AF
15/16	82,0	32,6	29,0	26,0	0,234	6142110	D 19 L 15/16AF

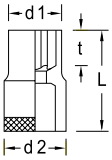
TX 19
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

für Außen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

TX 19 E10

TX 19 E18



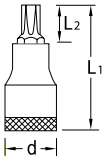
	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
E10	M8	9,42	38,0	13,5	22,5	15,5	0,056	6145720	TX 19 E10
E11	-	10,08	38,0	14,0	22,5	15,5	0,055	6194180	TX 19 E11
E12	M10	11,17	38,0	15,5	22,5	15,5	0,059	6147340	TX 19 E12
E14	M12	12,90	38,0	17,0	22,5	13,0	0,059	6147420	TX 19 E14
E16	M12	14,76	38,0	19,0	22,5	13,0	0,062	6194420	TX 19 E16
E18	M14	16,70	40,0	21,0	24,5	14,0	0,078	6194500	TX 19 E18
E20	M16	18,45	40,0	23,5	24,5	14,0	0,085	6194690	TX 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116	6195070	TX 19 E24

ITX 19
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

für Innen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



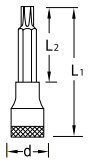
	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	0,076	6152930	ITX 19 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	0,075	6154200	ITX 19 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	0,076	6154630	ITX 19 T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	0,075	6156170	ITX 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	0,076	6156330	ITX 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	0,077	6157060	ITX 19 T45
T50	M10	8,83	55	17	22,5	0,092	6158030	ITX 19 T50
T55	M12	11,22	55	17	23,0	0,107	6158380	ITX 19 T55
T60	M14	13,25	55	15	24,7	0,137	6158540	ITX 19 T60

ITX 19 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

für Innen-TORX® Schrauben, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



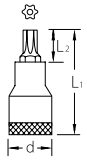
	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	100	62	22,5	0,095	6188020	ITX 19 L T20-100
T25	M4,5 - M5	4,43	100	62	22,5	0,095	6188100	ITX 19 L T25-100
T27	M4,5 - M6	4,99	100	62	22,5	0,096	6188370	ITX 19 L T27-100
T30	M6 - M7	5,52	100	62	22,5	0,096	6152500	ITX 19 L T30-100
T40	M7 - M8	6,65	100	62	22,5	0,096	6152690	ITX 19 L T40-100
T45	M8 - M10	7,82	100	62	22,5	0,098	6155870	ITX 19 L T45-100
T50	M10	8,83	100	62	22,5	0,124	6158700	ITX 19 L T50-100
T55	M12	11,22	100	62	23,0	0,151	6159940	ITX 19 L T55-100
T60	M14	13,25	100	60	24,7	0,197	6188450	ITX 19 L T60-100
T70	M16	15,55	100	60	28,0	0,277	6105180	ITX 19 L T70-100

ITX 19 B
SCHRAUBENDREHEREINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

für Innen-TORX® Schrauben mit Stift

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

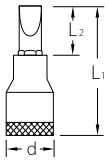


	M	mm	L_1	L_2	d	Bohrung mm	kg	Code	No.
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	1,55 x 1,86	0,075	6192720	ITX 19 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	1,93 x 2,04	0,075	6195660	ITX 19 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	2,18 x 2,29	0,076	6196390	ITX 19 B T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	2,56 x 2,92	0,076	6200170	ITX 19 B T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	2,92 x 3,28	0,091	6200410	ITX 19 B T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	3,45 x 3,68	0,092	6200840	ITX 19 B T45
T50	M10	8,83	55	17	23,0	3,83 x 3,78	0,105	6201300	ITX 19 B T50
T55	M12	11,22	55	15	24,7	4,85 x 4,79	0,133	6202700	ITX 19 B T55
T60	M14	13,25	56	16	28,0	5,63 x 7,87	0,182	6203270	ITX 19 B T60

1500 CT1-ITX 19 LKP ›109

IS 19
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"
für Schlitzschrauben

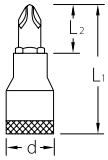
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B



mm	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
6,5	1,2	60	22	22,5	0,071	6161760	IS 19 6,5x1,2
8,0	1,2	60	22	22,5	0,080	6656060	IS 19 8x1,2
10,0	1,6	60	22	22,5	0,115	6656140	IS 19 10x1,6
12,0	2,0	60	22	23,0	0,110	6656220	IS 19 12x2
14,0	2,5	60	20	24,7	0,138	6162140	IS 19 14x2,5
16,0	2,5	60	20	28,0	0,190	6656490	IS 19 16x2,5
18,0	2,5	60	20	27,0	0,193	6656570	IS 19 18x2,5

IKS 19
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"
für Kreuzschlitzschrauben PH

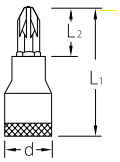
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



PH	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
2	60	22	22,5	0,077	6656650	IKS 19 2
3	60	22	22,5	0,092	6656730	IKS 19 3
4	60	22	23,0	0,106	6656810	IKS 19 4

IKS 19 PZD
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"
für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



PZ	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
2	60	22	22,5	0,077	6156680	IKS 19 PZD 2
3	60	22	22,5	0,091	6156760	IKS 19 PZD 3
4	60	22	23,0	0,108	6156840	IKS 19 PZD 4

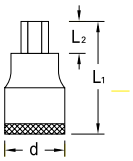
VDE IN 19 ›574

IN 19 (MM)
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"
für Innensechskantschrauben

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- **IN 19 17** für Öl-Einfüll- und Ablassschraube

* nicht genormt

IN 19 10



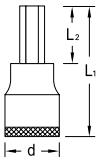
mm		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
4	*	60	22	22,5	0,068	6153070	IN 19 4
5	*	60	22	22,5	0,069	6153150	IN 19 5
6		60	22	22,5	0,070	6153230	IN 19 6
7		60	22	22,5	0,075	6153310	IN 19 7
8		60	22	22,5	0,082	6153580	IN 19 8
9	*	60	22	22,5	0,091	6153660	IN 19 9
10		60	22	22,5	0,099	6153740	IN 19 10
12		60	22	23,0	0,113	6153820	IN 19 12
14		60	20	24,7	0,149	6153900	IN 19 14
17	*	60	20	28,0	0,210	6154040	IN 19 17
19	*	60	20	27,0	0,222	6154120	IN 19 19

IN 19 L
SCHRAUBENDREHEREINSATZ 1/2"

für Innensechskantschrauben, lang

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

* t = abgesetzte Spitzen 13 mm
* nicht genormt



mm		L_1	L_2	d	* t	kg	Code	No.
5	*	90	52	22,5	13	0,091	6162060	IN 19 L 5-90
5	*	180	142	22,5	13	0,131	6157140	IN 19 L 5-180
6		90	52	22,5		0,079	6157300	IN 19 L 6-90
6		140	102	22,5	13	0,115	6145800	IN 19 L 6-140
6		160	122	22,5	13	0,123	6145990	IN 19 L 6-160
7		100	62	22,5		0,089	6157570	IN 19 L 7-100
7	*	140	102	22,5			2950960	IN 19 L 7-140
8		90	52	22,5		0,095	6157730	IN 19 L 8-90

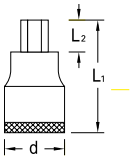
mm		L_1	L_2	d	* t	kg	Code	No.
8		120	82	22,5		0,109	6157810	IN 19 L 8-120
8	*	140	102	22,5			2951533	IN 19 L 8-140
9	*	140	102	22,5			2950979	IN 19 L 9-140
10		140	102	22,5		0,154	6158110	IN 19 L 10-140
12		140	102	23,0		0,195	6158460	IN 19 L 12-140
14		140	100	24,7		0,257	6158620	IN 19 L 14-140

IN 19 (AF)
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

für Innensechskantschrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

IN 19 1/2

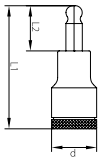


"AF	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
3/16	60	22	22,5	0,069	6154710	IN 19 3/16AF
7/32	60	22	22,5	0,069	6154980	IN 19 7/32AF
1/4	60	22	22,5	0,073	6155010	IN 19 1/4AF
9/32	60	22	22,5	0,076	6155280	IN 19 9/32AF
5/16	60	22	22,5	0,081	6155360	IN 19 5/16AF
3/8	60	22	22,5	0,098	6155440	IN 19 3/8AF
1/2	60	22	23,0	0,119	6155520	IN 19 1/2AF
9/16	60	20	24,7	0,150	6155600	IN 19 9/16AF
5/8	60	20	28,0	0,205	6155790	IN 19 5/8AF

IN 19 K
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

mit Kugelkopf, für Innensechskantschrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°



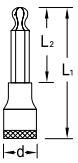
mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
6	60	22	22,5	0,068	2219336	IN 19 K 6
7	60	22	22,5	0,071	2219360	IN 19 K 7
8	60	22	22,5	0,080	2219379	IN 19 K 8
10	60	22	22,5	0,100	2219395	IN 19 K 10
12	60	20	23,0	0,190	1621513	IN 19 K 12
14	60	20	24,7	0,220	2663090	IN 19 K 14

IN 19 LK
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

12,5 | 1/2"

mit Kugelkopf, für Innensechskantschrauben, lang

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Gesamtschwenkwinkel ca. 15-20°



mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
6	140	102	22,5	0,091	6162810	IN 19 LK 6-140
7	140	102	22,5	0,103	6165080	IN 19 LK 7-140
8	140	102	22,5	0,116	6165160	IN 19 LK 8-140
10	140	102	22,5	0,153	6166800	IN 19 LK 10-140
12	140	102	23,0	0,195	6172370	IN 19 LK 12-140
14	140	100	24,7	0,225	1936328	IN 19 LK 14-140

INR 19 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

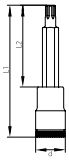
12,5 | 1/2"

für Innenkeilprofilschrauben RIBE®, lang

- RIBE® = reg. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

INR 19 L 5-100

INR 19 L 14-100



M	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
M5	100	62	22,5	0,085	1449826	INR 19 L 5-100
M6	100	62	22,5	0,085	1449850	INR 19 L 6-100
M6	188	150	22,5	0,120	1450859	INR 19 L 6-188
M8	100	62	22,5	0,085	1449877	INR 19 L 8-100
M8	188	150	22,5	0,125	1450875	INR 19 L 8-188
M10	100	62	22,5	0,105	1449591	INR 19 L 10-100
M10	188	150	22,5	0,165	1450891	INR 19 L 10-188
M12	100	62	22,5	0,145	1398636	INR 19 L 12-100
M12	188	150	22,5	0,230	1450913	INR 19 L 12-188
M14	100	60	24,7	0,155	1449893	INR 19 L 14-100

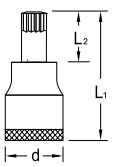
INX 19
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

12,5 | 1/2"

für Innenvielzahnschrauben XZN

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN 2325

* nicht genormt



M		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
M5	*	55	17	22,5	0,075	6158890	INX 19 5
M6	*	55	17	22,5	0,076	6159000	INX 19 6
M8		55	17	22,5	0,077	6159270	INX 19 8
M10		55	17	22,5	0,094	6159430	INX 19 10
M12		55	17	23,0	0,110	6159780	INX 19 12
M14		57	17	24,7	0,140	1888943	INX 19 14
M16	*	60	20	24,7		2950944	INX 19 16
M18	*	60	20	24,7		2950952	INX 19 18

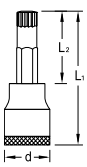
INX 19 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

12,5 | 1/2"

für Innenvielzahnschrauben XZN, lang

- Ausführung nach DIN 2324
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- Spitze nach DIN 2325

* nicht genormt



M		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
M6	*	100	62	22,5	0,093	6159190	INX 19 L 6-100
M8		100	62	22,5	0,097	6159350	INX 19 L 8-100
M10		100	62	22,5	0,124	6159510	INX 19 L 10-100
M12		100	62	23,0	0,149	6159860	INX 19 L 12-100
M14		100	60	24,7	0,110	1888951	INX 19 L 14-100

Zubehör 12,5 (1/2")

1985
KURBEL 1/2"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	395	0,619	6143350	1985

1998
T-GELENKGRIFF 1/2"

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	460	0,747	6199730	1998

1996 - 1997
GELENKGRIFF 1/2"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

1996

1997

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	255	0,426	6144830	1996

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	381	0,593	6144910	1997

1987
QUERGRIFF 1/2"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	292	0,386	6143430	1987

1981 K
WINKELGRIFF 1/2"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	220	0,267	6143270	1981 K

1987 A
QUERGRIFF MIT AUSLÖSER 1/2"

- Sicherung gegen unabsichtliches Lösen
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- Einfache Ver- und Entriegelung durch Verdrehen des Griffes
- Ein unabsichtliches Lösen während der Arbeit wird durch eine asymmetrische Positionierung des Lösepunktes verhindert
- Besonders geeignet für Arbeiten in sensiblen Bereichen, in denen Verliersicherheit ein Thema ist
- Beispiele: Flugzeugtriebwerke, Arbeiten in tiefen Maschinenkörpern
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

■"	■	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	292	0,375	1871641	1987 A

1990
VERLÄNGERUNG 1/2"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

* nicht genormt

1990-2.1/2

1990-3

1990-5

1990-7

1990-10

■"	■		⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	*	63	0,115	6143510	1990-2.1/2
1/2	12,5		76	0,137	6143780	1990-3
1/2	12,5		125	0,188	6143860	1990-5

■"	■		⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	*	180	0,264	6142890	1990-7
1/2	12,5		250	0,361	6143940	1990-10
1/2	12,5	*	305	0,411	6129950	1990-12

1990 A
VERLÄNGERUNG 1/2"
mit Auslöser

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

1990 A-5

1990 A-10

■"	■	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	125	0,216	1640828	1990 A-5

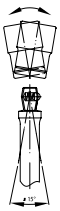
■"	■	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	250	0,386	1640801	1990 A-10

1990 KR
KARDANVERLÄNGERUNG 1/2"

- Mit Kugelkopf
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Die Verlängerung lässt eine Schwenkung bis 15° zu
- Belastbarkeit max. 230 N·m
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

1990 KR-5

1990 KR-7



1990 KR-10

■"	■	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	125	0,180	6173180	1990 KR-5
1/2	12,5	180	0,255	6225590	1990 KR-7

■"	■	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	250	0,345	6366570	1990 KR-10

1990 M
VERLÄNGERUNG 1/2"
mit Haltemagnet

- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Durchgangsbohrung und Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Der Haltemagnet fixiert die Schrauben oder Muttern im Steckschlüsseleinsatz verliersicher
- Einhandbedienung - Die Schraube oder Mutter kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Das magnetische Feld des Haltemagneten hält Schrauben und Muttern ohne direkten Kontakt zentrisch im Steckschlüsseleinsatz
- Starker Permanentmagnet hält selbst große Schrauben fest
- Besonders in engen Bauräumen eine Arbeitserleichterung
- Glühend geschmiedet
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

EISEN 2014 INNOVATION-AWARD WINNER

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	81,5	0,110	2697920	1990 M

1995
KARDANGELENK 1/2"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	1/2	12,5	72	0,159	6144750	1995

1994
VERBINDUNGSVIERKANT 1/2"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	38	0,045	6144670	1994

1930
REDUZIERSTÜCK 1/2" AUF 3/8"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	3/8	10	38,5	0,062	6143000	1930

1932
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 1/2" AUF 3/4"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	3/4	20	44	0,128	6143190	1932

1940
SCHNELLDREHSCHEIBE
für 1/2" Knarren

- Für Knarren Antrieb Nenngröße 12,5 (1/2")
- Lose Schrauben werden im Handumdrehen fixiert
- Einfache Montage zwischen Knarrenkopf und Steckschlüsseleinsatz
- Beschleunigt die Verschraubungsgeschwindigkeit

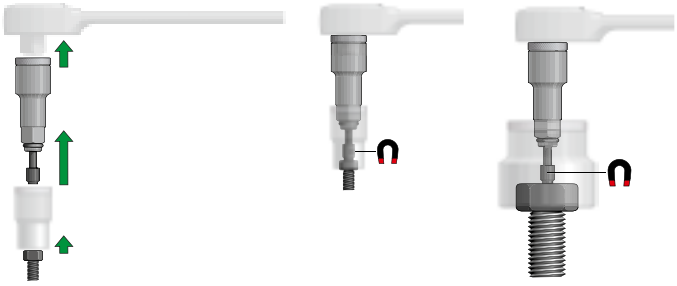
□"	□	kg	Code	No.
1/2	12,5	0,014	1640887	1940

1990 M
UNIVERSAL-VERLÄNGERUNG MIT MAGNETISCHER WIRKUNG

Ihr Vorteil:

- Verliersichere Schraubenfixierung, selbst bei großen Schrauben und Muttern
- Einhandbedienung: Schraube kann sofort mit dem Steckschlüsseleinsatz eingedreht werden
- Starker Haltemagnet mit Federmechanik sorgt für eine zentrische Führung der Schraube
- Besonders in engen Bauräumen eine Arbeitserleichterung

- Die auf den ersten Blick sehr unscheinbare Universal-Verlängerung entwickelt sich in Kombination mit den richtigen Einsätzen und Betätigungswerkzeugen etc. zum heimlichen Star.



SL 19
STECKLEISTE, MAGNETISCH 1/2"

leer

- 12 bzw. 16 Außenvierkante passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 12,5 (1/2")
- Zwei Innenvierkant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen etc.
- Starker Magnet ermöglicht sicheres Anbringen der Leiste an Metallgegenständen
- Zusätzliche Bohrungen in der Leiste ermöglichen eine Montage an nicht metallischen Gegenständen und Wänden
- Durch Drehung um 90° werden die Einsätze am Vierkant sicher durch die Kugel arretiert
- Durch Drehung um 90° in die entgegengesetzte Richtung werden die Einsätze entsichert und können entnommen werden
- Lieferung ohne Werkzeuge

Ausführung	⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
für 12 Stück 1/2" Einsätze	480	33	0,481	1828665	SL 1912
für 16 Stück 1/2" Einsätze	580	33	0,522	1761102	SL 1916

VH 19
FEDERKLEMMLEISTE 1/2"

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

⊢mm⊣	kg	Code	No.
405	0,065	5162520	VH 19

VDE 1990 ›574

VDE 1988 / VDE 1989 T ›574

20 (3/4") Antrieb

20 20

Sätze 20 (3/4") METRISCH

20 3/4

32 EM / D 32 EM
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

14-teilig

20 3/4 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant (No. 32) oder 12-kant UD-Profil (No. D 32) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 525 x 203 x 73 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
Z-94 **3293 Z-94**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,4	6280180	32 EMZ
U-2 **3293 U-2**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,6	6280340	32 EMU-2
Z-94 **3293 Z-94**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,2	6280260	D 32 EMZ
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,1	6280420	D 32 EMU-2

32 FM / D 32 FM
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

16-teilig

20 3/4 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant (No. 32) oder 12-kant UD-Profil (No. D 32) Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 555 x 230 x 80 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
Z-94 **3293 Z-94**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,6	6280930	32 FMZ
U-2 **3293 U-2**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,8	6281150	32 FMU-2
Z-94 **3293 Z-94**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,1	6281070	D 32 FMZ
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,2	6281230	D 32 FMU-2

Sätze 20 (3/4") ZOLL

D 32 EA
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

20
3/4
"AF

14-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Sortiment Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 525 x 203 x 73 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
Z-94 **3293 Z-94**	**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"	**3287** **3290**-8 -16	11,3	6280500	D 32 EAZ
U-2 **3293 U-2**	**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"	**3287** **3290**-8 -16	11,3	6280690	D 32 EAU-2

D 32 EMAU-2
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

20
3/4
mm
"AF

25-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit feinverzahnter Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 660 x 230 x 80 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 41 46 50 **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"	**3287** **3290**-8 -16	18,2	6281310	D 32 EMAU-2

... CUSTOMISED FOR YOU!

Individuell – präzise – maßgeschneidert – flexibel – einfach auf den Punkt!

- Angefangen bei Sondergrößen, über spezielle Oberflächenveredelungen (Farbe und/oder Finish) oder maßgeschneiderte Werkzeugmodule bis hin zu Spezial-Programmierungen bei elektronischen Produkten oder der Festlegung/Durchführung von individuellen Wartungsintervallen (Kalibrier-/Servicedienstleistungen) und vieles mehr.
- **WIR** entwickeln Spezialwerkzeuge, Werkzeuge in Sonder-Ausführungen und/oder Qualitäts-Schmiedestücke **für SIE**.
- Ihre Probleme sind unsere Aufgaben.
- Sprechen Sie uns bitte an!

GEDORE INDIVIDUAL | iRAL | iMOD | iSIZE | iCOAT | iFORGE

Knarren 20 (3/4")

3293 U-10
UMSCHALTKNARRE 3/4"

- Besonders für den robusten Einsatz in der Industrie und bei NFZ geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung
- Rückschwenkwinkel 11,25 Grad
- Mit Aufsteckrohr
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Code	No.
3/4	20	11,25	620	57,5	2,630	6277980	3293 U-10

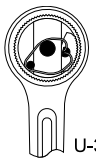
3293 U-2
UMSCHALTKNARRE 3/4"

- Besonders für enge Bauräume geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Schaltscheibe, feingängig und robust
- Rückschwenkwinkel 7,2 Grad
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Code	No.
3/4	20	7,2	510	60	1,435	6278600	3293 U-2

3293 U-3
UMSCHALTKNARRE 3/4"

- Besonders für enge Bauräume geeignet, beispielsweise Kfz und bei NFZ
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Mit Aufsteckrohr
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



■"	■	°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Code	No.
3/4	20	5	620	62,5	2,610	6278790	3293 U-3

3293 Z-94
ZAHNRADKNARRE 3/4"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 10 Grad
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Code	No.
3/4	20	10	510	31	1,301	6278950	3293 Z-94

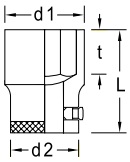
Einsätze 20 (3/4")

32
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/4"

6-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

* nicht genormt



		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
18	*	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219	6269880	32 18
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225	6270110	32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,228	6269960	32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,232	6270380	32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,267	6270460	32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,271	6270540	32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,281	6270620	32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,331	6270700	32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,345	6270890	32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392	6270030	32 33
34		57,5	48,3	40,0	26,5	0,404	6279410	32 34

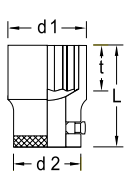
		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,448	6270970	32 36
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476	6271000	32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,593	6271190	32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,700	6271270	32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,848	6271350	32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	1,008	6271430	32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,143	6271510	32 60

D 32 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/4"

12-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

* nicht genormt



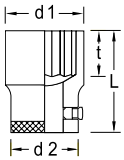
		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221	6272160	D 32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,223	6289800	D 32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,227	6272240	D 32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,257	6272320	D 32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,255	6272400	D 32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,272	6272590	D 32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,319	6272670	D 32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,332	6272750	D 32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,358	6277040	D 32 33
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,418	6272830	D 32 36

		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441	6272910	D 32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,558	6273050	D 32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,641	6273130	D 32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,800	6273210	D 32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	0,961	6273480	D 32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,052	6273560	D 32 60

D 32 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/4"

20
3/4"

12-kant UD-Profil



- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
7/8	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227	6274020	D 32 7/8AF
15/16	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262	6274100	D 32 15/16AF
1	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229	6274290	D 32 1AF
1.1/16	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256	6274370	D 32 1.1/16AF
1.1/8	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268	6274450	D 32 1.1/8AF
1.1/4	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333	6274530	D 32 1.1/4AF
1.5/16	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377	6274610	D 32 1.5/16AF
1.3/8	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407	6274880	D 32 1.3/8AF

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1.7/16	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413	6274960	D 32 1.7/16AF
1.1/2	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431	6275180	D 32 1.1/2AF
1.5/8	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539	6275260	D 32 1.5/8AF
1.11/16	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568	6275340	D 32 1.11/16AF
1.3/4	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627	6275420	D 32 1.3/4AF
1.13/16	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637	6275500	D 32 1.13/16AF
1.7/8	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664	6275690	D 32 1.7/8AF
2	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811	6275770	D 32 2AF

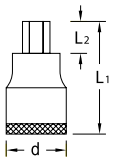
IN 32
SCHRAUBENDREHEREINSATZ 3/4"

20
3/4"

für Innensechskantschrauben

IN 32 14

IN 32 22



- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
14	80	25,5	38	0,352	6275850	IN 32 14
17	80	25,5	38	0,394	6275930	IN 32 17

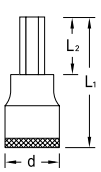
mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
19	80	25,5	38	0,433	6276070	IN 32 19
22	80	25,5	38	0,482	6276150	IN 32 22

IN 32 L
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/4"

20
3/4"

für Innensechskantschrauben, lang

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert



mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
14	155	100	38	0,452	2003503	IN 32 L 14-155
17	155	100	38	0,540	1353705	IN 32 L 17-155
19	155	100	38	0,610	2003511	IN 32 L 19-155
22	155	100	38	0,730	2003538	IN 32 L 22-155

ITX 32
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/4"

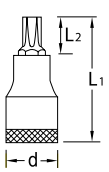
20
3/4"

für Innen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

ITX 32 T60

ITX 32 T80



	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346	6271780	ITX 32 T60
T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383	6272080	ITX 32 T70
T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416	6273640	ITX 32 T80
T90	M20	19,95	80	25,5	38	0,455	6276230	ITX 32 T90
T100	M22	21,16	80	25,5	38	0,461	6276310	ITX 32 T100

Zubehör 20 (3/4")

3296
GELENKGRIFF 3/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/4	20	547	1,965	6279250	3296

3287
QUERGRIFF 3/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/4	20	500	1,161	6278360	3287

3290
VERLÄNGERUNG 3/4"

- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

3290-8

3290-16

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/4	20	200	0,574	6278440	3290-8

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/4	20	400	1,079	6278520	3290-16

3295
KARDANGELENK 3/4"

› Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/4	20	3/4	20	108	0,580	6279170	3295

3294
VERBINDUNGSVIERKANT 3/4"

› Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

3219
REDUZIERSTÜCK 3/4" AUF 1/2"

› Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/4	20	1/2	12,5	56	0,168	6278010	3219

3221
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 3/4" AUF 1"

› Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
3/4	20	1	25	60	0,337	6278280	3221

DVV-40ZRS ›335

DVI-20L / DVI-28L ›339

25 (1") Antrieb

25 1" 25 1"

Sätze 25 (1") METRISCH

25 1"

D 21 EMU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1"

25 1" mm

15-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 765 x 289 x 105 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **K 2193 U-10 K**	**D 21** 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80	**2190**-8 -16 **2187** G **2187** K	31,4	6181600	D 21 EMU-10

Sätze 25 (1") ZOLL

D 21 EAU-10
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1"

25 1" "AF

15-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 765 x 289 x 105 mm

Knarre	Einsätze	Zubehör	kg	Code	No.
U-10 **K 2193 U-10 K**	**D 21** 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2 2.1/16 2.1/4 2.3/8 2.9/16 2.3/4 3"	**2190**-8 -16 **2187** G **2187** K	34,9	6181790	D 21 EAU-10

Knarren 25 (1")

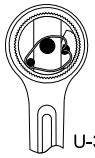
2193 U-10
UMSCHALTKNARRE 1"

- Besonders für den robusten Einsatz in der Industrie und bei NFZ geeignet
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel, Arretierung bei Mittenstellung
- Rückschwenkwinkel 11,25 Grad
- Mit Einsteck-Griffstange No. 2187 G
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

Ausführung	■ "	■	°	mm	mm²	kg	Code	No.
komplett	1	25	11,25	810	61,5	5,210	6180550	2193 U-10
Knarrenkopf	1	25		184	61,5	1,980	6196120	2193 U-10 K
Griff				700		3,275	6195900	2187 G

2193 U-3
UMSCHALTKNARRE 1"

- Besonders für enge Bauräume geeignet, beispielsweise NFZ
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt (72 Zähne) und robust
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Mit Aufsteckrohr
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



Ausführung	■ "	■	°	mm	mm²	kg	Code	No.
komplett	1	25	5	720	76	4,160	6180630	2193 U-3
Knarrenkopf	1	25				2,000	1637487	2193 U-3 K
Rohr						2,175	1382500	2193 Z/17

2193 Z-94
ZAHNRADKNARRE 1"

- Universeller Einsatz in Industrie und Automotive
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust
- Rückschwenkwinkel 9 Grad
- Mit Aufsteckrohr
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

Ausführung	■ "	■	°	mm	mm²	kg	Code	No.
komplett	1	25	9	720	41	4,115	6181520	2193 Z-94
Knarrenkopf	1	25				1,175	1493779	2193 Z K
Rohr						2,175	1382500	2193 Z/17

Einsätze 25 (1")

D 21 (MM)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1"

25
1"

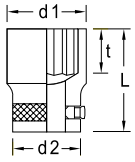
12-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

* nicht genormt

D 21 36

D 21 60



		L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
36	*	70,0	53,9	48,0	30,0	0,600	6174900	D 21 36
41		70,0	60,1	50,0	30,5	0,688	6175040	D 21 41
46		75,0	66,4	50,0	33,5	0,842	6175120	D 21 46
50		75,0	71,4	50,0	35,0	0,908	6175200	D 21 50
55		80,0	77,6	50,0	37,5	1,129	6175390	D 21 55

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
60	85,0	83,9	50,0	41,0	1,376	6175470	D 21 60
65	88,0	90,1	59,5	44,5	1,700	6175550	D 21 65
70	92,0	96,4	59,5	48,0	1,984	6175630	D 21 70
75	95,0	102,6	59,5	51,0	2,225	6175710	D 21 75
80	97,0	108,9	59,5	54,0	2,454	6175980	D 21 80

D 21 (AF)
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1"

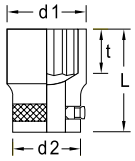
25
1"

Doppelsechskant

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

D 21 36

D 21 60



	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
1.1/2	70,0	56,5	48,0	30,0	0,649	6176520	D 21 1.1/2AF
1.5/8	70,0	60,1	50,0	30,5	0,701	6176600	D 21 1.5/8AF
1.13/16	75,0	66,4	50,0	33,5	0,835	6176870	D 21 1.13/16AF
1.7/8	75,0	68,4	50,0	33,5	0,890	6176950	D 21 1.7/8AF
2	75,0	72,4	50,0	35,0	0,944	6177090	D 21 2AF
2.1/16	75,0	74,0	50,0	35,0	0,987	6177170	D 21 2.1/16AF
2.3/16	80,0	78,3	50,0	37,5	1,181	6177250	D 21 2.3/16AF
2.1/4	80,0	80,3	50,0	37,5	1,230	6177330	D 21 2.1/4AF
2.3/8	85,0	83,9	50,0	41,0	1,398	6177410	D 21 2.3/8AF

	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
2.7/16	85,0	86,2	50,0	41,0	1,544	6177680	D 21 2.7/16AF
2.9/16	88,0	90,1	59,5	44,5	1,788	6177760	D 21 2.9/16AF
2.5/8	88,0	92,2	59,5	44,5	1,813	6177840	D 21 2.5/8AF
2.3/4	92,0	96,4	59,5	48,0	2,065	6177920	D 21 2.3/4AF
2.13/16	92,0	98,2	59,5	48,0	2,140	6178060	D 21 2.13/16AF
2.15/16	95,0	102,6	59,5	51,0	2,307	6178140	D 21 2.15/16AF
3	95,0	104,1	59,5	51,0	2,349	6178220	D 21 3AF
3.1/8	97,0	108,9	59,5	54,0	2,556	6178300	D 21 3.1/8AF

IN 21
SCHRAUBENDREHEREINSATZ 1"

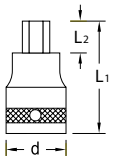
25
1"

für Innensechskantschrauben

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

* nicht genormt

IN 21 17



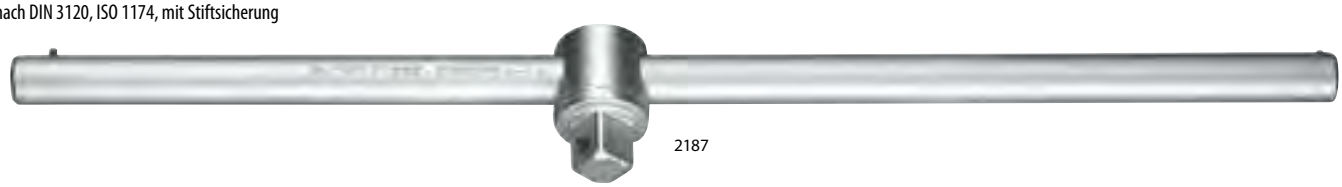
mm		L_1	L_2	d	kg	Code	No.
17		90	25,5	48	0,613	6181010	IN 21 17
19		90	25,5	48	0,676	6181280	IN 21 19
22		90	25,5	48	0,733	6181360	IN 21 22
24		90	25,5	48	0,784	6181440	IN 21 24
27	*	90	25,5	48	0,856	6200680	IN 21 27

K 21 ›246

Zubehör 25 (1")

2187
QUERGRIFF 1"

› Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



2187

Ausführung	■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
komplett	1	25	700	3,955	6180120	2187
Vierkant-Kopf	1	25	80	0,680	6196040	2187 K
Griff			700	3,275	6195900	2187 G

2190
VERLÄNGERUNG 1"

› Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

2190-8

2190-16

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
1	25	200	1,182	6180200	2190-8
1	25	400	2,144	6180390	2190-16

2194
VERBINDUNGSVIERKANT 1"

› Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
1	25	67,5	0,321	6180710	2194

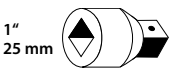
2195
KARDANGELENK 1"

› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

■ "	■	□ "	□	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
1	25	1	25	140	1,482	6180980	2195

2132
REDUZIERSTÜCK 1" AUF 3/4"

› Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316
› Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



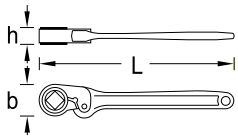
□ "	□	■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
1	25	3/4	20	75	0,504	6180040	2132

Freilaufknarren

31 KR
FREILAUFKNARRE MIT EINSATZRING

12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant

- Friktionsschlüssel (31 K) mit auswechselbaren 12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant Einsatzringen (31 R)
- 6-kant Ringe auf Anfrage lieferbar
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau
- Bis 30" flacher Schaft, ab 35" mit Aufsteckrohr
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert
- Erläuterung der Artikelnummer: 31 KR 16-32 = Knarre 31 K 16" und Einsatzring 31 R 32 mm



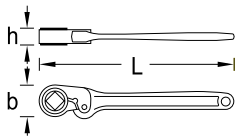
⬡-Ring		L	L"	h	b	kg	Code	No.
8	UD	150	6	11,5	23,0	0,093	6253020	31 KR 6-8
10		150	6	11,5	23,0	0,088	6253290	31 KR 6-10
13		150	6	11,5	23,0	0,082	6253530	31 KR 6-13
15		205	8	15,5	31,2	0,220	6253880	31 KR 8-15
17		205	8	15,5	31,2	0,212	6254180	31 KR 8-17
19		255	10	17,5	38,0	0,346	6254340	31 KR 10-19
21		255	10	17,5	38,0	0,336	6254500	31 KR 10-21
22		255	10	17,5	38,0	0,330	6254690	31 KR 10-22
24		305	12	18,5	44,6	0,497	6254850	31 KR 12-24
26		305	12	18,5	44,6	0,482	6255070	31 KR 12-26
27		305	12	18,5	44,6	0,474	6255150	31 KR 12-27
28		305	12	18,5	44,6	0,466	6255230	31 KR 12-28
30		400	16	19,5	51,6	0,709	6255580	31 KR 16-30

⬡-Ring		L	L"	h	b	kg	Code	No.
32		400	16	19,5	51,6	0,684	6255740	31 KR 16-32
36		500	20	21,5	63,6	1,162	6256120	31 KR 20-36
41		500	20	21,5	63,6	1,098	6256470	31 KR 20-41
46		635	25	31,5	78,1	2,302	6256550	31 KR 25-46
50		635	25	31,5	78,1	2,213	6256630	31 KR 25-50
55		760	30	33,5	92,0	3,011	6256710	31 KR 30-55
60		760	30	33,5	92,0	2,879	6256980	31 KR 30-60
65	UD	940	35	36,5	105,0	7,204	6257010	31 KR 35-65
70		940	35	36,5	105,0	7,023	6257280	31 KR 35-70
75		960	40	39,5	118,0	7,643	6257360	31 KR 40-75
80		960	40	39,5	118,0	7,392	6257440	31 KR 40-80

31 KVR
FREILAUFKNARRE MIT EINSATZRING

4-kant

- Friktionsschlüssel (31 K) mit auswechselbaren 4-kant Einsatzringen (31 VR)
- Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert
- Erläuterung der Artikelnummer: 31 KVR 8-12 = Knarre 31 K 8" und Einsatzring 31 VR 12 mm



○-Ring	L	L"	h	b	kg	Code	No.
8	150	6	11,5	23,0	0,091	6266000	31 KVR 6-8
9	150	6	11,5	23,0	0,089	6266190	31 KVR 6-9
10	150	6	11,5	23,0	0,087	6266270	31 KVR 6-10
12	205	8	15,5	31,2	0,228	6266430	31 KVR 8-12

○-Ring	L	L"	h	b	kg	Code	No.
14	205	8	15,5	31,2	0,221	6266780	31 KVR 8-14
17	255	10	17,5	38,0	0,353	6267080	31 KVR 10-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6267240	31 KVR 10-19

31 K
FREILAUFKNARRE OHNE EINSATZRING

› Friktionsschlüssel für Einsatzringe 31 R und 31 VR
› Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert

O-Ring	O-Ring	L	L"	Kopf-Ø	kg	Code	No.
8-13	8-11	150	6	20	0,070	6243060	31 K 6
14-17	12-14	205	8	28	0,176	6243140	31 K 8
18-23	17-19	255	10	34	0,277	6243220	31 K 10
24-28		305	12	40	0,406	6243300	31 K 12
30-32		400	16	46	0,600	6243490	31 K 16
34-41		500	20	57	0,961	6243570	31 K 20

O-Ring	O-Ring	L	L"	Kopf-Ø	kg	Code	No.
46-50		635	25	70	1,880	6243650	31 K 25
55-60		760	30	82	2,435	6243730	31 K 30
65-70		940	35	96	6,305	6243810	31 K 35
75-80		960	40	108	6,480	6244030	31 K 40

31 R
EINSATZRING FÜR FREILAUFKNARREN
12-kant UD-Profil bzw. Doppelsechskant

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert

O-Ring		Ø		kg	Code	No.
8	UD	19,7	6	0,021	6245000	31 R 8
10		19,7	6	0,018	6245270	31 R 10
13		19,7	6	0,011	6245510	31 R 13
14		27,6	8	0,047	6245780	31 R 14
15		27,6	8	0,044	6245860	31 R 15
16		27,6	8	0,040	6245940	31 R 16
17		27,6	8	0,036	6246080	31 R 17
18		33,6	10	0,075	6246160	31 R 18
19		33,6	10	0,069	6246240	31 R 19
21		33,6	10	0,059	6246400	31 R 21
22		33,6	10	0,053	6246590	31 R 22
24		39,6	12	0,091	6246750	31 R 24
26		39,6	12	0,076	6246910	31 R 26
27		39,6	12	0,069	6247050	31 R 27

O-Ring		Ø		kg	Code	No.
28		39,6	12	0,061	6247130	31 R 28
30		45,6	16	0,109	6247480	31 R 30
32		45,6	16	0,084	6247640	31 R 32
36		56,6	20	0,201	6248020	31 R 36
41		56,6	20	0,137	6248370	31 R 41
46		70,0	25	0,422	6248450	31 R 46
50		70,0	25	0,333	6248530	31 R 50
55		82,0	30	0,576	6248610	31 R 55
60		82,0	30	0,444	6248880	31 R 60
65	12pt	96,0	35	0,899	6248960	31 R 65
70		96,0	35	0,718	6249180	31 R 70
75		108,0	40	1,163	6249260	31 R 75
80		108,0	40	0,912	6249340	31 R 80

31 VR
EINSATZRING FÜR FREILAUFKNARREN
4-kant

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, manganphosphatiert

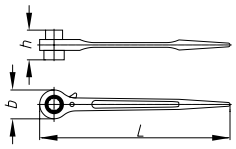
O-Ring	Ø		kg	Code	No.
8	19,7	6	0,021	6261200	31 VR 8
9	19,7	6	0,018	6261390	31 VR 9
10	19,7	6	0,017	6261470	31 VR 10
12	27,6	8	0,052	6261630	31 VR 12

O-Ring	Ø		kg	Code	No.
14	27,6	8	0,045	6261980	31 VR 14
17	33,6	10	0,076	6262360	31 VR 17
19	33,6	10	0,069	6262520	31 VR 19

29
STAHLBAUKNARRE
Doppelsechskant

› Umschaltknarre mit 2 Schlüsselweiten, Doppelsechskant, und Zentrierspitze

› Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau



○	L	h	b	kg	Code	No.
17 x 19	315	49,0	42,0	0,463	1648934	29 17x19
19 x 22	315	49,5	42,0	0,448	1382853	29 19X22
19 x 24	365	56,0	51,5	0,757	1648926	29 19x24

○	L	h	b	kg	Code	No.
24 x 30	402	63,0	61,0	1,378	6262790	29 24x30
27 x 32	402	63,0	61,0	1,278	6262950	29 27x32
36 x 41	495	74,0	76,0	1,377	6263170	29 36x41

41 - 41 B
UMSCHALTKNARRE

› Mit festeingebautem 12-kant UD-Profil Einsatzring
› GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

41

41

41 B

41 B

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
22	11,25	27,9	620	2,455	6338790	41 22
24	11,25	27,9	620	2,430	6338870	41 24
27	11,25	27,9	620	2,410	6338950	41 27
28	11,25	27,9	620	2,393	6330030	41 28
30	11,25	27,9	620	2,365	6339170	41 30

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
32	11,25	27,9	620	2,330	6339250	41 32
36	15,00	43,0	910	5,025	6338360	41 B 36
41	15,00	43,0	910	4,895	6338440	41 B 41
46	15,00	43,0	910	4,725	6338520	41 B 46

41 V - 41 BV
UMSCHALTKNARRE

› Mit festeingebautem Vierkantring
› Besonders geeignet für den Stahl- und Gerüstbau
› GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
19	11,25	27,9	620	2,475	6339410	41 V 19
22	11,25	27,9	620	2,450	6339680	41 V 22
24	11,25	27,9	620	2,420	6339760	41 V 24
27	11,25	27,9	620	2,385	6339840	41 V 27

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
30	15,00	43,0	910	5,115	6338600	41 BV 30
32	15,00	43,0	910	5,075	6339330	41 BV 32
36	15,00	43,0	910	4,970	6339920	41 BV 36

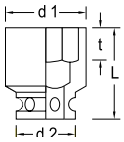
Kraftschrauber-Programm

6,3 (1/4") Antrieb

K 20 (MM)
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/4"
6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

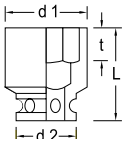
* nicht genormt



mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
5,5	23	9,5	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198090	K 20 5,5
6,0	23	10,0	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198170	K 20 6
7,0	23	11,3	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198250	K 20 7
8,0	23	12,5	13	4		KB 2070, KB 2075	0,016	6198330	K 20 8
9,0	23	13,8	13	4		KB 2070, KB 2075	0,017	6198410	K 20 9
10,0	23	15,0	13	5		KB 2070, KB 2075	0,018	6198680	K 20 10
11,0	23	16,3	13	5		KB 2070, KB 2075	0,020	6198760	K 20 11
12,0	23	17,0	13	6		KB 2070, KB 2075	0,023	6198840	K 20 12
13,0	23	18,8	13	6		KB 2070, KB 2075	0,024	6198920	K 20 13
14,0	25	20,0	13	7	*	KB 2070, KB 2075	0,035	6199060	K 20 14
17,0	26	23,8	13	7	*	KB 2070, KB 2075	0,037	6199140	K 20 17

K 20 (AF)
KRAFTSCHRAUBER EINSATZ 1/4"
6-kant

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
3/16	23	8,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,015	6199220	K 20 3/16AF
1/4	23	10,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,017	6199300	K 20 1/4AF
5/16	23	12,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6199490	K 20 5/16AF
3/8	23	15,0	13	4	KB 2070, KB 2075	0,018	6199570	K 20 3/8AF
7/16	23	16,3	13	6	KB 2070, KB 2075	0,021	6199650	K 20 7/16AF

KB 2090
VERLÄNGERUNG 1/4"
für Kraftschraubereinsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

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

KB 2070 - KB 2075
SICHERUNGSRING UND -STIFT
für Kraftschraubereinsätze 1/4"

KB 2070

KB 2075

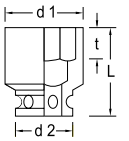
Bezeichnung	Ø	mm	kg	Code	No.
Sicherungsring d 9 mm	9,0		0,005	6200920	KB 2070
Sicherungsstift d 1,5 mm	1,5	10	0,005	6201060	KB 2075

10 (3/8") Antrieb

K 30
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/8"
6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

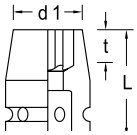
* nicht genormt



mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
6	30	11,0	19	3,0	*	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045	6251160	K 30 6
7	30	12,5	19	3,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251240	K 30 7
8	30	14,5	19	4,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251320	K 30 8
9	30	15,0	19	4,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251400	K 30 9
10	30	16,0	19	5,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251590	K 30 10
11	30	17,5	19	5,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251670	K 30 11
12	30	19,0	19	6,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251750	K 30 12
13	30	19,0	22	6,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251830	K 30 13
14	30	21,0	22	7,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251910	K 30 14
15	30	22,0	22	7,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062	6252050	K 30 15
16	30	24,0	22	8,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066	6252130	K 30 16
17	30	25,0	22	9,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068	6252210	K 30 17
18	30	26,0	22	9,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075	6252480	K 30 18
19	30	27,5	22	9,5		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076	6252560	K 30 19
20	30	28,0	22	10,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084	6252640	K 30 20
21	30	30,0	22	11,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089	6252720	K 30 21
22	30	32,0	23	11,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093	6252800	K 30 22
23	30	32,0	23	13,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095	6252990	K 30 23
24	30	35,0	23	13,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105	6254420	K 30 24

TX K 30
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/8"
für Außen-TORX® Schrauben

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
E5	M4	4,73	32	9,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042	6265030	TX K 30 E5
E6	M5	5,74	32	10,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265110	TX K 30 E6
E7	M6	6,16	32	10,0	19	7	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265380	TX K 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	32	10,5	19	8	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265460	TX K 30 E8
E10	M8	9,42	32	12,5	19	9	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265540	TX K 30 E10
E12	M10	11,17	32	15,0	19	10	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047	6265620	TX K 30 E12
E14	M12	12,90	32	19,0	19	12	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6265700	TX K 30 E14

KB 3090
VERLÄNGERUNG 3/8"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	75	0,090	6261710	KB 3090-3
3/8	10	125	0,149	6262010	KB 3090-5
3/8	10	250	0,298	6262280	KB 3090-10

KB 3095
KARDANGELENK 3/8"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	3/8	10	50	0,072	6262440	KB 3095

KB 3019
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 3/8" AUF 1/2"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	1/2	12,5	33	0,061	6263410	KB 3019

KB 3020
REDUZIERSTÜCK 3/8" AUF 1/4"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 10, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
3/8	10	1/4	6,3	31	0,034	6263250	KB 3020

KB 3070 - KB 3075
SICHERUNGSRING UND -STIFT

für Kraftschraubereinsätze 3/8"

KB 3070

KB 3075

Bezeichnung	Ø	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
Sicherungsring d 14 mm für 6-12 mm	14,0		0,002	6260820	KB 3070 6-12
Sicherungsring d 15,5 mm für 13-24 mm	15,5		0,002	6260900	KB 3070 13-24
Sicherungsstift d 2,5 mm für 6-12 mm	2,5	14	0,005	6261040	KB 3075 6-12
Sicherungsstift d 2,5 mm für 13-24 mm	2,5	16	0,002	6261120	KB 3075 13-24

12,5 (1/2") Antrieb

K 19-028
KRAFTSCHRAUBER-SATZ 1/2"
5-teilig

- 5 Kraftschraubereinsätze passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert
- Im schwarzen Kunststoffkasten

Einsätze	kg	Code	No.
10 13 17 19 24	0,749	1646923	K 19-028

K 19 LS-004
KRAFTSCHRAUBER-SATZ 1/2"
4-teilig

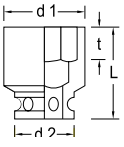
- 4 Kraftschraubereinsätze mit Schutzhülse, 6-kant, lange Form
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Dünnwandiger zum Schutz der Alu-Felgen
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

Einsätze	kg	Code	No.
K 19 LS 17 19 21 22	0,980	2790831	K 19 LS-004

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

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

* nicht genormt

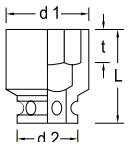


mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
10	38	17,0	25	5,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160280	K 19 10
11	38	19,0	25	5,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6160360	K 19 11
12	38	20,0	25	6,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6160440	K 19 12
13	38	21,0	25	6,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081	6160520	K 19 13
14	38	22,0	25	7,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160600	K 19 14
15	38	24,0	30	7,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125	6161680	K 19 15
16	38	25,0	30	8,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124	6160790	K 19 16
17	38	26,0	30	9,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123	6160870	K 19 17
18	38	27,5	30	9,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122	6160950	K 19 18
19	38	27,5	30	9,5		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119	6161090	K 19 19
21	38	30,0	30	11,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6161170	K 19 21
22	38	32,0	30	11,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142	6161250	K 19 22
23	38	32,0	30	13,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148	6161330	K 19 23
24	45	35,0	30	13,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154	6161410	K 19 24
27	50	38,0	30	13,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6182680	K 19 27
30	50	41,0	30	16,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256	1560557	K 19 30
32	50	44,0	30	17,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286	1783742	K 19 32

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

12.5
1/2"

› Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
› Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, brüniert

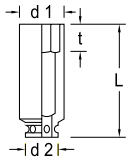


"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
3/8	38	16,0	25	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6166990	K 19 3/8AF
7/16	38	18,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6162300	K 19 7/16AF
1/2	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	6162650	K 19 1/2AF
9/16	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080	6163030	K 19 9/16AF
5/8	38	25,0	25	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163460	K 19 5/8AF
11/16	38	25,0	25	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163700	K 19 11/16AF
3/4	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115	6163970	K 19 3/4AF
13/16	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131	6168420	K 19 13/16AF
7/8	38	32,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141	6169820	K 19 7/8AF
15/16	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156	6164190	K 19 15/16AF
1	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169	6169900	K 19 1AF
1.1/16	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173	6164350	K 19 1.1/16AF
1.1/8	40	38,0	30	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6164510	K 19 1.1/8AF
1.1/4	40	44,0	35	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284	6165240	K 19 1.1/4AF
1.5/16	43	45,0	35	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296	6165320	K 19 1.5/16AF

K 19 L
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"
6-kant, lange Form

12.5
1/2"

› Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
› Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

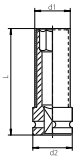


mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
8	77	15,3	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124	6163110	K 19 L 8
10	77	17,8	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140	6163380	K 19 L 10
13	77	21,5	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158	6163540	K 19 L 13
14	77	22,8	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171	6163620	K 19 L 14
16	77	24,0	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208	6197790	K 19 L 16
17	80	26,5	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	6163890	K 19 L 17
18	82	27,8	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255	6197870	K 19 L 18
19	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265	6164000	K 19 L 19
21	82	31,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306	6162730	K 19 L 21
22	82	32,8	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318	6164270	K 19 L 22
23	82	34,0	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328	6199810	K 19 L 23
24	82	35,3	30	21	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358	6164430	K 19 L 24
27	82	39,0	30	22	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396	6164780	K 19 L 27

K 19 LS
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2" MIT SCHUTZHÜLSE

6-kant, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Dünnwandiger zum Schutz der Alu-Felgen
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

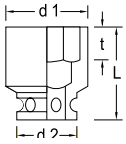


mm	Farbe	RAL	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
17	Verkehrsblau	5017	81	27,0	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,200	2178214	K 19 LS 17
19	Verkehrsgrün	6024	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,210	2178222	K 19 LS 19
21	Verkehrsrot	3020	82	30,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	2178230	K 19 LS 21
22	Verkehrsgelb	1023	82	32,3	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,260	2178249	K 19 LS 22

KR 19
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"

6-kant, für Pkw

- Maschinenbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



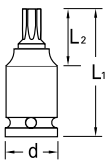
mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
17	38	30	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174	6162490	KR 19 17
19	38	33	30	18	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186	6162570	KR 19 19

ITX K 19
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ

für Innen-TORX® Schrauben

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L_1	L_2	d	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
T30	M6 - M7	5,52	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075	6197280	ITX K 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6197360	ITX K 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	1603124	ITX K 19 T45
T50	M10	8,83	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6197440	ITX K 19 T50
T55	M12	11,22	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6197520	ITX K 19 T55
T60	M14	13,25	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6197600	ITX K 19 T60

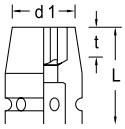
19 LMU-10 ›194

TX K 19
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"

12,5
1/2"

für Außen-TORX® Schrauben

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
E10	M8	9,42	38	15,0	25	9	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6223110	TX K 19 E10
E12	M10	11,17	38	16,0	25	10	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6223380	TX K 19 E12
E14	M12	12,90	38	18,5	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086	6223460	TX K 19 E14
E16	M12	14,76	38	20,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6223540	TX K 19 E16
E18	M14	16,70	38	22,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087	6223620	TX K 19 E18
E20	M16	18,45	38	25,0	30	13	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140	6223700	TX K 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	45	28,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6223890	TX K 19 E24

IN K 19
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"

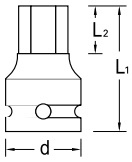
12,5
1/2"

für Innensechskantschrauben

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

IN K 19 5

IN K 19 17



mm	L_1	L_2	d	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
5	44	7,5	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073	6223970	IN K 19 5
6	44	9,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072	6224000	IN K 19 6
8	44	11,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6224190	IN K 19 8
10	44	13,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6224270	IN K 19 10
12	50	15,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136	6224350	IN K 19 12
14	50	17,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144	6225320	IN K 19 14
17	50	19,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157	6225670	IN K 19 17

KB 1930
REDUZIERSTÜCK 1/2" AUF 3/8"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	3/8	10	44	0,081	6650370	KB 1930

KB 1932
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 1/2" AUF 3/4"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	3/4	20	44	0,146	6650020	KB 1932

KB 1990
VERLÄNGERUNG 1/2"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

KB 1990-5

KB 1990-10

■"	■	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	125	0,256	6655250	KB 1990-5
1/2	12,5	250	0,461	6650100	KB 1990-10

KB 1995
KARDANGELENK 1/2"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, Form F, G und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/2	12,5	1/2	12,5	62	0,202	6655410	KB 1995

KB 1970 - KB 1975
SICHERUNGSRING UND -STIFT

für Kraftschraubereinsätze 1/2"

KB 1970

KB 1975

Bezeichnung	Ø	⊢mm⊣	kg	Code	No.
Sicherungsring d 19 mm für 10-14 mm	19		0,002	6654790	KB 1970 10-14
Sicherungsring d 24 mm für 15-32 mm	24		0,002	6654870	KB 1970 15-27
Sicherungsstift d 3 mm für 10-14 mm	3	20	0,002	6654950	KB 1975 10-14
Sicherungsstift d 3 mm für 15-32 mm	3	25	0,002	6655090	KB 1975 15-27

20 (3/4") Antrieb

K 32-040
KRAFTSCHRAUBER-SATZ 3/4" FÜR LKW

4-teilig

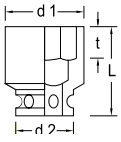
- 4 Kraftschraubereinsätze, maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE-Sonderstahl, brüniert
- Im schwarzen Kunststoffkasten

Einsätze	kg	Code	No.
24 27 30 33	1,630	1828142	K 32-040

K 32 S
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/4" MIT IMPACT-FIX SICHERUNG

6-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4
- Brüniert
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen oder im Automotive-Bereich

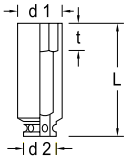


mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
17	45	31,1	44	7,0	0,400	2734060	K 32 S 17
18	45	32,4	44	8,4	0,420	2734079	K 32 S 18
19	45	33,6	44	8,4	0,400	2734095	K 32 S 19
22	46	37,4	44	9,8	0,400	2734176	K 32 S 22
24	46	39,9	44	11,2	0,340	2734184	K 32 S 24
27	48	43,6	44	12,6	0,400	2734206	K 32 S 27
30	52	47,4	44	14,0	0,400	2734214	K 32 S 30
32	52	49,9	44	15,4	0,400	2734230	K 32 S 32
33	54	51,0	44	15,4	0,400	2734257	K 32 S 33
34	54	52,4	44	15,4	0,400	2734265	K 32 S 34
36	56	54,9	44	16,8	0,500	2734273	K 32 S 36
38	59	57,0	44	16,8	0,500	2734281	K 32 S 38
41	59	61,1	44	18,9	0,560	2734303	K 32 S 41

K 32 SL
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/4" MIT IMPACT-FIX SICHERUNG

6-kant UD-Profil, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4
- Brüniert
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen oder im Automotive-Bereich



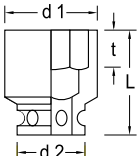
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
17	90	31,1	44	7,0	0,560	2734311	K 32 SL 17
19	90	32,4	44	8,4	0,600	2734338	K 32 SL 19
21	90	36,1	44	9,8	0,600	2734346	K 32 SL 21
22	90	37,4	44	9,8	0,620	2734354	K 32 SL 22
24	90	39,9	44	11,2	0,620	2734362	K 32 SL 24
27	90	43,6	44	12,6	0,600	2734370	K 32 SL 27
30	90	47,4	44	14,0	0,600	2734389	K 32 SL 30
32	90	49,9	44	15,4	0,700	2734397	K 32 SL 32
33	90	51,0	44	15,4	0,800	2734400	K 32 SL 33
34	90	52,4	44	15,4	0,800	2734419	K 32 SL 34
36	90	54,9	44	16,8	0,800	2734427	K 32 SL 36
41	90	61,1	44	18,9	0,980	2734435	K 32 SL 41

K 32 (MM)
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4"

6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

* nicht genormt



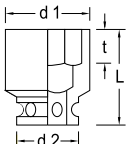
mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
17	50	29	44	9,0		KB 3270, KB 3275	0,300	6282040	K 32 17
18	50	32	44	9,0		KB 3270, KB 3275	0,300	6289990	K 32 18
19	50	32	44	9,5		KB 3270, KB 3275	0,293	6282120	K 32 19
22	50	38	44	11,0		KB 3270, KB 3275	0,345	6282200	K 32 22
24	50	40	44	13,0		KB 3270, KB 3275	0,339	6282390	K 32 24
27	54	41	44	13,0		KB 3270, KB 3275	0,339	6282470	K 32 27
30	54	44	44	16,5		KB 3270, KB 3275	0,352	6282550	K 32 30

mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
32	56	49	44	17,0		KB 3270, KB 3275	0,407	6282630	K 32 32
33	56	49	44	17,0	*	KB 3270, KB 3275	0,430	6283010	K 32 33 (3/4W)
34	56	52	44	19,0		KB 3270, KB 3275	0,475	6281580	K 32 34
36	56	52	44	19,0		KB 3270, KB 3275	0,444	6282710	K 32 36
38	58	54	44	22,0	*	KB 3270, KB 3275	0,481	6281740	K 32 38
41	58	57	44	22,0		KB 3270, KB 3275	0,500	6282980	K 32 41

K 32 (AF)
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4"

6-kant

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



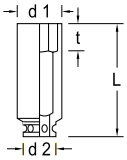
"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
13/16	46	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,349	6285300	K 32 13/16AF
7/8	46	38	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354	6284410	K 32 7/8AF
15/16	46	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,342	6284680	K 32 15/16AF
1	46	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,340	6285490	K 32 1AF
1.1/16	48	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,347	6285650	K 32 1.1/16AF
1.1/8	52	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,367	6284760	K 32 1.1/8AF
1.1/4	52	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,418	6284840	K 32 1.1/4AF
1.5/16	55	49	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417	6284920	K 32 1.5/16AF
1.3/8	55	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452	6285730	K 32 1.3/8AF

"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
1.7/16	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,439	6285060	K 32 1.7/16AF
1.1/2	59	54	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,480	6285140	K 32 1.1/2AF
1.5/8	59	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497	6285810	K 32 1.5/8AF
1.11/16	64	63	44	25,0	KB 3270, KB 3275	0,674	6286030	K 32 1.11/16AF
1.3/4	64	63	44	25,5	KB 3270, KB 3275	0,639	6286110	K 32 1.3/4AF
1.7/8	67	67	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873	6286380	K 32 1.7/8AF
2	67	73	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995	6286460	K 32 2AF

K 32 L
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4"

6-kant, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
17	90	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727	6283600	K 32 L 17
19	95	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720	6283790	K 32 L 19
21	95	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757	6286700	K 32 L 21
22	95	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739	6283870	K 32 L 22
24	95	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706	6283950	K 32 L 24
27	95	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655	6284090	K 32 L 27
30	95	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644	6284170	K 32 L 30

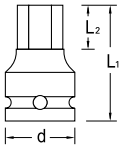
mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
32	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728	6284250	K 32 L 32
33	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709	6286540	K 32 L 33 (3/4W)
34	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858	6281660	K 32 L 34
36	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826	6284330	K 32 L 36
41	95	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811	6286890	K 32 L 41

IN K 32
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/4"

20
3/4"

für Innensechskantschrauben

- Maschinenbetätigt
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

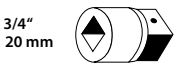


mm	L_1	L_2	d	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
14	65	14	38	KB 3270, KB 3275	0,440	1956477	IN K 32 14
17	65	17	38	KB 3270, KB 3275	0,495	1956485	IN K 32 17
19	65	19	44	KB 3270, KB 3275	0,530	1956493	IN K 32 19
22	65	22	44	KB 3270, KB 3275	0,590	1956507	IN K 32 22
24	65	24	44	KB 3270, KB 3275	0,630	1956515	IN K 32 24
27	65	27	44	KB 3270, KB 3275	0,695	1956523	IN K 32 27

KB 3221
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 3/4" AUF 1"

für Kraftschraubereinsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert



□"	□	■"	■	mm	kg	Code	No.
3/4	20	1	25	65	0,445	6671530	KB 3221

KB 3295
KARDANGELENK 3/4"

für Kraftschraubereinsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

■"	■	□"	□	mm	kg	Code	No.
3/4	20	3/4	20	94	0,623	6676090	KB 3295

KB 3219
REDUZIERSTÜCK 3/4" AUF 1/2"

für Kraftschraubereinsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	mm	kg	Code	No.
3/4	20	1/2	12,5	65	0,351	6675280	KB 3219

KB 3290
VERLÄNGERUNG 3/4"

für Kraftschraubereinsätze

- Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
- GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

KB 3290-8

KB 3290-12

KB 3290-16

■"	■	mm	kg	Code	No.
3/4	20	205	0,957	6675600	KB 3290-8
3/4	20	300	1,328	6675790	KB 3290-12
3/4	20	400	1,759	6675870	KB 3290-16

KB 3270 - KB 3275
SICHERUNGSRING UND -STIFT

für Kraftschraubereinsätze 3/4"

KB 3270

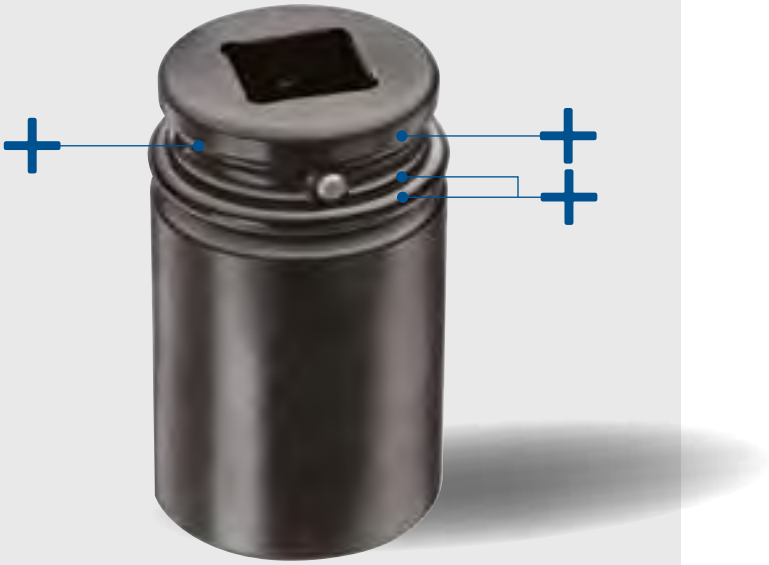
KB 3275

Bezeichnung	Ø	mm	kg	Code	No.
Sicherungsring d 36 mm	36		0,004	6675360	KB 3270
Sicherungsstift d 4 mm	4	35	0,004	6675440	KB 3275

IMPACT-FIX SICHERUNG

Ihre Vorteile

- Eingebaute, verliersichere Zweistiftsicherung inklusive Ring
- Ein "Plus" von GEDORE - für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind.
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen, Maschinenbau oder im Automotive-Bereich
- Sehr sicher und extrem praxisorientiert, bei einfachster Handhabung
- Doppelte Ringnut für einfaches Verschieben des Rings
- Minimierung des Verletzungsrisikos gegenüber den marktüblichen Systemen. Beim Reißen des Sicherungsringes wird kein Sicherungsstift aus dem rotierenden Einsatz geschleudert.
- Gerade da, wo große Kräfte wirken, ist die ordnungsgemäße und richtige Sicherung und Handhabung der Betätigungswerkzeuge ein wichtiger Baustein für eine gute Verschraubung.
- Gängige Praxis: Oft wird die lästige und umständliche Montage des losen Sicherungsstiftes und -ringes einfach unterlassen oder vergessen, bzw. Stift und Ring sind nicht mehr auffindbar.
- Mit der im Steckschlüsseleinsatz integrierten IMPACT-FIX Sicherung entfällt dieser Zusammenbau von drei Elementen (Einsatz, Stift und Ring). Die Sicherungsstifte und Ringe sind immer an dem Einsatz befestigt (3 in 1). Die Stifte werden durch das Fixieren des Ringes automatisch in die Bohrungen des Antriebsvierkantes gedrückt.
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)



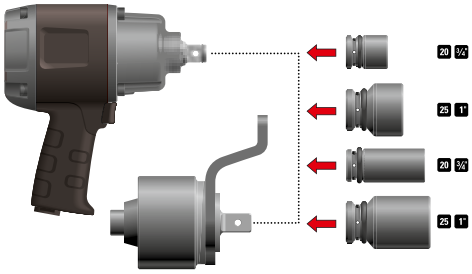
3 in 1

Der Vorteil liegt auf der Hand:

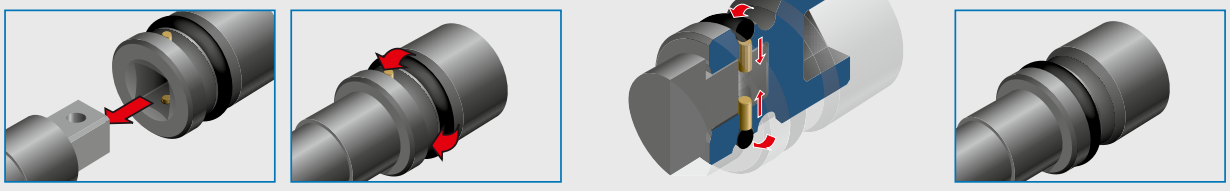
Mit der im Kraftschraubereinsatz integrierten Impact-Fix Sicherung entfällt der Zusammenbau von drei Elementen (Einsatz, Stift und Ring).

MASCHINEN- ODER HANDBETÄTIGT ...

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



EINFACHSTE HANDHABUNG ...



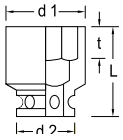
Doppelte Ringnut für einfaches Verschieben des Ringes durch eingebaute Zweistiftsicherung inklusive Ring.

25 (1") Antrieb

K 21 S
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1" MIT IMPACT-FIX SICHERUNG

6-kant UD-Profil

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4
- Brüniert
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind.
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen oder im Automotive-Bereich



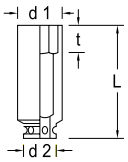
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
22	55	40,4	54	9,8	0,600	2734443	K 21 S 22
24	55	42,9	54	11,2	0,600	2734451	K 21 S 24
27	55	46,7	54	12,6	0,600	2734478	K 21 S 27
30	57	50,4	54	14,0	0,600	2734486	K 21 S 30
32	57	52,9	54	15,4	0,600	2734494	K 21 S 32
33	57	54,0	54	15,4	0,600	2734508	K 21 S 33
34	57	55,4	54	15,4	0,600	2734516	K 21 S 34
36	60	57,9	54	16,8	0,680	2734524	K 21 S 36
38	64	60,4	54	16,8	0,700	2734540	K 21 S 38
41	64	64,2	54	18,9	0,700	2734559	K 21 S 41

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
42	64	65,4	54	18,9	0,700	2734567	K 21 S 42
46	69	70,4	54	21,0	0,700	2734575	K 21 S 46
50	72	75,4	54	23,1	0,800	2734583	K 21 S 50
55	76	81,7	54	25,2	0,800	2734591	K 21 S 55
60	82	87,9	54	27,3	0,800	2734605	K 21 S 60
65	85	94,2	54	29,4	0,900	2734613	K 21 S 65
70	88	100,4	54	31,5	0,900	2734621	K 21 S 70
75	92	106,0	54	33,6	0,900	2734648	K 21 S 75
80	97	113,0	54	36,4	1,000	2734656	K 21 S 80

K 21 SL
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1" MIT IMPACT-FIX SICHERUNG

6-kant UD-Profil, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4
- Brüniert
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Besonders für Arbeiten in sensiblen Bereichen ideal, in denen Verliersicherheit, Prozess-Sicherheit und Arbeitsschutz permanent präsent sind.
- Beispiele: Freileitungsbau, Windenergieanlagen oder im Automotive-Bereich



mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
22	100	40,4	54	9,8	0,600	2734664	K 21 SL 22
24	100	42,9	54	11,2	0,600	2734672	K 21 SL 24
27	100	46,7	54	12,6	0,600	2734680	K 21 SL 27
30	100	50,4	54	14,0	0,800	2734699	K 21 SL 30
32	100	52,9	54	15,4	0,800	2734702	K 21 SL 32
33	100	54,0	54	15,4	0,800	2734710	K 21 SL 33
34	100	55,4	54	15,4	1,000	2734729	K 21 SL 34
36	100	57,9	54	16,8	1,000	2734737	K 21 SL 36

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Code	No.
38	100	60,4	54	16,8	1,140	2734745	K 21 SL 38
41	100	64,2	54	18,9	1,280	2734753	K 21 SL 41
46	100	70,4	54	18,9	1,420	2734761	K 21 SL 46

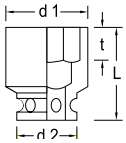
K 21 (MM)
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1"

25
1"

6-kant

- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert
- Ab SW 75 mm bitte KB 3770 und KB 3775 verwenden

* nicht genormt



mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
22	60	40	54	11,0		KB 2170, KB 2175	0,561	6183060	K 21 22
24	60	42	54	13,0		KB 2170, KB 2175	0,611	6183140	K 21 24
27	60	46	54	13,0		KB 2170, KB 2175	0,614	6183220	K 21 27
30	58	50	54	16,5		KB 2170, KB 2175	0,619	6183300	K 21 30
32	62	51	54	17,0		KB 2170, KB 2175	0,608	6183490	K 21 32
33	60	54	54	17,0	*	KB 2170, KB 2175	0,615	6183650	K 21 33
34	62	54	54	19,0		KB 2170, KB 2175	0,624	6196980	K 21 34
36	67	54	54	19,0		KB 2170, KB 2175	0,598	6183570	K 21 36
38	67	60	54	19,0	*	KB 2170, KB 2175	0,764	6184890	K 21 38
41	67	63	54	22,0		KB 2170, KB 2175	0,794	6183730	K 21 41

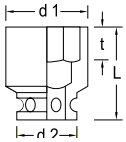
mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
42	74	63	54	22,0	*	KB 2170, KB 2175	0,781	6184970	K 21 42
46	74	70	54	25,5		KB 2170, KB 2175	0,974	6183810	K 21 46
50	80	73	54	27,0		KB 2170, KB 2175	1,018	6184030	K 21 50
55	84	82	54	30,0		KB 2170, KB 2175	1,298	6184110	K 21 55
60	87	86	54	33,0		KB 2170, KB 2175	1,481	6184380	K 21 60
65	90	92	54	35,0		KB 2170, KB 2175	1,682	6184460	K 21 65
70	96	96	54	38,0		KB 2170, KB 2175	1,812	6184540	K 21 70
75	98	100	86	41,0	*	KB 3770, KB 3775	2,690	6184620	K 21 75
80	100	105	86	44,0	*	KB 3770, KB 3775	2,936	6184700	K 21 80

K 21 (AF)
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1"

25
1"

6-kant

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert



"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
1	55	43	54	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	6186320	K 21 1AF
1.1/4	57	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614	6186400	K 21 1.1/4AF
1.7/16	60	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593	6186590	K 21 1.7/16AF
1.1/2	64	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776	6186750	K 21 1.1/2AF
1.5/8	64	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796	6186670	K 21 1.5/8AF

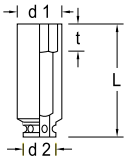
"AF	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
1.13/16	69	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972	6186830	K 21 1.13/16AF
1.7/8	72	70	54	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981	6186910	K 21 1.7/8AF
2.1/4	80	82	54	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365	6187050	K 21 2.1/4AF

K 21 L
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1"

25
1"

6-kant, lange Form

- Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

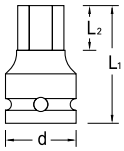


mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
22	100	40	54	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103	6185350	K 21 L 22
24	100	42	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234	6185430	K 21 L 24
27	100	46	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227	6185510	K 21 L 27
30	100	50	54	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141	6185780	K 21 L 30
32	100	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101	6185860	K 21 L 32
33	100	54	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104	6197950	K 21 L 33

mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
34	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189	6197010	K 21 L 34
36	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022	6185940	K 21 L 36
38	100	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262	6186080	K 21 L 38
41	100	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420	6186160	K 21 L 41
46	100	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619	6186240	K 21 L 46

IN K 21
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1"
für Innensechskantschrauben

› Maschinenbetätigt
› Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 25, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert



mm	L_1	L_2	d	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
19	75	21	54	KB 2170, KB 2175	0,650	1956558	IN K 21 19
22	75	24	54	KB 2170, KB 2175	0,675	1956566	IN K 21 22
24	75	26	54	KB 2170, KB 2175	0,700	1956574	IN K 21 24
27	75	28	54	KB 2170, KB 2175	0,730	1956582	IN K 21 27
30	75	29	54	KB 2170, KB 2175	0,770	1577514	IN K 21 30
32	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,900	1956590	IN K 21 32
36	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,860	1956604	IN K 21 36

KB 2137
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 1" AUF 1.1/2"
für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	mm	kg	Code	No.
1	25	1.1/2	40	82	0,988	6657890	KB 2137

KB 2195
KARDANGELENK 1"
für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

■"	■	□"	□	mm	kg	Code	No.
1	25	1	25	140	1,425	6658350	KB 2195

KB 2132
REDUZIERSTÜCK 1" AUF 3/4"
für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

□"	□	■"	■	mm	kg	Code	No.
1	25	3/4	20	75	0,661	6657460	KB 2132

KB 2190
VERLÄNGERUNG 1"
für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174 Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, manganphosphatiert

KB 2190-8

KB 2190-12

KB 2190-16

■"	■	mm	kg	Code	No.
1	25	208	1,477	6657970	KB 2190-8
1	25	300	2,010	6658000	KB 2190-12
1	25	405	2,587	6658190	KB 2190-16

KB 2170 - KB 2175
SICHERUNGSRING UND -STIFT
für Kraftschraubereinsätze 1"

KB 2170

KB 2175

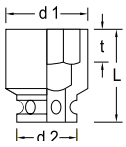
Bezeichnung	Ø	mm	kg	Code	No.
Sicherungsring d 45 mm	45		0,008	6657620	KB 2170
Sicherungsstift d 5 mm	5	45	0,007	6657700	KB 2175

40 (1.1/2") Antrieb

K 37
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1.1/2"

6-kant

› Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
› Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
› Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 40, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, brüniert
› Ab SW 95 mm KB 6470 und KB 6475 verwenden
* nicht genormt



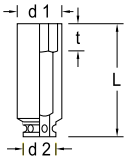
mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
46	84	76	86	25,5		KB 3770, KB 3775	2,3	6328130	K 37 46
50	87	81	86	27,0	*	KB 3770, KB 3775	2,3	6328210	K 37 50
55	90	86	86	30,0		KB 3770, KB 3775	2,5	6328480	K 37 55
60	92	93	86	33,0		KB 3770, KB 3775	2,7	6328560	K 37 60
65	95	97	86	35,0		KB 3770, KB 3775	3,2	6328640	K 37 65
70	100	105	86	38,0		KB 3770, KB 3775	3,5	6328720	K 37 70
75	103	110	86	41,0		KB 3770, KB 3775	3,7	6328800	K 37 75
80	110	116	86	44,0		KB 3770, KB 3775	4,2	6328990	K 37 80
85	118	125	86	47,0		KB 3770, KB 3775	4,8	6329020	K 37 85

mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
90	118	130	86	49,0		KB 3770, KB 3775	5,5	6329100	K 37 90
95	118	137	95	49,0	*	KB 6470, KB 6475	9,0	6329290	K 37 95
100	125	140	127	54,0	*	KB 6470, KB 6475	8,1	6329370	K 37 100
105	125	150	127	54,0	*	KB 6470, KB 6475	9,3	6329450	K 37 105
110	137	156	127	62,0	*	KB 6470, KB 6475	10,6	6329530	K 37 110
115	137	160	127	67,0	*	KB 6470, KB 6475	10,6	6329610	K 37 115
120	145	168	127	67,0	*	KB 6470, KB 6475	11,8	6329880	K 37 120

K 37 L
KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1.1/2"

6-kant, lange Form

› Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
› Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 40, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, brüniert
› Ab SW 95 mm KB 6470 und KB 6475 verwenden



mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
41	140	70	86	22,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330110	K 37 L 41
46	140	75	86	25,5	KB 3770, KB 3775	4,3	6330380	K 37 L 46
50	140	80	86	27,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330460	K 37 L 50
55	140	86	86	30,0	KB 3770, KB 3775	4,0	6330540	K 37 L 55
60	140	92	86	33,0	KB 3770, KB 3775	4,1	6330620	K 37 L 60
65	140	100	86	35,0	KB 3770, KB 3775	4,6	6330700	K 37 L 65
70	140	105	86	38,0	KB 3770, KB 3775	4,8	6330890	K 37 L 70
75	140	109	86	41,0	KB 3770, KB 3775	5,4	6330970	K 37 L 75
80	140	115	86	44,0	KB 3770, KB 3775	5,7	6331000	K 37 L 80

mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
85	140	121	86	47,0	KB 3770, KB 3775	6,2	6331190	K 37 L 85
90	140	130	86	49,0	KB 3770, KB 3775	6,6	6331270	K 37 L 90
95	150	137	127	49,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331350	K 37 L 95
100	150	144	127	54,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331430	K 37 L 100
105	150	154	127	54,0	KB 6470, KB 6475	11,3	6331510	K 37 L 105
110	160	157	127	62,0	KB 6470, KB 6475	12,8	6331780	K 37 L 110
115	160	164	127	67,0	KB 6470, KB 6475	12,2	6331860	K 37 L 115
120	170	167	127	67,0	KB 6470, KB 6475	13,8	6331940	K 37 L 120

KB 3721
REDUZIERSTÜCK 1.1/2" AUF 1"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, brüniert

□"	□	■"	■	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
1.1/2	40	1	25	95	1,992	6676410	KB 3721

KB 3764
VERGRÖSSERUNGSSTÜCK 1.1/2" AUF 2.1/2"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, brüniert

□"	□	■"	■	Ø	mm	kg	Code	No.
1.1/2	40	2.1/2	63	86	93	3,6	1531220	KB 3764

KB 3770 - KB 3775
SICHERUNGSRING UND -STIFT

für Kraftschraubereinsätze 1.1/2"

KB 3770

KB 3775

Bezeichnung	Ø	mm	kg	Code	No.
Sicherungsring d 75 mm	75		0,026	6676760	KB 3770
Sicherungsstift d 6 mm	6	75	0,017	6676840	KB 3775

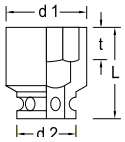
63 (2.1/2") Antrieb

K 64
KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 2.1/2"

63
2½

6-kant

› Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2
› Maschinenbetätigt, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
› Innenvierkantantrieb nach DIN 3121 - H 63, ISO 1174
› GEDORE Sonderstahl, brüniert
› * nicht genormt



mm	L	d_1	d_2	t	empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
75	125	115	127	41	KB 6470, KB 6475	7,4	6371300	K 64 75
80	125	115	127	44	KB 6470, KB 6475	7,0	6371490	K 64 80
85	130	127	127	47	KB 6470, KB 6475	7,3	6371570	K 64 85
90	132	135	127	49	KB 6470, KB 6475	8,0	6371650	K 64 90
95	132	140	127	49	KB 6470, KB 6475	8,1	6371730	K 64 95
100	141	145	127	54	KB 6470, KB 6475	8,9	6371810	K 64 100

mm	L	d_1	d_2	t		empfohlenes Zubehör	kg	Code	No.
105	141	150	127	54		KB 6470, KB 6475	9,1	6372030	K 64 105
110	150	160	127	62		KB 6470, KB 6475	11,0	6372110	K 64 110
115	150	165	127	62		KB 6470, KB 6475	11,1	6372380	K 64 115
120	158	170	127	67	*	KB 6470, KB 6475	12,0	6372460	K 64 120

KB 6437
REDUZIERSTÜCK 2.1/2" AUF 1.1/2"

für Kraftschraubereinsätze

› Mit Vierkantantrieb nach DIN 3121, ISO 1174, Form F und H
› GEDORE Sonderstahl, brüniert

□"	□	■"	■	mm	kg	Code	No.
2.1/2	63	1.1/2	40	138	7,090	6699700	KB 6437

KB 6470 - KB 6475
SICHERUNGSRING UND -STIFT

für Kraftschraubereinsätze 2.1/2"

KB 6470

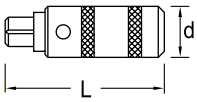
KB 6475

Bezeichnung	Ø	mm	kg	Code	No.
Sicherungsring d 114 mm	114		0,040	6699890	KB 6470
Sicherungsstift d 8 mm	8	110	0,043	6699970	KB 6475

Schraubenlöser

K 1900
SCHRAUBENLÖSER 1/2"

- Besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer
- Umstellbar für Rechts- und Linksgang
- 1/2" Vierkantantrieb für Kraftschraubereinsätze
- Manganphosphatiert



■"	■	L	d	kg	Code	No.
1/2	12,5	123	34	0,579	6654440	K 1900

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
- Maße: 200 x 120 x 38 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
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**	1,249	6654600	K 1900-018

1500 ES-K 1900 ›101

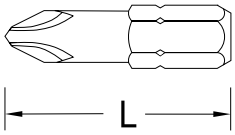
Bit-Programm

690
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK

6,3 | 1/4"

für Kreuzschlitzschrauben PH

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10-teilige Vorteilspacks



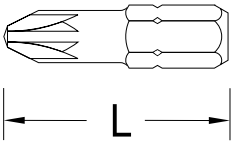
PH	L	Inhalt	kg	Code	No.
0	25	10x	0,050	1803514	690 0 S-010
1	25	10x	0,050	6541240	690 1 S-010
1	50	10x	0,120	1828150	690 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6541320	690 2 S-010
2	50	10x	0,120	6541400	690 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6541590	690 3 S-010
3	50	10x	0,120	6541670	690 3 L S-010
4	32	10x	0,100	6541750	690 4 S-010

690 PZD
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK

6,3 | 1/4"

für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10-teilige Vorteilspacks



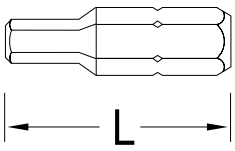
PZ	L	Inhalt	kg	Code	No.
1	25	10x	0,050	6552790	690 PZD 1 S-010
1	50	10x	0,120	1827022	690 PZD 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6552870	690 PZD 2 S-010
2	50	10x	0,120	6552950	690 PZD 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6553090	690 PZD 3 S-010
3	50	10x	0,120	6553170	690 PZD 3 L S-010
4	32	10x	0,150	6553680	690 PZD 4 S-010

685
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK

6,3 | 1/4"

für Innensechskantschrauben

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10- und 5-teilige Vorteilspacks



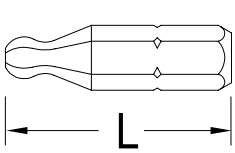
	ISO 4762	DIN 7984	L	Inhalt	kg	Code	No.
2	M2	M2	25	10x	0,050	1802399	685 2 S-010
2,5	M3	M4	25	10x	0,050	6538880	685 2,5 S-010
3	M4	M5	25	10x	0,050	6538960	685 3 S-010
4	M5	M6	25	10x	0,060	6539180	685 4 S-010
5	M6	M8	25	10x	0,060	6539260	685 5 S-010
6	M8	M10	25	10x	0,070	6539340	685 6 S-010
8	M10	M12	33	10x	0,090	6539420	685 8 S-010
10	M12	M14	33	5x	0,060	6539500	685 10 S-005

685 K
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK

6,3 | 1/4"

für Innensechskantschrauben, mit Kugelkopf

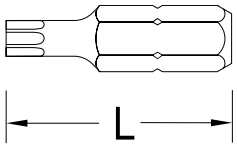
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 5-teilige Vorteilspacks



	ISO 4762	DIN 7984	L	Inhalt	kg	Code	No.
4	M5	M6	25	5x	0,030	2225700	685 K 4 S-005
5	M6	M8	25	5x	0,035	2225719	685 K 5 S-005
6	M8	M10	25	5x	0,040	2225727	685 K 6 S-005
8	M10	M12	33	5x	0,055	2225735	685 K 8 S-005
10	M12	M14	33	5x	0,070	2225743	685 K 10 S-005

687 TX
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK
für Innen-TORX® Schrauben

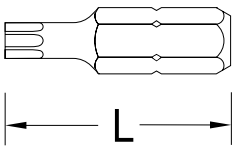
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10-teilige Vorteilspacks
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L	Inhalt	kg	Code	No.
T6	M2	1,70	25	10x	0,050	6541830	687 TX T6 S-010
T7	M2,5	1,99	25	10x	0,050	6541910	687 TX T7 S-010
T8	M2,5	2,31	25	10x	0,050	6542050	687 TX T8 S-010
T9	M3	2,50	25	10x	0,050	6542130	687 TX T9 S-010
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6542210	687 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6542480	687 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6542560	687 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6542640	687 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6542720	687 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6542800	687 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,070	6542990	687 TX T40 S-010

688 TX
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK
für Innen-TORX® Schrauben mit Stift

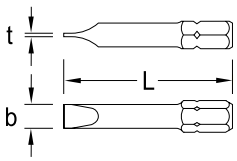
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10-teilige Vorteilspacks
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L	Inhalt	kg	Code	No.
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6535510	688 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6535780	688 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6535860	688 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6535940	688 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6536080	688 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6536160	688 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,060	6536240	688 TX T40 S-010

680
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK
für Schlitzschrauben

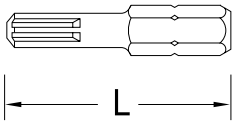
- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10- und 5-teilige Vorteilspacks



	t	L	Inhalt	kg	Code	No.
4,0	0,5	25	10x	0,050	6537640	680 4 S-010
4,5	0,6	25	10x	0,050	6537720	680 4,5 S-010
5,5	0,8	25	10x	0,060	6537800	680 5,5 S-010
6,5	1,2	25	10x	0,060	6537990	680 6,5 S-010
7,0	1,2	25	10x	0,060	6538020	680 7 S-010
8,0	1,6	25	10x	0,070	6538100	680 8 S-010
10,0	1,6	39	5x	0,080	6538290	680 10 S-005

686
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK
für Innenkeilprofilschrauben RIBE®

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10-teilige Vorteilspacks
- RIBE® = reg. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach



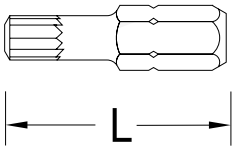
	L	Inhalt	kg	Code	No.
M4	33	10x	0,060	6540510	686 4 S-010
M5	33	10x	0,070	6540780	686 5 S-010
M6	33	10x	0,080	6540860	686 6 S-010
M8	33	10x	0,110	6540940	686 8 S-010

685 X
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4", VORTEILSPACK

6,3
1/4"

für Innenvielzahnschrauben XZN

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN 65254
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), Spitze nach DIN 2325
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- 10- teilige Vorteilspacks



	L	Inhalt	kg	Code	No.
M5	25	10x	0,060	6540000	685 X 5 S-010
M6	25	10x	0,060	6540190	685 X 6 S-010
M8	25	10x	0,080	6540270	685 X 8 S-010

689 TS
SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

6,3
1/4"

TORQ-SET®

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Ausführung nach DIN ISO 3126, ISO 1173
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORQ-SET® = reg. Markenzeichen der Phillips Screw Company, USA

Gr.	kg	Code	No.
2	0,006	1965506	689 TS 2
4	0,006	1965514	689 TS 4
6	0,006	1965522	689 TS 6
8	0,006	1965530	689 TS 8
10	0,006	1965549	689 TS 10

20 XLU-3 T

›164

Bit-Sortimente 6,3 (1/4")

620-024
BIT-SORTIMENT 1/4"

6,3
1/4"

24-teilig

- Im Kunststoffkasten
- Maße: 110 x 65 x 31 mm
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Bits	Zubehör	kg	Code	No.
680 4 6,5	**620**	0,185	1815695	620-024
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				

Zubehör Bit-Programm 6,3 (1/4")

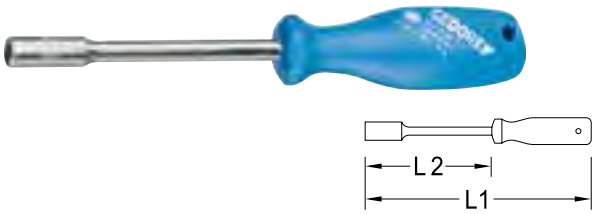
671
BIT-UMSCHALTKNARRE 1/4"

- Mit Rändelkopf zum Schnelldrehen oder Gegenhalten
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
- Niedrige Bauhöhe ermöglicht optimales Arbeiten auf engstem Raum
- Rückschwenkwinkel 15 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch

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

670
BIT-SCHRAUBENDREHER 1/4"

- Mit Innensechskantaufnahme DIN 3126 - D 6,3 (1/4“) für Bits
- Mit starkem Magnethalter
- GEDORE Vanadium-Stahl, verchromt



⬡ "	⬡	L_1	L_2	kg	Code	No.
1/4	6,3	210	100	0,140	6536590	670

670 K
BIT-SCHRAUBENDREHER 1/4"
kurze Form

- Mit Innensechskantaufnahme DIN 3126 - D 6,3 (1/4“) für Bits
- Mit starkem Magnethalter
- GEDORE Vanadium-Stahl, verchromt

⬡ "	⬡	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
1/4	6,3	80	0,100	1953796	670 K

169
MAGAZIN-SCHRAUBENDREHER

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

⬡ "	⬡	Inhalt	mm	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	**680 4 5,5 6,5** **690 1 2** **690 PZD 1 2**	115	220	0,206	6432700	169

674
BIT-SCHRAUBENDREHER
mit Umschaltmechanik

- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4"), mit starkem Magnethalter
- Leichtgängige Zahnradmechanik mit Rändelung zum Schnelldrehen oder Gegenhalten
- Der blaue Griff erlaubt ein bequemes Anziehen auch hochbelasteter Holzschrauben
- Die Knarre ist umschaltbar und vollarretierbar

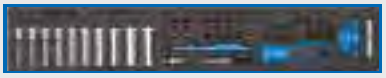
⬡ "	⬡	mm	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	55	215	0,259	6530710	674

676
MULTI-GRIFF

- Mit rutschfestem 2-Komponenten-Griff
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme
- Vielseitig einsetzbar

⬡ "	⬡	kg	Code	No.
1/4	6,3	0,042	1649337	676

1500 CTD-20 BIT ›108



700
BIT-HALTER
magnetisch

› Mit Schnellspannsystem für Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")

⬢"	⬢	⬡"	⬡	Ø	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	14	60,5	0,026	6530550	700

699 L
BIT-HALTER
lange Form

› Mit Außensechskant nach DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), Innensechskant nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
› Für Handbetätigung
› Verwendung mit Multi-Griff No. 676 oder Drehmoment-Griff No. 2140
› Mit Magnethalter

⬢"	⬢	⬡"	⬡	mm	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	32	130	0,039	1802437	699 L

699
BIT-HALTER
für Maschinenschrauber

› Ausführung nach DIN 7427 Form D
› Mit Außensechskant nach DIN 3126 - E 6,3 (1/4"), Innensechskant nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4")
› Mit Magnethalter
› Verchromt, Stift brüniert

⬢"	⬢	⬡"	⬡	mm	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	30	60	0,023	6538610	699

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 oder Drehmoment-Griff No. 2140

■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	130	0,050	1811061	673 L

673
EINSATZ-HALTER

› Ausführung nach DIN 7428, ISO 3317
› Außensechskant nach DIN 3126 - E 6,3 (1/4")
› Außenvierkant nach DIN 3121 für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze
› Auch für Akkuschrauber ohne Schlagwirkung geeignet

673 6,3

673 10

■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	50	0,016	6536320	673 6,3
3/8	10,0	1/4	6,3	50	0,026	1834878	673 10

673 K
EINSATZ-HALTER
kurze Form

› Außensechskant nach DIN 3126 - E 6,3 (1/4")
› Außenvierkant nach DIN 3120 - A 6,3 (1/4")

■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	17	0,020	2000245	673 K

620 - 630
BIT-ADAPTER 1/4"

› Mit Innensechskant nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4") und Innenvierkant nach DIN 3120 - C 6,3 (1/4") / C 10 (3/8")

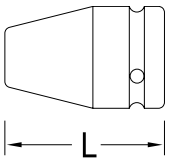
620

630

⬡"	⬡	□"	□	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,020	1649329	620
1/4	6,3	3/8	10,0	25	0,025	1973312	630

KB 619 - KB 630
VERBINDUNGSTEILE
für Schraubendreherbits 1/4"

› Ausführung nach DIN 7427 Form A
› Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4") und Innenvierkantantrieb Form G DIN 3121
› Für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge
› Bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift
› Manganphosphatiert
* Länge nicht genormt



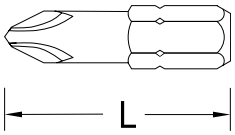
⬡"	⬡	□"	□	*	L	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/2	12,5		35	0,072	6524150	KB 619
1/4	6,3	1/4	6,3		25	0,017	6524230	KB 620
1/4	6,3	3/8	10,0	*	30	0,040	6530040	KB 630

8 (5/16") 6kt-Antrieb

890
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Kreuzschlitzschrauben PH

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Bei Abmessung 4 ist die Länge nicht genormt

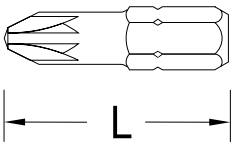


PH	L	kg	Code	No.
1	32	0,010	6571580	890 1
2	32	0,010	6571660	890 2
3	32	0,010	6571740	890 3
4	32	0,012	6571820	890 4
4	38	0,015	6571900	890 4 L

890 PZD
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Bei Abmessung 4 ist die Länge nicht genormt

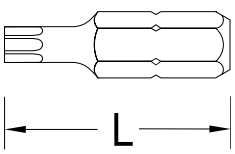


PZ	L	kg	Code	No.
1	32	0,009	6553250	890 PZD 1
2	32	0,010	6553330	890 PZD 2
3	32	0,011	6553410	890 PZD 3
4	32	0,013	6553760	890 PZD 4

887 TX
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Innen-TORX® Schrauben

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

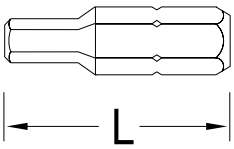


	M	mm	L	kg	Code	No.
T27	M4,5 - M6	4,99	35	0,011	6571070	887 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	35	0,012	6571150	887 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	35	0,013	6571230	887 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	35	0,014	6571310	887 TX T45
T50	M10	8,83	35	0,015	6575140	887 TX T50
T55	M12	11,22	35	0,021	2111225	887 TX T55

885
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Innensechskantschrauben

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16")
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert

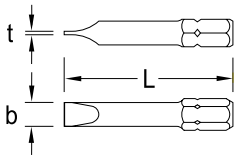


	ISO 4762	DIN 7984	L	kg	Code	No.
3	M4	M5	30	0,009	6568010	885 3
4	M5	M6	30	0,010	6568280	885 4
5	M6	M8	30	0,011	6568360	885 5
6	M8	M10	30	0,011	6568440	885 6
8	M10	M12	30	0,013	6568520	885 8
10	M12	M14	30	0,017	6568600	885 10

880
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Schlitzschrauben

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16“)
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert

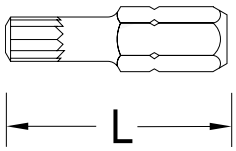


⊖	t	L	kg	Code	No.
5,5	0,8	41	0,012	6566740	880 5,5
6,5	1,2	41	0,013	6566820	880 6,5
7,0	1,2	41	0,014	6566900	880 7
8,0	1,6	41	0,015	6567040	880 8
9,0	1,6	41	0,016	6567120	880 9
10,0	1,6	41	0,019	6567200	880 10
12,0	2,0	41	0,024	6567390	880 12
14,0	2,5	41	0,029	6567470	880 14

885 X
SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

für Innenvielzahnschrauben XZN

- Für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber
- Für allerhöchste Beanspruchung
- Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 - C 8 (5/16“), Spitze nach DIN 2325
- GEDORE Vanadium-Sonderstahl, brüniert



✺	L	kg	Code	No.
M5	28	0,009	6569170	885 X 5
M6	28	0,009	6569250	885 X 6
M8	28	0,011	6569330	885 X 8
M10	38	0,020	6569410	885 X 10
M12	38	0,025	6569680	885 X 12
M14	38	0,030	6569760	885 X 14

871
BIT-UMSCHALTKNARRE 5/16"

- Mit Rändelkopf zum Schnelldrehen oder Gegenhalten
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 8 (5/16")
- Niedrige Bauhöhe ermöglicht optimales Arbeiten auf engstem Raum
- Rückschwenkwinkel 15 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch

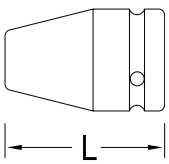
⬡"	⬡	∠°	⊢mm⊣	mm	kg	Code	No.
5/16	8	15	127	20,2	0,100	6535430	871

KB 819 - KB 830
VERBINDUNGSTEILE

für Schraubendreherbits 5/16"

- Ausführung nach DIN 7427 Form A
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 8 (5/16") und Innenvierkantantrieb Form G DIN 3121
- Für Maschinenschrauber oder auch Handbetätigungswerkzeuge
- Bei Maschinengebrauch empfehlen wir die Verwendung von Sicherungsring und -stift
- Manganphosphatiert

* Länge nicht genormt



⬡"	⬡	□"	□	*	L	kg	Code	No.
5/16	8	1/2	12,5		35	0,075	6563480	KB 819
5/16	8	1/4	6,3	*	25	0,018	6563560	KB 820
5/16	8	3/8	10,0		30	0,040	6563800	KB 830

GEDORE
DREMASTER-K
GEDOREF

DREHMOMENTWERKZEUGE

DREMOMETER AM-F, A+S
› 268

ZUBEHÖR
DREMOMETER
› 281

DREMOMETER MINI / T-FS
› 282

DREMOMETER Z / SE, A+S
› 283

DREMASTER® K / UK / Z / SE
› 288

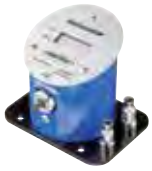
TORCOFIX K / Z / SE / FS
› 294

DREHMOMENTSCHRAUBER
› 299

WEITERE MECHANISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL
› 304

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL
TORCOTRONIC
› 312

DREHMOMENTSCHLÜSSEL-PRÜFGERÄTE DREMOTEST E
› 314



ELEKTRONISCHES TORSIONSDREHMOMENT-PRÜFGERÄT E-TP
› 315

ZUBEHÖR AUFSTECK-/
EINSTECKWERKZEUGE
› 317

DREHMOMENTVERVIEL-FÄLTIGER DREMOPLUS ALU
› 329

KALIBRIER-/REPARATUR-INFORMATIONEN
› 636

DREHMOMENT-KOMPETENZ
IM BEREICH VON 0,02 BIS 54.000 N·m

Maximale Fertigungstiefe unter einem Dach

- 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
- Einzeln oder auch in praktischen Sätzen erhältlich
- Maßgeschneiderte Service-Pakete bis hin zur Entwicklung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge

Zuverlässig und sicher seit mehr als 50 Jahren

- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen
- Drehmomentwerkzeuge sind Messmittel! Langfristig kann eine Genauigkeit nur durch regelmäßige Überprüfungen (Rekalibrierung) sicher gestellt werden (mindestens 1x im Jahr / spätestens nach 5000 Lastwechseln)

Maximale Kontrolle in der Produktion garantiert konstant hohes Niveau

- 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 und Kalibrierung werden die Drehmomentwerkzeuge in der Endkontrolle auf ihre Genauigkeit geprüft und mit Seriennummer (eindeutige Produktidentifikation) und Werks-Prüfzertifikat nach der gültigen DIN EN ISO-Norm versehen.
- In regelmäßigen Dauertests werden Verarbeitungsqualität, Wiederholgenauigkeit und Lebensdauer geprüft. Hier gewonnene Erkenntnisse fließen direkt in die Optimierung des Produktionsprozesses zurück.

D078
D-K-15200-01-00
2013-04

ilac-MRA

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-15200-01-00

Autorisierte Kalibrierung und Kontrolle auf höchstem Niveau

- Eigenes akkreditiertes DAkkS-Kalibrierlabor für die Messgröße Drehmoment mit (Lizenz zur Prüfung nach DAkkS-Richtlinien 3-7/3-8/DIN EN ISO 6789:2003) der Registrier-Nummer: D-K-15200-01-00
- Nationaler Kooperationspartner des Deutschen Kalibrierdiensts (DAkkS) seit der Akkreditierung (DIN EN ISO/IEC 17025) und Autorisierung der PTB im Jahr 2000
- Offizielle, einmal jährliche Überprüfung aller Prüfanlagen und Messmittel im DAkkS-Labor durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig (PTB)
- Interne Präzisions-Prüfung aller Prüfanlagen und Messmittel mindestens einmal im Quartal

iCHECK

Unser Rundum-Service: Kompetent und maßgeschneidert

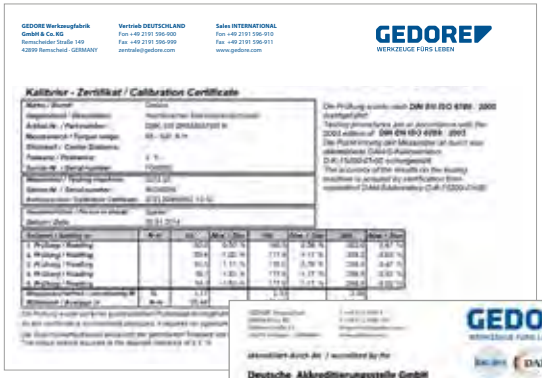
In den folgenden Punkten bieten wir Ihnen fachgerechte Unterstützung nach Maß:

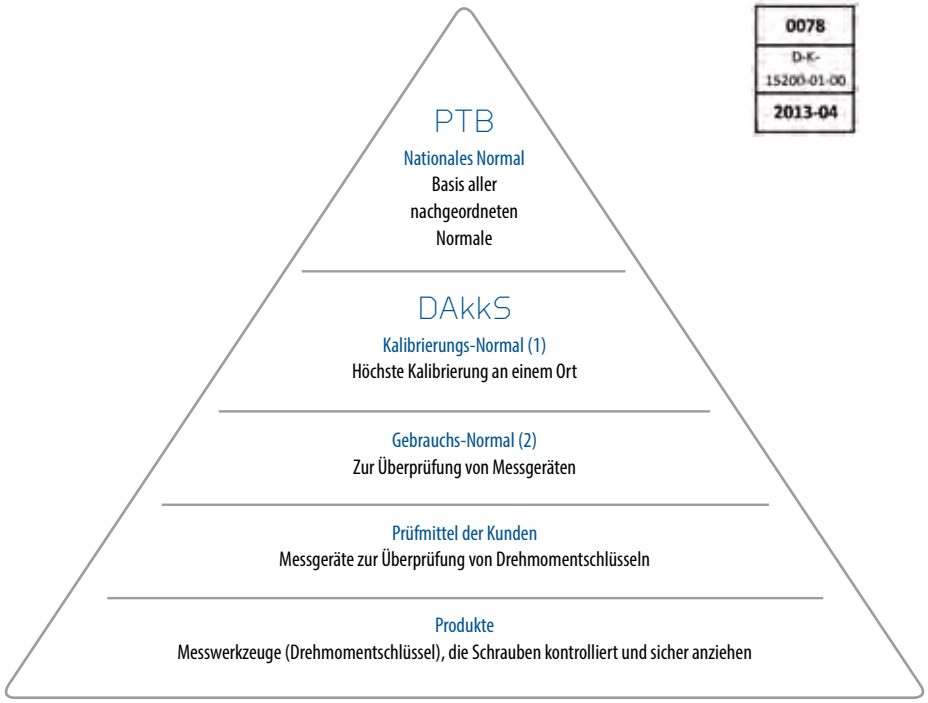
- Werks-Kalibrierung nach DIN EN ISO 6789:2003
- DAkkS-Kalibrierung im eigenen akkreditierten DAkkS-Kalibrierlabor
- Reparaturservice für Eigenfabrikate
- Vorführware/Leihware zu günstigen Konditionen
- Kompetente Beratung am Service-Telefon
- Problemlösung mit Hilfe unseres Technischen Außendienstes
- Produkt-Schulungen (intern sowie extern)
- Produkt-Präsentationen (intern sowie extern)
- Mitwirkung an Ihren Hausmessen
- Sonderlösungen im Engineering-Bereich / GEDORE SOLUTIONS

PRÄZISION
MIT ZERTIFIKAT

Rückführbare Sicherheit

- DAkkS-Kalibrierung im eigenen akkreditierten, unabhängigen DAkkS-Kalibrierlabor
- Werks-Kalibrierung nach DIN EN ISO 6789:2003





INFO › 636

Weitere Informationen zu den Themen Kalibrierungsarten, Zertifikate und Reparaturservice

DAkkS-KALIBRIERUNG

Leistungsumfang DAkkS-Labor (1)

Typ	Messbereich	Messverfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit
Elektronische Drehmomentschlüssel	0,2 N·m – 3.000 N·m	DAkkS – DKD – R 3 – 7:2003	0,2 %
Drehmomentschlüssel Kalibriereinrichtungen (Prüfgeräte)	0,2 N·m – 3.000 N·m	DAkkS – DKD – R 3 – 8:2003	0,2 %
Handbetätigte Drehmomentschlüssel	0,2 N·m – 1.000 N·m	DIN EN ISO 6789:2003	1 %

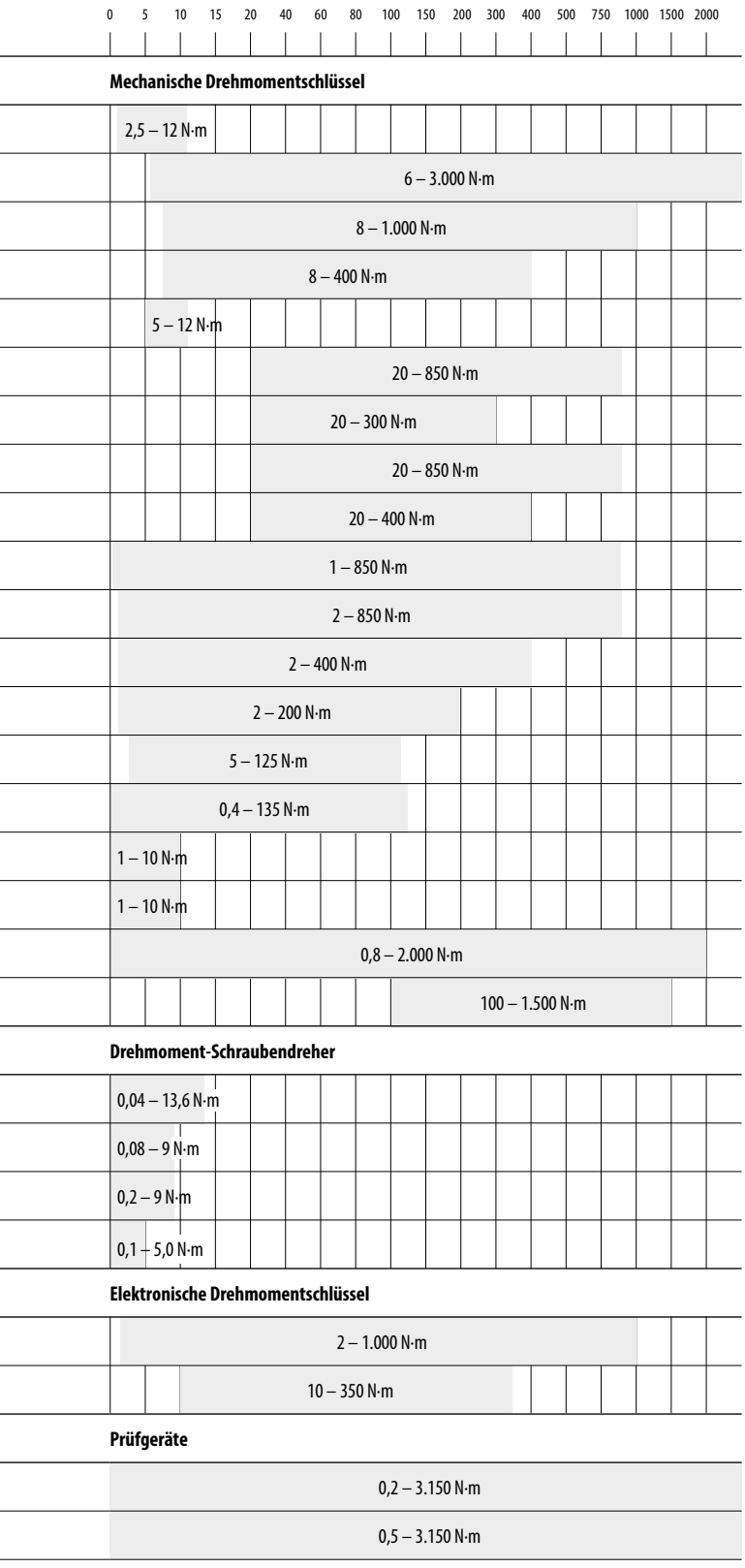
Werks-Kalibrierung (2)

Typ	Messbereich	Messverfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit
Elektronische Drehmomentschlüssel	0,2 N·m – 3.000 N·m	DIN EN ISO 6789:2003	1 %
Drehmomentschlüssel Kalibriereinrichtungen (Prüfgeräte)	0,2 N·m – 3.000 N·m	in Anlehnung an DAkkS-DKD 3-8:2003	0,5 %
Handbetätigte Drehmomentschlüssel	0,2 N·m – 1.000 N·m	DIN EN ISO 6789:2003	1 %
Elektronische Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel	5 N·m – 300 N·m	VDI 2647	0,3°
		in Anlehnung an VDi 2648	0,5°
		Homologation nach OEM	0,3°

PRODUKTÜBERSICHT
DREHMOMENTWERKZEUGE

Seite	Serie / Typ	Präzision +/-	Antrieb	Knarre	Skala	Bedienung längenunabhängig	Auslösetypen
	0,4 – 3.000 N·m Mechanische Drehmomentschlüssel						
282	Dremometer Mini	3 %	1/4"	○	●	●	①
268	Dremometer AM - F	3 %	1/4" ▶ 1/2"	○	●	●	①
283	Dremometer Z	3 %	16 22 28	○	●	○	①
284	Dremometer SE	3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
282	Dremometer FS	6 %	1/4"	○	○	●	①
290	Dremometer DMK	3 %	1/2" ▶ 3/4"	○	●	○	①
291	Dremometer DMUK	3 %	1/2"	●	●	○	①
292	Dremometer DMZ	3 %	16 22	○	●	○	①
293	Dremometer DMSE	3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
295	Torcofix K	3 %	1/4" ▶ 3/4"	○	●	○	①
296	Torcofix Z	3 %	16 22	○	●	○	①
297	Torofix SE	3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
298	Torcofix FS	3 %	9x12 14x18	○	○	○	①
305	TSN Slipper	4 %	1/4" ▶ 1/4"	●	○	●	③
308	TBN Knicker	4 %, 6%	16 9x12	○	○	○	②
306	TSP Slipper	6 %	1/4" ▶ 1/2"	●	○	●	③
306	TSC Slipper	6 %	1/4"	●	●	●	③
310	Typ 83	4 %	1/4" ▶ 1"	●	○	●	
309	Typ 88	4 %	3/4" 22	●	●	○	②
	0,04 – 13,6 N·m Drehmoment-Schraubendreher						
301	Typ 755 FS	6 %	1/4"	●	●	○	③
302	Typ 756 S	6 %	1/4"	○	●	○	③
303	Typ 757 S	6 %	1/4"	○	●	○	③
303	Typ 758 SP	6 %	1/4"	○	●	○	
	2 – 1.000 N·m Elektronische Drehmomentschlüssel						
312	E-Torc II	1 %	1/4"	●	●	○	
313	Torcotronic III	1 %	1/2"	○	●	○	
	0,2 – 3.150 N·m Prüfgeräte						
314	Dremotest E	1 %	1/4" ▶ 1/2"	○	○	○	
315	E-TP	1 %	1/4" ▶ 1/2"	○	○	○	

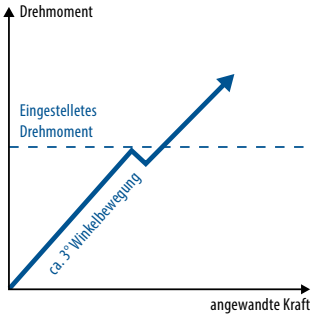
Bereich N·m



Unterschiedliche Mechanismen bei Drehmomentwerkzeugen

① Drehmomentwerkzeuge auslösend

Überziehen möglich

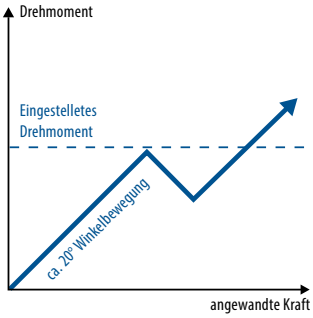


Überziehen **möglich**

Bei Erreichen des eingestellten Drehmoments löst der Drehmomentschlüssel über das Auslösesystem mit einem deutlichen Klicken aus und ein Impuls ist zu spüren. Das Auslösen erfolgt über eine Winkelbewegung von circa 3°. Nach Entlasten des Schlüssels ist dieser wieder sofort einsetzbar. Auslösende Drehmomentwerkzeuge sind meist längenabhängig. Es kommt zu einer Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird. Ein Weiterziehen nach dem Auslösen führt zu einem erhöhten Drehmoment und kann zu einer beschädigten Verschraubung und/oder einem beschädigten Drehmomentschlüssel führen.

② Drehmomentwerkzeuge abknickend

Überziehen unwahrscheinlich

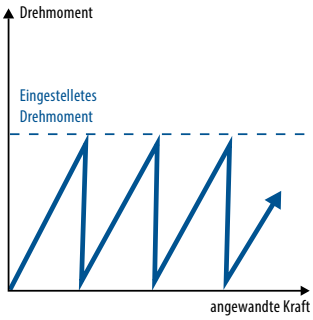


Überziehen **unwahrscheinlich**

Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments knickt der vordere Teil des Schlüssels am Drehpunkt ab. Der Drehpunkt befindet sich normalerweise am hinteren Teil des Antriebstückes. Das Abknicken erfolgt über eine Winkelbewegung von circa 20°. Sobald der Schlüssel entlastet wird ist er wieder erneut einsatzbereit. Abknickende Drehmomentwerkzeuge sind längenabhängig. Es kommt zu einer Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird. Ein Weiterziehen nach dem Abknicken führt zu einem erhöhten Drehmoment. Das Abknicken über den größeren Winkel von circa 20° macht ein Überziehen jedoch sehr unwahrscheinlich.

③ Drehmomentwerkzeuge durchrutschend

Überziehen unmöglich



Überziehen **unmöglich**

Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments rutscht der Mechanismus des Drehmomentschlüssels durch. Der Drehmomentschlüssel ist dann sofort wieder einsatzfähig. Selbst bei erneuter Kraftanwendung ist ein Überziehen des Drehmoments nicht möglich. Durchrutschende Drehmomentwerkzeuge sind längenunabhängig. Es kommt zu keiner Werteverschiebung und Beeinflussung der Genauigkeit wenn die Kraft nicht über die Griffmitte eingeleitet wird.

DREMOMETER
PRÄZISION AUF DAUER

Drehmomentschlüssel aus hochfester Aluminium-Legierung

Antrieb je nach Anwendung
DREMOMETER gibt es für verschiedenste Anwendungsbereiche des kontrollierten Schraubenanzugs. Der Einfachvierkant-Antrieb für den kontrollierten Rechtsanzug oder der Doppelvierkant-Antrieb (L) für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug. Spezial-Einsatzbereiche für DREMOMETER mit Aufsteckzapfen (Z) und Rechteckaufnahme (SE) besonders für schwer zugängliche Stellen und bei Platzproblemen. Zu fast allen DREMOMETER Modellen gibt es separate Aufsteckknarren. Das hat gute Gründe: Man kann wahlweise mit oder ohne Knarrenfunktion arbeiten.

Robust und unempfindlich
Die Ganzmetall-Konstruktion des DREMOMETER macht ihn besonders unempfindlich gegen Schmutz und den rauhen Einsatz auf Baustellen, in Werkstätten und in der Industrie.

Ausführung
Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Automatische Auslösung
Der DREMOMETER löst automatisch fühlbar und hörbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

¼ - ½ 6-3000 N·m

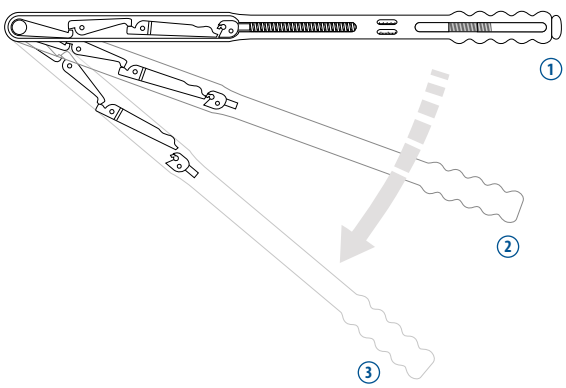
L ¼ - 1" 6-2000 N·m

Z 16 22 28 8-1000 N·m

SE 9×12 14×18 8-400 N·m

Funktionsprinzip

Die in der gruppeneigenen Qualitäts-Gesenkschmiede produzierte Hebelkette reduziert die Belastung der Mechanik auf ein Minimum. Die optimal aufeinander abgestimmte Dimensionierung der einzelnen Hebel verleiht dem DREMOMETER seine einzigartige Genauigkeit und seine lange Lebensdauer.



① Position der Hebelkette ohne Krafteinwirkung (in Grundstellung).

② Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung vor dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Die Kraft überträgt sich vom Antriebshebel auf den Zwischen- und Endhebel, bis dieser durch Zurückschieben des Wippenkörpers an der sog. Absprungnase vorbeirutscht.

③ Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung nach dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Unmittelbare Position nach der deutlich fühl- und hörbaren Auslösung „Klick". Bei Entlastung bewegt sich die Hebelkette wieder in die Grundstellung (1).

Höchste Präzision
Hohe Standzeiten und lange Lebensdauer auch bei starkem Dauergebrauch.

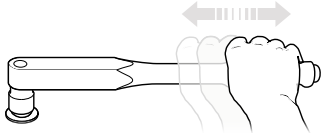
Leicht und angenehm
Das ALU-Gehäuse und der ergonomisch gestaltete Griff ermöglichen auch in großen Anzugsbereichen eine einfache und sichere Handhabung.

Seriennummer auf dem Schlüssel und auf dem Zertifikat dient zur eindeutigen Produktidentifikation, rückführbar auf Nationale Normale.

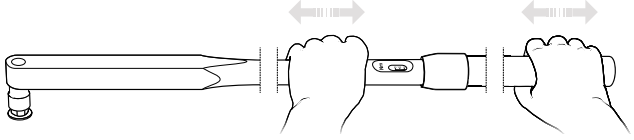
Skala
Übersichtliche Doppelskala N·m und lbf·in/lbf·ft auf jedem DREMOMETER (Typen E / EL / EK / EKL / F ohne Doppelskala)

DREMOMETER
Fehlerfrei bedienbar

Egal, wo Sie die Kraft ansetzen, ob in der Griffmitte oder an anderer Stelle des DREMOMETER, ob beidhändig oder mit Verlängerungsrohr, das von Ihnen eingestellte Drehmoment wird immer exakt erreicht - ohne Werteverschiebung. Durch die einzigartige einachsige Lage von Drehpunkt und Antriebsvierkant wird der DREMOMETER zu einem fehlerfrei bedienbaren Werkzeug. Dieser Einfachhebel ermöglicht, im Gegensatz zu herkömmlichen Drehmomentschlüsseln, ein Anziehen ohne Messwertverschiebung und ohne Beeinflussung der Genauigkeit durch die Betätigung außerhalb des Griffes.

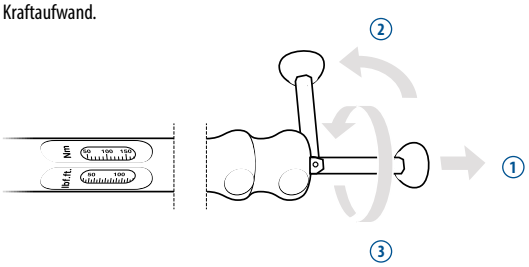


Beachten Sie aber mögliche Werteverschiebungen bei der Betätigung der DREMOMETER mit Sondervorsatzstücken oder generell bei Vorsatzstücken mit unterschiedlichen Stichmaßen.



Technik

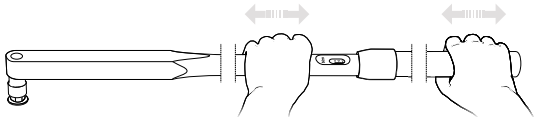
Einstellen des Drehmomentwertes auf N·m bzw. lbf·in / lbf·ft durch unverlierbaren Winkelschlüssel im Griff. Der leichtgängige Klappmechanismus ermöglicht ein schnelles Einstellen ohne viel Kraftaufwand.

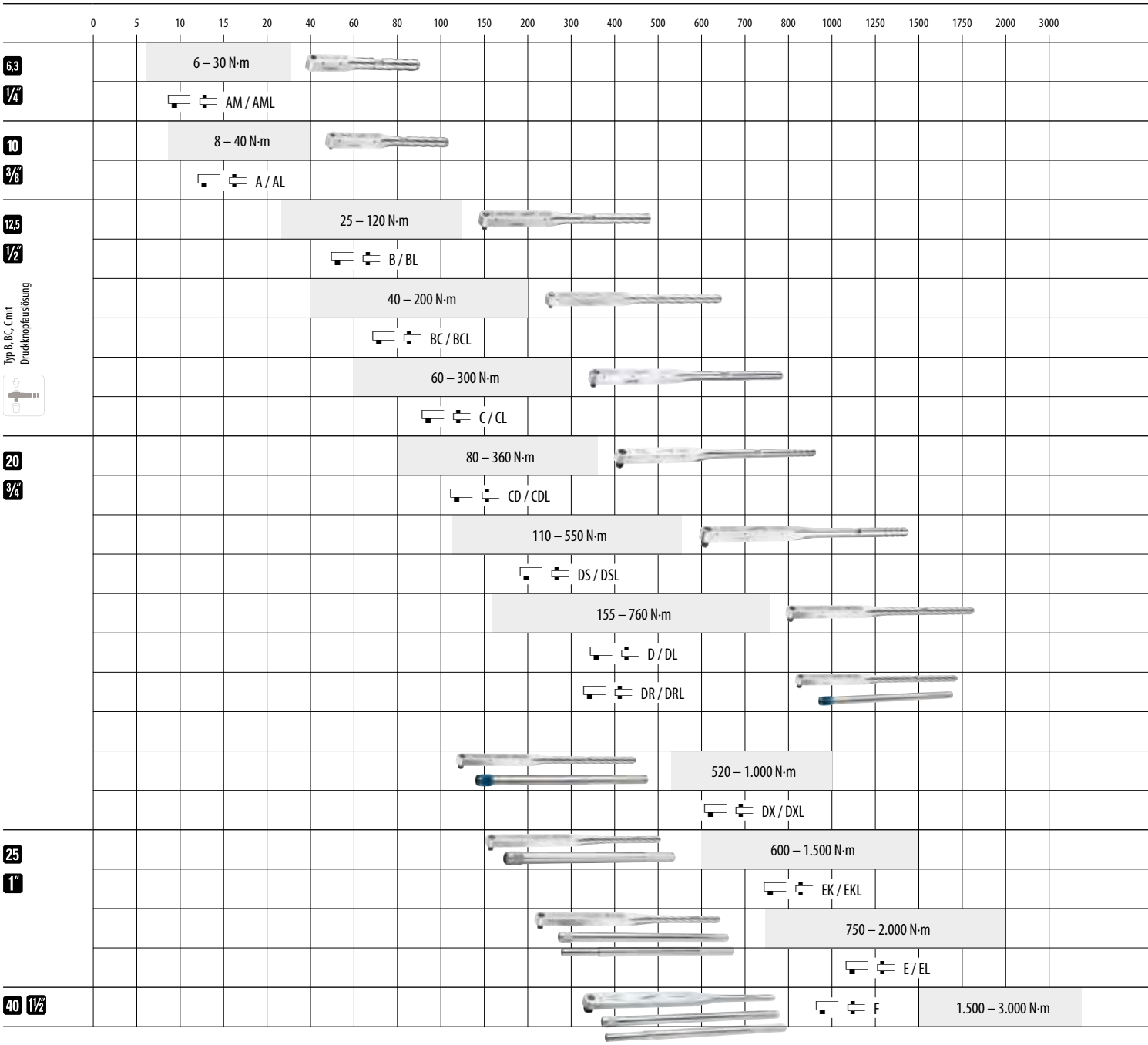


Alle DREMOMETER gibt es auch mit Arretierung und Sicherung (A+S).

DER DREMOMETER
DAS ORIGINAL

Leicht und robust, sehr werkstattfreundlich.
Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch.





Typ	N·m	lbf·in	lbf·ft	Skala	Rohr	Code	No.
AM	6 – 30	50 – 270	–	1 N·m / 10 lbf·in	–	7775440	8554-01
AML	6 – 30	50 – 270	–	1 N·m / 10 lbf·in	–	7775870	8559-01
A	8 – 40	70 – 350	–	5 N·m / 50 lbf·in	–	7682000	8560-01
AL	8 – 40	70 – 350	–	5 N·m / 50 lbf·in	–	7682190	8565-01
B	25 – 120	–	18 – 90	5 N·m / 5 lbf·in	–	7683320	8561-01
BL	25 – 120	–	18 – 90	5 N·m / 5 lbf·in	–	7683400	8566-01
BC	40 – 200	–	30 – 150	5 N·m / 5 lbf·in	–	7685530	8573-01
BCL	40 – 200	–	30 – 150	5 N·m / 5 lbf·in	–	7683670	8578-00
C	60 – 300	–	45– 220	5 N·m / 5 lbf·in	–	7685450	8562-10
CL	60 – 300	–	45– 220	5 N·m / 5 lbf·in	–	7685960	8567-10
CD	80 – 360	–	60 – 260	5 N·m / 5 lbf·in	–	7688470	8570-10
CDL	80 – 360	–	60 – 260	5 N·m / 5 lbf·in	–	7688710	8575-10
DS	110 – 550	–	80 – 400	10 N·m / 10 lbf·in	–	1427156	8574-10
DSL	110 – 550	–	80 – 400	10 N·m / 10 lbf·in	–	1427121	8579-10
D	155 – 760	–	115 – 560	10 N·m / 10 lbf·in	–	7691500	8563-10
DL	155 – 760	–	115 – 560	10 N·m / 10 lbf·in	–	7691850	8568-10
DR	155 – 760	–	115 – 560	10 N·m / 10 lbf·in	8571-80	7670180	8563-01
DRL	155 – 760	–	115 – 560	10 N·m / 10 lbf·in	8571-80	7670500	8568-01
DX	520 – 1.000	–	380 – 730	10 N·m / 10 lbf·in	8571-80	7694010	8571-01
DXL	520 – 1.000	–	380 – 730	10 N·m / 10 lbf·in	8571-80	7694360	8576-01
EK	600 – 1.500	–	–	25 N·m	8564-92	2311267	8581-01
EKL	600 – 1.500	–	–	25 N·m	8564-92	2311291	8586-01
E	750 – 2.000	–	–	50 N·m	8564-92 / 8572-74	7695250	8564-01
EL	750 – 2.000	–	–	50 N·m	8564-92 / 8572-74	7695410	8569-01
F	1.500 – 3.000	–	–	50 N·m	8564-92 / 8572-74	7717160	8572-01

Alle Vorteile auf einen Blick

Antriebsvierkant
- Der Antriebsvierkant und der Drehpunkt des Antriebshebels liegen beim DREMOMETER auf einer Achse.
- Vorteil: Die absolute Genauigkeit bleibt in jedem Fall erhalten. Auch wenn das Werkzeug außerhalb des Griffs oder mit Verlängerungsrohr betätigt wird.
- Dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.

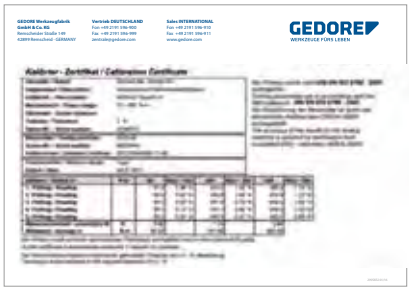
Hebelkette
- Die integrierte Hebelkette senkt die Belastung der Messmechanik auf ein Minimum, die dadurch besonders sensibel ausgelegt werden kann.
- Vorteil: hohe Genauigkeit bei langer Lebensdauer.
- Extrem geringer Verschleiß und hohe Standzeiten

Doppelvierkant
- Auf Wunsch werden DREMOMETER (außer Typ F) mit Doppelvierkant geliefert. Außerdem stehen separate Aufsteckknarren für fast alle Modelle (außer Typ F) zur Verfügung.
- Vorteil: Kontrollierter Linksanzug und Arbeiten auf engstem Raum sind problemlos möglich.

Skala
- Zwei Skalen auf jedem DREMOMETER zeigen N·m sowie die gängige angloamerikanisch Maßeinheit an (Typen E - F ohne Doppelskala).
- Vorteil: exakte Ablesung auch bei lbf·in oder lbf·ft.
- Einfache Bedienung – schneller und sicherer Drehmomentanzug

Griff
- Der handsympathische Griff erlaubt sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten, die Ganzmetall-Konstruktion macht DREMOMETER besonders robust.
- Vorteil: hohe Zuverlässigkeit auch nach hartem Dauereinsatz.

Prüfzertifikat
- Alle DREMOMETER werden mit dem Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 ausgeliefert.
- Vorteil: garantierte Genauigkeit +/- 3 % vom eingestellten Skalenwert. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird übertroffen.



Drehmomentwerkzeuge

8554 AM - 8559 AML
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
6-30 N·m / 50-270 lbf·in

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 6-30 N·m / 50-270 lbf·in
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

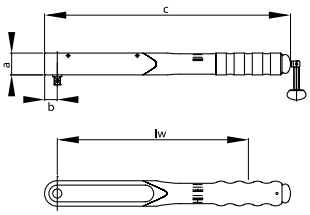
Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1/4" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 6,3 ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 1 N·m und 10 lbf·in

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

AML

AM

8554-03



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·in	lw	a	b	c		kg	Code	No.
AM	1/4	6,3	in Kunststoffbox	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,580	7775440	8554-01
AM	1/4	6,3	in Kunststoffkassette	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,910	7674090	8554-02
AM	1/4	6,3	Garnitur mm 8 9 10 11 12 13 14 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	1,300	7674170	8554-03
AM	1/4	6,3	Garnitur ZOLL 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m/ 10 lbf·in	1,300	7674410	8554-04
AML	1/4	6,3	in Kunststoffbox	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,580	7775870	8559-01
AML	1/4	6,3	in Kunststoffkassette	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,910	7673790	8559-02
AML	1/4	6,3	Garnitur mm 8 9 10 11 12 13 14 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	1,300	7675060	8559-03
AML	1/4	6,3	Garnitur ZOLL 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	1,300	7675140	8559-04

8560 A - 8565 AL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
8-40 N·m / 70-350 lbf·in

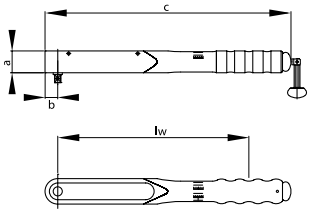
Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 8-40 N·m / 70-350 lbf·in
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/8" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 10, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 5 N·m und 50 lbf·in

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

A

8560-03



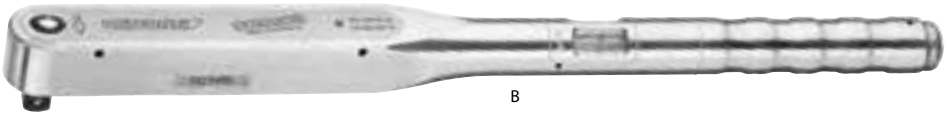
Typ	■ "	■	Inhalt	N·m	lbf·in	lw	a	b	c		kg	Code	No.
A	3/8	10	in Kunststoffbox	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	1,0	7682000	8560-01
A	3/8	10	im Blechkasten	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	2,2	7682270	8560-02
A	3/8	10	Garnitur mm ○ 8 10 11 13 14 15 17 19 ◉ 4 5 6 8 754-01 125 + 250 mm	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	3,1	7682430	8560-03
A	3/8	10	Garnitur ZOLL ○ 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16" ◉ 1/4 5/16 3/8" 754-01 125 + 250 mm	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	3,0	7683160	8560-04
AL	3/8	10	in Kunststoffbox	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	1,0	7682190	8565-01
AL	3/8	10	im Blechkasten	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	2,2	7682350	8565-02
AL	3/8	10	Garnitur mm ○ 8 10 11 13 14 15 17 19 ◉ 4 5 6 8 754-01 125 + 250 mm	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	3,1	7682940	8565-03
AL	3/8	10	Garnitur ZOLL ○ 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16" ◉ 1/4 5/16 3/8" 754-01 125 + 250 mm	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	3,0	7683240	8565-04

8561 B - 8566 BL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
25-120 N·m / 18-90 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 25-120 N·m / 18-90 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

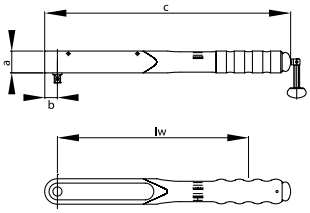
Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 5 N·m und 5 lbf·ft
- **Mit Druckknopfauslösung**

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug



8561-03

BR



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	Rohr	⟷	kg	Code	No.
BR	1/2	12,5	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	25-120	18-90	373	30	17,5	462	8577-350	5 N·m / 5 lbf·ft	2,2	2926989	8561-001
B	1/2	12,5	in Kunststoffbox	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	1,5	7683320	8561-01
B	1/2	12,5	im Blechkasten	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,8	7683830	8561-02
B	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 11 13 14 17 19 22 24 ◉ 6 8 10 12 754-02 76 + 125 + 250 mm	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	4,7	7684480	8561-03
B	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" ◉ 5/16 3/8 1/2" 754-02 76 + 125 + 250 mm	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	5,3	7684990	8561-04
BL	1/2	12,5	in Kunststoffbox	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	1,5	7683400	8566-01
BL	1/2	12,5	im Blechkasten	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,8	7684130	8566-02
BL	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 11 13 14 17 19 22 24 ◉ 6 8 10 12 754-02 76 + 125 + 250 mm	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	4,7	7684640	8566-03
BL	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" ◉ 5/16 3/8 1/2" 754-02 76 + 125 + 250 mm	25-120	18-90	373	30	17,5	462	–	5 N·m / 5 lbf·ft	5,3	7685100	8566-04

8573 BC - 8578 BCL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
40-200 N·m / 30-150 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 40-200 N·m / 30-150 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

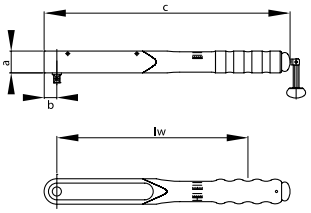
Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 5 N·m und 5 lbf·ft
- **Mit Druckknopfauslösung**

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

BCL

BC

8573-03



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	Code	No.
BC	1/2	12,5	in Kunststoffbox	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	1,4	7685530	8573-00
BC	1/2	12,5	im Blechkasten	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	3,5	7683590	8573-02
BC	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 11 13 14 17 19 21 22 24 27 ◉ 6 8 10 12 754-02 125 + 250 mm	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	5,1	7683910	8573-03
BC	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8" ◉ 5/16 3/8 1/2 9/16" 754-02 125 + 250 mm	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	4,9	7684720	8573-04
BCL	1/2	12,5	in Kunststoffbox	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	1,3	7683670	8578-00
BCL	1/2	12,5	im Blechkasten	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	3,5	7683750	8578-02
BCL	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 11 13 14 17 19 21 22 24 27 ◉ 6 8 10 12 754-02 125 + 250 mm	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	5,1	7684050	8578-03
BCL	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8" ◉ 5/16 3/8 1/2 9/16" 754-02 125 + 250 mm	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	4,9	7684210	8578-04

8562 C - 8567 CL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
60-300 N·m / 45-220 lbf·ft

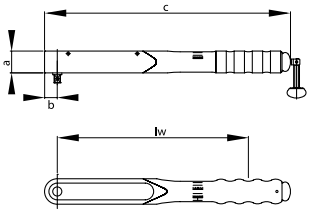
Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 60-300 N·m / 45-220 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 5 N·m und 5 lbf·ft
- **Mit Druckknopfauslösung**

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

8562-30

CR



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	Rohr	⎵	kg	Code	No.
CR	1/2	12,5	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	60-300	45-220	529	30	17,5	617	8577-700	5 N·m / 5 lbf·ft	2,7	2926997	8562-001
C	1/2	12,5	in Kunststoffbox	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,0	7685450	8562-10
C	1/2	12,5	im Blechkasten	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	3,6	7686340	8562-20
C	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 17 19 22 24 27 30 32 ◉ 8 10 12 14 754-02 76 + 125 + 250 mm	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,0	7687070	8562-30
C	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4" ◉ 3/8 1/2 9/16 5/8" 754-02 76 + 125 + 250 mm	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7687820	8562-40
CL	1/2	12,5	in Kunststoffbox	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,0	7685960	8567-10
CL	1/2	12,5	im Blechkasten	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	3,6	7686690	8567-20
CL	1/2	12,5	Garnitur mm ○ 17 19 22 24 27 30 32 ◉ 8 10 12 14 754-02 76 + 125 + 250 mm	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,0	7687310	8567-30
CL	1/2	12,5	Garnitur ZOLL ○ 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4" ◉ 3/8 1/2 9/16 5/8" 754-02 76 + 125 + 250 mm	60-300	45-220	529	30	17,5	617	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7688120	8567-40

8570 CD - 8575 CDL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
80-360 N·m / 60-260 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 80-360 N·m / 60-260 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 5 N·m und 5 lbf·ft

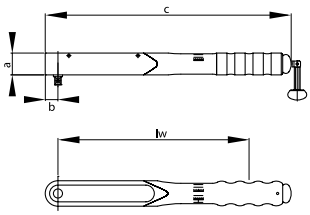
Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

CDL

CD

8570-30

CDR



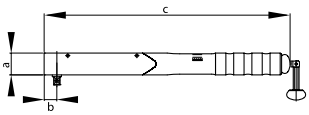
Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	Rohr		kg	Code	No.
CDR	3/4	20	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	80-360	60-260	624	30	22,5	717	8577-700	5 N·m / 5 lbf·ft	3,1	2927004	8570-001
CD	3/4	20	in Kunststoffbox	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,4	7688470	8570-10
CD	3/4	20	im Blechkasten	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7689280	8570-20
CD	3/4	20	Garnitur mm 19 22 24 27 30 32 754-04 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	11,0	7689950	8570-30
CD	3/4	20	Garnitur ZOLL 7/8 15/16 1" 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.5/8" 754-04 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	11,3	7690530	8570-40
CDL	3/4	20	in Kunststoffbox	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	2,4	7688710	8575-10
CDL	3/4	20	im Blechkasten	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7689520	8575-20
CDL	3/4	20	Garnitur mm 19 22 24 27 30 32 754-04 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	11,0	7690290	8575-30
CDL	3/4	20	Garnitur ZOLL 7/8 15/16 1" 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.5/8" 754-04 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	–	5 N·m / 5 lbf·ft	11,3	7691180	8575-40

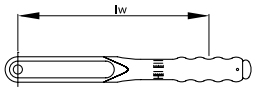
8574 DS - 8579 DSL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
110-550 N·m / 80-400 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 110-550 N·m / 80-400 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 10 N·m und 10 lbf·ft

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug





Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	Code	No.
DS	3/4	20	in Kunststoffbox	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	2,9	1427156	8574-10
DS	3/4	20	im Blechkasten	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	6,7	1436112	8574-20
DSL	3/4	20	in Kunststoffbox	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	2,9	1427121	8579-10
DSL	3/4	20	im Blechkasten	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	6,7	1436120	8579-20

921 ›565

754 ›14

DVV-40ZRS ›335

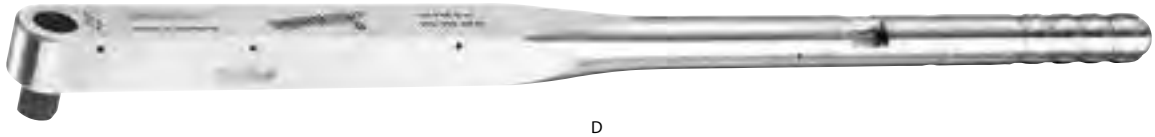
8563 D - 8568 DL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
155-760 N·m / 115-560 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 155-760 N·m / 115-560 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

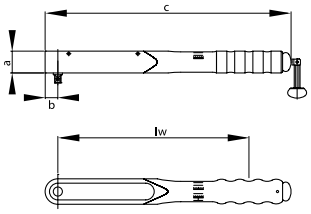
Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 10 N·m und 10 lbf·ft

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

DL


D

8563-30



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	Code	No.
D	3/4	20	in Kunststoffbox	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	3,2	7691500	8563-10
D	3/4	20	im Blechkasten	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	7,7	7692070	8563-20
D	3/4	20	Garnitur mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,6	7692660	8563-30
D	3/4	20	Garnitur ZOLL 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,3	7693200	8563-40
DL	3/4	20	in Kunststoffbox	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	3,2	7691850	8568-10
DL	3/4	20	im Blechkasten	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	7,7	7692310	8568-20
DL	3/4	20	Garnitur mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,6	7692900	8568-30
DL	3/4	20	Garnitur ZOLL 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,3	7693550	8568-40

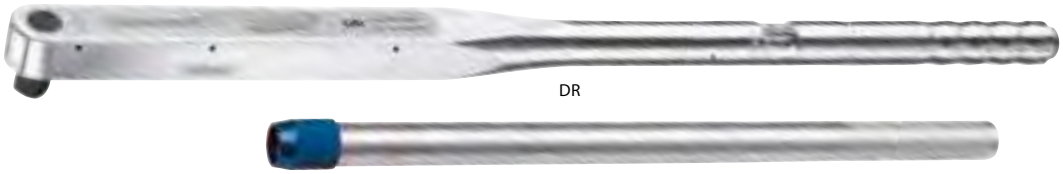
8563 DR - 8568 DRL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
155-760 N·m / 115-560 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 155-760 N·m / 115-560 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 10 N·m und 10 lbf·ft

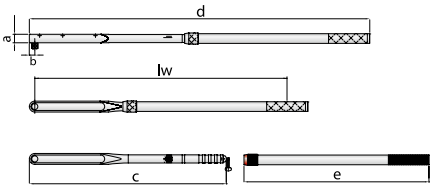
Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

DRL


DR

8563-03

DR-LKW



Typ	■ "	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Rohr		kg	Code	No.
DR	3/4	20	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,0	7670180	8563-01
DR	3/4	20	im Blechkasten mit ALU-Verlängerungsrohr	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	8,8	7670260	8563-02
DR	3/4	20	Garnitur mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	14,4	7670340	8563-03
DR	3/4	20	Garnitur ZOLL 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,7	7670420	8563-04
DRL	3/4	20	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,0	7670500	8568-01
DRL	3/4	20	im Blechkasten mit ALU-Verlängerungsrohr	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	8,8	7670690	8568-02
DRL	3/4	20	Garnitur mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	14,4	7670770	8568-03
DRL	3/4	20	Garnitur ZOLL 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,7	7670850	8568-04
DR-LKW	3/4	20	Garnitur mm 27 30 32 754-04 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	12,3	7670930	8568-35

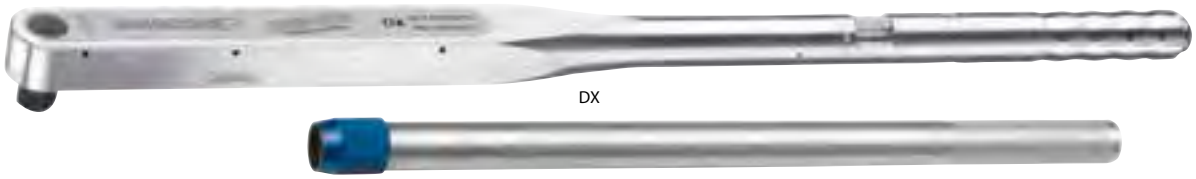
8571 DX - 8576 DXL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
520-1000 N·m / 380-730 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 520-1000 N·m / 380-730 lbf·ft
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

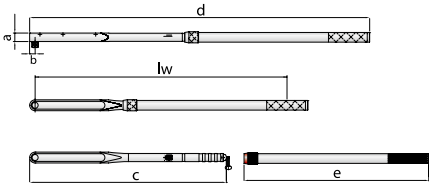
Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 10 N·m und 10 lbf·ft

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

DXL


DX

8571-03



Typ	■ "	■	Inhalt	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Rohr		kg	Code	No.
DX	3/4	20	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,6	7694010	8571-01
DX	3/4	20	im Blechkasten mit ALU-Verlängerungsrohr	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	10,0	7694520	8571-02
DX	3/4	20	Garnitur mm 30 32 36 41 46 50 754-04 200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,8	7694870	8571-03
DX	3/4	20	Garnitur ZOLL 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.3/4 1.7/8" 754-04 200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,0	7695170	8571-04
DXL	3/4	20	in Kunststoffbox mit ALU-Verlängerungsrohr	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,6	7694360	8576-01
DXL	3/4	20	im Blechkasten mit ALU-Verlängerungsrohr	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	10,0	7694600	8576-02
DXL	3/4	20	Garnitur mm 30 32 36 41 46 50 754-04 200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,8	7694950	8576-03
DXL	3/4	20	Garnitur ZOLL 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.3/4 1.7/8" 754-04 200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,0	7695330	8576-04

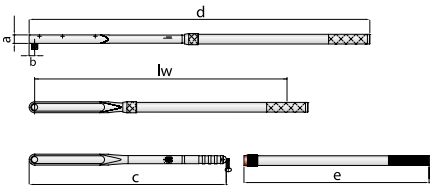
8581 EK - 8586 EKL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
600-1500 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 600-1500 N·m
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 25, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Einfach-Skala mit einer Skalenteilung von 25 N·m

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

8581-02



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lw	a	b	c	d	e	Rohr			Code	No.
EK	1	25	mit 1 Verlängerungsrohr	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	10,8	2311267	8581-01
EK	1	25	im Blechkasten mit 1 Verlängerungsrohr	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	24,3	2311275	8581-02
EK	1	25	Garnitur mm 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 mm	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	42,4	2311283	8581-03
EKL	1	25	mit 1 Verlängerungsrohr	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	10,8	2311291	8586-01
EKL	1	25	im Blechkasten mit 1 Verlängerungsrohr	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	24,3	2311305	8586-02
EKL	1	25	Garnitur mm 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 mm	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	42,4	2311313	8586-03

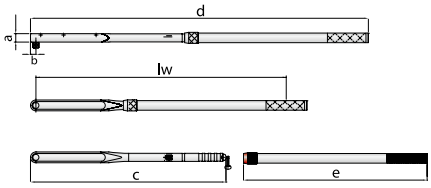
8564 E - 8569 EL
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
750-2000 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 750-2000 N·m
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 25, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Einfach-Skala mit einer Skalenteilung von 50 N·m

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

8564-02



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	Rohr			Code	No.
E	1	25	mit 2 Verlängerungsrohren	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	12,0	7695250	8564-01
E	1	25	im Blechkasten mit 2 Verlängerungsrohren	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,2	7695680	8564-02
E	1	25	Garnitur mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 mm	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	42,4	7696060	8564-03
EL	1	25	mit 2 Verlängerungsrohren	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	12,0	7695410	8569-01
EL	1	25	im Blechkasten mit 2 Verlängerungsrohren	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,4	7695840	8569-02
EL	1	25	Garnitur mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 mm	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	42,4	7696140	8569-03

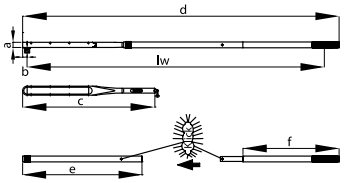
8572 F
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER
1500-3000 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1500-3000 N·m
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- 1.1/2" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3121 - F 40, ISO 1174
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Einfach-Skala mit einer Skalenteilung von 50 N·m

Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Mit Einfachvierkant für den kontrollierten Rechtsanzug

8572-02



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	Rohr		kg	Code	No.
F	1.1/2	40	mit 2 Verlängerungsrohren	1500-3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	15,0	7717160	8572-01
F	1.1/2	40	im Blechkasten mit 2 Verlängerungsrohren	1500-3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,2	7717240	8572-02

TECHNIK INFORMATION

Drehmomentschlüssel sollten nach Gebrauch möglichst auf den kleinsten Wert zurückgedreht werden.
Das schont die Feder und garantiert eine längere Produkt-Lebensdauer mit Präzision.

Alle Drehmomentschlüssel können auf Wunsch **-gegen Aufpreis-** auch fest eingestellt werden
Bei Bestellung bitte entsprechenden N·m Wert angeben

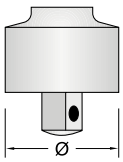
Zubehör DREMOMETER

754
AUFSTECKKNARRE DREMOMETER

Einsatz:
- In Kombination mit dem DREMOMETER (Typ MINI - E) zum kontrollierten Schraubenanzug

Ausführung:
- Feingängige, robuste Aufsteckknarren
- Mit 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" oder 1" Vierkantantrieb
- Modelle für Rechtsgang (No. 754-00 bis -06)
- Modelle für Linksgang (No. 754-11 bis -16)
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferumfang:
- Aufsteckknarre
- Einzeln, im Polybeutel



* Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

□"	■"	H	Ø mm	∠ °	Verwendung	Ausführung	Dauerbelastbarkeit*	kg	Code	No.
1/4	1/4	20	24	18,0	MINI, AM	Rechtsgang	1/4" = 30 N·m	0,054	7680490	754-00
3/8	3/8	28	35	20,0	A	Rechtsgang	3/8" = 135 N·m	0,150	7680570	754-01
1/2	1/2	36	46	7,5	B, BC, C	Rechtsgang	1/2" = 340 N·m	0,350	7680650	754-02
3/4	3/4	56	65	10,0	CD, DS, D, DR, DX	Rechtsgang	3/4" = 1000 N·m	1,000	7680730	754-04
1	1	62	73	10,0	E / EK	Rechtsgang	1" = 2000 N·m	1,800	7680810	754-06
3/8	3/8	28	35	20,0	AL	Linksgang	3/8" = 135 N·m	0,150	7686770	754-11
1/2	1/2	36	46	7,5	BL, BCL, CL	Linksgang	1/2" = 340 N·m	0,350	7686850	754-12
3/4	3/4	56	65	10,0	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	Linksgang	3/4" = 1000 N·m	1,000	7686930	754-14
1	1	62	73	10,0	EL / EKL	Linksgang	1" = 2000 N·m	1,800	7687150	754-16

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.

8564 - 8572
VERLÄNGERUNGSROHR FÜR DREMOMETER E - F

Einsatz:
- Ersatz-Verlängerungsrohre für Drehmomentschlüssel der Serien DREMOMETER E - F
- Zum einfacheren Erreichen hoher Drehmomentwerte, durch Hebelarmverlängerung

Ausführung:
- Sichere Verbindung zum DREMOMETER
- Ideal zur Verlängerung des Hebelarms
- Aus hochwertigem, verzinktem Stahl

Lieferumfang:
- Verlängerungsrohr
- Einzeln, im Polybeutel

Verwendung	Ausführung	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
DREMOMETER E/F	nur Verlängerung	745	3,550	7622020	8572-74
DREMOMETER E/EK/F	mit Spannmutter	925	3,490	7621720	8564-92

8571 - 8577
ALU-VERLÄNGERUNGSROHR FÜR DREMOMETER A - CD

Einsatz:
- Verlängerungsrohre für Drehmomentschlüssel der Serien DREMOMETER A - CD, DR, DX
- Zum einfacheren Erreichen hoher Drehmomentwerte, durch Hebelarmverlängerung

Ausführung:
- Sichere Verbindung zum DREMOMETER
- Ideal zur Verlängerung des Hebelarms
- Aus hochwertigem Aluminium mit eloxierter Spannmutter - federleicht

Lieferumfang:
- Verlängerungsrohr
- Einzeln, im Polybeutel

Verwendung	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
DREMOMETER A-CD	350	0,400	2880164	8577-350
DREMOMETER A-CD	700	0,850	2880032	8577-700
DREMOMETER DR/DX	762	0,750	1686313	8571-80

DREMOMETER MINI / T-FS

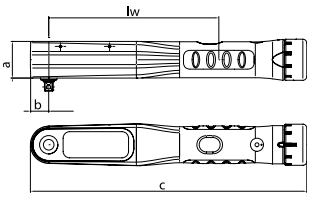
753
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER MINI

2,5-12 N·m / 22,5-106 lbf·in

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 2,5 - 12 N·m / 22,5 - 106 lbf·in
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Drehmomentschlüssel mit 1/4" Antriebsvierkant mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 6,3 ähnlich ISO 1174, für den kontrollierten Rechtsanzug
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Leichtes Kunststoffgehäuse aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Hightech-Polyamid mit Weichkomponente im Griffbereich
- Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 0,5 N·m und 5 lbf·in
- Zusätzliche Mikrometerskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten, mit N·m-Teilung von 0,05 N·m
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Sichere Arretierung des eingestellten Drehmomentes durch einrastenden Verstellknopf

Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ MINI
- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal



Typ	■"	■	Inhalt	N·m	lbf·in	lw	a	b	c		kg	Code	No.
MINI	1/4	6,3	in Kunststoffbox	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,320	1957694	753-11
MINI	1/4	6,3	in Kunststoffkassette	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,628	1957708	753-12
MINI	1/4	6,3	Garnitur mm 4 5 5,5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5,5 6,5 3 4 5 6 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm 2098	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,968	1957724	753-13
MINI	1/4	6,3	Garnitur ZOLL 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" 1 2 3 4 5,5 6,5 3 4 5 6 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 mm 2098	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,968	1957732	753-14

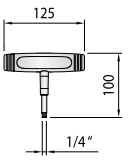
763
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER T-FS

festeingestellt, 5-12 N·m

Einsatz:
- Kraftschonende Anwendung bei Drehmomenten, die üblicherweise im Bereich von Drehmomentschraubendrehern liegen
- Z. B. Modulbefestigung bei Solar-Anlagen, Werkzeugaufnahmen usw., überall dort, wo die Drehmomente für klassische Drehmoment-Schraubendreher zu groß sind

Ausführung:
- Drehmomentschlüsselbaureihe mit 8 fest voreingestellten Modellen für die Serienfertigung
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse E (+/- 6 %)
- Leicht und robust - Gehäuse aus hochwertiger Aluminiumlegierung
- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal

Sonderbereiche auf Anfrage erhältlich



■"	■	Festeinstellwert	kg	Code	No.
1/4	6,3	5 N·m	0,241	1947958	763-05
1/4	6,3	6 N·m	0,241	1947966	763-06
1/4	6,3	7 N·m	0,241	1947974	763-07
1/4	6,3	8 N·m	0,241	1947990	763-08
1/4	6,3	9 N·m	0,241	1948008	763-09
1/4	6,3	10 N·m	0,241	1948016	763-10
1/4	6,3	11 N·m	0,241	1948024	763-11
1/4	6,3	12 N·m	0,241	1948032	763-12

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

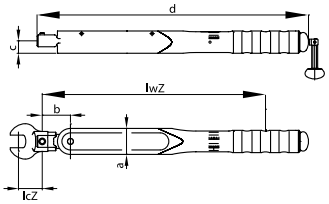
8-1000 N·m / 70 lbf·in - 730 lbf·ft

- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Leicht, jedoch robust (da Gehäuse aus einem Stück Aluminium gefertigt) und unempfindlich, sehr werkstattfreundlich
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Aufsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.
- **Betätigung nur an der Griffmitte** - kein Verlängerungsrohr benutzen, ansonsten kann es zu Werteverschiebungen kommen (außer Modell DXZ – hier wurde der DREMOMETER mit dem Verlängerungsrohr kalibriert und justiert.)
- Betätigung nur mit Aufsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß – ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen. Stichmaß auf dem Zertifikat beachten. Nur GEDORE Original Zubehör verwenden.
- Großer Werkzeugaufnahme-Querschnitt des Zapfens überträgt größte Drehmomente
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung der Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal

AZ

DXZ

CZ



Typ	Ø	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwZ	lcZ	a	b	c	d	kg	Code	No.
AZ	16	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	300,0	32	35	38	16,5	366	1,000	7703610	8460-01
BZ	16	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	411,5	32	35	38	16,5	489	1,450	7704260	8461-01
CZ	16	80-400	–	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	567,0	32	35	38	16,5	645	2,000	7704340	8462-01
DZ	22	140-620	–	100-450	10 N·m / 10 lbf·ft	767,5	56	45	49	17,5	846	3,000	7703020	8463-10
DXZ	28	520-1000	–	380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1.221,0	75	45	57	17,5	1319	5,500	1251341	8471-01

DREMOMETER 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 **DREMOMETER SE** kann sowohl nach vorne als auch zur Seite gearbeitet werden.

Alle Drehmomentschlüssel können auf Wunsch **-gegen Aufpreis-** auch fest eingestellt werden
Bei Bestellung bitte entsprechenden N·m Wert angeben

8480 SE - 8482 SE
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER SE MIT SCHNELLWECHSELSYSTEM

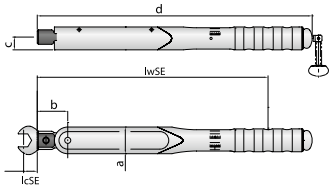
8-400 N·m / 70 lbf·in - 300 lbf·ft

› Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
› Leicht, jedoch robust (da Gehäuse aus einem Stück Aluminium gefertigt) und unempfindlich, sehr werkstattfreundlich
› Werkzeugaufnahme bietet reichhaltiges Zubehörprogramm
› Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.
› **Betätigung nur an der Griffmitte** - kein Verlängerungsrohr benutzen, ansonsten kann es zu Werteverschiebungen kommen
› Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen. Stichmaß auf dem Zertifikat beachten. Nur GEDORE Original Zubehör verwenden.
› Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung der Hebelmechanik
› Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
› Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
› Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
› Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
› Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
› Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal

A-SE

B-SE

C-SE



Typ	□ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwSE	lcSE	a	b	c	d	kg	Code	No.
A-SE	9 x 12	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	302,0	17,5	35	40	16,5	361	0,950	7714060	8480-01
B-SE	9 x 12	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	40	16,5	484	1,250	7714140	8481-01
C-SE	14 x 18	80-400	–	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	582,0	25,0	35	53	16,5	653	1,700	7714220	8482-01

7554 AM A+S - 7572 F A+S
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER A+S

mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung

Technischer Vorteil/Funktion:

- **Arretierung und Sicherung (A+S) schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender**
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Leicht und robust (da Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung gefertigt), sehr werkstattfreundlich
- Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln). Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders zu reduzieren.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung in einer einzigartigen Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Einfach und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

Einsatz:

- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 6 - 3000 N·m
- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

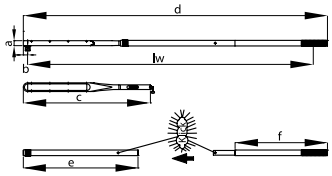
Ausführung:

- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit entsprechender Skalenteilung (s. Tabelle)
- Typ B, BC, C mit Druckknopfauslösung

Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung, dort wo immer derselbe Wert angezogen werden muss

A

B



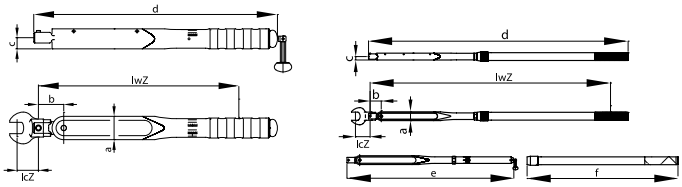
Typ	■"	■	N·m	lbf·in	lbf·ft	تسلسل	lw	a	b	c	d	e	f	kg	Code	No.
AM A+S	1/4	6,3	6-30	50-270	–	1 N·m / 10 lbf·in	206,0	30	15,0	256,0	–	–	–	0,580	1210891	7554-01
AML A+S	1/4	6,3	6-30	50-270	–	1 N·m / 10 lbf·in	206,0	30	15,0	256,0	–	–	–	0,580	1210904	7559-01
A A+S	3/8	10,0	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	262,0	30	17,5	326,5	–	–	–	1,000	7708920	7560-01
AL A+S	3/8	10,0	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	262,0	30	17,5	326,5	–	–	–	1,000	1210939	7565-01
B A+S	1/2	12,5	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	373,0	30	17,5	450,0	–	–	–	1,500	7709060	7561-01
BL A+S	1/2	12,5	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	373,0	30	17,5	450,0	–	–	–	1,500	1210947	7566-01
BC A+S	1/2	12,5	40-200	–	30-150	5 N·m / 5 lbf·ft	463,0	30	17,5	539,0	–	–	–	1,400	1211013	7573-00
BCL A+S	1/2	12,5	40-200	–	30-150	5 N·m / 5 lbf·ft	463,0	30	17,5	539,0	–	–	–	1,300	1427113	7578-00
C A+S	1/2	12,5	60-300	–	45-220	5 N·m / 5 lbf·ft	529,0	30	17,5	605,0	–	–	–	2,000	7709650	7562-10
CL A+S	1/2	12,5	60-300	–	45-220	5 N·m / 5 lbf·ft	529,0	30	17,5	605,0	–	–	–	2,000	1210955	7567-10
CD A+S	3/4	20,0	80-360	–	60-260	5 N·m / 5 lbf·ft	624,0	30	22,5	705,5	–	–	–	2,400	1210998	7570-10
CDL A+S	3/4	20,0	80-360	–	60-260	5 N·m / 5 lbf·ft	624,0	30	22,5	705,5	–	–	–	2,400	1211021	7575-10
DS A+S	3/4	20,0	110-550	–	80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	2,900	1427164	7574-10
DSL A+S	3/4	20,0	110-550	–	80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	2,900	1427148	7579-10
D A+S	3/4	20,0	155-760	–	115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	3,200	1210921	7563-10
DL A+S	3/4	20,0	155-760	–	115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	3,200	1210971	7568-10
DR A+S	3/4	20,0	155-760	–	115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,000	1210912	7563-01
DRL A+S	3/4	20,0	155-760	–	115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,000	1210963	7568-01
DX A+S	3/4	20,0	520-1000	–	380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,600	1211005	7571-01
DXL A+S	3/4	20,0	520-1000	–	380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,600	1211048	7576-01
EK A+S	1	25,0	600-1500	–	–	25 N·m	1.473,0	40	30,0	920,0	1608	925	–	10,800	2311321	7581-01
EKL A+S	1	25,0	600-1500	–	–	25 N·m	1.473,0	40	30,0	920,0	1608	925	–	10,800	2311348	7586-01
E A+S	1	25,0	750-2000	–	–	50 N·m	2.213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547232	7564-01
EL A+S	1	25,0	750-2000	–	–	50 N·m	2.213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547240	7569-01
F A+S	1.1/2	40,0	1500-3000	–	–	50 N·m	2.309,0	40	35,0	1.025,0	2454	925	745	13,200	1547259	7572-01

7460 Z - 7471 Z
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER Z A+S

mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung

Technischer Vorteil/Funktion:

- **Arretierung und Sicherung (A+S) schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender**
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Leicht, jedoch robust (da Gehäuse aus einem Stück Aluminium gefertigt) und unempfindlich, sehr werkstattfreundlich
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Aufsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.
- **Betätigung nur an der Griffmitte** - kein Verlängerungsrohr benutzen, ansonsten kann es zu Werteverschiebungen kommen (außer Modell DXZ - hier wurde der DREMOMETER mit dem Verlängerungsrohr kalibriert und justiert.)
- Betätigung nur mit Aufsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß – ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen. Stichmaß auf dem Zertifikat beachten. Nur GEDORE Original Zubehör verwenden.
- Großer Werkzeugaufnahme-Querschnitt des Zapfens überträgt größte Drehmomente
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung der Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal
- **Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung, dort wo immer derselbe Wert angezogen werden muss**



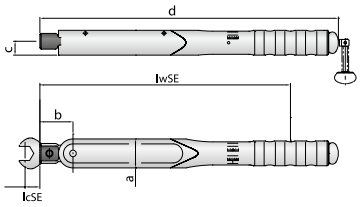
Typ	Ø	N·m	lbf·in	lbf·ft	⌇⌇⌇	lwZ	lcZ	a	b	c	d	kg	Code	No.
AZ A+S	16	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	300,0	32	35	38	16,5	354,0	1,000	1427067	7460-01
BZ A+S	16	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	411,5	32	35	38	16,5	477,5	1,450	1427075	7461-01
CZ A+S	16	80-400	–	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	567,0	32	35	38	16,5	633,0	2,000	1225669	7462-01
DZ A+S	22	140-620	–	105-450	10 N·m / 10 lbf·ft	767,5	56	45	49	17,5	834,5	3,000	1427083	7463-10
DXZ A+S	28	520-1000	–	380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1.221,0	75	45	57	17,5	1.319,0	5,500	1521977	7471-01

8791 - 8798 ›50

7480 SE - 7482 SE
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER SE A+S
mit Arretierung und Sicherung (A+S), Festeinstellung

Technischer Vorteil/Funktion:

- **Arretierung und Sicherung (A+S) schließt ein versehentliches oder manipuliertes Verstellen aus**, dadurch mehr Prozesssicherheit für den Anwender
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Leicht, jedoch robust (da Gehäuse aus einem Stück Aluminium gefertigt) und unempfindlich, sehr werkstattfreundlich
- Werkzeugaufnahme bietet reichhaltiges Zubehörprogramm
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.
- **Betätigung nur an der Griffmitte** - kein Verlängerungsrohr benutzen, ansonsten kann es zu Werteverschiebungen kommen
- Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen. Stichmaß auf dem Zertifikat beachten. Nur GEDORE Original Zubehör verwenden.
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräftereduzierung der Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus gruppeneigener Qualitäts-Schmiede
- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Mit Zertifikat nach DIN EN ISO 6789, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Labor auf das Nationale Normal
- **Festeingestellte DREMOMETER für die Serienfertigung, dort wo immer derselbe Wert angezogen werden muss**



Typ	□ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwSE	lcSE	a	b	c	d	kg	Code	No.
A-SE A+S	9 x 12	8-40	70-350	–	5 N·m / 50 lbf·in	302,0	17,5	35	40	16,5	350	0,950	1427059	7480-01
B-SE A+S	9 x 12	25-120	–	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	40	16,5	474	1,250	1427091	7481-01
C-SE A+S	14 x 18	80-400	–	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	582,0	25,0	35	53	16,5	642	1,700	1427105	7482-01

7112 - 7918 ›55

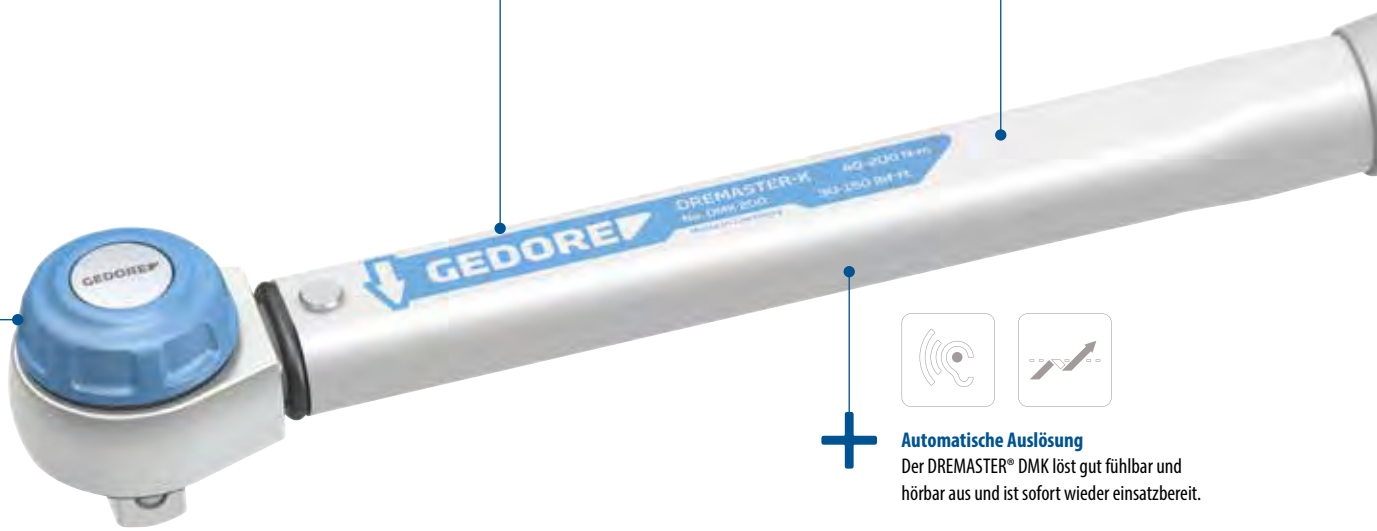
DREMASTER® DMK

Robuster Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug und Umsteckvierkant mit Druckknopfauslösung.

Verzinkte Knarre
Alle 1/2" Vierkante der DREMASTER® DMK Serie mit Pilzkopf und Druckknopfauslösung. Dieser Pilzkopf verhindert ein ungewolltes Herausziehen des gesamten Vierkantes beim Wechsel der Steckschlüsseleinsätze. Leichteres und verliersicheres Aufstecken und Abziehen des Steckschlüsseleinsatzes durch Auslöseknopf.

Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Robustes Stahlrohr
Mit hohem Korrosionsschutz, seidenmatt gepulvert.

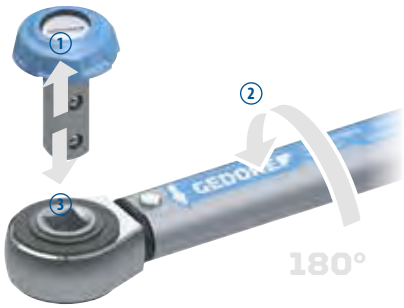


Automatische Auslösung
Der DREMASTER® DMK löst gut fühlbar und hörbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

Technik
Verliersichere Befestigung

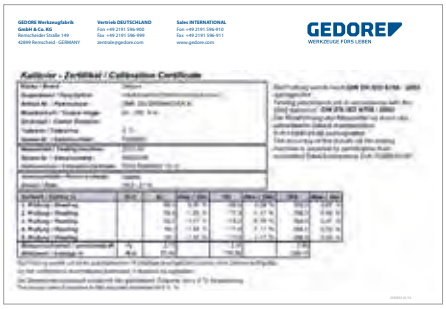
Funktion

Zur Änderung der Drehrichtung beim DREMASTER® DMK:
Mit dem Daumen auf den Druckknopf drücken und Pilzkopf herausnehmen, Schlüssel drehen und Vierkant wieder einsetzen.

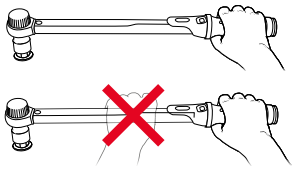


Alle Vorteile auf einen Blick

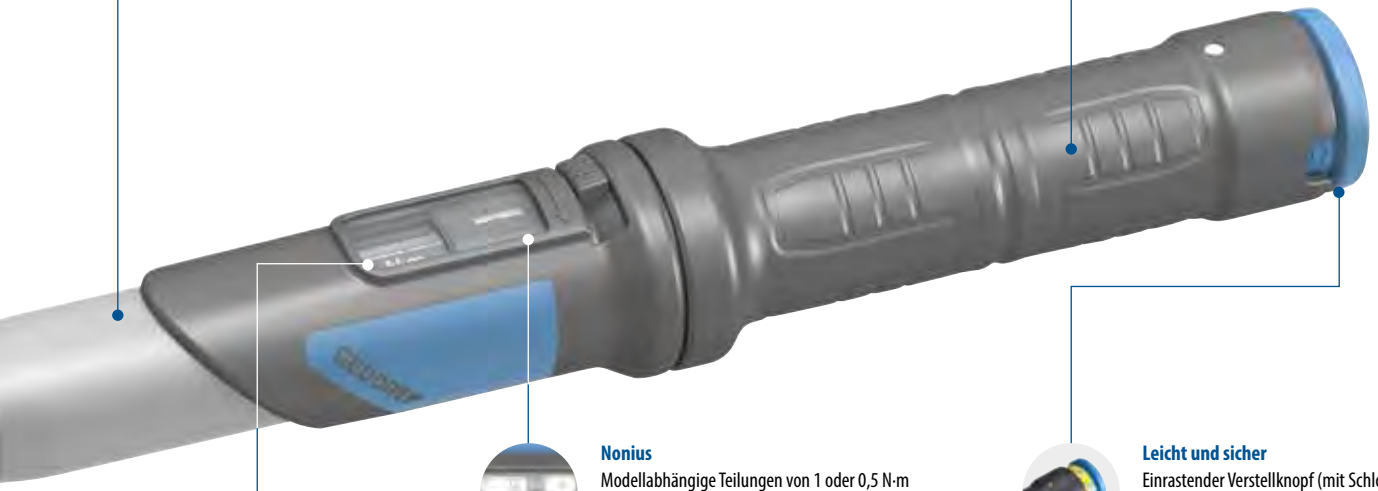
- Zusätzlicher Schutz der Serien-Nummer
- Verdeckte Justagebohrung
- Einrastender Verstellknopf mit Arretierungs-Hinweis (Schloss-Symbol)
- Schnellverstellungsmöglichkeit mittels separatem Winkelschraubendreher
- Pilzkopf mit Auslöseknopf
- Kunststoffgriff mit Weich-Komponente
- Doppelskala (Haupteinheit mit Nonius)
- Immer nur eine Einheit im Sichtbereich (N·m oder lbf·ft)
- Auswahl der Einheit durch Umschalter
- Kontrollierte Sicherheit durch eigenes DAkkS-Prüflabor



Zusätzlicher Schutz der Seriennummer
Verdeckte Justagebohrung = gesichertes Verstell-Justiersystem. Seriennummer auf dem Schlüssel und auf dem Zertifikat dient zur eindeutigen Produktidentifikation, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.



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



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/lbf·ft). Haupteinheit N·m mit Nonius. Immer nur eine Einheit im Sichtbereich = Vermeidung von Ablesefehlern. Einfache Auswahl der Einheit durch Umschalter neben der Skala.

DREMASTER® DMUK

Drehmomentschlüssel mit Umschaltvierkant und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug

Robustes Stahlrohr
Mit hohem Korrosionsschutz seidenmatt gepulvert, mit verzinkter Knarre.

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.

Technik

›290

DMK ½ - ¾ 20-850 N·m

›291

DMUK ½ 20-300 N·m

›292

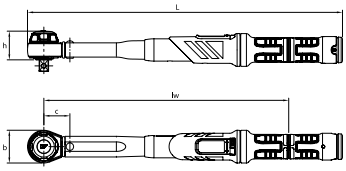
DMZ (16) (22) 20-850 N·m

›293

DMSE 9×12 14×18 20-400 N·m

DMK
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® K
20-850 N·m

- **Einsatz:**
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf·ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- **Ausführung:**
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Modelle DMK: 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Drucknopfauslösung und Kugelsicherung. Ab Modell No. DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Hauptskala N·m und Nebenskala lbf·ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes
- Mit Mikrometerskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem



■"	■	N·m	lbf·ft	⏦	Skalenring	L	lw	c	h	b	kg	Code	No.
1/2	12,5	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	423,5	329,2	35	38,5	44	1,250	2641232	DMK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	514,5	420,2	35	38,5	44	1,400	2641240	DMK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	606,4	511,1	35	38,5	46	1,431	2641259	DMK 300
3/4	20,0	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	714,8	608,9	46	38,0	67	2,488	2641267	DMK 400
3/4	20,0	110-550	80-405	10 N·m	1 N·m	953,2	846,4	52	38,0	69	3,940	2641275	DMK 550
3/4	20,0	150-750	110-550	10 N·m	1 N·m	1.228,2	1.121,4	327	38,0	69	5,020	2641283	DMK 750
3/4	20,0	250-850	185-630	10 N·m	1 N·m	1.375,2	1.268,4	474	38,0	69	5,325	2641291	DMK 850

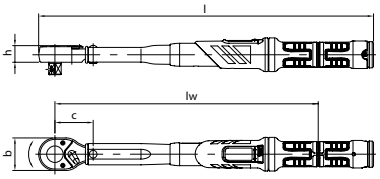
GDMK
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® K GARNITUR

- Der DREMASTER® DMK in der praktischen Werkzeug-Garnitur
- Gängigste GEDORE Qualitätswerkzeuge im robusten Stahlblechkoffer
- Übersichtlich geordnet - alles immer griffbereit
- Mit Schaumstoffeinlage-Modulen (auf Wunsch individuell veränder- oder erweiterbar)

■"	■	N·m	lbf·ft	Inhalt	kg	Code	No.
1/2	12,5	20-100	15-75	No. DMK 100 im Blechkoffer O 10 13 17 19 24 125 mm und 1/2" Ersatzvierkant	4,4	2641593	GDMK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	No. DMK 200 im Blechkoffer O 10 13 17 19 24 125 mm und 1/2" Ersatzvierkant	5,7	2641607	GDMK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	No. DMK 300 im Blechkoffer O 17 19 24 27 125 mm und 1/2" Ersatzvierkant	5,8	2641615	GDMK 300
3/4	20,0	80-400	60-300	No. DMK 400 im Blechkoffer O 18 19 24 27 200 mm und 3/4" Ersatzvierkant	6,5	2641623	GDMK 400

DMUK
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® UK
20-300 N·m / 15-220 lbf·ft

- **Einsatz:**
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 300 N·m / 15 - 220 lbf·ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- **Ausführung:**
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Modelle DMUK: mit 1/2" Umschaltknarre
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Nonius-Hauptskala N·m und Nebenskala lbf·ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes
- Mit Mikrometerskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem



■"	■	N·m	lbf·ft	⏦	Skalenring	L	lw	c	h	b	kg	Code	No.
1/2	12,5	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	437,7	344,2	50	22,0	42,5	1,232	2641305	DMUK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	529,7	435,2	50	22,0	42,5	1,400	2641313	DMUK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	619,6	526,1	50	22,0	42,5	1,623	2641348	DMUK 300

DMKPK
PILZKOPF DREMASTER® DMK

- Mit 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung und Auslöseknopf
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl, verzinkt
- Mit blauer Kunststoffkappe

■"	■	□"	□	kg	Code	No.
1/2	12,5	1/2	12,5	0,064	2551829	DMKPK 7

3294
VERBINDUNGSVIERKANT 3/4"

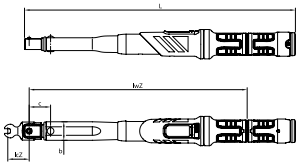
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

■"	■	↤mm↦	kg	Code	No.
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

DMZ
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® Z
20-850 N·m / 15-630 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf·ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Zapfenaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit phosphatierter Zapfenaufnahme (Ø 16 mm bzw. Ø 22 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Nonius-Hauptskala N·m und Nebenskala lbf·ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes.
- Mit Mikrometerskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Werkskalibrier-Stichmaß: 32 mm (Ø 16 mm) bzw. 56 mm (Ø 22 mm)
- Betätigung nur mit Aufsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen.
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Aufsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden



Ø	N·m	lbf·ft	⎍⎍⎍	Skalenring	L	lwZ	lcZ	b	c	kg	Code	No.
16	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	405,5	326,2	32	27,5	32	0,998	2641518	DMZ 100
16	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	496,5	417,2	32	27,5	32	1,100	2641526	DMZ 200
16	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	587,4	508,1	32	27,5	32	1,300	2641534	DMZ 300
16	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	677,2	597,9	32	35,0	32	1,790	2641542	DMZ 400
22	110-550	80-405	10 N·m	1 N·m	912,7	831,4	56	36,5	37	3,280	2641550	DMZ 550
22	150-750	110-550	10 N·m	1 N·m	1.193,7	1.121,7	56	38,5	318	4,380	2641569	DMZ 750
22	250-850	185-630	10 N·m	1 N·m	1.340,7	1.259,4	56	38,5	465	5,000	2641577	DMZ 850

GDMZ
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® Z GARNITUR

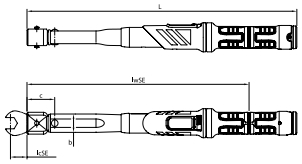
- Der DREMASTER® DMZ in der praktischen Werkzeug-Garnitur
- Gängigste GEDORE Qualitätswerkzeuge im robusten Stahlblechkoffer
- Übersichtlich geordnet - alles immer griffbereit
- Mit Schaumstoffeinlage-Modulen (auf Wunsch individuell veränder- oder erweiterbar)

Ø	N·m	lbf·ft	Inhalt	kg	Code	No.
16	20-100	15-75	No. DMZ 100 im Blechkoffer 17 19 24 17 19 24 und 1/2" Aufsteckknarre	4,5	2641704	GDMZ 100
16	40-200	30-150	No. DMZ 200 im Blechkoffer 17 19 24 17 19 24 und 1/2" Aufsteckknarre	5,8	2641712	GDMZ 200
16	60-300	45-220	No. DMZ 300 im Blechkoffer 24 27 30 32 24 27 und 1/2" Aufsteckknarre	6,5	2641720	GDMZ 300
16	80-400	60-300	No. DMZ 400 im Blechkoffer 24 27 30 32 24 27 und 1/2" Aufsteckknarre	7,4	2641739	GDMZ 400

DMSE
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® SE
20-400 N·m / 15-300 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20 - 400 N·m / 15 - 300 lbf·ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M20-6.9)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Rechteckaufnahme (9x12 mm bzw. 14x18 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Umschaltung zwischen Nonius-Hauptskala N·m und Nebenskala lbf·ft, zur Vermeidung von Ablesefehlern bei der Einstellung des gewünschten Drehmomentes.
- Mit Mikrometerskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
- Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher, nicht im Lieferumfang enthalten
- Gesichertes Verstell-Justiersystem
- Werkskalibrier-Stichmaß: 17,5 mm (9x12 mm) bzw. 25 mm (14x18 mm)
- Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen.
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden



mm	N·m	lbf·ft		Skalenring	L	lwSE	lcSE	b	c	kg	Code	No.
9 x 12	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	398,5	326,2	17,5	27,5	32	1,000	2641445	DMSE 100
9 x 12	30-150	22-110	10 N·m	1 N·m	489,5	417,2	17,5	27,5	32	1,160	2641453	DMSE 150
14 x 18	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	499,5	427,2	25,0	27,5	42	1,250	2641461	DMSE 200
14 x 18	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	590,4	518,1	25,0	27,5	42	1,400	2641488	DMSE 300
14 x 18	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	677,2	604,9	25,0	33,0	42	2,000	2641496	DMSE 400

GDMSE
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMASTER® SE GARNITUR

- Der DREMASTER® DMSE in der praktischen Werkzeug-Garnitur
- Gängigste GEDORE Qualitätswerkzeuge im robusten Stahlblechkoffer
- Übersichtlich geordnet - alles immer griffbereit
- Mit Schaumstoffeinlage-Modulen (auf Wunsch individuell veränder- oder erweiterbar)

mm	N·m	lbf·ft	Inhalt	kg	Code	No.
9 x 12	20-100	15-75	No. DMSE 100 im Blechkoffer 13 17 19 13 17 19 und 1/2" Einsteckknarre	3,9	2641658	GDMSE 100
9 x 12	30-150	22-110	No. DMSE 150 im Blechkoffer 13 17 19 13 17 19 und 1/2" Einsteckknarre	5,6	2643731	GDMSE 150
14 x 18	40-200	30-150	No. DMSE 200 im Blechkoffer 17 19 24 17 19 24 und 1/2" Einsteckknarre	6,3	2641666	GDMSE 200
14 x 18	60-300	45-220	No. DMSE 300 im Blechkoffer 24 30 32 24 30 32 36 und 1/2" Einsteckknarre	6,5	2641674	GDMSE 300
14 x 18	80-400	60-300	No. DMSE 400 im Blechkoffer 24 30 32 24 30 32 36 und 1/2" Einsteckknarre	7,0	2641690	GDMSE 400

TORCOFIX K

Robuster Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug und Durchsteckvierkant.

Mikrometer-Skala
Verbesserte Form, stabiler Skalenrahmen mit rot unterlegtem Mikrometer-Skalenring. Modellabhängige Teilungen von 0,025, 0,1, 0,25, 0,5 oder 1 N·m erlauben eine sehr genaue Einstellung.

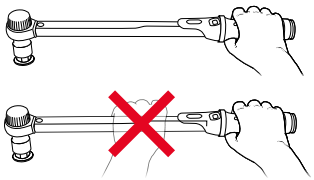
Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.

Seriennummer auf dem Schlüssel und auf dem Zertifikat dient zur eindeutigen Produktidentifikation, rückführbar über firmeneigenes DAkkS-Prüflabor auf das Nationale Normal.

Skala
Gut ablesbare Doppelskala (N·m/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.

Leicht und sicher
Verriegelungsknopf ermöglicht eine sichere Arretierung des eingestellten Drehmoments.

Griff mit Handhabungshilfe
Schwarzer Kunststoffgriff, neue ergonomisch verbesserte Form, mit Einkerbung in der Griffmitte. Handhabungshilfe und Anhaltspunkte für die Kalibrierung.

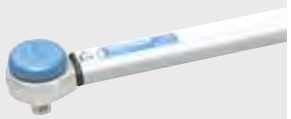


Verchromte Knarre
Alle 1/4" - 1/2" Vierkante der TORCOFIX K Serie mit Pilzkopf. Dieser Pilzkopf verhindert ein ungewolltes Herausziehen des gesamten Vierkantes beim Wechsel der Steckschlüsseleinsätze.

Automatische Auslösung
Der TORCOFIX K löst gut fühlbar und hörbar aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

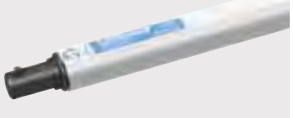
Robustes Stahlrohr
Mit hohem Korrosionsschutz, seidenmatt gepulvert.

›295



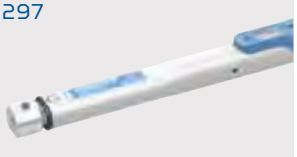
K 1/4" - 3/4" 1 - 850 N·m

›296



Z 16 22 2 - 850 N·m

›297



SE 9×12 14×18 2 - 400 N·m

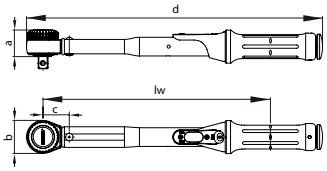
4549 - 4550 - 4551
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TORCOFIX K
1-850 N·m / 0,75-630 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 1 - 850 N·m / 0,75 - 630 lbf·ft (Richtwert Schrauben M3-6.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- 1/4", 3/8", 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung. Ab 3/4" mit Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter, handlicher schwarzer Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Doppel-Skala N·m und lbf·ft unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Mit Noniusskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung

4549-02

4550-30



■"	■	N·m	lbf·ft	⏑⏑⏑	Skalenring	lw	a	b	c	d	kg	Code	No.
1/4	6,3	1-5	0,75-3,7	0,25 N·m	0,025 N·m	146,0	25,3	35	26	224,0	0,323	2201429	4549-00
1/4	6,3	5-25	3,7-18	1 N·m	0,1 N·m	206,5	25,3	35	26	284,5	0,450	1545132	4549-02
3/8	10,0	10-50	7,5-37	2,5 N·m	0,25 N·m	256,5	25,3	35	26	334,5	0,540	1545140	4549-05
1/2	12,5	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	303,2	35,9	44	35	394,7	0,900	7601530	4550-10
1/2	12,5	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	394,2	35,9	44	35	485,5	1,100	7601610	4550-20
1/2	12,5	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	485,2	35,9	46	35	577,5	1,300	7601880	4550-30
3/4	20,0	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	583,2	38,0	67	46	686,0	1,860	7674330	4550-40
3/4	20,0	110-550	80-405	10 N·m	1 N·m	853,7	38,0	69	52	957,5	3,560	7674760	4550-55
3/4	20,0	150-750	110-550	10 N·m	1 N·m	1.128,7	38,0	69	327	1.232,5	4,500	1521365	4550-75
3/4	20,0	250-850	185-630	10 N·m	1 N·m	1.275,7	38,0	69	1276	1.379,5	4,700	1950525	4551-85

4549 - 4550
PILZKOPF TORCOFIX K

- Mit 1/4", 3/8" oder 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl, verzinkt
- Mit schwarzer Kunststoffkappe

4550-86S

4550-85S

□"	□	■"	■	∅ mm	kg	Code	No.
3/8" - 1/4"	10,0	1/4	6,3	35	0,021	1545167	4549-87S
3/8" - 1/4"	10,0	3/8	10,0	35	0,022	1566385	4549-88S
1/2" - 3/8"	12,5	1/2	12,5	44	0,060	7079370	4550-85S
1/2" - 3/8"	12,0	3/8	10,0	44	0,060	7079450	4550-86S

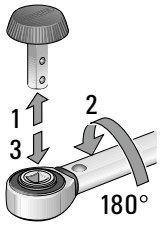
3294
VERBINDUNGSVIERKANT 3/4"

- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

■"	■	mm	kg	Code	No.
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

FUNKTION

- **Zur Änderung der Drehrichtung beim TORCOFIX K:**
- Mit dem Daumen auf den herausstehenden Vierkant drücken und Pilzkopf herausnehmen, Schlüssel drehen und Vierkant wieder einsetzen.



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

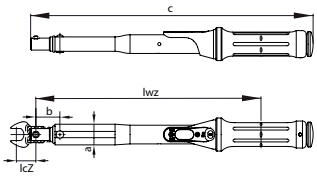
5-850 N·m / 3,7-630 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 5 - 850 N·m / 3,7 - 550 lbf·ft
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Zapfenaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit phosphatierter Zapfenaufnahme (Ø 16 mm bzw. Ø 22 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter, handlicher schwarzer Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Doppel-Skala N·m und lbf·ft unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Mit Noniusskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
- Werkskalibrier-Stichmaß: 32 mm (Ø 16 mm) bzw. 56 mm (Ø 22 mm)
- Betätigung nur mit Aufsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Aufsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.

4400-02

4430-01



Ø	N·m	lbf·ft		Skalenring	lwZ	lcZ	a	b	c	kg	Code	No.
16	5-25	3,7-18	1 N·m	0,1 N·m	210,5	32	20,0	30	278,0	0,330	1646168	4400-02
16	10-50	7,5-37	2,5 N·m	0,25 N·m	260,5	32	20,0	30	328,0	0,390	1646176	4405-05
16	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	300,2	32	27,5	32	376,5	0,700	7097270	4410-01
16	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	391,2	32	27,5	32	467,5	0,860	7097350	4420-01
16	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	482,2	32	27,5	32	558,5	1,080	7097430	4430-01
16	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	572,2	32	35,0	33	648,5	1,390	7094090	4440-01
22	110-550	80-405	10 N·m	1 N·m	838,7	56	36,5	37	917,0	3,000	7501310	4450-01
22	150-750	110-550	10 N·m	1 N·m	1.119,7	56	38,5	318	1.198,0	4,060	1521381	4475-01
22	250-850	185-630	10 N·m	1 N·m	1.266,7	56	38,0	465	1.345,0	4,430	1997009	4485-01

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

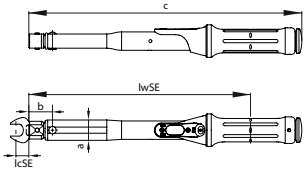
5-400 N·m / 3,7-300 lbf·ft

Einsatz:
› Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 5 - 400 N·m / 3,7 - 300 lbf·ft
› Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
› Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
› Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
› Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Rechteckaufnahme (9x12 mm bzw. 14x18 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen
› Ergonomisch geformter, handlicher schwarzer Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
› Doppel-Skala N·m und lbf·ft unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt
› Mit Noniusskala für N·m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
› Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
› Ergonomisches System für Drehmomentverstellung
› Werkskalibrier-Stichmaß: 17,5 mm (9x12 mm) bzw. 25 mm (14x18 mm)
› Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen.
› Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder
zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.

4100-01

4300-01



mm	N·m	lbf·ft		Skalenring	lwSE	lcSE	a	b	c	kg	Code	No.
9 x 12	5-25	3,7-18	1 N·m	0,1 N·m	212,5	17,5	20,0	32	273,0	0,352	1646192	4101-02
9 x 12	10-50	7,5-37	2,5 N·m	0,25 N·m	262,5	17,5	20,0	32	323,0	0,450	1646206	4101-05
9 x 12	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	300,2	17,5	27,5	32	369,5	0,600	7600210	4100-01
9 x 12	30-150	22-110	10 N·m	1 N·m	391,2	17,5	27,5	32	460,5	0,800	1654934	4200-02
14 x 18	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	401,2	25,0	27,5	42	470,5	0,900	7600990	4201-01
14 x 18	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	492,2	25,0	27,5	42	561,5	1,200	7601020	4300-01
14 x 18	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	579,2	25,0	33,0	42	648,5	1,600	7604120	4301-01

TORCOFIX FS

4150 - 4151
DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR FESTEINSTELLUNG TORCOFIX FS

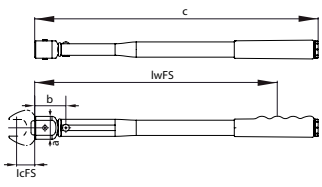
5-200 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 5 - 200 N·m ohne Skala
- Festeingestellter, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme für Industrie und Handwerk

Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A, mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen.
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Robuste, lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Rechteckaufnahme (SE 9x12 mm bzw. 14x18 mm)
- Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal
- Werkskalibrier-Stichmaß: 17,5 mm (9x12 mm) bzw. 25 mm (14x18 mm)
- Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß - ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen.
- Je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden.
- **Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben**

4150-25

4151-20



□mm	N·m min / max	lwFS	lcFS	a	b	c	kg	Code	No.
9 x 12	5 - 25	134	17,5	22	31	186	0,210	7601960	4150-25
9 x 12	10 - 50	194	17,5	22	31	246	0,270	7602180	4150-50
9 x 12	17 - 85	277	17,5	22	31	329	0,340	7602850	4150-85
14 x 18	40 - 200	357	25,0	33	45	410	0,750	7603580	4151-20

DREHMOMENTSCHRAUBER TECHNIK

Kompakte und vielseitige Schraubendreher mit automatisch auslösendem, anzeigendem und messendem Drehmoment.

TYP PGN

- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber ohne Skala für dauerhaften und gleichen Werteanzug
- Automatisch auslösend
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3

TYP FS 755

- Festeinstellbarer Drehmomentschrauber ohne Skala für dauerhaften und gleichen Werteanzug
- Automatisch auslösend
- Rechts-/Linkslauf
- Eloxierter Aluminiumgriff

TYP 756

- Einstellbarer Drehmomentschrauber mit Skalenring
- "Positiv-Lock"-Arretierung
- Rostfreie Werkzeugaufnahme
- Automatisch auslösend
- Rechts-/Linkslauf
- Abrutschsicherer Gummigriff
- EPA > siehe Produkt

TYP S 757

- Einstellbarer Drehmomentschrauber mit Skalenring
- Automatisch auslösend
- Rechts-/Linkslauf
- Eloxierter Aluminiumgriff

TYP SP 758

- Anzeigender Drehmomentschrauber mit Zweifach-Skala
- Arretierung von Maximalwerten / Maximalwertanzeige
- Rechts-/Linkslauf
- Eloxierter Aluminiumgriff
- EPA > siehe Produkt

LIEFERUMFANG

- Zu allen Modellen liefern wir ein 6-kant 1/4" Adapter-Antriebsstück
- Für leichteres Arbeiten sind bei einigen Modellen Gleit- bzw. Quergriffe mit im Lieferumfang enthalten

SONDERMODELLE

- Optional sind alle Drehmomentschrauber auch mit 1/4" Außenvierkant erhältlich.
- Außerdem: Drehmomentschrauber für den medizinischen oder "clean-room"-Bereich auf Anfrage.

PGNS FS
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP PGNS FS
0,2 - 4,5 N·m / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,2 - 4,5 N·m
- Serienmontage bei gleich bleibendem Wertanzug
- Feinmechanik und industrielle Fertigung
- Basisausführung

Ausführung:
- **Festeinstellbarer Drehmoment-Schrauber - ohne Skala**
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Auslösegenauigkeit: +/- 10 % Toleranz vom eingestellten Wert, **ohne Kalibrierzertifikat**
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Für den kontrollierten Rechtsanzug, Linksgang zum Lösen
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ PGNS FS
- Lieferung in stabiler Kartonage

⬡ "	⬡	cN·m	N·m	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198	2927721	PGNS 1.5 FS
1/4	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198	2927748	PGNS 4.5 FS

PGNP FS
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP PGNP FS
0,05 - 13,5 N·m / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,05 - 13,5 N·m
- Serienmontage bei gleich bleibendem Wertanzug
- Elektronik-Industrie, Feinmechanik und industrielle Fertigung

Ausführung:
- **Festeinstellbarer Drehmoment-Schrauber - ohne Skala**
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse F, mit einem rückführbaren Werkszertifikat
- Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 6 % vom eingestellten Wert
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- **Ermüdungsfreies Arbeiten wird durch einen ergonomischen Griff und der sanften Auslösung erreicht**
- Kalibrieraufkleber können einfach auf die dafür vorgesehene Nase aufgebracht werden
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ PGNP FS
- Modelle 4.5 und 13.5 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

⬡ "	⬡	cN·m	N·m	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,210	2927756	PGNP 0.25 FS
1/4	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,210	2927764	PGNP 1.5 FS
1/4	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,230	2927772	PGNP 4.5 FS
1/4	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,230	2927780	PGNP 13.5 FS

PGNE FS
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP PGNE FS
0,05 - 13,5 N·m / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,05 - 13,5 N·m
- Serienmontage bei gleich bleibendem Wertanzug
- Elektronik-Industrie, Feinmechanik und industrielle Fertigung

Ausführung:
- **Festeinstellbarer Drehmoment-Schrauber - ohne Skala**
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse F, mit einem rückführbaren Werkszertifikat
- Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 6 % vom eingestellten Wert
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen geeignet**
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- **Ermüdungsfreies Arbeiten wird durch einen ergonomischen Griff und der sanften Auslösung erreicht**
- Kalibrieraufkleber können einfach auf die dafür vorgesehene Nase aufgebracht werden
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ PGNE FS
- Modelle 4.5 und 13.5 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

⬡"	⬡	cN·m	N·m	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,210	2927799	PGNE 0.25 FS
1/4	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,210	2927802	PGNE 1.5 FS
1/4	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,230	2927810	PGNE 4.5 FS
1/4	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,230	2927829	PGNE 13.5 FS

755
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP FS
0,04-13,6 N·m / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,04 - 13,6 N·m
- Serienmontage bei gleich bleibendem Wertanzug
- Elektronik-Industrie, Feinmechanik und industrielle Fertigung

Ausführung:
- **Festeinstellbarer Drehmoment-Schrauber - ohne Skala**
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Mit Adapter auch passend für 1/4" Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124
- Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Leichte Konstruktion durch eloxierte Aluminiumgriffe
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ 755
- 1/4" Adapter-Antriebstück (No. 757-20)
- Modell 755-05 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

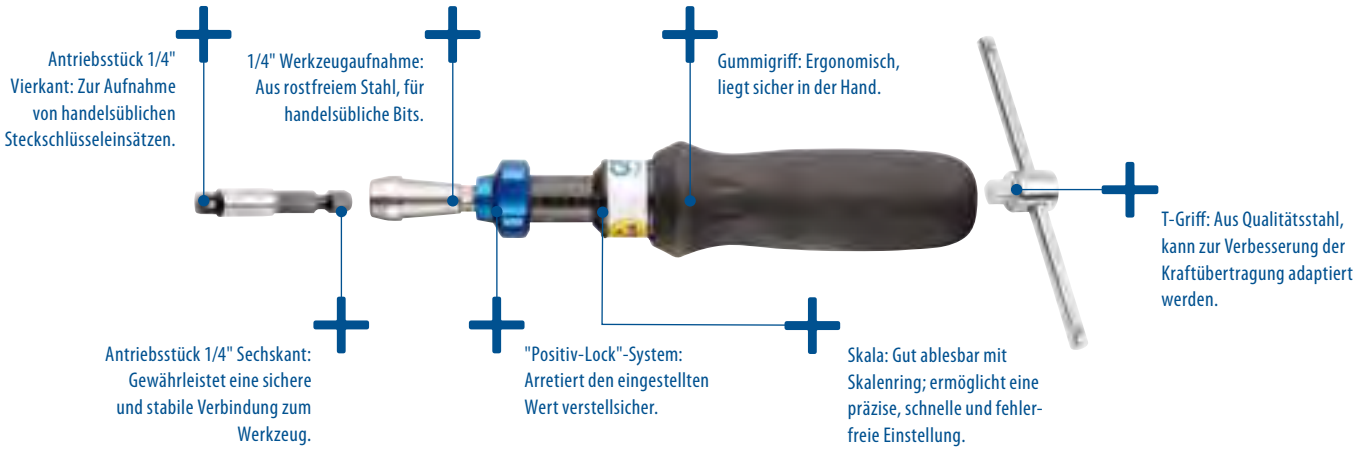
755-01

755-02

755-05

⬡"	⬡	■"	■	cN·m	N·m	mm	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	4,4-22	0,04-0,22	76	0,050	1471481	755-01
1/4	6,3	1/4	6,3	4,4-22	0,04-0,22	104	0,072	1471473	755-02
1/4	6,3	1/4	6,3	27-135	0,27-1,35	111	0,210	1471465	755-03
1/4	6,3	1/4	6,3	80-400	0,8-4,0	127	0,280	1471457	755-04
1/4	6,3	1/4	6,3	280-1360	2,8-13,6	137	0,325	1228501	755-05

DREHMOMENTSCHRAUBER 756



756
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP S

0,08-9 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,08 - 9 N·m
- Schnelles, kontrolliertes Anziehen ermöglicht Serienproduktion
- Elektrik-, Elektronikindustrie sowie Apparatebauindustrie und industrielle Fertigung oder in der Qualitätskontrolle

Ausführung:
- Verstellbarer Drehmomentschrauber mit Skala
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Mit Adapter auch passend für 1/4" Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124
- Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Verstellsichere Wert-Arretierung durch "Positiv-Lock"-System fixiert automatisch den eingestellten Wert
- 4 Modelle im Bereich von 0,05 N·m bis 9 N·m
- Mikrometer-Skalenteilung: 1 cN·m bzw. 0,1 N·m
- Sehr handlicher, leichter und abrutschsicherer Gummigriff
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ 756
- 1/4" Adapter-Antriebstück (No. 757-20)
- Modelle 756-06/-09 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

⬡ "	⬡	■ "	■	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷			Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	8-40	0,08-0,4	159	1 cN·m	0,124	1498738	756-00
1/4	6,3	1/4	6,3	24-120	0,24-1,2	183	1 cN·m	0,165	1400150	756-01
1/4	6,3	1/4	6,3	120-600	1,2-6	196	0,1 N·m	0,340	1400169	756-06
1/4	6,3	1/4	6,3	400-900	4-9	196	0,1 Nm	0,340	1400177	756-09

IN 20 ›172

680 - 685 ›252

757
DREHMOMENTSCHRAUBER TYP S

0,24-9 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,24 - 9 N·m
- Schnelles, kontrolliertes Anziehen ermöglicht Serienproduktion
- Elektrik-, Elektronikindustrie sowie Apparatebauindustrie und industrielle Fertigung oder in der Qualitätskontrolle

Ausführung:
- Verstellbarer Drehmomentschrauber - mit Skala
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Mit Adapter auch passend für 1/4" Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124
- Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Präzisions-Mechanismus rutscht bei Erreichen des eingestellten Wertes deutlich spürbar durch
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Arretierung des Wertes durch Einstellring
- 3 Modelle im Bereich von 0,24 N·m bis 9 N·m
- Mikrometer-Skalenteilung: 1 cN·m bzw. 0,1 N·m
- Leichte Konstruktion durch eloxierte Aluminiumgriffe

Lieferumfang:
- Drehmomentschrauber Typ 757
- 1/4" Adapter-Antriebstück (No. 757-20)
- Modelle 757-06/-09 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

757-01

757-06

757-09

⬡ "	⬡	■ "	■	cN·m	N·m	⊢mm⊣	⌇⌇⌇	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	24-120	0,24-1,2	169	1,0 cN·m	0,165	7718050	757-01
1/4	6,3	1/4	6,3	120-600	1,2-6	184	0,1 N·m	0,400	7718130	757-06
1/4	6,3	1/4	6,3	400-900	4-9	184	0,1 N·m	0,400	7718210	757-09

758
DREHMOMENT-PRÜFSCHRAUBER TYP SP

10-500 cN·m / 14 ozf·in - 40 lbf·in

Einsatz:
- Im Drehmomentbereich von 0,1-5,0 N.m
- Für Prüf- und Montagearbeiten in der Elektrik-, Elektronikindustrie, in der Apparatebauindustrie und industriellen Fertigung oder in der Qualitätskontrolle

Ausführung:
- Anzeigender Drehmoment-Prüfschrauber - mit Doppel-Skala (cN·m / ozf·in bzw. lbf·in)
- Mit 1/4" Innensechskantaufnahme zur Betätigung von 1/4" Bits nach DIN 3126 - C 6,3
- Mit Adapter auch passend für 1/4" Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124
- Anzeigegenauigkeit: +/- 6 %Toleranz vom angezeigten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Mit Schleppzeiger-Funktion in beide Arbeitsrichtungen
- Zur Arretierung von Maximalwerten/Maximalwertanzeige
- 4 Modelle im Bereich von 10 cN·m bis 500 cN·m
- Leichte Konstruktion durch eloxierte Aluminiumgriffe
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**

Lieferumfang:
- Drehmoment-Prüfschrauber Typ 758
- 1/4" Adapter-Antriebstück (No. 757-20)
- Modelle 758-25/-50 mit zusätzlichem Quergriff für leichteres Arbeiten
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

⬡ "	⬡	■ "	■	cN·m	N·m	ozf·in / lbf·in	⊢mm⊣	⌇⌇⌇	kg	Code	No.
1/4	6,3	1/4	6,3	10-50	0,1-0,5	14-70 ozf·in	178	2 cN·m / 2 ozf·in	0,190	7096380	758-05
1/4	6,3	1/4	6,3	20-100	0,2-1,0	28-140 ozf·in	178	5 cN·m / 5 ozf·in	0,190	7096460	758-10
1/4	6,3	1/4	6,3	50-250	0,5-2,5	4-20 lbf·in	250	10 cN·m / 0,5 lbf·in	0,465	7096540	758-25
1/4	6,3	1/4	6,3	100-500	1,0-5,0	8-40 lbf·in	250	20 cN·m / 1 lbf·in	0,465	7096620	758-50

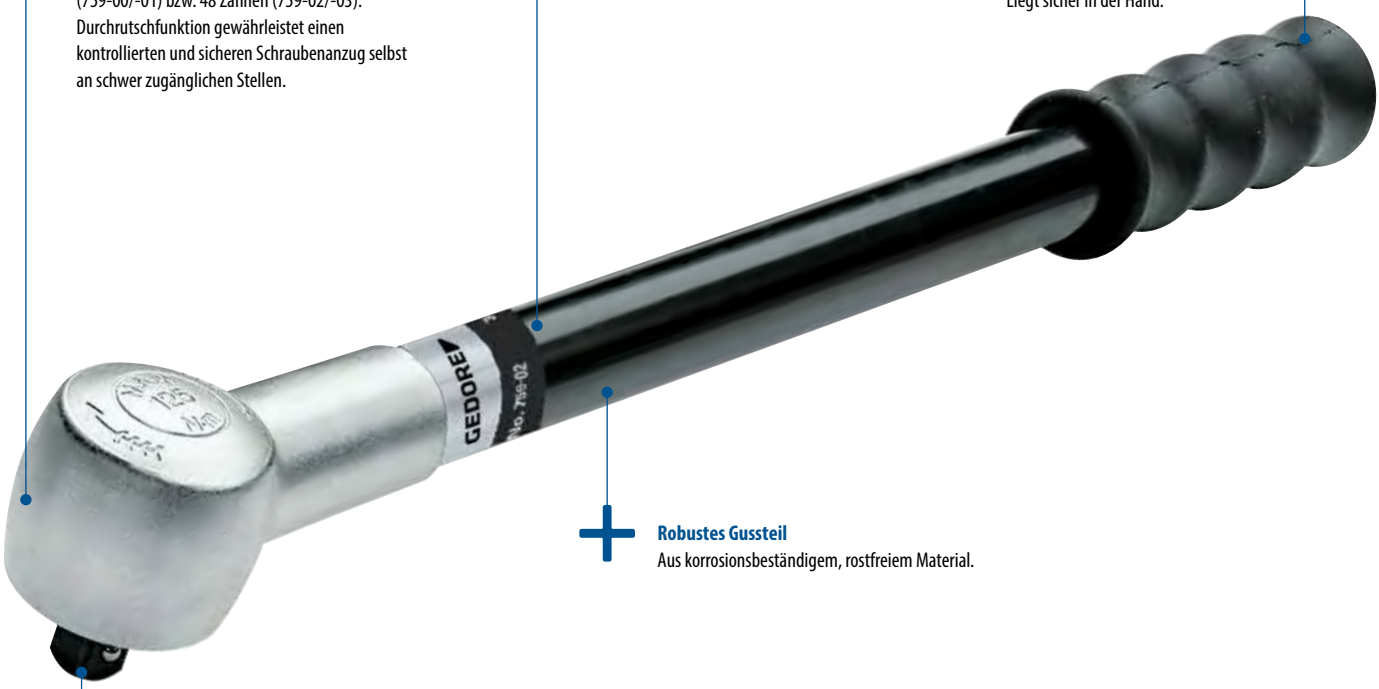
TSN SLIPPER

Fest voreinstellbarer Knarren-Drehmomentschlüssel
mit automatischer Auslösung und Durchrutschfunktion.
Kein Überziehen möglich.

Integrierte Knarrenfunktion
Besonders zuverlässige Knarre mit 36 Zähnen (759-00/-01) bzw. 48 Zähnen (759-02/-03). Durchrutschfunktion gewährleistet einen kontrollierten und sicheren Schraubenanzug selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Hohe Wiederholgenauigkeit
Garantiert gleichbleibende Anzugsmomente.

Gummigriff
Ergonomisch und handsympathisch. Liegt sicher in der Hand.

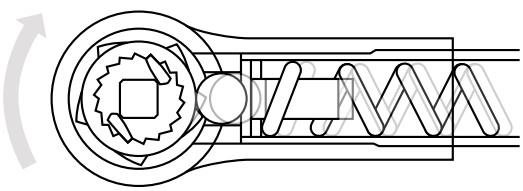


Robustes Gussteil
Aus korrosionsbeständigem, rostfreiem Material.

Antriebsvierkant
Aus Qualitätsstahl mit Kugelsicherung.

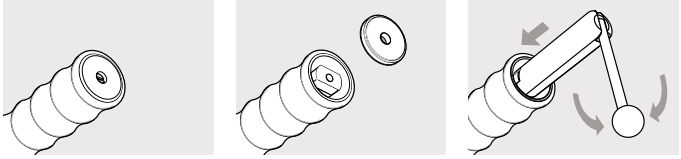
Funktionsprinzip
TSN SLIPPER

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
TSN SLIPPER & TBN KNICKER

Alle TSN SLIPPER und TBN KNICKER (außer 760-00/-01) werden über ein patentiertes Verstell-Verriegelungs-System in Verbindung mit einem entsprechenden Prüfgerät im Wert verstellt.



759
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TSN SLIPPER

5-125 N·m / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 5 - 125 N·m
- Serien- bzw. Fließbandmontage
- Extremer Dauereinsatz

Ausführung:
- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel - ohne Skala
- 1/4", 3/8" oder 1/2" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung
- Mit integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit: +/- 4 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Mechanismus gleitet bei Erreichen des Wertes deutlich spürbar und hörbar KLICK durch - ein Überziehen ist nicht möglich
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Leichte, jedoch stabile und korrosionsfeste Bauweise
- Sehr handlicher und abrutschsicherer Gummigriff
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**

Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ TSN SLIPPER
- Einstellwerkzeug, um den festeingestellten Wert zu verändern
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

- TSN SLIPPER - der fest voreinstellbare Drehmomentschlüssel (ohne Skala).
- Ein versehentliches Verstellen während des Arbeitseinsatzes ist somit ausgeschlossen.
- Die modernen, leichten Produktionsschlüssel gleiten durch, sobald der eingestellte Drehmomentwert erreicht ist.
- Ein Überziehen ist unmöglich.
- Das ideale Drehmoment-Werkzeug für alle Arbeiten, bei denen nur ein Anzugswert benötigt wird.
- Die automatische Rückstellung und die eingebaute Knarre sind die ideale Unterstützung für zügiges Arbeiten.

- TSN für Linksanzug, Rechts- und Linksanzug ohne Knarrenfunktion oder als VDE Ausführung sind - auf Anfrage - als Sonderanfertigung lieferbar.

■"	■	N·m	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	5-25	216	0,340	7091900	759-00
3/8	10,0	5-25	216	0,340	7092040	759-01
3/8	10,0	15-55	324	0,800	7092120	759-02
1/2	12,5	40-125	460	1,360	7092200	759-03

761
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TSP SLIPPER

1-10 N·m / 10-90 lbf·in / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1 - 10 N·m
- Ideal für Montagearbeiten, bei denen kleine Drehmomente kontrolliert angezogen werden müssen (z. B. Elektronikbranche, Feinmechanik etc.)

Ausführung:
- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel - ohne Skala
- 1/4" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung
- Mit integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Mechanismus gleitet bei Erreichen des Wertes deutlich spürbar und hörbar KLICK durch - ein Überziehen ist nicht möglich
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- 2 Modelle im Bereich von 1 - 10 N·m
- Extrem leichte, jedoch stabile und korrosionsfeste Bauweise
- Sehr handlicher und abrutschsicherer Gummigriff
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ TSP SLIPPER
- Einstellwerkzeug, um den festeingestellten Wert zu verändern
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

- TSP SLIPPER - der fest voreinstellbare Drehmomentschlüssel (ohne Skala) für den unteren Drehmomentbereich von 1 bis 10 N·m.
- Ein versehentliches Verstellen während des Arbeitseinsatzes ist ausgeschlossen.
- Die eingebaute Knarre mit Rechtsanzug und die korrosionsfeste Leichtbauweise machen diese Drehmomentschlüssel zum optimalen Arbeitspartner für den zügigen und kontrollierten Schraubenanzug.
- Die integrierte Durchrutschkupplung verhindert zuverlässig ein Überziehen - die Gewährleistung für hohe Wiederholgenauigkeit und kontrollierte Anzugswerte.

■"	■	N·m	lbf·in	⊢mm⊣	kg	Code	No.
1/4	6,3	1-5	10-45	185	0,190	1196650	761-05
1/4	6,3	2-10	20-90	185	0,190	1196731	761-10

762
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TSC SLIPPER

1-10 N·m

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1 - 10 N·m
- Ideal für Montagearbeiten, bei denen kleine Drehmomente kontrolliert angezogen werden müssen (z. B. Elektronikbranche, Feinmechanik etc.)

Ausführung:
- Verstellbarer Drehmomentschlüssel - mit Skala
- 1/4" Vierkantantrieb mit Kugelsicherung
- Mit integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit: +/- 6 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Präzisions-Mechanismus gleitet bei Erreichen des Wertes deutlich spürbar und hörbar KLICK durch - ein Überziehen ist nicht möglich
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Mikrometer-Skaleneinteilung: 0,05 N·m bzw. 0,1 N·m
- 2 Modelle im Bereich von 1 - 10 N·m
- Extrem leichte, jedoch stabile und korrosionsfeste Bauweise
- Sehr handlicher und abrutschsicherer Gummigriff
- **EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**

Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ TSC SLIPPER
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

- Die Skala befindet sich auf dem Gehäuserohr.
- Die Einstellung erfolgt mittels Drehen des entsicherten Griffes mit integriertem Mikrometerring.
- **TSC SLIPPER** - die Drehmomentschlüssel (mit Skala) für den unteren Drehmomentbereich von 1 bis 10 N·m.
- Die eingebaute Knarre mit Rechtsanzug und die korrosionsfeste Leichtbauweise machen diese Drehmomentschlüssel zum optimalen Arbeitspartner für den zügigen und kontrollierten Schraubenanzug.
- Die integrierte Durchrutschkupplung verhindert zuverlässig ein Überziehen - die Gewährleistung für hohe Wiederholgenauigkeit und kontrollierte Anzugswerte.

■"	■	N·m	⊢mm⊣		kg	Code	No.
1/4	6,3	1-5	195	0,05 N·m	0,235	1196480	762-05
1/4	6,3	2-10	195	0,1 N·m	0,235	1196510	762-10

TBN KNICKER

Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel mit automatischer Knick-Auslösung. Drehmomentschlüssel mit höchster Genauigkeit. Garantierte Anzugswerte ohne Überziehen.

Antrieb
Runde Zapfenaufnahme 16 mm oder Innen-Rechteckaufnahme 9x12 mm aus Qualitätsstahl mit Stiftsicherung.

Abknickung
Alle TBN Knicker knicken am Drehpunkt um 20° ab, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht wird. Die Modelle 760-00/-01 können auch auf 90° Knickwinkel eingestellt werden.

Gummigriff
Ergonomisch und handsympathisch. Verhindert Abrutschen.

Leichtes Stahlrohr
Fest, stabil und korrosionsfrei.

Patentierter Mechanismus
Gewährleistet eine lange Produktlebensdauer bei garantierten Genauigkeitswerten.

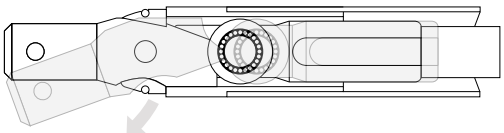
TBN Knicker
(16)
5 - 135 N·m

TBN Knicker
9x12
0,2 - 135 N·m

Optional fertigen wir die TBN KNICKER Modelle 760-00/-01 auch mit auswechselbaren, direkt auf dem Werkzeug sitzenden Vorsatzstücken an.

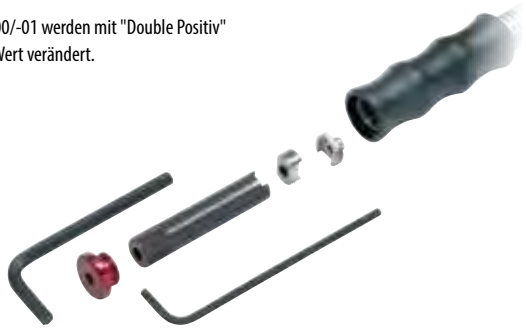
Funktionsprinzip
TBN KNICKER

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

TBN KNICKER 760-00/-01 werden mit "Double Positiv" Verstellsystem im Wert verändert.



760
KNICK-DREHMOMENTSCHLÜSSEL TBN KNICKER

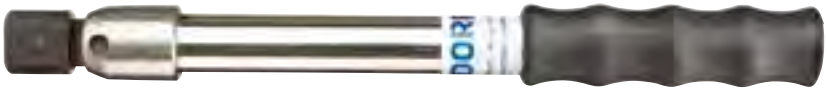
0,4-135 N·m / 1,8-1195 lbf·in / Festeinstellung

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 0,4 - 135 N·m
- Serien- bzw. Fließbandmontage
- Extremer Dauereinsatz

Ausführung:
- Festeinstellbarer Drehmomentschlüssel - ohne Skala
- Mit 9x12 mm Innen-Rechteckaufnahme oder 16 mm Aufsteckzapfen
- Für den Rechts- und Linksanzug (Schlüssel muss nur um 180° gedreht werden!)
- Auslösegenauigkeit: +/- 4 % Toleranz vom eingestellten Wert, No. 760-00/-01: +/- 6 % Toleranz
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Abknicken des Handgriffes bis 20° bei Erreichen des Drehmomentwertes, macht ein Überziehen unwahrscheinlich
- Automatische Rückstellung in die Ausgangsposition
- Leichte, jedoch stabile und korrosionsfeste Bauweise
- Sehr handlicher und abrutschsicherer Gummigriff
- **No. 760-00/-01: EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**
- Die Festeinstellung kann im Werk oder eigenhändig auf geeigneten Prüfgeräten vorgenommen werden
- Wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist, bitte bei Bestellung N·m-Wert angeben (Preis auf Anfrage)

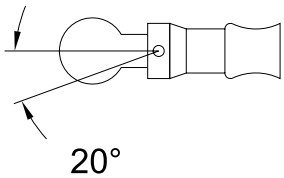
Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel TBN KNICKER
- Einstellwerkzeug, um den festeingestellten Wert zu verändern
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage

760-00


760-35

760-50

- TBN KNICKER - der fest voreinstellbare Drehmomentschlüssel (ohne Skala).
- Ein versehentliches Verstellen während des Arbeitseinsatzes ist somit ausgeschlossen.
- Die modernen, leichten Produktionsschlüssel knicken ab, sobald der eingestellte Drehmomentwert erreicht ist.
- Ein Überziehen ist unwahrscheinlich.
- Das ideale Drehmoment-Werkzeug für alle Arbeiten, bei denen nur ein Anzugswert benötigt wird.
- Somit bestens geeignet bei großen Serien.
- Aber auch bei wechselnden Anzugswerten ist der TBN KNICKER ideal.



□mm	Ø	N·m	lbf·in	EPA	⟷mm⟷	kg	Code	No.
9 x 12		0,4-2,0	1,8-18	x	105	0,110	7090690	760-00
9 x 12		2-10	17,8-89	x	105	0,130	7090770	760-01
	16	5-25	44-221		265	0,405	1824686	760-30
9 x 12		5-25	44-221		265	0,405	1824694	760-35
	16	13-65	115-575		302	0,745	1824708	760-40
9 x 12		13-65	115-575		302	0,745	1824716	760-45
	16	27-135	239-1195		408	1,027	1824724	760-50
9 x 12		27-135	239-1195		408	0,830	7092630	760-11

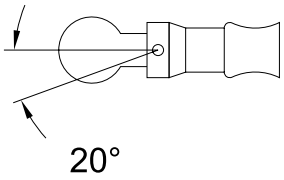
Drehmomentschlüssel TYP 88

8800
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TYP 88 KNICKER
100-1500 N·m / 70-1000 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 100 - 1500 N·m
- Industrie und Fahrzeugbranche (Lkw, Nutzfahrzeuge)

Ausführung:
- Verstellbarer Drehmomentschlüssel - mit Skala
- 3/4" Vierkantantrieb mit integrierter Knarrenfunktion oder Ø 22 mm Zapfenantrieb
- Für den Rechts- und Linksanzug geeignet, da Durchsteckvierkant
- Auslösegenauigkeit: +/- 4% Toleranz vom eingestellten Wert
- 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 N·m und lbf·ft
- 5 Modelle im Bereich von 100 - 1500 N·m

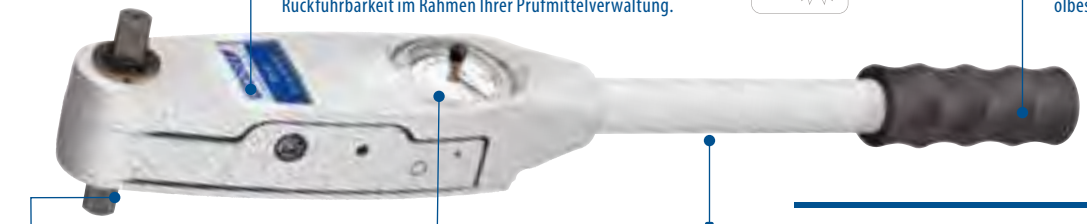
Lieferumfang:
- Drehmomentschlüssel Typ 88 KNICKER
- Bedienungsanleitung, befindet sich als Aufkleber auf dem Drehmomentschlüssel
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in stabiler Kartonage



■"	■	Ø	N·m	lbf·ft	⟷ mm ⟷			Code	No.
3/4	20		100-500	70-350	915	10 N·m	5,5	7715700	8800-01
3/4	20		150-700	100-500	1090	10 N·m	6,0	7715890	8800-02
3/4	20		300-1000	200-750	1470	20 N·m	7,3	7716000	8800-03
3/4	20		700-1500	500-1000	1470	25 N·m	10,5	7716190	8800-04
		22	130-550	100-400	915	10 N·m	4,8	7716270	8800-06

Drehmomentschlüssel TYP 83

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHLEPPZEIGER
IDEAL FÜR PRÜF-, KONTROLL- UND WARTUNGSARBEITEN



Deutliche Produktidentifikation: Ist durch das Typenschild gegeben. Artikel- und Seriennummer gewährleisten stets eine Rückführbarkeit im Rahmen Ihrer Prüfmittelverwaltung.

Praktischer Griff: Griffform nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen. Fett- und ölbeständig.

Integrierte Knarre: Mit Doppelvierkant-Antrieb. Ermöglicht schnellen Rechts- und Linksanzug.

Doppel-Skala: N·m und lbf·in/lbf·ft mit Haupt- und Schleppzeiger, geschützt durch ein starkes Fenster aus Trogamid "T".

Stabiles Rohr: Leichtmetallrohr mit Kunststoffüberzug.

TECHNIK

Das Funktionsprinzip des Typ 83 Drehmomentschlüssels mit Schleppzeiger

8301 - 8305
DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHLEPPZEIGER TYP 83
0,8-2000 N·m / 7 lbf·in - 1500 lbf·ft

Einsatz:
- Kontrollierter Anzug sowie Überprüfung von Anzugswerten
- Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen
- Arbeitsbereiche von 0,8 - 2000 N·m werden abgedeckt

Ausführung:
- Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Messuhr und multifunktionellem Schleppzeiger
- 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" oder 1" Doppel-Vierkantantrieb mit Kugelsicherung für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Modelle 8301-04 bis 8304-80: Mit integrierter Knarrenfunktion
- Für den kontrollierten Schraubenanzug und Drehmomentmessungen
- Anzeigegenauigkeit: +/- 4 % Toleranz vom angezeigten Wert
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Mit Doppel-Skala in N·m und lbf·in bzw. lbf·ft auf zweifach getönten, gut lesbaren Zifferblättern
- Eingebauter Überlastschutz - mechanischer Stopp bis max. 25 % Überlastung vom max. Wert
- Gehäuse aus leichter, robuster Spezial-Aluminium-Konstruktion - silber-grau lackiert
- Schwarze, abrutschsichere Gummigriffe
- **Modelle 8301-04 bis 8301-40: EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen**
- Modelle 8303-40 bis 8305-20 haben standardmäßig ein audio-visuelles Signal zur Anzeige

Lieferumfang:
- Uhren-Drehmomentschlüssel Typ 83
- Batterie (Modelle 8303-40 bis 8305-20)
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Lieferung in robuster, schwarzer Kunststoffbox (No. 8301-04 bis 8302-20), ansonsten in stabiler Kartonage (No. 8303-40 bis 8305-20)

8305-14

8305-20

Typ	■"	■	N·m	lbf·in	lbf·ft	EPA	mm		Aufbau	kg	Code	No.
	1/4	6,3	0,8-4	7-35		x	244	0,1 N·m / 1 lbf·in	61	0,5	7651390	8301-04
	1/4	6,3	2,4-12	21-105		x	244	0,5 N·m / 2 lbf·in	61	0,5	7651470	8301-12
	3/8	10,0	5-25	44-220		x	244	1 N·m / 10 lbf·in	69	0,5	7651550	8301-25
	3/8	10,0	8-40	72-360		x	244	1 N·m / 10 lbf·in	69	0,5	7651630	8301-40
	1/2	12,5	16-80		12-60		435	2 N·m / 1 lbf·ft	86	1,4	7651710	8302-08
	1/2	12,5	40-200		30-160		515	5 N·m / 5 lbf·ft	86	1,4	7651980	8302-20
	3/4	20,0	80-400		60-300		710	10 N·m / 10 lbf·ft	111	3,2	7652280	8303-40
	3/4	20,0	160-800		120-600		1000	20 N·m / 20 lbf·ft	123	4,8	7652010	8304-80
	1	25,0	280-1400		200-1000		2040	25 N·m / 25 lbf·ft	138	16,7	1196790	8305-14
	1	25,0	400-2000		300-1500		2040	50 N·m / 50 lbf·ft	138	16,7	1196804	8305-20

ELEKTRONISCHER
DREHMOMENTSCHLÜSSEL E-TORC Q

Antriebsstark. Variabel.
Aufnahmen: Rechteckaufnahme SE 9x12 (E-torc Q 100) und SE 14x18 (E-torc Q 200, 300)

Großflächig. Belastbar.
Großes TFT Graphik Display mit 109 mm (4,3") Diagonale mit Touchfunktion, welches eine Bedienung mit Handschuhen ermöglicht.

Ergonomisch. Sicher.
Der ergonomisch gestaltete Griff ermöglicht auch bei hohen Anzugsmomenten eine einfache und sichere Handhabung.

Flexibel. Positionierbar.
Für einfache Handhabung: Werkzeugaufnahme zum Gehäuse um 60° in beide Richtungen drehbar (120°)

Intuitiv. Sichtbar.
Intuitive Bedienung der Bediensoftware wahlweise über Touchfunktion oder sechs Hardwaretasten sowie extra Bestätigungstaste in extrem robuster Ausführung.

Leistungsfähiger Lithium-Ionen-Akku mit Schnellwechsel-system

Ladestation für zwei Lithium-Ionen-Akkus (optional)

Kommunikation zur leistungsfähigen PC-Bediensoftware oder Anbindung an CAQ-Systeme (optional).

Alle gängigen Messverfahren:
- Drehmoment
- Drehmoment/Drehwinkel
- Lösen/Anziehen
- Weiterziehen
- Streckgrenze
- Hohe Messgenauigkeit z. B. Drehmoment +/- 1 % +/- 1 Digit

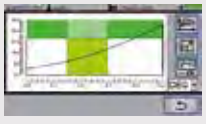
- Virtuelle Laufbalken für Drehmoment und Winkel

- Übersichtliche Darstellung der Messergebnisse

- Anlegen von verschiedenen Benutzern und Benutzer-kontenverwaltung möglich
- Verwaltung von Vorsatz-stück- und Stichmaß-parametern
- Kommunikation mittels Funk(Wi-Fi 2,4 und 5 GHz) oder USB Mini Schnittstelle
- Signalgebung akustisch, visuell sowie über Vibration

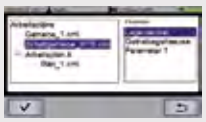
- Messwertzusam-menfassung und Bewertung

- Kurvendarstellung und Auswertung direkt am E-torc Q möglich



- Übersichtliche Zielwerteingabe über Touchscreen

- Arbeiten mit Ablaufplänen (Workflows)



- 2D-Scanner (optional) zum Einlesen von Barcodes und QR-Codes

Verfügbarkeit ausschließlich in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Weitere Informationen über GEDORE TorqueTech GmbH & Co. KG, Solingen

Elektronische Drehmomentschlüssel

ET2SA
ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL E-TORC

2-1000 N·m / 1,5-750 lbf·ft, mit Drehwinkelmessung

› Anzugskontrolle für Drehmoment-Drehwinkel:
› Optische, akustische und sensorische Signalgebung bei Erreichen des eingestellten Verschraubparameters, mit zusätzlicher Visualisierung des Schraubenanzuges durch LED-Laufbalken.
› Grafikauswertung über Software möglich.
› Kontrastreiches Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung

Antrieb:
› Mit Zapfenaufnahme Ø 22 mm / 28 mm, 1/4" Vierkantantrieb oder 9x12 mm / 14x18 mm Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung. Der Antrieb ist abhängig von der Baugröße.
› ET2SKA 150 und ET2SKA 300 inkl. 1/2" Einsteckumschaltknarre
› Für schwer zugängliche Stellen und bei Platzproblemen.
› Sonderwerkzeuge auf Anfrage.

› Leicht und angenehm:
› Das Aluminium-Gehäuse und der ergonomisch gestaltete Griff, ermöglichen auch in großen Anzugsmomenten eine einfache und sichere Handhabung.
› Werkzeugaufnahme, ab ET2SKA 150 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse

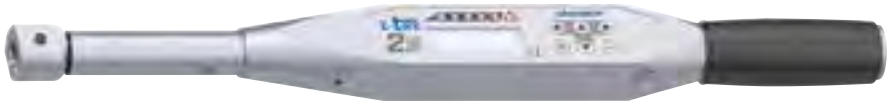
› Funktionstasten:
› Einfach bedienbar
› Kalibrierung auf Tastendruck
› Seitlich angeordnete ergonomische Betätigungstaste
› Umschaltbar von N·m auf lbf·ft über Software

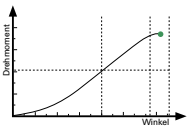
Einsatzbereiche:
› Kleinstserienmontage
› Qualitätssicherung
› Prüflabore und Versuchsabteilungen
› Notfallstrategien für Schraubstationen
› Nacharbeitsplätze
› Überprüfung und Analyse von Verschraubungen

Ausführung:
› Großer Arbeitsbereich: 5 Modelle im Bereich von 2 bis 1000 N·m
› Werkzeugaufnahme 1/4" Vierkant, 9x12, 14x18 Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung, 22 und 28 mm Zapfenaufnahme (modellabhängig)
› Signalgebung:optisch (LED-Laufbalken), akustisch (Piep-Ton), sensorisch (Vibration)
› Werkzeugaufnahme, ab ET2SKA 150 120° drehbar zum Aluminium-Gehäuse
› Rückführbar auf Nationale Normale
› Ablesegenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert
› Werkszertifikat nach DIN ISO 6789 Typ I Klasse C
› Optional Zertifikat nach DAkkS-DKD-R 3-7
› Drehwinkelkalibrierung in Anlehnung an VDI 2648 Blatt 2
› Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
› Eingabe von Stichmaßen für unterschiedliche Vorsatz-Werkzeuge
› Stromversorgung: Batterie- oder Akkubetrieb

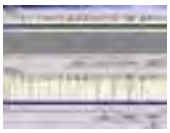
Auswertung:
› Auslesen von max. 2000 Datensätze
› Serielle Schnittstelle RS232 für PC (USB-Adapter liegt bei)
› Umfangreiche Dokumentation aller Verschraubparameter

Lieferumfang:
› Elektronischer Drehmomentschlüssel Etorc2S/A
› Bedienungsanleitung mit Kurzanleitung
› Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C
› 2 Standard Mignon AA Batterien
› Auswertesoftware und Datenübertragungskabel RS232 und USB
› ET2SKA 150 und ET2SKA 300 inkl. 1/2" Einsteckumschaltknarre
› Lieferung im robusten Blechkoffer mit Einlage



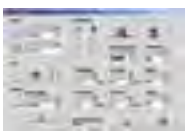


Drehmoment/-winkel


Editor

Parameter

Hauptmaske


Einstellungen

Kurvendarstellung

■"	■	□mm	Ø	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	kg	Code	No.
1/4	6,3			2-25	1,5-18	275	35	45		347	0,8	2795493	ET2SKA 25
1/2	12,5	9 x 12		10-150	7-111	457	35	45	17,5	514	1,3	2795612	ET2SKA 150
1/2	12,5	14 x 18		30-300	22-221	696	35	45	25,0	753	1,8	2795620	ET2SKA 300
			22	100-600	74-443	990	35	45	56,0	1055	3,2	2795639	ET2SZA 600
			28	100-1000	74-750	1423	40	45	75,0	1488	5,7	2795655	ET2SZA 1000

TT3KH
ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL TORCOTRONIC III
10-350 N·m / 7,4-258,2 lbf·ft

Einsatz:
- Für Alltagsansprüche in der Montage bzw. Drehmomentkontrolle
- In allen Fertigungs- und Entwicklungsbereichen einsetzbar

Ausführung:
- Mikroprozessorgesteuerter, elektronischer Drehmomentschlüssel
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- Robuste Werkstattkonstruktion
- Großer Messbereich in N·m, umschaltbar auf lbf·ft
- Mit 1/2" Umschaltknarre, durch Austausch der Knarre besteht die Möglichkeit mit einer 9x12 mm (TT3H 120) bzw. 14x18 mm (TT3H 350) Rechteckaufnahme zu arbeiten

Eigenschaften:
- Drehmoment- und Drehwinkel-Messung
- 5 verschiedene Messmodi
- 5 Verschraubparameter speicherbar
- USB Schnittstelle zum Datenaustausch
- 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 durch benutzerfreundliche Icon-Menüführung und 4 Funktionstasten
- Gut lesbares, beleuchtetes Display
- Auflösung Drehmoment: 0,1 N·m
- Auflösung Drehwinkel: 0,1°
- Leicht bedienbare PC-Software für problemlose Programmierung und Dokumentation der Daten
- Export der Daten nach MS Excel®
- Tastatursperre
- Standard AA Zelle oder optional Akkus (NiMH) einsetzbar
- Optische Visualisierung: 3x LED (gelb, grün, rot)
- Akustische Signalisierung: Summer
- TÜV SÜD geprüft, CE und RoHS
- 2 Modelle im Bereich 10 - 350 N·m
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C
- Kalibrierung nach DAkkS-DKD-R 3-7, Klasse 1 (auf Anfrage)

Lieferumfang:
- Elektronischer Drehmomentschlüssel TorcoTronic III HighLine
- Einsteckumschaltknarre 1/2"
- USB-Kabel
- Software auf CD-R
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C
- Lieferung in transparenter Kunststoffbox mit Einlage

Achtung:
- Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, ist ein PC mit Windows ® Betriebssystem (ab Windows XP®) erforderlich.

Hauptmenü

Einstellungen

Parameter

Auswertung

■"	■	□mm	N·m	lbf·ft	kg	Code	No.
1/2	12,5	9 x 12	10-120	7,4-88,5	0,9	2648636	TT3KH 120
1/2	12,5	14 x 18	70-350	51,6-258,2	1,2	2648644	TT3KH 350

Drehmomentschlüssel-Prüfgeräte

8612
ELEKTRONISCHES PRÜFGERÄT DREMOTEST E

0,2-3150 N·m / 1,8 lbf·in - 2323 lbf·ft

- Zur Überprüfung bzw. Einstellung rechtsgängiger Drehmomentschlüssel sowie Drehmomentschraubendreher, ideal zur Überprüfung von festeingestellten Drehmomentschlüsseln an der Linie
- Einfaches elektronisches Prüfgerät mit integriertem Torsions-Messwertgeber (DMS)
- 5 Modelle im Bereich von 0,2 bis 3150 N·m
- Mit Sechskantaufnahme 1/4", SW 10, 17, 36 mm oder Innenvierkant 1.1/2" (modellabhängig)
- Mit 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" Vierkant-Adapter oder Bit-Adapter 1/4" bzw. 3/8" (modellabhängig)
- Hohe Messgenauigkeit: +/- 1 % Toleranz bei allen Ablesewerten, +/- 1 Digit
- 1. Spitzenwerterkennung (first peak / Knackpunkterkennung)
- Autoreset
- Umschaltbar zwischen N·m, lbf·ft und lbf·in
- Serielle Schnittstelle RS232
- Optional lieferbar: Kfz-Adapter für Spannungsversorgung mit 12 Volt (No. 8612-390), Software zur Plausibilitätsprüfung (Code 2834391)

Lieferumfang:
- Elektronisches Prüfgerät
- RS232 Kabel
- Netzteil
- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, max. 500 mA (Typenschild beachten)
- 2 Steckschlüsseleinsätze (Größe und Antrieb modellabhängig)
- Adapter für 8612-3150
- Bedienungsanleitung
- Versandverpackung

8612-300

8612-3150

N·m	lbf·in	lbf·ft	⬡	□	Auflösung	Adapter □	kg	Code	No.
0,2-12	1,8-106		6,3		0,001	1/4", 3/8"	3,0	2288311	8612-012
0,9-55		0,7-40,6	10,0		0,01	1/4", 3/8"	3,0	1947699	8612-050
9-320		7-236	17,0		0,1	3/8", 1/2"	3,0	1856111	8612-300
90-1100		66-811	36,0		1	1/2", 3/4"	10,0	1947702	8612-1000
500-3150		369-2323		40	1	1"	26,0	2529858	8612-3150

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Bezeichnung	kg	Code	No.
Adapter für Zigarettenanzünder	0,150	1878719	8612-390

Elektronisches Torsions-Prüfgerät E-tp

ETP
ELEKTRONISCHES TORSIONS-PRÜFGERÄT

- Zum Prüfen, Justieren und Zertifizieren von rechts- und linksgängigen Drehmomentschlüsseln
- 5 Modelle im Bereich von 0,5 bis 3150 N·m
- Vertikale oder horizontale Überprüfung nach DIN EN ISO 6789
- Elektronisches Prüfgerät mit integrierter Messelektronik
- Stabiles Grundgehäuse aus Aluminiumguss (außer ETP3150) mit separatem oder abnehmbaren Bediendisplay
- Serielle Schnittstelle RS232 für PC
- Rückführbar auf Nationale Normale
- ETP 15 mit Überlastschutz und Werkzeug zur manuellen Rückstellung nach ungewollter Überlastung
- Ablesegenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit vom Ablesewert
- Werkszertifikat in Anlehnung an VDI 2646
- Optional Zertifikat nach DAkkS-DKD-R 3-8
- Großes LC-Grafikdisplay
- Großer Messbereich in N·m, umschaltbar auf cN·m, lbf·ft oder lbf·in (modellabhängig)
- Netzteil mit Euro-Stecker (UK, US, AUS-Adapter auf Anfrage)
- Lieferumfang: Bediendisplay, Displayhalter inkl. Kabel, Software inkl. PC-Verbindungskabel

☐"	☐	N·m	lbf·ft	Auflösung	Adapter	kg	Code	No.
1/4	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001 N·m	-	4,8	2795663	ETP 15
1/2	12,5	4-100	3-74	0,01 N·m	1/4", 3/8"	10,0	2795701	ETP 100
3/4	20,0	20-500	14,8-369	0,1 N·m	3/8", 1/2"	10,3	2795728	ETP 500
3/4	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1 N·m	3/8", 1/2"	10,3	2795868	ETP 1000
1.1/2	40,0	300-3150	221-2323	1,0 N·m	3/4", 1"	26,8	2795884	ETP 3150

ETPG
GRUNDGEHÄUSE

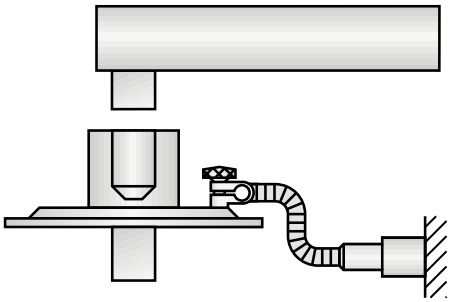
- Aus Aluminiumguss (außer ETP3150)
- Serielle Schnittstelle RS232 für PC
- Rückführbar auf Nationale Normale mit Werkszertifikat
- Hohe Messgenauigkeit: +/- 1 % Toleranz bei allen Ablesewerten +/- 1 Digit
- ETPG 15 mit Überlastschutz und Werkzeug zur manuellen Rückstellung nach ungewollter Überlastung
- Großer Messbereich in N·m, umschaltbar auf cN·m, lbf·ft oder lbf·in. Die Einheiten sind abhängig von der Baugröße
- Netzteil mit Euro-Stecker (UK, US, AUS-Adapter auf Anfrage)

☐"	☐	N·m	lbf·ft	Auflösung	Adapter	kg	Code	No.
1/4	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001 N·m	-	4,0	2795892	ETPG 15
1/2	12,5	4-100	3-74	0,01 N·m	1/4", 3/8"	9,2	2795906	ETPG 100
3/4	20,0	20-500	14,8-369	0,1 N·m	3/8", 1/2"	9,5	2795914	ETPG 500
3/4	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1 N·m	3/8", 1/2"	9,5	2795930	ETPG 1000
1.1/2	40,0	300-3150	221-2323	1,0 N·m	3/4", 1"	26,0	2795957	ETPG 3150

Drehwinkel-Messgerät

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 N·m**
› **3/4" max. ca. 1330 N·m**



8200
DREHWINKEL-MESSGERÄT

Einsatz:
› Zusätzlicher Winkelanzug beim kontrollierten Schraubenanzug nach vorgegebenem Drehmoment-Drehwinkelanzug

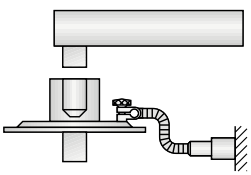
Ausführung:
› Separate Drehwinkel-Messgeräte mit 1/2" bzw. 3/4" Vierkantantrieb
› Für den zusätzlich präzisen Winkelanzug (0 - 360°) beim kontrollierten Schraubenanzug
› 1/2" Vierkant mit Kugelsicherung bzw. 3/4" Vierkant mit Stiftsicherung
› No. 8200-01/-02 Werkstattmodelle mit verschiebbarem Krallen- und Magnetarm
› No. 8200-11 nur mit Magnetarm - einfache Ausführung
› Zu Betätigen in Verbindung mit einem passenden Drehmomentschlüssel
› Die maximale Höchstlast des Drehmomentschlüssels darf nicht überschritten werden

Lieferumfang:
› Drehwinkel-Messgerät
› Lieferung erfolgt in robustem Kunststoffkoffer (No. 8200-01/-02), das Modell 8200-11 wird in stabiler Kartonage geliefert

8200-01

8200-02

8200-11



■"	□"	∅ mm	∠ °	kg	Code	No.
1/2	1/2	80	0-360	0,330	1195980	8200-01
1/2	1/2	82	0-360	0,330	7718480	8200-11
3/4	3/4	120	0-360	0,530	7716510	8200-02

Zubehör

Aufsteckwerkzeuge 16 Z

8791 (MM)
AUFSTECKMAULSCHLÜSSEL
16 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
7	16	5	20,5	32	0,080	7774470	8791-07
8	16	5	20,5	32	0,080	7774550	8791-08
9	16	5	20,5	32	0,080	7774630	8791-09
10	16	7	29,0	32	0,090	7710070	8791-10
11	16	7	29,0	32	0,090	7710150	8791-11
12	16	7	29,0	32	0,090	7676890	8791-12
13	16	8	34,5	32	0,120	7710230	8791-13
14	16	8	34,5	32	0,120	7710310	8791-14
15	16	8	34,5	32	0,120	7710580	8791-15
16	16	9	41,5	32	0,160	7710660	8791-16
17	16	9	41,5	32	0,160	7710740	8791-17
18	16	9	41,5	32	0,160	7676970	8791-18
19	16	10	45,0	32	0,180	7710820	8791-19

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
20	16	10	45,0	32	0,180	7710900	8791-20
21	16	10	45,0	32	0,180	7677000	8791-21
22	16	11	56,0	32	0,220	7711040	8791-22
23	16	11	56,0	32	0,220	1977164	8791-23
24	16	11	56,0	32	0,220	7711120	8791-24
25	16	11	56,0	32	0,220	1552279	8791-25
26	16	11	56,0	32	0,220	1552287	8791-26
27	16	12	60,5	32	0,260	7711200	8791-27
28	16	12	68,0	32	0,300	1207008	8791-28
29	16	12	68,0	32	0,300	1552309	8791-29
30	16	12	68,0	32	0,300	7774710	8791-30
32	16	12	68,0	32	0,300	7774980	8791-32
36	16	12	68,0	32	0,300	1552317	8791-36

8791 (AF)
AUFSTECKMAULSCHLÜSSEL
16 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
1/4	16	5	20,5	32	0,090	1211421	8791-1/4AF
5/16	16	5	20,5	32	0,080	7720030	8791-5/16AF
3/8	16	7	29,0	32	0,090	1211447	8791-3/8AF
7/16	16	7	29,0	32	0,090	7720110	8791-7/16AF
1/2	16	8	34,5	32	0,090	7720380	8791-1/2AF
9/16	16	8	34,5	32	0,120	7720460	8791-9/16AF
5/8	16	9	41,5	32	0,160	7720540	8791-5/8AF
11/16	16	9	41,5	32	0,160	7720620	8791-11/16AF
3/4	16	10	45,0	32	0,180	7720700	8791-3/4AF
13/16	16	10	45,0	32	0,090	1211439	8791-13/16AF
7/8	16	11	56,0	32	0,220	7720890	8791-7/8AF
15/16	16	11	56,0	32	0,220	7720970	8791-15/16AF

"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
1	16	11	56,0	32	0,220	7721000	8791-1AF
1.1/16	16	12	60,5	32	0,260	7721190	8791-1.1/16AF
1.1/8	16	12	68,0	32	0,300	7721270	8791-1.1/8AF
1.3/16	16	12	68,0	32	0,300	7776170	8791-1.3/16AF
1.1/4	16	12	68,0	32	0,300	7776250	8791-1.1/4AF
1.5/16	16	12	68,0	32	0,300	7776330	8791-1.5/16AF

8792 (MM)
AUFSTECKRINGSCHLÜSSEL
16 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
7	16	8	15,0	32	0,090	7775010	8792-07
8	16	8	15,0	32	0,090	7775280	8792-08
9	16	8	15,0	32	0,090	7775360	8792-09
10	16	10	19,5	32	0,100	7712600	8792-10
11	16	10	19,5	32	0,100	7712790	8792-11
12	16	10	19,5	32	0,100	7677190	8792-12
13	16	12	23,5	32	0,140	7712870	8792-13
14	16	12	23,5	32	0,140	7712950	8792-14
15	16	12	23,5	32	0,140	7713090	8792-15
16	16	13	28,5	32	0,180	7713170	8792-16

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
17	16	13	28,5	32	0,180	7713250	8792-17
18	16	13	28,5	32	0,180	7677270	8792-18
19	16	14	31,5	32	0,210	7713330	8792-19
20	16	14	31,5	32	0,210	7713410	8792-20
21	16	14	31,5	32	0,210	7677350	8792-21
22	16	15	39,5	32	0,260	7713680	8792-22
23	16	15	39,5	32	0,270	1211471	8792-23
24	16	15	39,5	32	0,260	7713760	8792-24
27	16	16	41,5	32	0,300	7713840	8792-27

8792 (AF)
AUFSTECKRINGSCHLÜSSEL
16 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
1/4	16	8	15,0	32	0,100	1211455	8792-1/4AF
5/16	16	8	15,0	32	0,090	7721350	8792-5/16AF
3/8	16	10	19,5	32	0,100	1211498	8792-3/8AF
7/16	16	10	19,5	32	0,100	7721430	8792-7/16AF
1/2	16	12	23,5	32	0,100	7721510	8792-1/2AF
9/16	16	12	23,5	32	0,140	7721780	8792-9/16AF
5/8	16	13	28,5	32	0,140	7721860	8792-5/8AF

"AF	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
11/16	16	13	28,5	32	0,180	7721940	8792-11/16AF
3/4	16	14	31,5	32	0,210	7722080	8792-3/4AF
13/16	16	14	31,5	32	0,100	1211463	8792-13/16AF
7/8	16	15	39,5	32	0,260	7722160	8792-7/8AF
15/16	16	15	39,5	32	0,260	7722240	8792-15/16AF
1	16	15	39,5	32	0,300	7722320	8792-1AF
1.1/16	16	16	41,5	32	0,300	7722400	8792-1.1/16AF

8797
AUFSTECKRINGSCHLÜSSEL OFFEN
16 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	Ø	mm	mm	max. N m	c_1	Stichmaß	kg	Code	No.
7	16	8	15,0	7,0	5,5	32	0,090	1211587	8797-07
8	16	8	15,0	6,5	6,0	32	0,090	1211595	8797-08
9	16	8	15,0	5,5	6,5	32	0,090	1211609	8797-09
10	16	10	19,5	26,0	7,0	32	0,100	1211625	8797-10
11	16	10	19,5	19,0	8,5	32	0,100	1211633	8797-11
12	16	10	19,5	13,0	9,0	32	0,120	1211641	8797-12
13	16	12	23,5	34,0	10,0	32	0,140	1211668	8797-13
14	16	12	23,5	24,0	11,2	32	0,140	7664290	8797-14
15	16	12	23,5	18,0	12,0	32	0,140	1211684	8797-15

mm	Ø	mm	mm	max. N m	c_1	Stichmaß	kg	Code	No.
16	16	13	28,5	66,0	13,0	32	0,180	1211692	8797-16
17	16	13	28,5	56,0	14,0	32	0,180	1211706	8797-17
18	16	13	28,5	45,0	14,5	32	0,200	1211714	8797-18
19	16	14	31,5	80,0	15,0	32	0,210	1211722	8797-19
20	16	14	31,5	60,0	16,0	32	0,210	1211731	8797-20
21	16	14	31,5	43,0	16,5	32	0,210	1211749	8797-21
22	16	15	39,5	172,0	17,0	32	0,260	1211757	8797-22
24	16	15	39,5	118,0	18,0	32	0,260	1211773	8797-24
27	16	16	41,5	76,0	20,0	32	0,300	1211781	8797-27

8754
AUFSTECKKNARRE
16 Z

› Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
› Geschmiedet
› Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
› Mit Stiftsicherung
› Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

8754-01

8754-02

■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
3/8	10,0	16		32	3/8" = 135 N·m	0,170	7711980	8754-01
1/2	12,5	16		32	1/2" = 340 N·m	0,270	7712010	8754-02

8756
AUFSTECKSTIFTSCHLÜSSEL INBUS®
16 Z

› Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
› Geschmiedet
› Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
› Mit Stiftsicherung
› INBUS® = reg. Markenzeichen der Firma Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss

⬢ mm	Ø	Stichmaß	kg	Code	No.
3	16	32	0,100	7773740	8756-03
4	16	32	0,100	7773820	8756-04
5	16	32	0,100	7773900	8756-05
6	16	32	0,100	7774040	8756-06
8	16	36	0,110	7774120	8756-08

8790 - 8793
VIERKANTVORSATZ
16 Z

› Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
› Geschmiedet
› Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
› Mit Stiftsicherung
› Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
3/8	10,0	16		32	3/8" = 135 N·m	0,350	7709490	8790-00
1/2	12,5	16		32	1/2" = 340 N·m	0,380	7709570	8793-00

Aufsteckwerkzeuge 22 Z

8794-00
AUFSTECKVIERKANT
22 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt

■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
3/4	20	22		56	3/4" = 850 N·m	0,610	7708840	8794-00

8795
AUFSTECKMAULSCHLÜSSEL
22 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
22	22	11	52,0	56	0,330	7707010	8795-22
24	22	11	52,0	56	0,320	7707280	8795-24
27	22	12	64,0	56	0,380	7707360	8795-27
30	22	12	64,0	56	0,370	7707440	8795-30
32	22	12	75,5	56	0,450	7707520	8795-32

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
34	22	12	75,5	56	0,430	7677430	8795-34
36	22	12	75,5	56	0,430	7707600	8795-36
41	22	12	94,0	56	0,580	7707790	8795-41
46	22	12	94,0	56	0,530	7707870	8795-46

8796
AUFSTECKRINGSCHLÜSSEL
22 Z

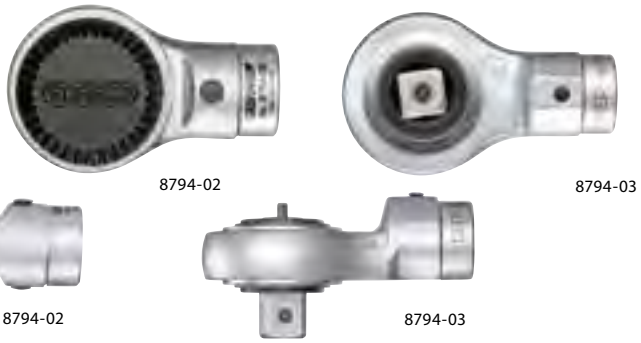
- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
22	22	15	38,0	56	0,350	7707950	8796-22
24	22	15	38,0	56	0,330	7708090	8796-24
27	22	17	46,5	56	0,370	7708170	8796-27
30	22	17	46,5	56	0,350	7708250	8796-30
32	22	20	54,0	56	0,420	7708330	8796-32

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
34	22	20	54,0	56	0,420	7677510	8796-34
36	22	20	54,0	56	0,390	7708410	8796-36
41	22	22	68,0	56	0,560	7708680	8796-41
46	22	22	68,0	56	0,520	7708760	8796-46

8794-02 - 8794-03
AUFSTECKKNARRE
22 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung



■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
3/4	20	22	●	56	3/4" = 850 N·m	1,011	2961385	8794-02
3/4	20	22	●	56	3/4" = 850 N·m	0,950	1427318	8794-03

Aufsteckwerkzeuge 28 Z

8798
AUFSTECKMAULSCHLÜSSEL
28 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Fangarretierung
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
36	28	18,0	77,5	75	1,9	1565346	8798-36
41	28	19,5	89,0	75	1,9	1565354	8798-41
46	28	20,0	99,0	75	1,9	1565362	8798-46
50	28	21,5	108,0	75	1,9	1565370	8798-50
55	28	24,5	118,5	75	2,1	1565389	8798-55

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
60	28	24,5	129,5	75	2,1	1565397	8798-60
65	28	28,0	140,5	75	2,4	1565400	8798-65
70	28	30,0	151,0	75	2,9	1565419	8798-70
75	28	31,5	163,0	100	4,0	1565427	8798-75

8799
AUFSTECKRINGSCHLÜSSEL
28 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Fangarretierung
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
36	28	19,5	60	75	1,6	1565494	8799-36
41	28	20,5	66	75	1,8	1565508	8799-41
46	28	22,5	75	75	2,1	1565516	8799-46
50	28	23,5	80	75	2,2	1565524	8799-50
55	28	25,0	88	75	2,4	1565532	8799-55

mm	Ø	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
60	28	26,0	94	75	2,5	1565540	8799-60
65	28	29,0	101	75	2,9	1565559	8799-65
70	28	32,5	110	75	2,0	1565567	8799-70
75	28	34,0	117	100	4,5	1565575	8799-75
80	28	35,0	123	100	4,8	1565583	8799-80

8794
AUFSTECKKNARRE
28 Z

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Fangarretierung
- Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme: 1000 N·m

■"	■	Ø	Typ	Stichmaß	kg	Code	No.
3/4	20	28	●	75	1,8	1566032	8794-05

Einsteckwerkzeuge SE 9x12

7112
EINSTECKMAULSCHLÜSSEL
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
7	9 x 12	5,5	20,0	17,5	0,035	7688390	7112-07
8	9 x 12	5,5	21,5	17,5	0,035	7688550	7112-08
9	9 x 12	5,5	23,0	17,5	0,035	7679050	7112-09
10	9 x 12	5,5	24,5	17,5	0,040	7688630	7112-10
11	9 x 12	5,5	26,0	17,5	0,030	7688980	7112-11
12	9 x 12	5,5	27,5	17,5	0,035	7679560	7112-12
13	9 x 12	5,5	29,0	17,5	0,035	7689010	7112-13
14	9 x 12	7,5	31,0	20,0	0,040	7689360	7112-14

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
15	9 x 12	7,5	33,0	20,0	0,040	7689440	7112-15
16	9 x 12	7,5	35,0	20,0	0,045	7679990	7112-16
17	9 x 12	7,5	37,0	20,0	0,050	7689600	7112-17
18	9 x 12	7,5	39,0	20,0	0,060	7684560	7112-18
19	9 x 12	7,5	41,0	20,0	0,060	7689790	7112-19

7212
EINSTECKRINGSCHLÜSSEL
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
7	9 x 12	8	13,0	17,5	0,030	7691340	7212-07
8	9 x 12	8	14,2	17,5	0,030	7691420	7212-08
10	9 x 12	8	17,2	17,5	0,030	7691690	7212-10
11	9 x 12	8	18,6	17,5	0,030	7691770	7212-11
12	9 x 12	12	20,0	17,5	0,035	7677940	7212-12
13	9 x 12	12	21,5	17,5	0,035	7691930	7212-13
14	9 x 12	12	23,0	17,5	0,040	7692230	7212-14

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
15	9 x 12	12	24,0	17,5	0,040	7692580	7212-15
16	9 x 12	13	26,0	17,5	0,040	7678080	7212-16
17	9 x 12	13	27,0	17,5	0,040	7692740	7212-17
18	9 x 12	13	28,5	17,5	0,040	7678160	7212-18
19	9 x 12	13	30,5	17,5	0,040	7692820	7212-19
21	9 x 12	15	33,0	17,5	0,050	7678240	7212-21
22	9 x 12	15	34,5	17,5	0,050	7693040	7212-22

7312
EINSTECKRINGSCHLÜSSEL OFFEN
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	mm	mm	mm	Öffnungsweite Schlitz	Stichmaß	kg	Code	No.
10	9 x 12	12	21,0	7,3	17,5	0,040	7685290	7312-10
11	9 x 12	12	22,5	8,7	17,5	0,040	7685370	7312-11
12	9 x 12	12	24,0	9,0	17,5	0,040	7699590	7312-12
13	9 x 12	12	25,0	10,0	17,5	0,040	7679210	7312-13
14	9 x 12	13	27,0	11,0	17,5	0,050	7679480	7312-14

mm	mm	mm	mm	Öffnungsweite Schlitz	Stichmaß	kg	Code	No.
17	9 x 12	13	31,5	14,0	17,5	0,065	7685880	7312-17
18	9 x 12	15	33,0	14,7	17,5	0,065	7679640	7312-18
19	9 x 12	15	34,5	15,3	17,5	0,065	7686260	7312-19
22	9 x 12	15	39,0	17,0	17,5	0,065	7679720	7312-22

7412
EINSTECKUMSCHALTKNARRE
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung
- Feinverzahnung
- Rückschwenkwinkel 5 Grad
- Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

■"	■	□mm	°	mm	○mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
1/4	6,3	9 x 12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 N·m	0,060	7672710	7412-00
3/8	10,0	9 x 12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 N·m	0,140	7686500	7412-01
1/2	12,5	9 x 12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 N·m	0,150	7687230	7412-02

7612
EINSTECKVIERKANT
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung
- Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

■"	■	□mm	mm	○mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
1/4	6,3	9 x 12	14	20	17,5	1/4"/30 N·m	0,070	7672630	7612-00
3/8	10,0	9 x 12	14	20	17,5	3/8"/135 N·m	0,070	7679800	7612-01
1/2	12,5	9 x 12	14	20	17,5	1/2"/150 N·m	0,080	7687900	7612-02

7812
EINSTECKBITHALTER
9x12

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

⬢"	⬢	□mm	mm	○mm	Stichmaß	kg	Code	No.
1/4	6,3	9 x 12	10,0	14	17,5	0,040	2101645	7812-10
5/16	8,0	9 x 12	12,5	16	17,5	0,040	7697970	7812-00

7912
EINSTECK-ANSCHWEISSSTÜCK
9x12

› Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
› Stichmaß beachten

⇤mm⇥	□mm	mm	○mm	Stichmaß	kg	Code	No.
14	9 x 12	14,5	19	8	0,030	7698190	7912-00

SUKSE
EINSTECK-RINGRATSCHENSCHLÜSSEL, UMSCHALTBAR
9x12

› 9x12 mm Rechteckaufnahme mit Stiftsicherung
› Flache Ringratsche mit UD-Profil, feinverzahnt
› Mit tiefergelegtem Umschalthebel für Rechts-/Linkslauf
› Zum Lösen oder Schnellanzug bei hoher Drehmomentübertragung
› Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperreinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, geschmiedet
› In Verbindung mit einem 9x12 mm Drehmomentschlüssel oder Einsteck-Aufnahme-Griff 9x12 mm

Schlüsselknarre® R-Serie

○mm	□mm	°	h	b	Stichmaß	kg	Code	No.
10	9 x 12	7	7,7	21,0	40	0,070	2827735	SUKSE9 10
13	9 x 12	7	9,0	25,7	42	0,090	2827743	SUKSE9 13
17	9 x 12	6	10,6	33,6	45	0,130	2827751	SUKSE9 17
19	9 x 12	6	11,7	36,3	52	0,150	2827778	SUKSE9 19

AGSE9
EINSTECK-AUFNAHME-GRIFF SE
9x12

› In Verbindung mit Einsteckwerkzeugen 9x12
› Zum Lösen von Schrauben oder Muttern, besonders in engen Bauräumen
› Ohne Drehmomentfunktion
› GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, matt verchromt
› Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
› Max. Dauerbelastbarkeit der Aufnahme gem. DIN EN ISO 6789:2003 : 150 N·m

□mm	L	h	b	kg	Code	No.
9 x 12	267	18,5	22	0,320	2827786	AGSE9

Einsteckwerkzeuge SE 14x18

7118
EINSTECKMAULSCHLÜSSEL

14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
13	14 x 18	7	30,0	25,0	0,120	7689870	7118-13
14	14 x 18	7	32,0	25,0	0,120	7690020	7118-14
15	14 x 18	7	34,0	25,0	0,120	7690100	7118-15
16	14 x 18	9	35,5	25,0	0,125	7685610	7118-16
17	14 x 18	9	37,0	25,0	0,130	7690370	7118-17
18	14 x 18	9	39,0	25,0	0,130	7686180	7118-18
19	14 x 18	9	41,0	25,0	0,130	7690450	7118-19
21	14 x 18	11	45,0	25,0	0,155	7686420	7118-21
22	14 x 18	11	47,0	25,0	0,150	7690610	7118-22

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
24	14 x 18	11	51,0	25,0	0,170	7690880	7118-24
27	14 x 18	13	58,5	32,5	0,185	7690960	7118-27
29	14 x 18	13	63,0	32,5	0,220	2212285	7118-29
30	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220	7691260	7118-30
32	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220	7687740	7118-32
34	14 x 18	15	74,0	33,5	0,255	1963708	7118-34
36	14 x 18	15	78,0	36,0	0,257	1963716	7118-36
41	14 x 18	15	82,0	40,0	0,261	1963724	7118-41

7218
EINSTECKRINGSCHLÜSSEL

14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
13	14 x 18	12,0	21,5	25	0,120	7693120	7218-13
14	14 x 18	12,0	23,0	25	0,120	7693390	7218-14
15	14 x 18	12,0	24,2	25	0,115	7693470	7218-15
16	14 x 18	12,0	25,7	25	0,125	7678320	7218-16
17	14 x 18	12,0	27,2	25	0,125	7693630	7218-17
18	14 x 18	12,0	28,5	25	0,125	7678830	7218-18
19	14 x 18	12,0	30,5	25	0,125	7693710	7218-19
21	14 x 18	15,0	33,0	25	0,140	7678910	7218-21
22	14 x 18	15,0	34,5	25	0,140	7693980	7218-22
24	14 x 18	15,0	37,5	25	0,140	7694280	7218-24

mm	mm	mm	mm	Stichmaß	kg	Code	No.
27	14 x 18	17,5	41,5	31	0,150	7694440	7218-27
30	14 x 18	17,5	45,0	31	0,160	7694790	7218-30
32	14 x 18	17,5	47,5	31	0,165	7695920	7218-32
34	14 x 18	19,0	50,5	31	0,195	7679130	7218-34
36	14 x 18	19,0	53,0	31	0,195	7696220	7218-36
41	14 x 18	19,0	59,0	31	0,225	7696300	7218-41

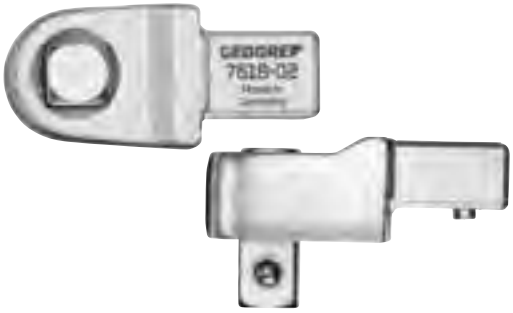
7418
EINSTECKUMSCHALTKNARRE
14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung
- Feinverzahnung
- Rückschwenkwinkel 7 Grad
- Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme

■"	■	□mm	∠°	mm	○mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
1/2	12,5	14 x 18	7,2	28,8	47	25	1/2" = 340 N·m	0,350	7687580	7418-02
3/4	20,0	14 x 18	7,2	35,5	64	33	3/4" = 400 N·m	0,780	7687660	7418-04

7618
EINSTECKVIERKANT
14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung
- Max. Dauerbelastbarkeit Verbindungsvierkant gem. DIN EN ISO 6789:2003 bzw. max. Belastung der Aufnahme



■"	■	□mm	mm	○mm	Stichmaß	Dauerbelastbarkeit	kg	Code	No.
1/2	12,5	14 x 18	18	27	25	1/2" = 340 N·m	0,200	7688040	7618-02
3/4	20,0	14 x 18	25	40	25	3/4" = 400 N·m	0,390	7688200	7618-04

7818
EINSTECKBITHALTER
14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Geschmiedet
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Mit Stiftsicherung

⬣"	⬣	□mm	mm	○mm	Stichmaß	kg	Code	No.
5/16	8	14 x 18	12,5	16	25	0,100	7698000	7818-00

7918
EINSTECK-ANSCHWEISSSTÜCK
14x18

- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar
- Stichmaß beachten

⟷mm⟷	□mm	mm	○mm	Stichmaß	kg	Code	No.
25	14 x 18	21,5	26	12	0,100	7698430	7918-00

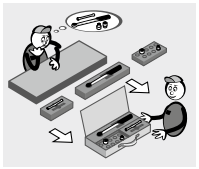
Leere Kästen

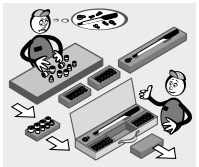
MODULSYSTEME - FLEXIBILITÄT MIT PFIFF

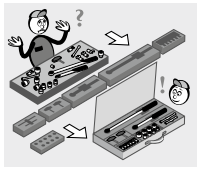
› Das Modulsystem passt sich genau Ihren Wünschen und Ansprüchen an. Endlich können Sie sich Ihre Garnituren völlig individuell zusammenstellen. Genau und ausschließlich mit den Werkzeugen, die Sie auch wirklich brauchen. Unser System bietet für jeden Anspruch eine perfekte Lösung. Ob Sie sich nun für eine Standard- oder Individuallösung entscheiden, Ihre DREMASTER®/TORCOFIX Drehmomentschlüssel mit oder ohne Zubehör werden Dank der Modulsystem-Bauweise zu jeder Zeit professionell aufbewahrt und transportiert.

› Ihre Garnitur ist jederzeit flexibel änder- und erweiterbar. Einfach Module tauschen oder ergänzen. Die Module selber werden mit Blindstopfen ausgeliefert. Einfach nur die Stopfen aus den Nestern ziehen, die mit Werkzeugen oder Zubehörteilen bestückt werden sollen. Die restlichen Nester bleiben verschlossen - das nennen wir eine saubere Sache.

› Sie sagen uns, welche Werkzeuge Sie gerne in einer Garnitur zusammengestellt hätten. Den Rest übernehmen dann wir und Sie erhalten sofort Ihre Wunsch-Garnitur. Fix und fertig!







KUNSTSTOFFKASSETTEN LEER
FÜR DREMOMETER MINI + AM

Einsatz:
› Standardverpackung für Garnituren der Drehmomentschlüssel-Serien DREMOMETER MINI und AM
› Robust und stabil, optimal zur Lagerung und zum Transport

Ausführung:
› Mit Schaumstoffeinlage und integrierten Nestern für das jeweilige Zubehör

Lieferumfang:
› Schwarzer Kunststoffkasten mit Einlage, leer
› Lieferung in stabiler Hartpapp-Kartonage

Bezeichnung	L	B	H	kg	Code	No.
Kassette + Einlage für DREMO MINI	275	150	42	0,296	1986805	753-88
Kassette + Einlage für DREMO AM	275	150	42	0,310	7620910	8554-99

BLECHKASTEN LEER
FÜR DREMOMETER A-F

Einsatz:
› Standardverpackung für Garnituren der Drehmomentschlüssel-Serie DREMOMETER A-F
› Robust und stabil, optimal zur Lagerung und zum Transport

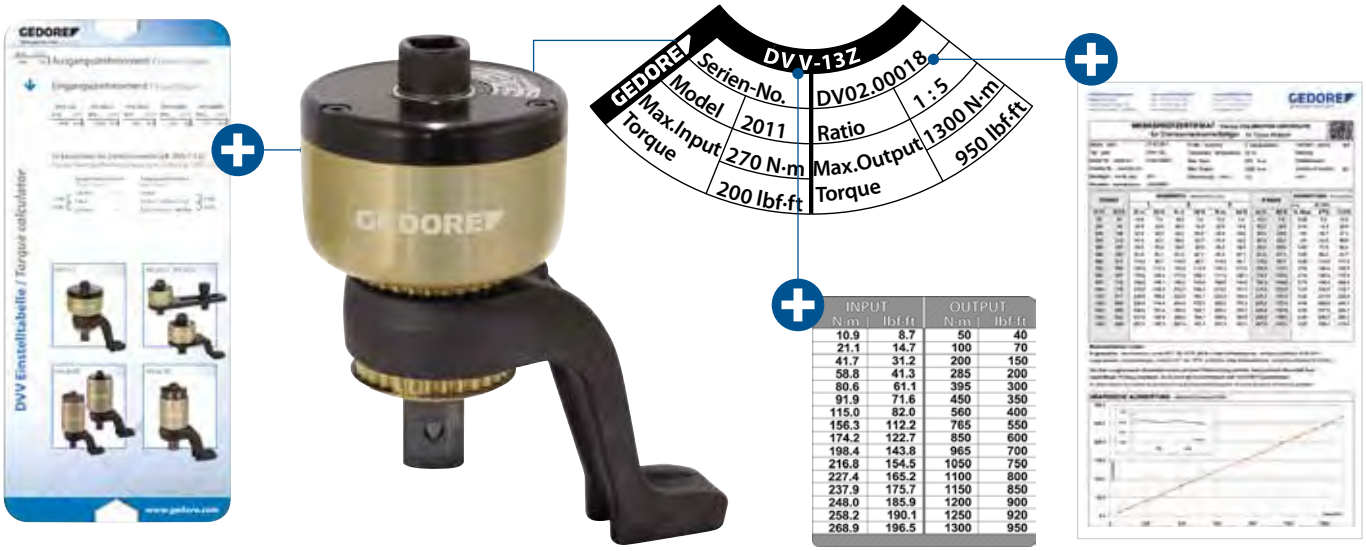
Ausführung:
› Mit integrierten Metallstegen und Nestern für das Zubehör
› Scharniere, Schnapper und Tragegriff aus Metall
› GEDORE blau pulverbeschichtet

Lieferumfang:
› Blechkasten, leer
› Lieferung in stabiler Hartpapp-Kartonage

Bezeichnung	L	B	H	kg	Code	No.
Blechkasten leer für DREMO A	370	115	50	1,200	7621050	8560-90
Blechkasten leer für DREMO B	485	115	52	1,698	7621130	8561-90
Blechkasten leer für DREMO BC/C	630	115	52	1,950	7621210	8562-90
Blechkasten leer für DREMO D/DS	830	165	73	3,713	7621480	8563-90
Blechkasten leer für DREMO DR/DX	830	165	73	3,656	7622100	8571-90
Blechkasten leer für DREMO E / EK	945	270	100	10,300	7621560	8564-90
Blechkasten leer für DREMO F	1040	175	100	6,700	1742876	8572-90

GEDORE

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER
DREMOPLUS ALU



Sicherheits-Plus
Ihr Vorteil

- Komfortable und sichere Arbeitsweise – auch an besonders beengten Stellen – durch die schlanke und leichtere Bauweise der Geräte.
- Wiederholgenaue und präzise Arbeitsergebnisse – belegt durch individuelle Werksprüfzertifikate - garantieren ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.
- Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer der Geräte aufgrund eines spielarmen Planetengetriebes mit Keramik-Teflon® Beschichtung.
- Über 30 % leichteres Gehäuse als Stahl dank der Verwendung von Hochleistungsaluminium.
- Jeder Drehmomentvervielfältiger wird im Werk auf seinen Drehmomentbereich überprüft und mit einem individuellen Werksprüfzertifikat ausgestattet.
- Präzise und verlässliche Werte – auch unter extremen klimatischen Bedingungen
- Bedienfreundlich: gängigste Drehmomente INPUT/OUTPUT auf dem Drehmomentvervielfältiger

WAS MACHT EINEN GUTEN DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER AUS?

- Das Gewicht ist leicht und das Gerät trotzdem robust.
- Die Drehmoment- und Wiederholgenauigkeit liegt bei +/-3 %. Nur so sind zuverlässige Schraubarbeiten mit reproduzierbarer Genauigkeit gewährleistet.
- Sowohl die Drehmomenteinstellungen als auch die einzelnen Gerätekomponenten sind rückführbar.
- Ein Werksprüfzertifikat gewährleistet die Rückführbarkeit nach ISO 9000. Das Werksprüfzertifikat wird individuell für jeden Drehmomentvervielfältiger erstellt und verfügt über umfangreiche Informationen zu Messwerten, Abweichungen, Drehmomentsensoren und Umwelteinflüssen.
- In einem spielarmen Planetengetriebe treten, insbesondere beim Lösen von festsitzenden Schraubverbindungen, minimierte Schläge auf die Zahnflanken auf.
- Je präziser die Bauteile zusammenpassen, umso stabiler ist die gesamte Konstruktion und umso höher die Standzeit. Diese Präzision kann nur durch einen hohen Eigenfertigungsanteil und konsequente Qualitätskontrollen sichergestellt werden.
- Bei Drehmomenten ab ca. 2.000 N·m sollte eine Überlastsicherung integriert sein. Bei einer Überlastung des Getriebes wird dieses nicht beschädigt.

Auswahlkriterien

1. Drehmoment

Wählen Sie Ihren Drehmomentvervielfältiger nach dem maximalen Ausgangsdrehmoment aus.

2. Belastungsgrad und Häufigkeit (Lastkollektiv)

Wie bei jeder Maschine oder jedem Auto wäre es falsch, das Gerät permanent an der Leistungsgrenze zu betreiben. Dies gilt auch für die Wahl des Drehmomentvervielfältigers. Wird ein Drehmomentvervielfältiger permanent für Schraubanwendungen mit maximalem Drehmoment betrieben, kann dies seine Lebensdauer beeinflussen.

3. Abstützsituation

Verschiedene Abstützsituationen können für die Auswahl des Drehmomentvervielfältigers ausschlaggebend sein.

Abstützen an einer höher gelegenen Stelle: Möchten Sie den Reaktionsarm an einer über der Schraubebene gelegenen Stelle anlegen, beispielsweise an einer Wand, bietet sich hierbei der Reaktionsarm in L-Form an. Achtung, hierbei verringert sich aufgrund der eingebrachten Biegekräfte das maximal zulässige Drehmoment!

Abstützen auf Höhe der Schraube: Möchten Sie den Reaktionsarm auf Schraubebene anlegen, empfehlen wir den Reaktionsarm in Z-Form oder die gerade Ausführung L-Form mit verstellbarem Reaktionsvierkant.

4. Rücklaufsicherung

Es sollte ein Bewegungsraum des Drehmomentschlüssels von mindestens 180 Grad zur Verfügung stehen, darunter empfiehlt sich ein Gerät mit Rücklaufsicherung. So kann die Vorspannung im Gerät erhalten bleiben und muss nicht bei jedem Hub wieder neu erzeugt werden.

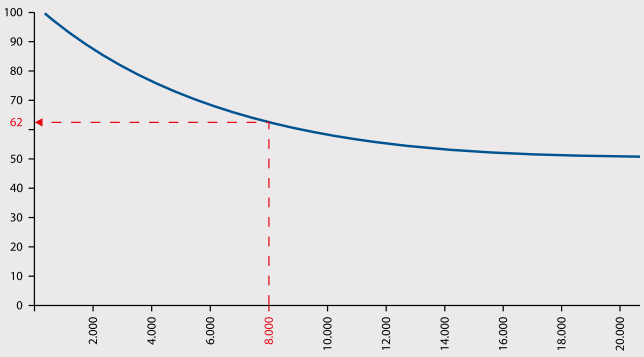
Fallbeispiel

Es sollen 8.000 Schrauben pro Jahr mit 4.000 N·m angezogen werden. Um das passende Gerät zu finden, muss anhand der Grafik folgende Rechnung durchgeführt werden:

$$\frac{\text{Drehmoment x 100\%}}{\text{Belastung}} = \frac{\text{4.000 N·m x 100\%}}{\text{62 \%}}$$

Es sollte ein Gerät mit max. Drehmoment von ca. 6.452 N·m gewählt werden. Hierfür würde sich der DVV-60ZRS bestens eignen.

Planen Sie genügend Reserve zum Lösen der Schraubverbindung ein. Das Lösemoment einer Schraubverbindung kann ein Mehrfaches des Anzugsmoments betragen.



PRODUKTÜBERSICHT
DREMOPLUS ALU

Serie / Typ	Genauigkeit +/-	Antrieb Innen	Antrieb Außen	Ratio	Reaktionsarm	Rücklaufsicherung	Überlastsicherung: Sonnenrad	Überlastsicherung: Abschervierkant	Überlastsicherung: Slipper (Rutschkupplung) zerstörungsfrei	Überlastsicherung: Keramik-Teflon® Beschichtung	Bereich N·m geprüft und zertifiziert
DVV-13 Z	3 %	1/2"	3/4"	1:5	Z	○	●	○	○	○	250 – 1.300 N·m
DVI-20 Z	3 %	3/4"	1"	1:4	Z	○	○	●	○	○	500 – 2.000 N·m
DVI-20L	3 %	3/4"	1"	1:4	L	○	○	●	○	○	500 – 2.000 N·m
DVI-28Z	3 %	3/4"	1"	1:5,5	Z	○	○	●	○	○	500 – 2.800 N·m
DVI-28L	3 %	3/4"	1"	1:5,5	L	○	○	●	○	○	500 – 2.800 N·m
DVV-40Z	3 %	1/2"	1"	1:16	Z	○	○	○	●	●	500 – 4.000 N·m
DVV-40ZRS	3 %	1/2"	1"	1:16	Z	●	○	○	●	●	500 – 4.000 N·m
DVV-60ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:18	Z	●	○	○	●	●	700 – 6.000 N·m
DVV-80ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:22	Z	●	○	○	●	●	750 – 8.000 N·m
DVV-100RS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:28,5	Z	●	○	○	●	●	1.000 – 10.000 N·m
DVV-130ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:39	Z	●	○	○	●	●	1.200 – 13.000 N·m
DVV-540RS	3 %	3/4"	2.1/2"	1:175	–	●	○	○	●	●	7.000 – 54.000 N·m

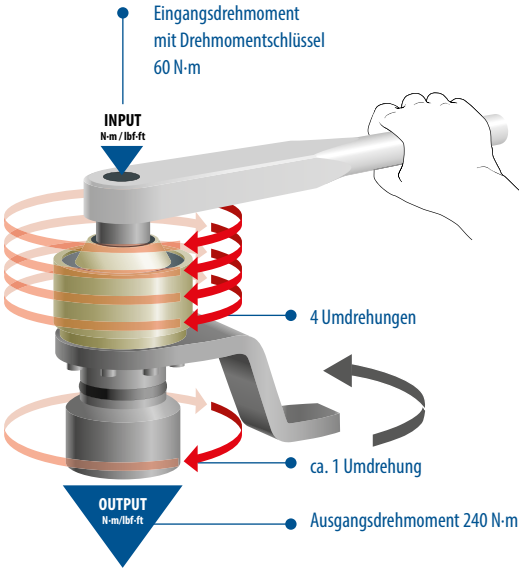
Funktionsprinzip
Drehmoment – Drehzahl

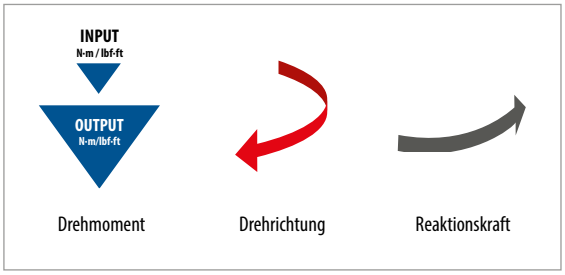
Die in der Grafik abgebildete Darstellung verdeutlicht das Prinzip der Drehmomentvervielfältigung. Nehmen wir ein Eingangsmoment von 60 N·m und ein Ausgangsmoment von 240 N·m an.

Bei einem Übersetzungsverhältnis von 1:4 sind am Eingang 4 Umdrehungen erforderlich, um am Ausgang ca. 1 Umdrehung mit einem Drehmoment von 240 N·m zu erreichen.

Begründet ist dies nach der physikalischen Formel:
Leistung = Drehmoment x Umdrehung

Die Ausgangsleistung ist abzüglich des Getriebewirkungsgrades gleich der Eingangsleistung als konstant zu betrachten. Deshalb kann die Vervielfältigung des Drehmoments nur durch die erhöhte Anzahl der Umdrehungen am Krafteingang erreicht werden.

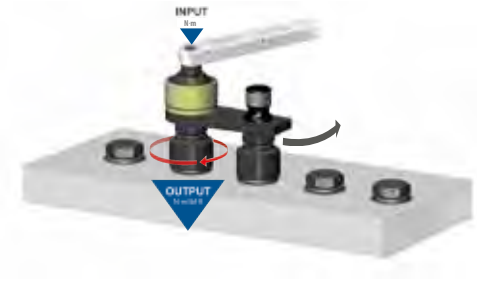




Funktionsprinzip
Kraft und Reaktionskraft

Bei der Arbeit mit einem Drehmomentvervielfältiger entsteht im Getriebe, während die Schraube angezogen wird, eine Torsionsspannung. Diese Spannung muss abgebaut werden. Es entsteht eine Reaktionskraft, die von Reaktionsarm und Widerlager abgefangen wird.

Reaktionsarm L-Form ohne verstellbaren Reaktionsvierkant:
Reaktionskraft wirkt auf die Wand. Ist möglich, jedoch wird das max. zulässige Drehmoment, aufgrund des entstehenden Kippmoments, um 20 % herabgesetzt.



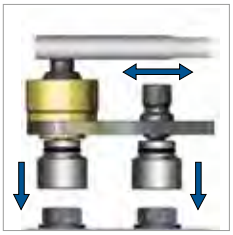
Reaktionsarm in L-Form mit verstellbarem Reaktionsvierkant:
Reaktionskraft wirkt auf den nebenliegenden Kraftschraubereinsatz.

Reaktionsarm in Z-Form:
Reaktionskraft wirkt auf die nebenliegende Schraubverbindung.

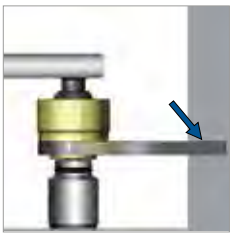
Die Wahl des richtigen Reaktionsarmes
Reaktionsarm Z-Form

- 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.

Die Wahl des richtigen Reaktionsarmes
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.

Die Wahl des richtigen Drehmoment-Schraubwerkzeuges

- Bei Drehmomentvervielfältigern ohne Rücklaufsicherung ist zwingend ein Drehmomentschlüssel mit Knarrenfunktion (integriert oder separat) zu verwenden.
- Bei Modellen mit Rücklaufsicherung empfehlen wir den Einsatz von Drehmomentwerkzeugen mit Knarrenfunktion (integriert oder separat) - für komfortableres Arbeiten.

DREMOPLUS ALU FAMILIE 1
DVV-40Z, DVV-40ZRS - DVV-540RS

Komfortabel: Integrierte Rücklaufsicherung „RS" für sicheres Arbeiten. Rechts-/ Linkslauf (außer Modell DVV-40Z)

Leicht und schlank: Gehäuse aus Hochleistungsaluminium ist um ca. 30% leichter als ein Stahlgehäuse.

Spielarmes, zweistufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer

Stabiles, shuttlegestoßenes Getriebegehäuse.

Flexibel: Mit abnehmbarem Reaktionsarm Z-Form, optional nachrüstbar mit Reaktionsarm L-Form und verstellbarem Reaktionsvierkant

Ausgangsvierkante 1", 1.1/2" bzw. 2.1/2" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

1/2" bzw. 3/4" Eingangsvierkant

Überlastsicherung: Zerstörungsfreie Überlast-sicherung „Slipper" löst bei 10% Überlast aus und rastet wieder ein. Rechts- und linksgängig

Eine Beschichtung der Zahnflanken, Keramik- und Teflonbeschichtung, ermöglicht eine Dauerschmierung des Getriebes mit minimaler Fettmenge

Geschmiedeter Reaktions-Arm in Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl fängt jede auftretende Gegenkraft ab.
Optional auf Anfrage: L-Form

100% Qualitätskontrolle

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

1:16
4.000 N·m

1:18
6.000 N·m

1:22
8.000 N·m

1:28.5
10.000 N·m

1:39
13.000 N·m

1:175
54.000 N·m

DVV-40Z + DVV-40ZRS
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU
4000 N·m / 2930 lbf·ft

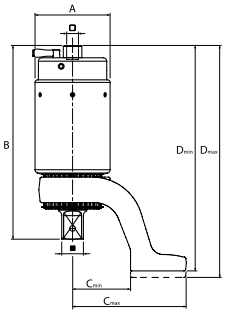
Besonders geeignet für:
- Maschinen- und Anlagenbau
- Seilbahnen, Lifte und Masten
- Schwerindustrie, Baustellen
- Brückenbau
- Schiffs-, Flugzeug-, Eisenbahnbau
- Raffinerien, Kunststoffindustrie
- Kraftwerke aller Art

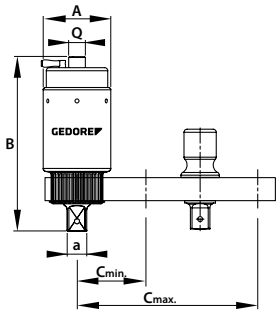
Ausführung:
- Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen
- Mit zweistufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Modelle mit Übersetzungsverhältnis 1:16
- Modell DVV-40ZRS mit Rücklaufsicherung (RS)
- Mit zerstörungsfreier Überlastsicherung "Slipper" zum Schutz des Getriebes, rechts- und linksgängig
- Mit modellabhängigem, gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant, aus Leichtmetall
- Garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- 2 Modelle mit maximaler Belastung im Bereich von max. 4000 N·m
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Lieferumfang:
- Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU
- Mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form
- Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle
- Technische Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage

DVV-40Z

DVV-40ZRS





max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang		□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg	Code	No.
4000	2390	1:16	1/2	1	88	212	68	133	250	256	300	220	5,4	2653087	DVV-40Z
4000	2390	1:16	1/2	1	88	227	68	133	264	270	310	230	5,7	2653109	DVV-40ZRS

OPTIONALES ZUBEHÖR:

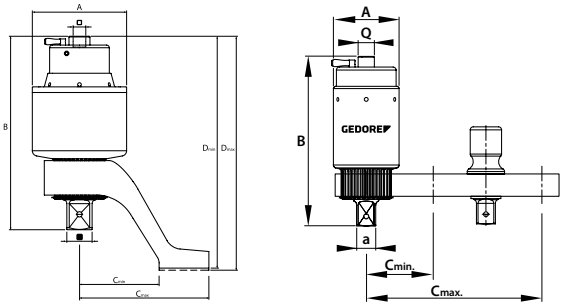
Bezeichnung	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Code	No.
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV40	88	212	71	136	1,5	2653176	RZ-DVV40
Reaktionsarm L-Form gerade für DVV40, 1"	88	212,8	86	234	1,7	2653184	RL-DVV40

DVV-60ZRS - DVV-130ZRS
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU
6000-13000 N·m / 4400-9530 lbf·ft

Besonders geeignet für:
- Maschinen- und Anlagenbau
- Seilbahnen, Lifte und Masten
- Schwerindustrie, Baustellen
- Brückenbau
- Schiffs-, Flugzeug-, Eisenbahnbau
- Raffinerien, Kunststoffindustrie
- Kraftwerke aller Art

Ausführung:
- Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen
- Mit zweistufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Modelle mit Übersetzungsverhältnis 1:18, 1:22, 1:28,5, 1:39
- Alle Modelle mit Rücklaufsicherung (RS)
- Mit zerstörungsfreier Überlastsicherung „Slipper" zum Schutz des Getriebes, rechts-/linksgängig
- Mit modellabhängigem, gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant, aus Leichtmetall
- Garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- 4 Modelle mit maximaler Belastung im Bereich von max. 6000 N·m bis max. 13000 N·m
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Lieferumfang:
- Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU
- Mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form
- Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle
- Technische Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage



max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	•:⚙	□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg	Code	No.
6000	4400	1:18	3/4	1.1/2	102	257	110	190	316	324	400	300	10,5	2653117	DVV-60ZRS
8000	5870	1:22	3/4	1.1/2	128	277	110	190	338	342	420	310	13,4	2653125	DVV-80ZRS
10000	7330	1:28,5	3/4	1.1/2	142	292	120	216	350	356	410	305	13,9	2653133	DVV-100ZRS
13000	9530	1:39	3/4	1.1/2	175	306	(126)	(229)	(372)	(379)	380	280	20,9	2653141	DVV-130ZRS

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Bezeichnung	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Code	No.
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV60	102	257	110	190	3,9	2653192	RZ-DVV60
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV80	128	277	110	190	4,3	2653206	RZ-DVV80
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV100	142	242	120	216	3,0	2653222	RZ-DVV100
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV130	175	306	126	229	3,9	2653230	RZ-DVV130
Reaktionsarm L-Form gerade für DVV60-80	102/128	256,2/276,5	120/120	315/315	4,0	2654091	RL-DVV60-80

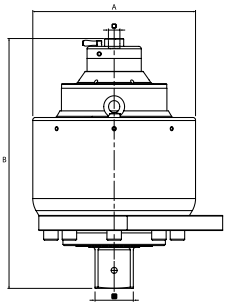
DVV-540RS
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU

54000 N·m / 40330 lbf·ft

Besonders geeignet für:
- Schwerindustrie
- Ölindustrie
- Petrochemie

Ausführung:
- Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen
- Mit dreistufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Reaktionsarm aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Modell mit Übersetzungsverhältnis 1:175
- Mit Rücklaufsicherung (RS)
- Mit zerstörungsfreier Überlastsicherung „Slipper" zum Schutz des Getriebes, rechts-/linksgängig
- Mit Vorrichtung zum Anschweißen eines Reaktionsarmes (optional)
- Garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- 1 Modell mit maximaler Belastung im Bereich von max. 54000 N·m
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Lieferumfang:
- Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU
- Lieferung in stabiler Kiste auf Palette
- Einstelltabelle
- Technische Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage



max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang		□" C	■" D	A	B	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang		Code	No.
54000	40330	1:175	3/4	2.1/2	270	415	380	280	64,6	2653168	DVV-540RS

SONDERREAKTIONSARME ERHALTEN SIE AUF ANFRAGE INKL. TECHNISCHER BERATUNG.

- Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne:
- Ihre Problemstellungen sind unsere Aufgabe!

DREMOPLUS ALU FAMILIE 2
DVI-20L/Z UND DVI-28L/Z

3/4" Eingangsvierkant

Spielarmes, einstufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer

Ausgangsvierkant 1" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Überlastsicherung mittels klassischem Abschervierkant

Leicht: Gehäuse aus Hochleistungsaluminium ist um ca. 30 % leichter als ein Stahlgehäuse.

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	
N·m	lbf·ft	N·m	lbf·ft
35.8	8.0	500	40
46.3	15.7	650	70
57.2	30.5	800	150
64.8	43.3	900	200
74.7	60.3	1000	300
81.0	68.8	1100	350
91.9	85.4	1250	400
96.5	115.9	1320	550
107.3	129.2	1500	600
117.8	148.6	1650	700
125.0	162.6	1760	750
139.8	171.1	2000	800
145.7	180.4	2100	850
150.2	190.4	2200	900
166.9	200.1	2500	920
205.8	210.6	3000	950
259.8	300.1	3500	920
295.0	210.6	4000	950

1:4
2.000 N-M

1:4
2.000 N-M

1:5,5
2.000 N-M

1:5,5
2.000 N-M

DVI-20L/Z + DVI-28L/Z
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU
2000-2800 N·m / 1500-2050 lbf·ft

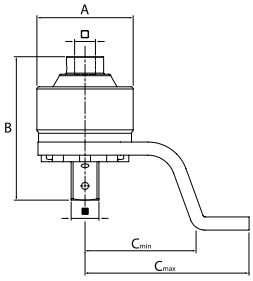
Besonders geeignet für:
- Industrie, Baustellen, Nfz- und Kfz-Werkstätten, Agritechnik, Baumaschinen
- Brücken-, Schiffs-, Flugzeug-, Eisenbahnbau, Raffinerien
- Maschinen- und Anlagenbau, Instandhaltung

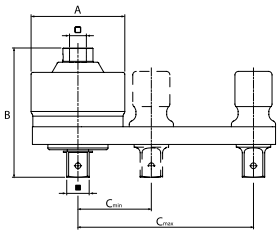
Ausführung:
- Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen
- Mit einstufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Modelle mit Übersetzungsverhältnis 1:4, 1:5,5
- Garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- 2 Modelle mit maximaler Belastung im Bereich von max. 2000 N·m bis 2800 N·m
- Modell -Z: mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Modell -L: mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant, aus Leichtmetall
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

DVI-28Z

Lieferumfang:
- Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU
- Mit modellabhängigem, fest integriertem, Reaktionsarm in Z-Form oder L-Form
- Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle
- Technische Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage

DVI-28L





max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Reaktionsarm		□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg	Code	No.
2000	1500	**gekröpft**	1:4	3/4	1	88	131	100	150	580	430	2,9	2653265	DVI-20Z
2800	2050	**gekröpft**	1:5,5	3/4	1	106	146	100	150	550	410	3,9	2653273	DVI-28Z
2000	1500	**gerade**	1:4	3/4	1	88	131	73	152	580	430	3,0	2653249	DVI-20L
2800	2050	**gerade**	1:5,5	3/4	1	106	146	83	199	550	410	4,1	2653257	DVI-28L

OPTIONALES ZUBEHÖR:

Bezeichnung	kg	Code	No.
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVI20	1,100	2653281	RZ-DVI20
Reaktionsarm L-Form gerade für DVI20, 1"	1,200	2653303	RL-DVI20
Ersatzvierkant 1" für DVI20	0,300	2653346	E-VKT-DVI20
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVI28	1,500	2653311	RZ-DVI28
Reaktionsarm L-Form gerade für DVI28, 1"	1,700	2653338	RL-DVI28
Ersatzvierkant 1" inkl. Ring für DVI28	0,500	2670526	E-VKR-DVI28

DREMOPLUS ALU FAMILIE 3
DVV-13Z

1/2" Eingangsvierkant

Spielarmes, einstufiges Planetengetriebe für lange Lebensdauer

Ausgangsvierkant 3/4" mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

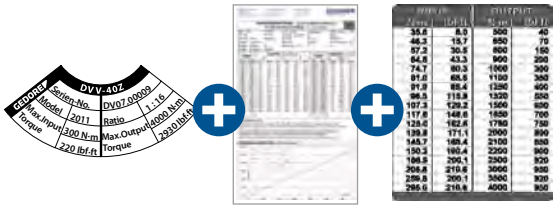
Leicht: Gehäuse aus Hochleistungsaluminium ist um ca. 30 % leichter als ein Stahlgehäuse.

Flexibel: Mit abnehmbarem Reaktionsarm (Z-Form), optional nachrüstbar mit langem Reaktionsarm mit verstellbarem Reaktionsvierkant (L-Form) aus Leichtmetall.

Reaktionsarm,: Geschmiedet, fängt jede auftretende Gegenkraft ab.

100% Qualitätskontrolle

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



Der GEDORE-Wartungsservice
Ein Service pro Lebensdauer und Sicherheit

- Die Lebensdauer Ihres GEDORE Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU kann durch eine regelmäßige Wartung deutlich verlängert werden und trägt zusätzlich zu Ihrer Sicherheit bei.
- Unser qualifiziertes Personal überprüft bei der Wartung die einzelnen Bauteile, testet die Funktionsgenauigkeit und führt eine Verifizierung des Werkszertifikates durch.
- Wir erstellen Ihnen in diesem Fall gerne einen Kostenvoranschlag.
- Natürlich stehen wir Ihnen auch weiterhin bei Fragen und Problemstellungen zu unseren alten DREMOPLUS Modellen zur Seite – **sprechen Sie uns an!**
- Sollte der Garantiefall eintreten: Übergeben Sie das Gerät entweder Ihrem Fachhändler, der sich für Sie um den weiteren Ablauf kümmert, oder senden Sie das Gerät zur Instandsetzung direkt zum Hersteller Lösomat bzw. zur nächstgelegenen GEDORE Vertretung.

DVV-13Z
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU
1300 N·m / 950 lbf·ft

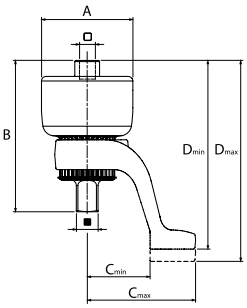
Besonders geeignet für:
- Industrie, Baustellen, Nfz- und Kfz-Werkstätten, Agritechnik
- Brücken-, Schiffs-, Flugzeug-, Eisenbahnbau, Raffinerien
- Maschinen- und Anlagenbau, Instandhaltung

Ausführung:
- Mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen
- Mit einstufigem Planetengetriebe
- Gehäuse aus Hochleistungsaluminium
- Mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant, aus Leichtmetall
- Modell mit Übersetzungsverhältnis 1:5
- Garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz
- In Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen
- 1 Modell mit maximaler Belastung im Bereich bis 1300 N·m
- Auch als Set erhältlich (No. DVV-13ZG) mit drei verschiedenen Kraftschraubereinsätzen SW 27, 30, 32 mm
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

Lieferumfang:
- Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU
- Mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form
- Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle
- Technische Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage

DVV-13Z

DVV-13ZG



DVV-13Z

max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	•:■	□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg	Code	No.
1300	950	1:5	1/2	3/4	80	133	56	95	165	173	270	200	1,9	2653370	DVV-13Z

DVV-13ZG

max. N·m Ausgang	max. lbf·ft Ausgang	Inhalt	•:■	□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	max. N·m Eingang	max. lbf·ft Eingang	kg	Code	No.
1300	950	**DVV-13Z** **K 32 27** **K 32 30** **K 32 32**	1:5	1/2	3/4	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0	2653389	DVV-13ZG

OPTIONALES ZUBEHÖR

Bezeichnung	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Code	No.
Reaktionsarm L-Form gerade für DVV-13, 3/4"	80	133	60	159	0,800	2653400	RL-DVV13
Reaktionsarm Z-Form gekröpft für DVV-13	80	133	56	95	0,600	2653397	RZ-DVV13
Sonnenrad für DVV-13					0,090	2684233	E-S-DVV13

GEDORE
GEDORE

SCHRAUBENDREHER

3K SCHRAUBENDREHER
› 345

3K SCHRAUBENDREHER MIT SCHLAGKAPPE
› 350

SCHRAUBENDREHER MIT HOLZGRIFF
› 351

ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER
› 352

T-GRIFFE
› 354

WINKEL-SCHRAUBENDREHER
› 357

DIVERSE
› 363

GEDORE
SCHRAUBENDREHER

Kraftvoll, zielsicher, punktgenau, verschleißfest.

- Das von der DIN/ISO geforderte Drehmoment wird weit übertroffen
- Der ideale Allrounder für Schrauben in Holz, Kunststoff und Metall

Schlagkappe
Durch leichte Schläge auf die Schlagkappe werden festsitzende Schrauben gelockert.
Die durchgehende Klinge überträgt die Schlagkraft zu 100 % auf die Klingenspitze.

Infoprint
Kopf-Markierung für gezielten, schnellen Zugriff auf den passenden Schraubendreher

Praktisches Loch zum Aufhängen

Ergonomische Griffform
- Für optimale Kraftübertragung
- Maximale Kraft bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Große Kontaktfläche mit der Hand
- Weiche und harte Elemente ergonomisch sinnvoll platziert geben dem Griff seine GEDORE-typische, handsympathische Haptik
- Für kleine und große Hände, Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet

3-Komponenten-Griff
- Weiche Schnelldrehzone mit hartem Kraft-Punkt
- Kraft-Punkt sorgt zusätzlich für sichere Führung der Klinge durch den Zeigefinger
- Der robuste Kern liegt im Inneren des Griffs. Er nimmt die Kraft von den äußeren Komponenten auf und überträgt sie sicher auf den Schaft. Sichtbar wird der robuste Kern an der Kopf-Markierung.

Zusätzlicher Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge

Vergütete Klinge
- Klinge 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

Präzise gefertigte Klingenspitze
Sorgt für optimale Kraftübertragung auf den Schraubenkopf

3K-SCHRAUBENDREHER

2150
3K-SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben

- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form A
- 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

* Länge nicht genormt

⊖ mm	mm				Ø	kg	Code	No.
3,0	0,5	80	*	165	3,0	0,039	6679270	2150 3
3,5	0,6	75		160	3,5	0,055	2822644	2150 3,5
4,0	0,8	100		185	4,0	0,061	6679350	2150 4
4,5	0,8	90	*	190	4,0	0,100	2822652	2150 4,5
5,5	1,0	100		200	5,0	0,093	6679430	2150 5,5
6,5	1,2	150		260	6,0	0,128	6679510	2150 6,5
8,0	1,2	150		270	7,0	0,170	6679780	2150 8
8,0	1,6	175		295	7,0	0,222	2822660	2150 8-175
10,0	1,6	200		320	8,0	0,203	6679860	2150 10
10,0	1,6	300	*	420	8,0	0,222	2822679	2150 10-300
12,0	2,0	200		320	9,0	0,257	6679940	2150 12
12,0	2,0	250		370	9,0	0,222	2822687	2150 12-250

VDE 2170 ›575

2153
3K-SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben, kurze Form

- Ausführung nach DIN ISO 2380-2A, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B
- Für enge Platzverhältnisse
- 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

⊖ mm	mm			kg	Code	No.
4,0	0,8	25	81	0,031	1531174	2153 4
5,5	1,0	25	81	0,036	1482432	2153 5,5
6,5	1,2	25	81	0,039	1531182	2153 6,5
8,0	1,2	25	81	0,044	1531190	2153 8

2150
3K-SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben, Sonderlängen

- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form B
- 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

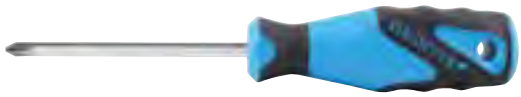
* Länge nicht genormt

⊖ mm	mm				Ø	kg	Code	No.
2,0	0,4	60	*	145	2,0	0,055	2822695	2150 2-60
2,5	0,4	75		160	2,5	0,055	2822709	2150 2,5-75
3,0	0,5	150	*	235	3,0	0,044	6680280	2150 3-150
3,0	0,5	200	*	285	3,0	0,055	2822717	2150 3-200
3,5	0,6	100		185	3,5	0,055	2822725	2150 3,5-100
3,5	0,6	125		210	3,5	0,055	2822733	2150 3,5-125
3,5	0,6	200	*	285	3,5	0,055	2822741	2150 3,5-200
4,0	0,8	150	*	235	4,0	0,069	6680360	2150 4-150
4,0	0,8	200	*	285	4,0	0,055	2822768	2150 4-200
4,0	0,8	300	*	385	4,0	0,055	2822776	2150 4-300
5,5	1,0	125		225	5,5	0,100	2822784	2150 5,5-125
5,5	1,0	150		250	5,5	0,104	6680520	2150 5,5-150
5,5	1,0	200	*	300	5,5	0,100	2822792	2150 5,5-200
5,5	1,0	300	*	400	5,5	0,100	2822806	2150 5,5-300
6,0	1,2	100	*	210	6,0	0,140	2822814	2150 6-100
6,5	1,2	200	*	310	6,0	0,152	6680870	2150 6,5-200

2160 PH
3K-SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PH

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- 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
- Gr. 3 und 4 mit Antriebssechskant an der Klinge
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

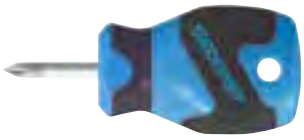
* nicht genormt



⊕ PH	M				kg	Code	No.
0	M1,6 - M2	60		145	0,302	6683110	2160 PH 0
0	M1,6 - M2	100	*	185	0,055	2824043	2160 PH 0-100
1	M2 - M3	80		180	0,080	6683380	2160 PH 1
1	M2 - M3	100	*	200	0,100	2824051	2160 PH 1-100
1	M2 - M3	200		300	0,166	6683700	2160 PH 1-200
2	M3,5 - M5	100		210	0,119	6683460	2160 PH 2
2	M3,5 - M5	150	*	260	0,140	2824078	2160 PH 2-150
2	M3,5 - M5	200		310	0,164	6683890	2160 PH 2-200
3	M5,5 - M7	150		270	0,192	6683540	2160 PH 3
4	M8 - M10	200		320	0,274	6683620	2160 PH 4

2161 PH
3K-SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PH, kurze Form

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Für enge Platzverhältnisse
- 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



PH	M	mm	mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	25	81	0,033	1482440	2161 PH 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,036	1531204	2161 PH 2

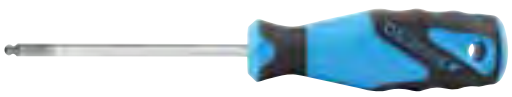
2161 PZ
3K-SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PZ, kurze Form

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- Für enge Platzverhältnisse
- 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

PZ	M	mm	mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	25	81	0,032	1550608	2161 PZ 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,037	1550616	2161 PZ 2

2163 K
3K-SCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben, mit Kugelkopf

- 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
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

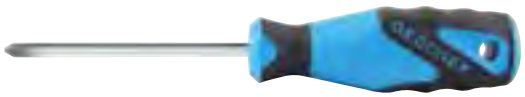


mm	mm	mm	kg	Code	No.
2	100	185	0,040	1828746	2163 K 2
3	100	185	0,045	6684430	2163 K 3
4	100	185	0,068	6684510	2163 K 4
5	100	200	0,100	6684780	2163 K 5
6	125	235	0,139	6684860	2163 K 6
8	150	270	0,230	6684940	2163 K 8
10	150	270	0,285	6685080	2163 K 10
12	150	270	0,369	6685160	2163 K 12

2160 PZ
3K-SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- 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
- Gr. 3 und 4 mit Antriebssechskant an der Klinge
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

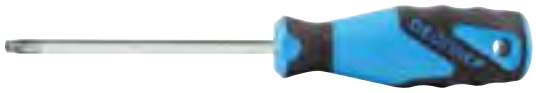
* nicht genormt



PZ	M	mm		mm	kg	Code	No.
0	M1,6 - M2	60		145	0,038	6683970	2160 PZ 0
1	M2 - M3	80		180	0,079	6684000	2160 PZ 1
1	M2 - M3	300	*	400	0,100	2824086	2160 PZ 1-300
2	M3,5 - M5	100		210	0,119	6684190	2160 PZ 2
2	M3,5 - M5	300	*	410	0,140	2824094	2160 PZ 2-300
3	M5,5 - M7	150		270	0,189	6684270	2160 PZ 3
4	M8 - M10	200		320	0,273	6684350	2160 PZ 4

2163 TX
3K-SCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben

- 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
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
T5	M1,8	1,42	60	145	0,037	1616471	2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,029	6685400	2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,038	6685590	2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6685670	2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6685750	2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6685830	2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6685910	2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6686050	2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6686130	2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6686210	2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6686480	2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,144	6686560	2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	130	250	0,176	6686640	2163 TX T45

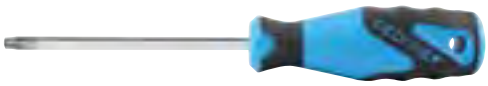
2163 KTX
3K-SCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben, mit Kugelkopf

- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Grifffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824213	2163 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824221	2163 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824248	2163 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824256	2163 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824264	2163 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,140	2824272	2163 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824280	2163 KTX T40

2163 TXB
3K-SCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben mit Stift

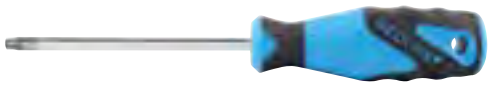
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Grifffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
T7	M2,5	1,99	60	145	0,034	6677570	2163 TXB T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6677650	2163 TXB T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6677730	2163 TXB T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6677810	2163 TXB T10
T10	M3 - M3,5	2,74	300	385	0,055	2824159	2163 TXB T10-300
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6678030	2163 TXB T15
T15	M3,5 - M4	3,27	300	385	0,055	2824167	2163 TXB T15-300
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6678110	2163 TXB T20
T20	M4 - M5	3,86	300	385	0,055	2824175	2163 TXB T20-300
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6678380	2163 TXB T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6678460	2163 TXB T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6678540	2163 TXB T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,143	6678620	2163 TXB T40

2163 TXIP
3K-SCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX PLUS® Schrauben

- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Grifffform 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
- TORX PLUS® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

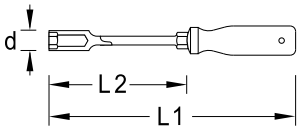


	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
6IP	M2	2,31	60	145	0,055	2824299	2163 TX 6IP
7IP	–		60	145	0,055	2824302	2163 TX 7IP
8IP	M2,5 - M3	2,50	60	145	0,055	2824310	2163 TX 8IP
9IP	–		60	145	0,055	2824329	2163 TX 9IP
10IP	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824337	2163 TX 10IP
15IP	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824345	2163 TX 15IP
20IP	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824353	2163 TX 20IP
25IP	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824361	2163 TX 25IP
27IP	M5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824388	2163 TX 27IP
30IP	M6	5,52	115	225	0,140	2824396	2163 TX 30IP
40IP	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824418	2163 TX 40IP

VDE 2133 ›572

2133
STECKSCHLÜSSEL MIT 3K-GRIFF

- Ausführung nach DIN 3125, ISO 2725-1
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Grifffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Kopftiefe 25 mm, Klingenlänge 125 mm
- Ab 10 mm mit Antriebssechskant
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet



mm	L_1	L_2	d	Ø	mm	kg	Code	No.
5,0	225	125	8,0	5	–	0,097	1746723	2133 5
5,5	225	125	8,0	5	–	0,107	1746731	2133 5,5
6,0	225	125	9,0	5	–	0,109	1746758	2133 6
7,0	235	125	11,0	6	–	0,135	1746766	2133 7
8,0	235	125	12,0	6	–	0,152	1746855	2133 8
9,0	235	125	13,0	6	–	0,168	1746863	2133 9
10,0	245	125	14,0	6	10	0,198	1746898	2133 10
11,0	245	125	16,0	8	13	0,202	1746901	2133 11
12,0	245	125	17,0	8	13	0,221	1746928	2133 12
13,0	245	125	18,0	8	13	0,225	1746944	2133 13

3K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE

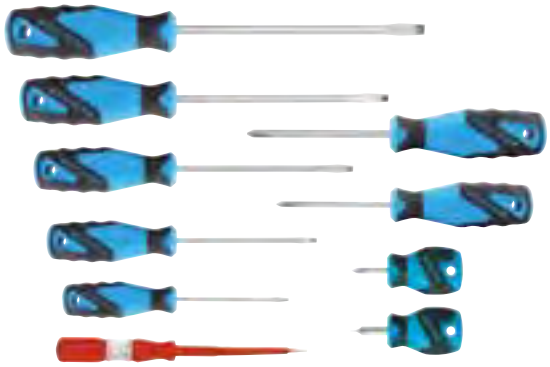
2150-2160 PH
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ

6-teilig / 10-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- 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

2150-2160 PH-06

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **2150 4 5,5 6,5 8** ⊕ **2160 PH 1 2**	0,660	1482319	2150-2160 PH-06



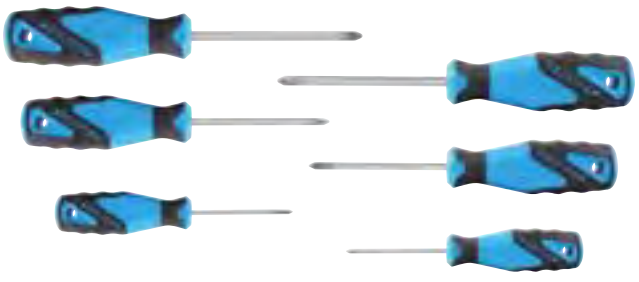
2150-2160 PH-010

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **2150 3 4 5,5 6,5 8** ⊖ **2153 5,5** ⊕ **2160 PH 1 2** ⊕ **2161 PH 1** ⊖ **4615 3,5**	0,825	1482343	2150-2160 PH-010

2160 PHZ-06
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ

6-teilig

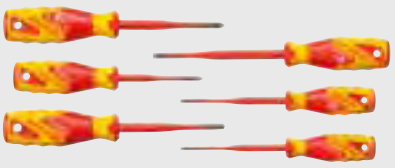
- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Kreuzschlitzschrauben PH und PZ
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet



Inhalt	kg	Code	No.
⊕ **2160 PH 0 1 2** ⊕ **2160 PZ 0 1 2**	0,344	2003589	2160 PHZ-06

VDE 2170-2160 PH-077 ›579

VDE 2162-2172 PM-06 ›577



2150-2160 PZ-06
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ
6-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- 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

2163 TX-05

Inhalt	kg	Code	No.
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PZ 1 2**	0,670	1482300	2150-2160 PZ-06

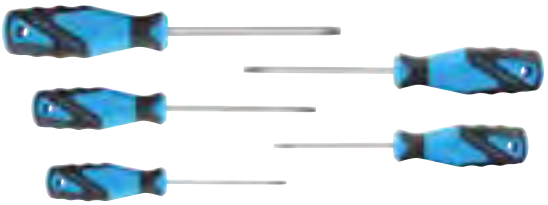
2163 TXB-05
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ
5-teilig

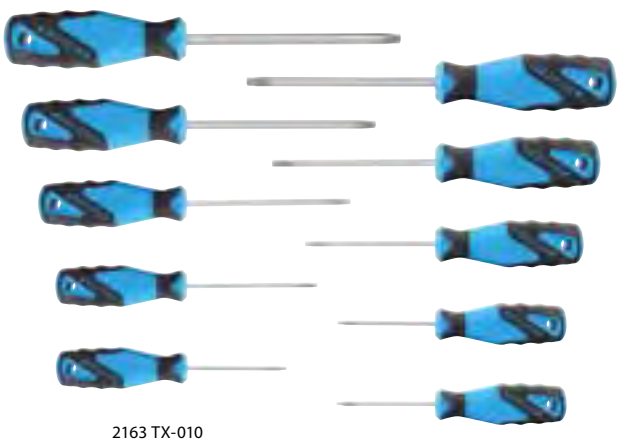
- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Innen-TORX® Schrauben mit Stift
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	0,440	1616617	2163 TXB-05

2163 TX
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ
5-teilig / 10-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Innen-TORX® Schrauben
- 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
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





2163 TX-010

Inhalt	kg	Code	No.
2163 BTX T10 T15 T20 T25 T30	0,435	1482327	2163 TX-05

Inhalt	kg	Code	No.
2163 BTX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,740	1482335	2163 TX-010

3K-SCHRAUBENDREHER MIT SCHLAGKAPPE

2154SK
3K-SCHRAUBENDREHER MIT SCHLAGKAPPE

für Schlitzschrauben

- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form A
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

* Länge nicht genormt

reddot award 2015 winner

⊖ mm	mm			mm	kg	Code	No.
3,5	0,6	75	180	8	0,086	1845209	2154SK 3,5
4,5	0,8	75 *	180	8	0,090	1845217	2154SK 4,5
5,5	1,0	100	205	8	0,092	1845225	2154SK 5,5
6,5	1,2	125	230	10	0,154	1845233	2154SK 6,5
6,5	1,2	150	255	10	0,229	2824108	2154SK 6,5-150
7,0	1,2	125	230	10	0,229	2824116	2154SK 7
8,0	1,2	150	270	13	0,178	1845241	2154SK 8
8,0	1,6	175	295	13	0,229	2824124	2154SK 8-175
10,0	1,6	200	320	13	0,214	1845268	2154SK 10
10,0	1,6	300	420	13	0,229	2824132	2154SK 10-300
12,0	2,0	200	320	16	0,260	1845276	2154SK 12
12,0	2,0	250	370	16	0,229	2824140	2154SK 12-250
14,0	2,5	250	370	16	0,324	1845284	2154SK 14

2160SK PH
3K-SCHRAUBENDREHER MIT SCHLAGKAPPE

für Kreuzschlitzschrauben PH

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

reddot award 2015 winner

⊕ PH	M			mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845292	2160SK PH 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845306	2160SK PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,204	1845314	2160SK PH 3
4	M8 - M10	200	320	16	0,292	1845322	2160SK PH 4

2160SK PZ
3K-SCHRAUBENDREHER MIT SCHLAGKAPPE

für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

reddot award 2015 winner

⊕ PZ	M			mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845330	2160SK PZ 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845349	2160SK PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,206	1845357	2160SK PZ 3

SK 2154 PH-06
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ MIT SCHLAGKAPPE

6-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für festsitzende Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

reddot award 2015 winner

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ 2154SK 4,5 5,5 6,5 8 **⊕ 2160SK PH 1 2**	0,880	1878743	SK 2154 PH-06

SCHRAUBENDREHER MIT HOLZGRIFF

147
SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben

- Ähnlich DIN ISO 2380-2, Reihe B+C, Spitze nach DIN ISO 2380-1 Form A
- Mit durchgehender Klinge, verchromt
- GEDORE-Vanadium-Stahl 50CrV4
- Hartholzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Angeschmiedeter Sechskant für Extra-Kraftübertragung

⊖ mm	mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
3,5	0,6	75	170	6	0,055	6413830	147 3,5
4,5	0,8	90	185	6	0,059	6413910	147 4,5
5,5	1,0	100	200	8	0,073	6414050	147 5,5
7,0	1,2	125	235	10	0,112	6414130	147 7
9,0	1,4	150	270	12	0,166	6414210	147 9
10,0	1,6	175	300	12	0,192	6414480	147 10
12,0	2,0	200	330	13	0,250	6414560	147 12

148
SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben

- Ähnlich DIN ISO 2380-2 Reihe B+C, Spitze nach DIN ISO 2380-1 Form A
- Sechskantklinge mit angeschmiedetem Bund für Extra-Kraftübertragung
- Mit durchgehender Klinge, verchromt
- GEDORE-Vanadium-Stahl 50CrV4
- Hartholzgriff, klar lackiert mit Lederkappe

⊖ mm	mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
5,5	0,8	100	200	6	0,083	6415020	148 5,5
7,0	1,0	125	230	7	0,123	6415100	148 7
8,0	1,2	150	270	8	0,174	6415290	148 8
10,0	1,6	175	300	8	0,233	6415370	148 10
12,0	2,0	200	330	12	0,381	6415450	148 12
14,0	2,5	250	390	12	0,478	6415530	148 14

162
SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PH

- Ähnlich DIN ISO 8764-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- Mit durchgehender Klinge, verchromt
- GEDORE-Vanadium-Stahl 50CrV4
- Hartholzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Angeschmiedeter Sechskant für Extra-Kraftübertragung

⊕ PH	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
1	M 2 - M 3	80	180	6	0,058	6429400	162 1
2	M 3,5 - M 5	100	210	10	0,096	6429590	162 2
3	M 6	150	275	12	0,172	6429670	162 3
4	M 8 - M 10	200	340	17	0,325	6429750	162 4

147-04
SCHRAUBENDREHER-SATZ
4-teilig

- Praxisgerechte Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitzschrauben
- Mit durchgehender Klinge, verchromt
- GEDORE-Vanadium-Stahl 50CrV4
- Hartholzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Angeschmiedeter Sechskant für Extra-Kraftübertragung

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **147 5,5 7 9 10**	0,585	6422820	147-04

147-162-05
SCHRAUBENDREHER-SATZ
5-teilig

- Praxisgerechte Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Mit durchgehender Klinge, verchromt
- GEDORE-Vanadium-Stahl 50CrV4
- Hartholzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Angeschmiedeter Sechskant für Extra-Kraftübertragung

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **147 5,5 7 9** ⊕ **162 1 2**	0,535	6423120	147-162-05

ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER

171 IS
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben

- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart

mm			Ø		Code	No.
1,2	155	60	2,5	0,017	1845004	171 IS 1,2
1,5	155	60	2,5	0,014	6436450	171 IS 1,5
1,8	155	60	2,5	0,017	1845012	171 IS 1,8
2,0	155	60	2,5	0,017	6438660	171 IS 2
2,5	170	75	2,5	0,020	1845020	171 IS 2,5
3,0	195	100	3,0	0,023	1845039	171 IS 3

165 PH
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PH

- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart

PH	M			Ø		Code	No.
000		60	155	2,5	0,018	1845047	165 PH 000
00		60	155	2,5	0,016	6442770	165 PH 00
0	M1,6 - M2	60	155	3,0	0,018	6442930	165 PH 0
1	M2-M3	80	175	4,5	0,031	1845055	165 PH 1

165 TX
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben

- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

	M	mm			Ø		Code	No.
T3	M1,2 - M1,4	1,13	60	155	2,5	0,016	1845098	165 TX T3
T4	M1,4	1,29	60	155	2,5	0,016	1845101	165 TX T4
T5	M1,8	1,42	60	155	2,5	0,017	1845128	165 TX T5
T6	M2	1,69	60	155	3,0	0,019	1845136	165 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	155	3,0	0,019	1845144	165 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	155	3,0	0,019	1845152	165 TX T8
T9	M3	2,50	60	155	3,0	0,019	1845160	165 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	155	3,0	0,020	1845179	165 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	60	155	3,5	0,023	1845187	165 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	175	4,0	0,029	1845195	165 TX T20

164 IN
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben

- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart

mm			Ø		Code	No.
0,7	60	155	2,5	0,018	1845063	164 IN 0,7
0,9	60	155	2,5	0,018	1845071	164 IN 0,9
1,3	60	155	2,5	0,017	6443150	164 IN 1,3
1,5	60	155	2,5	0,017	6443230	164 IN 1,5
2	60	155	2,5	0,019	6443310	164 IN 2
2,5	60	155	3,0	0,016	6443580	164 IN 2,5
3	60	155	3,5	0,022	6443740	164 IN 3

165-171-06
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER-SATZ
6-teilig

- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart
- In Kunststoffkassette
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen

Inhalt	kg	Code	No.
⊕ 165 PH 000 00 0 **⊖ 171 IS 1,2 1,8 2,5**	0,385	1902849	165-171-06

165 TX-06
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER-SATZ
6-teilig

- Für Innen-TORX® Schrauben
- Klinge gefertigt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Zusätzlich beschichtete Klingenspitze garantiert höchste Präzision und Korrosionsschutz
- 2-Komponenten-Griff im ergonomischen Design
- Drehbare Endkappe mit Mikro-Anti-Rutsch-Oberfläche
- Farbcodierung der Antriebsart
- In Kunststoffkassette
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
✱ 165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10	0,415	1902857	165 TX-06

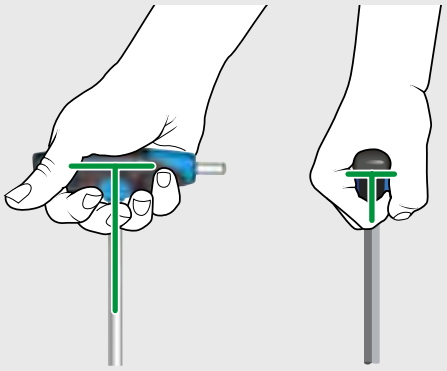
1021
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER-SATZ
7-teilig

- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm

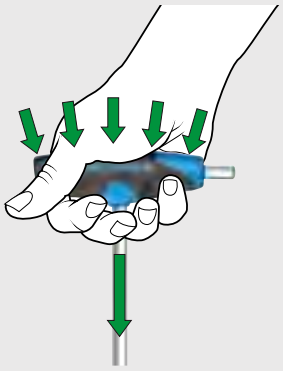
Inhalt	kg	Code	No.
⊖ 171 IS 1,2 1,5 2 **⊕ 165 PH 00 0** **8305-2** **8306-5**	0,624	6601830	1021

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.



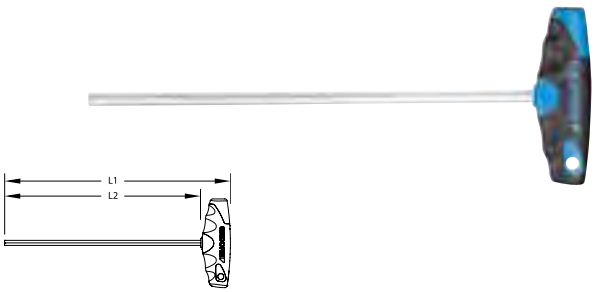
Mit T-förmigem Querschnitt: Oben breit, unten schmal. So kann die Hand richtig zupacken und ermöglicht kraftvolles Arbeiten über längere Zeit ohne Ermüdungserscheinungen.



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

2142 T (MM)
SECHSKANTSCHRAUBEN-DREHER MIT 2K-T-GRIFF
für Innensechskantschrauben

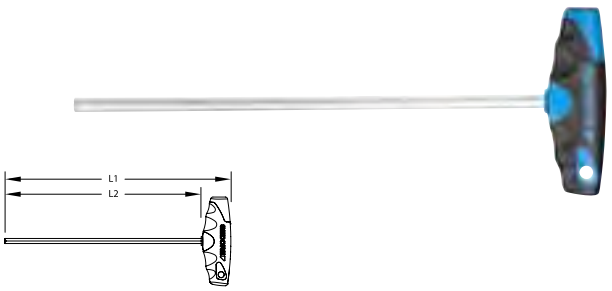
› Mit Aufhängeloch
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, chromatiert



mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
2	152	125	0,061	2647257	2142 T 2
2,5	152	125	0,091	2647265	2142 T 2,5
3	152	125	0,071	2647273	2142 T 3
4	152	125	0,080	2647281	2142 T 4
5	177	150	0,100	2647303	2142 T 5
6	188	150	0,140	2647311	2142 T 6
7	213	175	0,160	2681439	2142 T 7
8	213	175	0,221	2647338	2142 T 8
10	238	200	0,201	2647346	2142 T 10

2142 T (AF)
SECHSKANTSCHRAUBEN-DREHER MIT 2K-T-GRIFF
für Innensechskantschrauben

› Mit Aufhängeloch
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, chromatiert

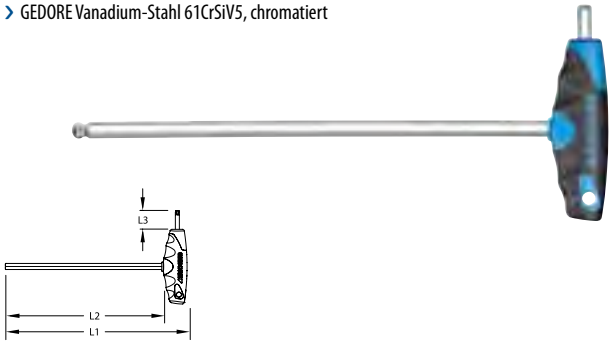


mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
1/8	152	125	0,101	2647354	2142 T 1/8AF
5/32	152	125	0,121	2647362	2142 T 5/32AF
3/16	177	150	0,100	2647370	2142 T 3/16AF
1/4	213	175	0,140	2647389	2142 T 1/4AF
5/16	213	175	0,221	2647397	2142 T 5/16AF
3/8	268	200	0,201	2647400	2142 T 3/8AF

DT 2142
WINKELSCHRAUBENDREHER MIT 2K-T-GRIFF

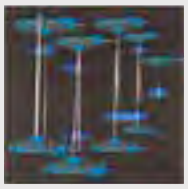
für Innensechskantschrauben

› Mit Aufhängeloch
› Mit zwei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, chromatiert



mm	L_1	L_2	L_3	kg	Code	No.
2	152	125	15	0,091	2488914	DT 2142 2
2,5	152	125	15	0,071	2498596	DT 2142 2,5
3	152	125	15	0,040	2498618	DT 2142 3
4	152	125	15	0,080	2498626	DT 2142 4
5	177	150	20	0,100	2502631	DT 2142 5
6	188	150	20	0,120	2502658	DT 2142 6
7	213	175	25	0,251	2505487	DT 2142 7
8	213	175	25	0,180	2507447	DT 2142 8
10	238	200	25	0,280	2507471	DT 2142 10

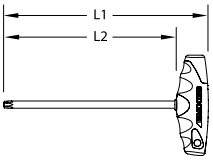
1500 CT2-DT 2142 ›110



2142 TX
SCHRAUBENDREHER MIT 2K-T-GRIFF

für Innen-TORX® Schrauben

› Mit Aufhängeloch
› Chrom-Vanadium-Stahl, Klinge verchromt, Spitze brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

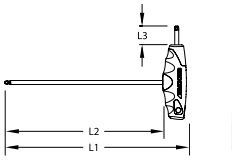


	M	mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
T5	M1,8	1,42	152	125	0,081	2509393	2142 TX T5
T6	M2	1,70	152	125	0,081	2511622	2142 TX T6
T7	M2,5	1,99	152	125	0,081	2511657	2142 TX T7
T8	M2,5	2,31	152	125	0,051	2513072	2142 TX T8
T9	M3	2,50	152	125	0,071	2513102	2142 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	0,061	2513749	2142 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	0,091	2516934	2142 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	0,081	2519062	2142 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	0,091	2519186	2142 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	0,100	2521571	2142 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	0,100	2521598	2142 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	0,140	2521601	2142 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	213	175	0,160	2521636	2142 TX T45
T50	M10	8,83	238	200	0,180	2521644	2142 TX T50

DT 2143 KTX
WINKELSCHRAUBENDREHER MIT 2K-T-GRIFF

für Innen-TORX® Schrauben

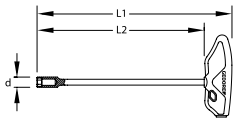
› Mit Kugelkopf, Arbeitswinkel ca. 25°
› Mit Aufhängeloch
› Chrom-Vanadium-Stahl, Klinge verchromt, Spitzen phosphatiert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L_1	L_2	L_3	kg	Code	No.
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	15	0,091	2647486	DT 2143 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	15	0,081	2647494	DT 2143 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	15	0,071	2647508	DT 2143 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	20	0,121	2647516	DT 2143 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	20	0,120	2647524	DT 2143 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	25	0,140	2647532	DT 2143 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	25	0,180	2647540	DT 2143 KTX T40

2133 T
STECKSCHLÜSSEL MIT 2K-T-GRIFF

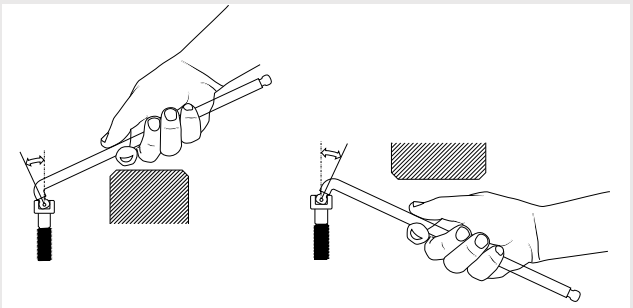
- Mit Aufhängeloch
- Kopftiefe 25 mm
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, matt verchromt

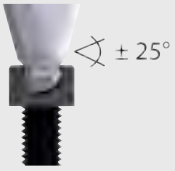


mm	L_1	L_2	d	kg	Code	No.
5,5	257	230	8	0,101	2647621	2133 T 5,5
6,0	257	230	9	0,101	2647648	2133 T 6
7,0	268	230	11	0,101	2647656	2133 T 7
8,0	268	230	12	0,180	2647664	2133 T 8
9,0	268	230	13	0,180	2647672	2133 T 9
10,0	268	230	14	0,180	2647680	2133 T 10
11,0	268	230	16	0,200	2647699	2133 T 11
12,0	268	230	17	0,220	2647702	2133 T 12
13,0	268	230	18	0,240	2647710	2133 T 13

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





DTT 42
SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF

für Innensechskantschrauben

- Mit drei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- Quergriff fixiert

mm	L_1	L_2	L_3	Ø	kg	Code	No.
3	150	75	30	5,0	0,042	1669540	DTT 42 3
4	180	90	35	6,0	0,064	1669559	DTT 42 4
5	180	90	35	7,0	0,092	1669567	DTT 42 5
6	210	105	40	8,0	0,134	1669575	DTT 42 6
8	250	125	50	9,5	0,224	1669583	DTT 42 8
10	300	150	60	12,0	0,418	1669591	DTT 42 10

H 42 DKEL-88
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

für Innensechskantschrauben, extra lang, mit Doppelkugelkopf

- Zwei Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite für optimales Arbeiten auf engstem Raum
- Bessere Zugänglichkeit und geringe Bauhöhe ermöglichen ein Schrauben ohne Probleme, wo normale Winkelschraubendreher scheitern
- Hervorstehende Hindernisse können mit den beiden Kugelköpfen umgangen werden und ermöglichen so zügiges Arbeiten
- Reduziert das Verletzungsrisiko der Finger beim Schrauben auf ebenen Flächen
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,400	2797186	H 42 DKEL-88

42 DKEL
WINKELSCHRAUBENDREHER

für Innensechskantschrauben, extra lang, mit Doppelkugelkopf

- Zwei Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite für optimales Arbeiten auf engstem Raum
- Bessere Zugänglichkeit und geringe Bauhöhe ermöglichen ein Schrauben ohne Probleme, wo normale Winkelschraubendreher scheitern
- Hervorstehende Hindernisse können mit den beiden Kugelköpfen umgangen werden und ermöglichen so zügiges Arbeiten
- Reduziert das Verletzungsrisiko der Finger beim Schrauben auf ebenen Flächen
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4, verzinkt

mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
1,5	89	7,5	0,003	2797062	42 DKEL 1,5
2	102	9,0	0,004	2797089	42 DKEL 2
2,5	115	10,0	0,006	2797097	42 DKEL 2,5
3	129	11,5	0,010	2797100	42 DKEL 3
4	144	14,5	0,018	2797119	42 DKEL 4
5	165	16,5	0,050	2797127	42 DKEL 5
6	186	19,0	0,060	2797135	42 DKEL 6
7	197	20,5	0,070	2797143	42 DKEL 7
8	205	22,0	0,090	2797151	42 DKEL 8
10	227	28,0	0,160	2797178	42 DKEL 10

42 KEL
WINKELSCHRAUBENDREHER

für Innensechskantschrauben, extra lang, mit Kugelkopf

- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4, verchromt

mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
1,5	91,5	15,5	0,003	1563556	42 KEL 1,5
2	102,0	18,0	0,004	6370090	42 KEL 2
2,5	114,5	20,5	0,006	6370170	42 KEL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6370250	42 KEL 3
4	144,0	29,0	0,019	6370330	42 KEL 4
5	165,0	33,0	0,033	6370410	42 KEL 5
6	186,0	38,0	0,053	6370680	42 KEL 6
7	197,0	41,0	0,076	1729241	42 KEL 7
8	208,0	44,0	0,103	6370760	42 KEL 8
10	234,0	50,0	0,179	6370840	42 KEL 10
12	262,0	57,0	0,287	6370920	42 KEL 12

H 42 KEL-88
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

für Innensechskantschrauben, extra lang, mit Kugelkopf

- Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
- GEDORE Vanadium-Stahl 59CrV4, verchromt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,415	1523988	H 42 KEL-88

H 42 EL-88
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

für Innensechskantschrauben, extra lang

- Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
- Ausführung nach DIN ISO 2936
- GEDORE Vanadium Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 EL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,425	1505416	H 42 EL-88

H 42 EL-88 A
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

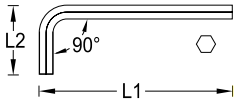
für Innensechskantschrauben, extra lang

- Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
- GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	0,300	1543555	H 42 EL-88 A

42 EL (MM)
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben, extra lang

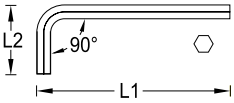
› Ausführung nach DIN ISO 2936
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt



mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
2	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
2,5	114,5	20,5	0,007	6351030	42 EL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6351110	42 EL 3
4	144,0	29,0	0,019	6351380	42 EL 4
5	165,0	33,0	0,033	6351460	42 EL 5
5,5	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
6	186,0	38,0	0,054	6351540	42 EL 6
7	194,0	41,0	0,750	2977486	42 EL 7
8	208,0	44,0	0,104	6351620	42 EL 8
10	234,0	50,0	0,184	6351700	42 EL 10
12	262,0	57,0	0,293	6351890	42 EL 12
14	294,0	70,0	0,453	6351970	42 EL 14

42 EL (AF)
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben, extra lang

› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt



″AF	L_1	L_2	kg	Code	No.
5/64	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
3/32	114,5	20,5	0,006	1543377	42 EL 3/32AF
1/8	129,0	23,0	0,011	1543318	42 EL 1/8AF
5/32	144,0	29,0	0,019	1543326	42 EL 5/32AF
3/16	165,0	33,0	0,030	1543334	42 EL 3/16AF
7/32	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
1/4	197,0	41,0	0,065	1543369	42 EL 1/4AF
5/16	208,0	44,0	0,103	1543350	42 EL 5/16AF
3/8	234,0	50,0	0,167	1543385	42 EL 3/8AF
1/2	277,0	63,0	0,355	1543393	42 EL 1/2AF
9/16	294,0	70,0	0,475	1543407	42 EL 9/16AF

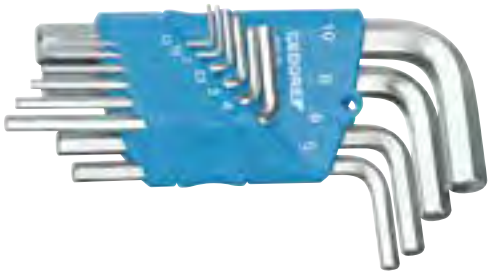
PH 42-88
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **4 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,245	6352000	PH 42-88

H 42-10
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
› Ausführung nach DIN ISO 2936
› GEDORE Vanadium Stahl 61CrSiV5, verzinkt



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

42 (MM)
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

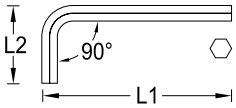
› In blauer PVC-Tasche
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 2 2,5 3 4 5 6 8**	0,144	6347510	42-07
mm **42 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,254	6349050	42-70

Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 3 4 5 6 8 10 12 14**	0,716	6347780	42-08
mm **42 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10**	0,297	6347860	42-09

42 (MM)
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben

› Ausführung nach DIN ISO 2936
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, bis SW 12 mm verzinkt, ab SW 14 mm verchromt
* nicht genormt

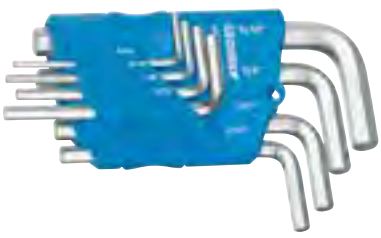


mm		L_1	L_2	kg	Code	No.
0,7		33,0	7,0	0,001	6342200	42 0,7
0,9		33,0	11,0	0,001	6342390	42 0,9
1,3		41,0	13,0	0,001	6342470	42 1,3
1,5		46,5	15,5	0,001	6340260	42 1,5
2		52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
2,5		58,5	20,5	0,004	6340420	42 2,5
3		66,0	23,0	0,006	6340500	42 3
4		74,0	29,0	0,011	6340690	42 4
5		85,0	33,0	0,019	6340770	42 5
5,5	*	82,0	32,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
6		96,0	38,0	0,031	6340850	42 6
7	*	102,0	41,0	0,044	6340930	42 7

mm		L_1	L_2	kg	Code	No.
8		108,0	44,0	0,061	6341070	42 8
9	*	114,0	47,0	0,081	6341150	42 9
10		122,0	50,0	0,106	6341230	42 10
12		137,0	57,0	0,169	6341310	42 12
14		154,0	70,0	0,266	6341580	42 14
17		177,0	80,0	0,430	6341660	42 17
19		199,0	89,0	0,602	6341740	42 19
22		222,0	102,0	0,907	6341820	42 22
24		248,0	114,0	1,211	6341900	42 24
27		277,0	127,0	1,711	6342550	42 27
30		315,0	142,0	2,423	6342630	42 30
32		347,0	157,0	3,010	6342710	42 32

H 42-88 A
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt



Inhalt	kg	Code	No.
"AF **42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"**	0,172	1505424	H 42-88 A

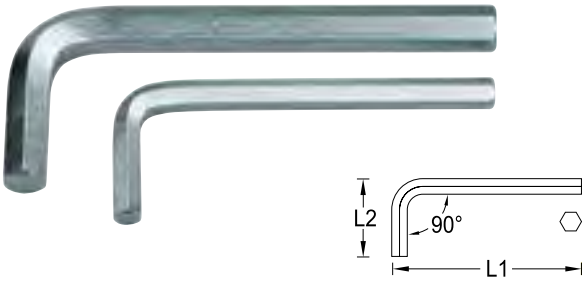
42 (AF)
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› In blauer PVC-Tasche
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
"AF **5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4"**	0,103	6348750	42-07 A
"AF **1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16"**	0,731	6348830	42-08 A
"AF **5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"**	0,257	6348910	42-09 A

42 (AF)
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innensechskantschrauben

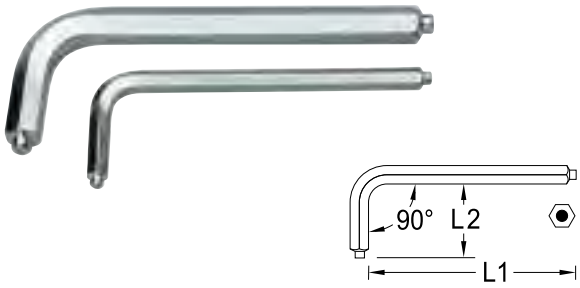
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, bis SW 1/2" verzinkt, ab SW 9/16" verchromt



"AF	L_1	L_2	kg	Code	No.
3/64	41,0	13,0	0,002	6342120	42 3/64AF
1/16	46,5	15,5	0,002	6342040	42 1/16AF
3/32	56,5	20,5	0,004	6344330	42 3/32AF
5/64	52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
1/8	60,0	23,0	0,006	6344410	42 1/8AF
5/32	67,0	26,0	0,010	6344680	42 5/32AF
3/16	73,0	30,0	0,015	6344760	42 3/16AF
7/32	82,0	32,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
1/4	92,0	36,5	0,035	6344920	42 1/4AF
5/16	102,0	43,0	0,059	6345060	42 5/16AF
3/8	115,0	49,0	0,094	6345140	42 3/8AF
1/2	142,0	61,0	0,205	6345220	42 1/2AF
9/16	154,0	66,0	0,274	6345300	42 9/16AF
5/8	168,0	76,0	0,376	6345490	42 5/8AF
3/4	199,0	89,0	0,309	6345570	42 3/4AF

42 Z
WINKELSCHRAUBENDREHER
mit Zapfen, für Innensechskantschrauben

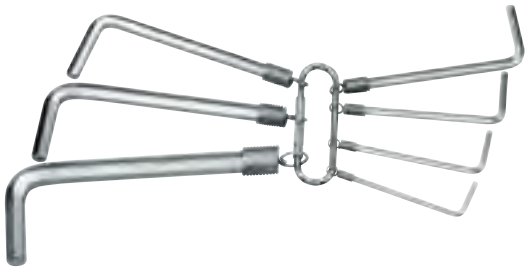
› Ausführung nach DIN 6911
› Chrom-Vanadium-Stahl, verzinkt
* nicht genormt



mm		L_1	L_2	kg	Code	No.
3		63	20	0,006	6342980	42 Z 3
4		70	25	0,010	6343010	42 Z 4
5		80	28	0,019	6343280	42 Z 5
6		90	32	0,031	6343360	42 Z 6
7	*	95	34	0,042	6343440	42 Z 7
8		100	36	0,058	6343520	42 Z 8
10		112	40	0,100	6343600	42 Z 10
12		125	45	0,162	6343790	42 Z 12
14		140	56	0,254	6343870	42 Z 14
17		160	63	0,418	6343950	42 Z 17
19		180	70	0,584	6344090	42 Z 19

S 42-09 A
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

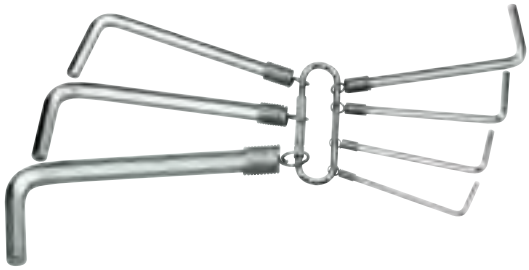
› Am Ring mit Schnellöffnung zur Einzelbetätigung
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt



Inhalt	kg	Code	No.
"AF **42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"**	0,273	6348160	S 42-09 A

S 42-07
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Am Ring mit Schnellöffnung zur Einzelbetätigung
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt



Inhalt	kg	Code	No.
mm **42 2 2,5 3 4 5 6 8**	0,162	6347430	S 42-07

SCL 42-70
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im stabilen Metallclip
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **2,5 3 4 5 6 8 10**	0,360	6347350	SCL 42-70

SCL 42 K-70
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im stabilen Metallclip
› Ausführung K mit Kugelkopf
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
mm **2,5 3 4 5 6 8 10**	0,361	6371140	SCL 42 K-70

SCL 42-90 A
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innensechskantschrauben

› Im stabilen Metallclip
› GEDORE Vanadium-Stahl 61CrSiV5, verzinkt

Inhalt	kg	Code	No.
"AF **5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4"**	0,260	6354800	SCL 42-90 A

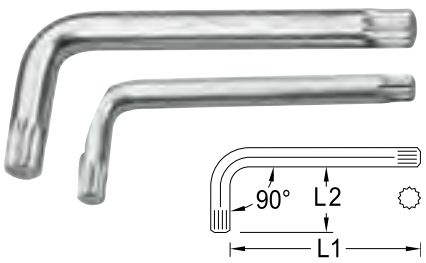
SCL 43 TX-80
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innen-TORX® Schrauben

› Im stabilen Metallclip
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

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

42 X
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innenvielzahnschrauben XZN

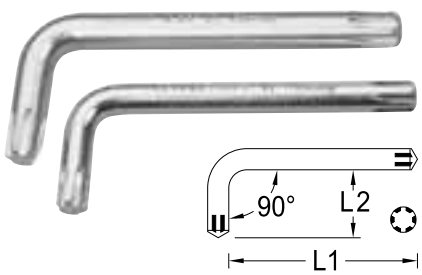
› Ausführung nach DIN 65253, Spitzen nach DIN 2325
› GEDORE Vanadium-Stahl 50CrV4, chromatiert



M	L_1	L_2	kg	Code	No.
M 4	63	20	0,009	1531212	42 X 4
M 5	75	30	0,015	6350060	42 X 5
M 6	86	34	0,025	6350140	42 X 6
M 8	98	40	0,043	6350220	42 X 8
M 10	110	46	0,085	6350300	42 X 10
M 12	124	52	0,124	6350490	42 X 12
M 14	139	59	0,191	6350570	42 X 14
M 16	156	72	0,308	6350650	42 X 16
M 18	178	81	0,333	6350730	42 X 18

43
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innenkeilprofilschrauben RIBE®

› GEDORE Vanadium-Stahl 50CrV4, chromatiert
› RIBE® = reg. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach



M	L_1	L_2	kg	Code	No.
M5	71	25	0,016	6352270	43 5
M6	80	28	0,025	6352350	43 6
M8	90	32	0,049	6352430	43 8
M10	100	36	0,084	6352510	43 10
M12	112	40	0,135	6352780	43 12
M14	125	45	0,203	6352860	43 14

H 43 TX
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innen-TORX® Schrauben

› Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
› Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,120	1531417	H 43 TX-09
43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,129	1531425	H 43 TX-88
43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	0,168	1531433	H 43 TX-08

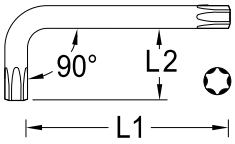
43 TX-09
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innen-TORX® Schrauben

› In blauer PVC-Tasche
› Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,115	6360960	43 TX-09

43 TX
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben

› Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
T6	M2	1,69	42	16	0,003	6363550	43 TX T6
T7	M2,5	1,99	48	16	0,003	6363630	43 TX T7
T8	M2,5	2,31	48	16	0,004	6363710	43 TX T8
T9	M3	2,50	48	16	0,004	6363980	43 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	51	17	0,005	6364010	43 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	54	18	0,006	6364280	43 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	57	19	0,008	6364360	43 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	60	20	0,010	6364440	43 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	64	21	0,016	6364520	43 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	70	24	0,022	6364600	43 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	76	26	0,031	6364790	43 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	83	29	0,046	6364870	43 TX T45
T50	M10	8,83	95	32	0,060	6364950	43 TX T50
T55	M12	11,22	108	35	0,122	6365090	43 TX T55
T60	M14	13,25	120	38	0,187	6365170	43 TX T60

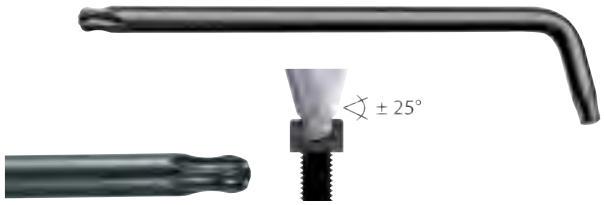
H 43 KTX-07
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
für Innen-TORX® Schrauben

› Im blauen Kunststoff-Einsteckhalter (LDPE)
› Mit Kugelkopf
› Chrom-Vanadium-Stahl 50CrV4, brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

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

43 KTX
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Innen-TORX® Schrauben, mit Kugelkopf

› Arbeitswinkel ca. 25°
› Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



		mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
T10	M3 - M3,5	2,74	73	17	0,006	6367110	43 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	83	17	0,009	6367380	43 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	94	18	0,012	6367460	43 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	96	18	0,015	6367540	43 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	106	20	0,024	6367620	43 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	119	24	0,033	6367700	43 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	132	26	0,049	6367890	43 KTX T40

708
TORX® SCHRAUBENLEHRE

› Zur leichten Größenbestimmung von TORX®, innen von E4 bis E16, außen von T10 bis T60
› TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Inhalt	kg	Code	No.
E4 - E16	0,022	1394428	708
T10 - T60			

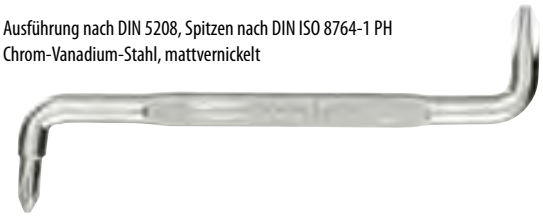
173
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Schlitzschrauben

› Ausführung nach DIN 5200, Schneiden nach DIN ISO 2380-2
› Chrom-Vanadium-Stahl, mattvernickelt

mm	mm	mm	kg	Code	No.
3,5	0,6	90	0,010	6437180	173 3,5
4,0	0,8	100	0,013	6437850	173 4
5,5	1,0	125	0,025	6436100	173 5,5
8,0	1,2	150	0,050	6436370	173 8
10,0	1,6	175	0,087	6437930	173 10
12,0	2,0	200	0,127	6436530	173 12

174
WINKELSCHRAUBENDREHER
für Kreuzschlitzschrauben PH

› Ausführung nach DIN 5208, Spitzen nach DIN ISO 8764-1 PH
› Chrom-Vanadium-Stahl, mattvernickelt

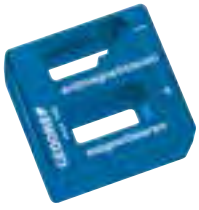


PH	M	mm	kg	Code	No.
1-2	M2 - M5	100	0,029	6436880	174 1
3-4	M6 - M10	200	0,121	6436960	174 3

DIVERSE

149
MAGNETISIER-/ ENTMAGNETISIERGERÄT

› Für Schraubendreherklingen, Pinzetten und ähnliche Werkzeuge aus Stahl
› Gehäuse blau, aus hochwertigem Kunststoff, bruchfest, cadmiumfrei



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

156 S
VIERKANT-AHLE

› Blauer Griff mit Aufhängeloch
› Klinge glanzvernickelt

mm	mm	kg	Code	No.
100	200	0,084	6424520	156 S

8133-180
GEDORE
Made in Austria
0.5-2.5 ²
CRIMP
GED

ZANGEN

KOMBINATIONSZANGEN
› 370

SEITEN-/VORNSCHNEIDER
› 373

FLACH-/RUNDZANGEN
› 376

MECHANIKERZANGEN
› 379

DRAHTSEILSCHNEIDER, KABELSCHEREN
› 380

ABISOLIERZANGEN
› 382

ELEKTRONIK-ZANGEN, ZUBEHÖR, ABISOLIER-WERKZEUGE
› 383

CRIMP-GRIPZANGEN
› 393

MONTAGEZANGEN X-GRIP
› 406

GRIPZANGEN
› 407

ROHRZANGEN / SPEZIALZANGEN
› 411

WASSERPUMPEN-/ UNIVERSALZANGEN
› 415

BOLZENSCHNEIDER
› 419

SCHMIEDEZANGEN
› 420

ZANGENSORTIMENTE
› 421

DIE ZANGENGRIFFE VON GEDORE
MACHEN DEN SPÜRBAREN UNTERSCHIED

Alles sicher im Griff

- Einsatz bester Stahlqualitäten, modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Unsere Werkzeug-Experten bürgen für sorgfältige Verarbeitung und permanente Weiterentwicklung
- Einzigartige Herstellungsverfahren und Werkzeug-Spezialbehandlungen erzeugen beste Resultate
- Strenge Qualitätskontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau
- Professioneller Service bis hin zur Entwicklung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge

Präzision, Maßhaltigkeit und Passgenauigkeit

- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Hohe Biegesteifigkeit dank GEDORE Sondervergütungsstahl
- GEDORE Zangen brechen und/oder splittern nicht bei Überlastung, sondern zeigen die falsche Anwendung durch Verformung an und bieten damit ein geringeres Verletzungsrisiko für den Anwender
- GEDORE Zangen liegen sehr gut in jeder Hand (M/XL/XXL) – die wichtigste Voraussetzung für schonendes und sicheres Arbeiten

Intelligent konstruiert oder das MIN-MAX Prinzip

- Optimale Ausnutzung der Hebelgesetze bringt Vorteile in der praktischen Anwendung
- Maximale Kraftübertragung der Zange bei minimalem Kraftaufwand des Menschen
- Bedeutet für die Zange: optimale Kraftübertragung – sehr hohe Schneidleistung
- Bedeutet für den Menschen: präzises, ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten
- Die speziell entwickelte "Kraft-Zange" überzeugt besonders im harten Dauereinsatz (höhere Klemmkräfte bei bis zu 35 % geringerem Kraftaufwand)

Kraftvolles Zupacken leicht gemacht

- Ausgerüstet mit Antirutsch-Noppen und Abgleitschutz – für sicheren Halt
- Weiche und harte Elemente, ergonomisch ideal platziert, sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten
- Handsympathische Haptik, mit großer Kontaktfläche zur Hand
- Antirutsch-Noppen unterstützen die Greiffunktion des Daumens
- Sie geben dem Daumen den richtigen Halt und garantieren eine sichere Zangen-Führung
- Dies gilt besonders bei ziehenden oder drehenden Bewegungen mit der Zange

WERDEGANG
KOMBIZANGE 8250

1
Rohling aus GEDORE Sondervergütungsstahl abgelängt.

2
Im Doppelgesenk glühend geschmiedet. Der überschüssige Grat wird unter einer Exzenterpresse entfernt.

3
Die Rohlinge werden „normalisiert", um ein noch feinkörnigeres, gleichmäßigeres Gefüge mit optimaler Festigkeit zu erhalten. Nach dem Entzundern der Rohlinge erfolgt die Kalibrierung für die folgenden Arbeitsgänge.

4
In einem CNC gesteuerten Bearbeitungszentrum wird der Kopf spanend bearbeitet. Das Nietloch wird gebohrt und gesenkt. Die Gelenkfreistellung und die Außenkontur wird gefräst. Die Geometrie des Gelenkbereiches und die Grob- und Feinverzahnung werden geräumt.

5
Feinbearbeitung der Gelenkflächen durch Fräsen. Der Zangenkopf bekommt seine endgültige Form.

6
Beweglicher und fester Zangenschenkel werden vernietet. Ein spielfreies und gleichzeitig leichtgängiges Gelenk ist die wesentliche Voraussetzung für eine sichere „Einhand" Betätigung.

7
In einer Kammerhärteanlage wird die Zange unter einer Schutzgasatmosphäre gehärtet, in Öl abgeschreckt und anschließend angelassen. Die Prozessgase werden durch die Bauweise dieser Härteanlage besonders gleichmäßig verteilt, was sich positiv auf die gewünschten Materialeigenschaften auswirkt.

8
Die Schneiden von GEDORE Zangen werden nochmals induktiv gehärtet. Die dadurch erreichte zusätzliche Härte sorgt für eine gute Schneidleistung und eine hohe Standzeit.

9
Der Zangenkopf wird geschliffen, um eine bündige Geometrie zu erhalten.

10
Reinigen der Oberfläche durch Sandstrahlen. Das Entfernen von Zunder und Fett ist für die folgende galvanische Behandlung notwendig.

11
Vernickelt und blendfrei matt verchromt. Die elektrolytisch aufgebrachte Nickelschicht sorgt für den Korrosionsschutz. Die galvanisierte Chromschicht verbessert die Haptik und gibt der Zange ein perfektes Finish.

12
Die Zangen in TL Ausführung werden mit wasserlöslichem Lack von einem Roboter klar lackiert.

13
Die 2-Komponenten-Griffhüllen werden aufgedrückt und verklebt.

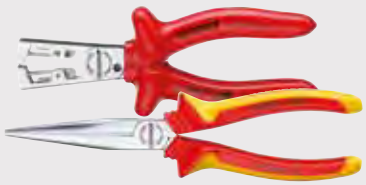
14
Die mit Kunststoff überzogenen Griffe bauen sich durch mehrmaliges Eintauchen in flüssige Tauchpaste auf.

Das volle Programm: Perfekt in Form und Funktion

- Extrem große Auswahl für Spezialisten und Generalisten in Größe, Oberflächenfinish und Griffausführung
- Modell JC = verchromte Ausführung mit 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- Modell TL = stahlgrau mit blau getauchten Antirutsch-Griffen
- Einzeln oder auch in praktischen Sätzen, im Modul oder in Sortimenten erhältlich

Auf Anfrage auch mit SB-Verpackung erhältlich (Kunststoffhängeclip mit Euro-Lochung für SB-Verkaufswand)

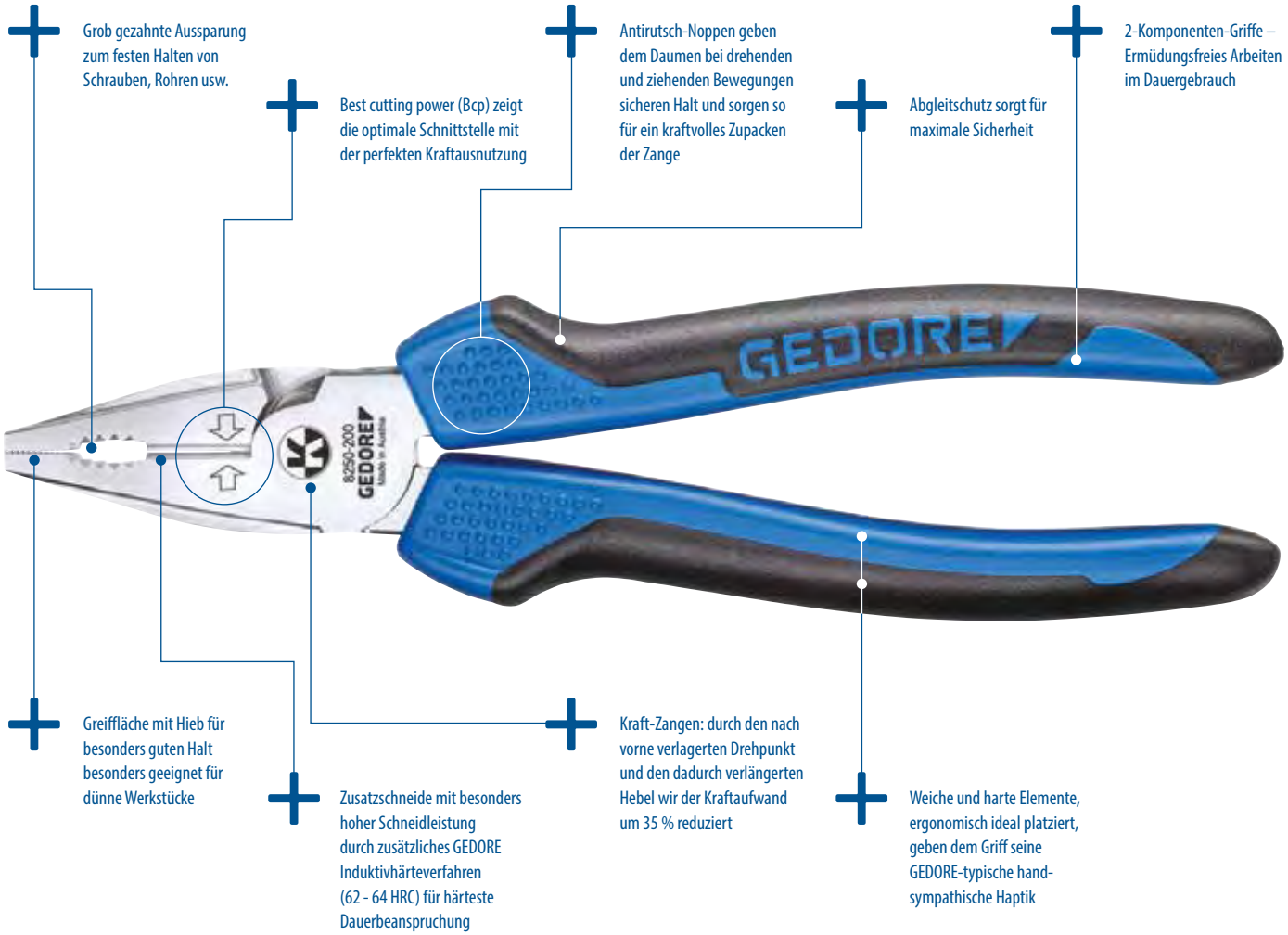
VDE-ISOLIERTE WERKZEUGE ›570



POWER PLIERS

Höchste Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimales Zusammenspiel von Schneidgeometrie, exzentrischer Nietlagerung und ergonomischem Griffdesign.

Die Zangen werden aus hochwertigem GEDORE-Sonderstahl glühend geschmiedet und anschließend ölgehärtet.



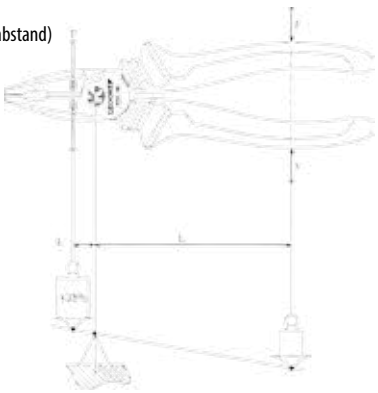
Momentengleichung

Σ **M** (Niet) = 0 = **F**(Hand) x **L**(Hand) = **F**(Schneide) x **L**(optimierter Schneidenabstand)

Das über dem Niet (Drehpunkt) aufgebrachte Hand-Drehmoment (Kraft x Weg) wirkt sich aufgrund des exzentrisch gelagerten Drehmittelpunktes besonders positiv auf die Schneidkraft aus.

$$\mathbf{F}(\text{Schneide}) = \frac{\mathbf{F}(\text{Hand}) \times \mathbf{L}(\text{Hand})}{\mathbf{L}(\text{optimierter Schneidenabstand})}$$

Aufgrund der stark optimierten Wirklänge ist mit dieser Konstruktion eine Erhöhung der Schneidkraft erreicht worden. Optimiert genutzte Hebelverhältnisse garantieren eine Kraftersparnis von 35 %.

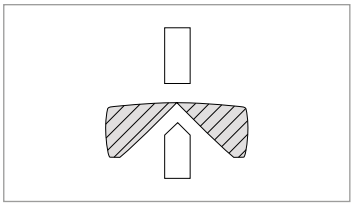


Funktionsprinzip POWER PLIERS

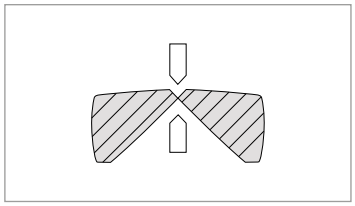
„K" kennzeichnet das GEDORE Kraft-Zangenprogramm, das bedeutet höhere Schneide- und Klemmkräfte bei bis zu 35 % geringerem Kraftaufwand.

Schneidformen nach DIN ISO 5742

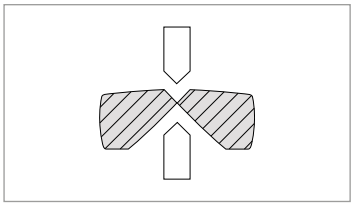
Schneiden ohne Schneidfase (ohne Facette)
Für bündiges Abschneiden von Kunststoffen.



Schneiden mit leichter Schneidfase (kleine Facette)
Besonders für den Elektronikbereich geeignet.

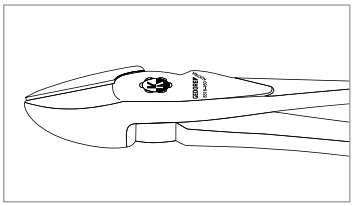


Schneiden mit Schneidfase (mit Facette)
Besonders für Stahldraht, Pianodraht oder Federn geeignet.
Die große Facette sorgt für eine lange Standzeit der Schneide.

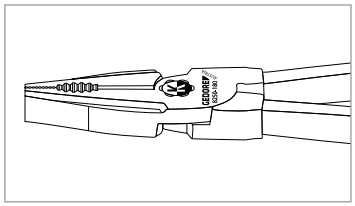


Gelenkarten

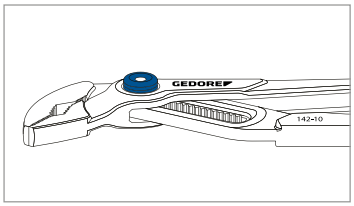
Aufgelegtes Gelenk



Eingelegtes Gelenk

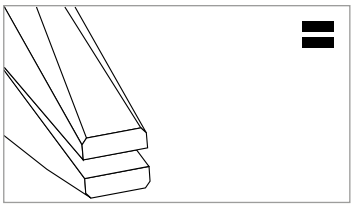


Durchgestecktes Gelenk

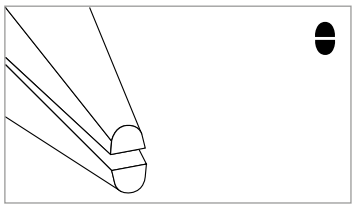


Grundformen der Backen

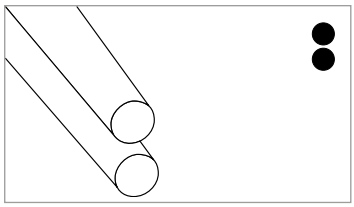
Flache Backen



Flach-runde Backen



Runde Backen



Drahtklassen nach DIN ISO 5744

Materialbeispiele		Drahthärte	Zugfestigkeit N/mm²	
◔	Nagel, Drahtstift, Bronzedraht	weich	ca. 600	
◑	Drahtseilfaser, Stahldraht	mittelhart	ca. 1600	
●	Federstahldraht	hart/Pianodraht	ca. 2300	

SICHERHEITSHINWEIS ZANGEN ›642

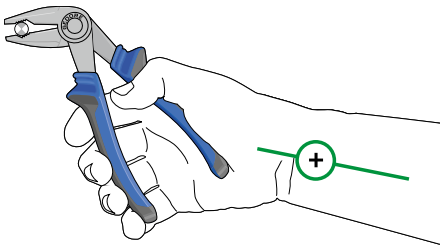
Kombinationszangen

8248 GEWINKELTE KOMBINATIONSZANGE

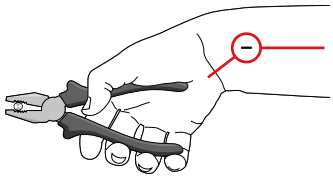
- Für härteste Beanspruchung
- Optimale Ausnutzung der Handkraft
- Zwangshaltung der Hand wird vermieden
- Ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum
- Durch hochwertigen GEDORE Sondervergütungsstahl höhere Schneidleistung und längere Standzeit
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für alle Drähte, auch Pianodraht, 1,6 mm
- Glühend im Gesenk geschmiedet
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

JC

TL



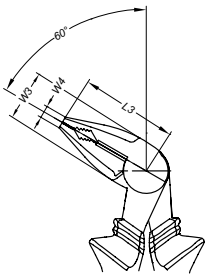
TRADITIONELLE KOMBINATIONSZANGE

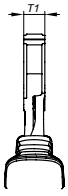


Traditionelle Greiffläche mit herkömmlichem Grip an Rohren und Schrauben

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

Speziell versetzte Zähne in den Greif-flächen für besten Grip an Rohren und Schrauben



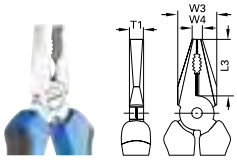


8248
GEWINKELTE KOMBINATIONSZANGE

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
165	46	24	6	10	0,245	2276585	8248-160 JC
165	46	24	6	10	0,220	2276763	8248-160 TL

8200
KOMBINATIONSZANGE

- Praktische Kombizange speziell für enge Platzverhältnisse oder als Bordwerkzeug
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Ähnlich DIN ISO 5746
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

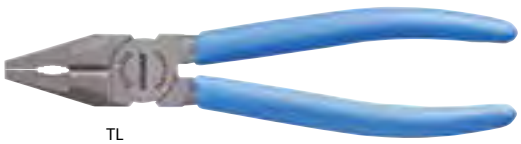


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
125	25	16	3,2	7,6	0,117	6730480	8200-125 JC

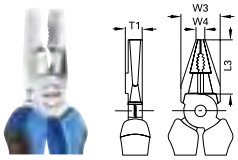
8210
KOMBINATIONSZANGE
deutsches Modell

- Nach DIN ISO 5746
- Verstärkte Ausführung, für den harten Dauereinsatz
- Aufgesetztes Schneiden-Kästchen
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Hochliegende, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

JC



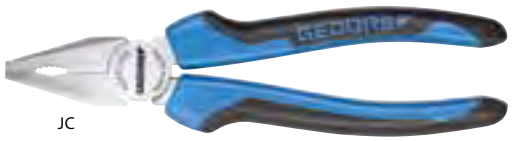
TL



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	34	23,0	5,8	10,8	0,217	6731100	8210-160 JC
160	34	23,0	5,8	10,8	0,173	6711340	8210-160 TL
180	38	27,0	6,4	11,8	0,284	6731530	8210-180 JC
180	38	27,0	6,4	11,8	0,227	6711420	8210-180 TL
200	42	29,5	7,4	12,5	0,356	6732180	8210-200 JC
200	42	29,5	7,4	12,5	0,296	6711850	8210-200 TL

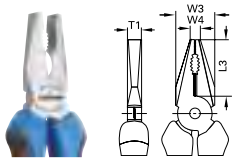
8245
KOMBINATIONSZANGE
Euro-Modell

- Nach DIN ISO 5746
- 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
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen



JC

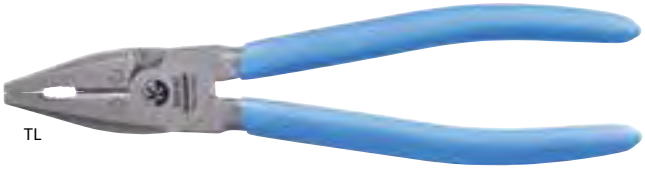
TL



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	34	23,0	5,8	8,8	0,218	6733070	8245-160 JC
160	34	23,0	5,8	8,8	0,174	6730050	8245-160 TL
180	38	27,0	6,4	9,8	0,280	6733150	8245-180 JC
180	38	27,0	6,4	9,8	0,230	6730210	8245-180 TL
200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	6733230	8245-200 JC
200	42	29,5	7,4	10,5	0,297	6730720	8245-200 TL

8250 KRAFT-KOMBINATIONSZANGE

- Nach DIN ISO 5746
- Für härteste Dauerbeanspruchung
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für alle Drähte, auch harten Draht/Pianodraht, 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen



- Kraft-Zangen: durch den nach vorne verlagerten Drehpunkt und den dadurch verlängerten Hebel wird der Kraftaufwand um 35 % reduziert

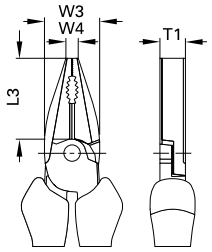
Greiffläche mit Hieb für besonders guten Halt

Grob gezahnte Greifflächen zum festen Halten von Schrauben, Rohren, usw.

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

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

Höchste Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch optimales Zusammenspiel von Schneidengeometrie, exzentrischer Nietlagerung und ergonomischen Griffdesign.



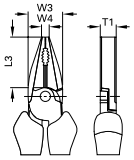
8250
KRAFT-KOMBINATIONSZANGE

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,225	1429566	8250-160 JC
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,180	1429574	8250-160 TL
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,282	6707070	8250-180 JC
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227	6707660	8250-180 TL
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360	6707310	8250-200 JC
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288	6707740	8250-200 TL

8250-225 TL
KRAFT-KOMBINATIONSZANGE

- Hoher Kraftaufbau durch konvexe Grifffform*

* Ballige, also schwach gerundete Flächen/Griffe vermeiden ungünstige punktförmige Kraftspitzen. Die Kraft wird dadurch gleichmäßig auf die Handfläche verteilt.



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351	6708040	8250-225 TL

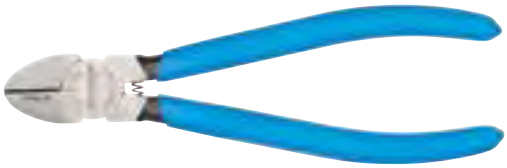
VDE 8250 / VDE 8250 H ›582

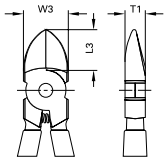
1500 CT1-142 ›111

Seiten-/Vornschneider

8313
SEITENSCHNEIDER
für Kunststoff

- Ohne Fase zum glatten Abschneiden von Kunststoffteilen oder ähnlichen weichen Werkstoffen
- Schwarz, Schneidflächen plangeschliffen, selbstöffnend durch Druckfeder
- Mit blau getauchten Antirutsch-Griffen (TL)

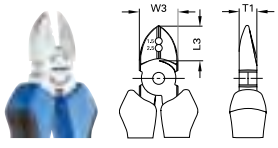




L	L_3	W_3	T_1	kg	Code	No.
125	16,0	17,0	8,5	0,116	6745910	8313-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	0,131	6746050	8313-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	0,184	6746130	8313-160 TL

8315
ABISOLIER-SEITENSCHNEIDER

- Elektriker-Seitenschneider mit Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen



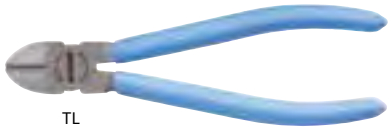
L	L_3	W_3	T_1	mm²	kg	Code	No.
160	19	22	10	1,5 / 2,5	0,235	1396722	8315-160 JC

- Kraft-Zangen: durch den nach vorne verlagerten Drehpunkt und den dadurch verlängerten Hebel wird der Kraftaufwand um 35 % reduziert
- Hochwertige 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz, ermöglichen ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten

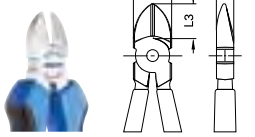
8314
SEITENSCHNEIDER
schwedisches Modell

- Nach DIN ISO 5749
- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

JC



TL



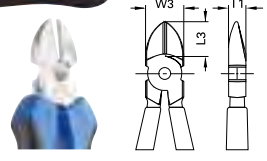
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,146	6742300	8314-125 JC
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,107	6740870	8314-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,176	6742730	8314-140 JC
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129	6740950	8314-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,230	6743380	8314-160 JC
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,173	6741090	8314-160 TL

8314-180
KRAFT-SEITENSCHNEIDER
schwedisches Modell

- Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform*
- Nach DIN ISO 5749
- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen

* Ballige, also schwach gerundete Flächen/ Griffe vermeiden ungünstige punktförmige Kraftspitzen. Die Kraft wird dadurch gleichmäßig auf die Handfläche verteilt.

JC

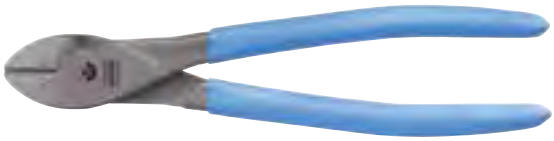


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,300	2910934	8314-180 JC
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,243	2910926	8314-180 TL

8316 KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- Nach DIN ISO 5749
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Für harten Draht/Pianodraht
- Max. Schneidkapazität Ø 1,4 - 2,0 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

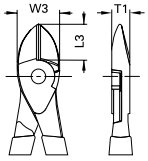
JC



TL

Induktiv gehärtete Schneiden (63 - 65 HRC) ermöglichen gleichbleibende Schneidleistung über lange Zeit

Höchste Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch optimales Zusammenspiel von Schneidengeometrie, exzentrischer Nietlagerung und ergonomischen Griffdesign.



8316
KRAFT-SEITENSCHNEIDER
amerikanisches Modell

L	L_3	W_3	T_1	Ø		Code	No.
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,175	6744190	8316-140 JC
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,146	6711930	8316-140 TL
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,236	6744510	8316-160 JC
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,195	6712070	8316-160 TL

L	L_3	W_3	T_1	Ø		Code	No.
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265	1439588	8316-180 JC
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225	1439596	8316-180 TL
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,340	6745080	8316-200 JC
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,270	6712150	8316-200 TL

VDE 8316 / VDE 8316 H ›584

S 8303 JC ›422

8318
HEBELSEITENSCHNEIDER

- Für harten Draht/Pianodraht 1,6 mm
- Höchste Schneidleistung durch Doppelgelenk
- Kopf und Gelenk aus Sonderstahl, Kopf brüniert
- Griffe verchromt und PVC-beschichtet

Ø	|◄ mm ►|	|◄ "inch ►|	kg	Code	No.
1,6	160	6.1/2	0,213	6745590	8318-160 TL

8370
HEBELVORNSCHNEIDER

- Nach DIN ISO 5748
- Für harten Draht/Pianodraht - Werte siehe Tabelle
- Höchste Schneidleistung durch Doppelhebelmechanik
- Werkzeugstahl C65, ganz geschmiedet
- GEDORE blau lackiert

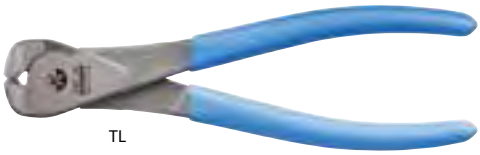
* nicht genormt

Ø		|◄ mm ►|	|◄ "inch ►|	kg	Code	No.
2		180	7	0,460	6750830	8370-180
2		210	8.1/2	0,610	6751050	8370-210
2,5	*	235	9.1/4	0,755	6751210	8370-235

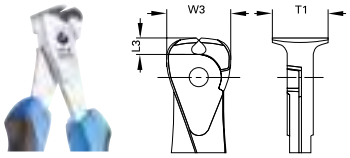
8367
KRAFT-VORNSCHNEIDER

- Nach DIN ISO 5748
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für harten Draht/Pianodraht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

JC



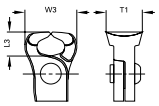
TL



L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
160	6,9	27	23,5	1,6	0,254	6749150	8367-160 JC
160	6,9	27	23,5	1,6	0,242	6712230	8367-160 TL

8380
MONIERZANGE

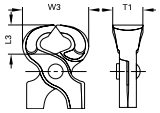
- Rabitz- oder Flechterzange für härtesten Einsatz
- Nach DIN ISO 9242 Form A
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- Köpfe geschliffen, stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen (TL)
- Leichte Zugänglichkeit durch geometrisch optimierten Kopf- und Schenkelbereich
- Aus Qualitätswerkzeugstahl



L	L_3	W_3	T_1	kg	Code	No.
230	16	31	22	0,358	6752020	8380-225 TL
250	16	35	25	0,423	6752100	8380-250 TL
280	16	35	25	0,541	6752290	8380-280 TL

8381
KNEIFZANGE

- Beißzange für höchste Beanspruchung
- Nach DIN ISO 9243 Form A
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- Köpfe geschliffen, stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen (TL)
- Aus Qualitätswerkzeugstahl



L	L_3	W_3	T_1	kg	Code	No.
160	21,0	48	20	0,258	6752370	8381-160 TL
180	21,0	50	23	0,362	6751800	8381-180 TL
200	23,5	55	26	0,442	6751990	8381-200 TL
225	23,5	55	25	0,514	6752450	8381-225 TL
250	23,5	58	27	0,586	6752530	8381-250 TL

Flach-/Rundzangen

8110
FLACHZANGE

ohne Schneide, gezahnt

- Nach DIN ISO 5745
- Mit kurzen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Halte- und Biegearbeiten
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,154	6711690	8110-140 JC
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,118	6711500	8110-140 TL

8120
FLACHZANGE

ohne Schneide, gezahnt

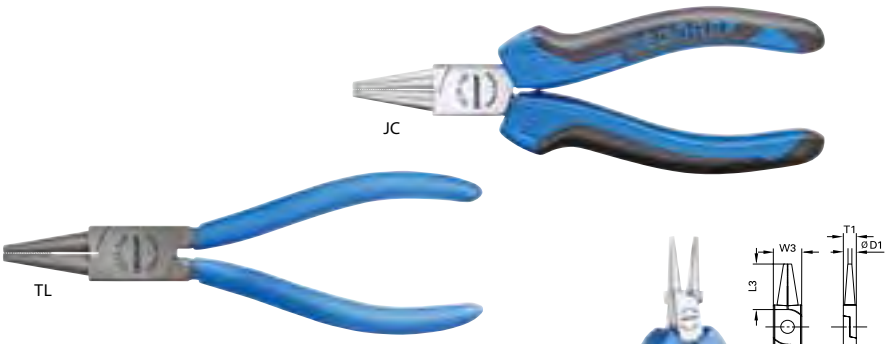
- Nach DIN ISO 5745
- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Halte- und Biegearbeiten
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

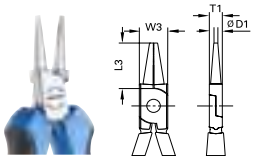
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	51	16,5	3,4	9	0,170	6715170	8120-160 JC
160	51	16,5	3,4	9	0,133	6710370	8120-160 TL

8112
RUNDZANGE

gezahnt

- Ähnlich DIN ISO 5745
- Mit kurzen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Greif- und Biegearbeiten
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

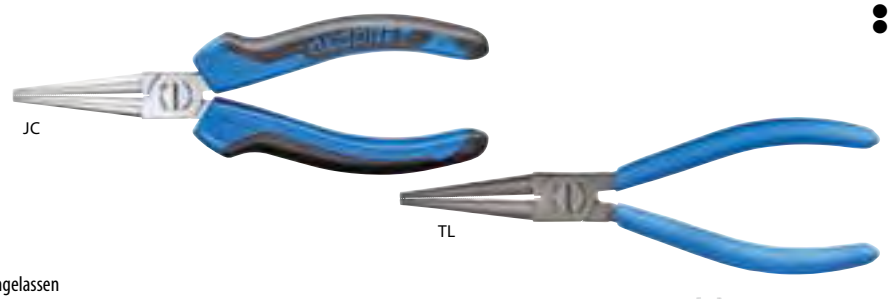




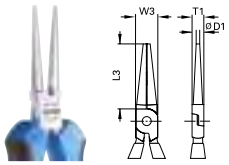
L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Code	No.
140	29,0	17,0	2,5	8,5	0,146	6713390	8112-140 JC
140	28,5	16,5	2,5	8,5	0,110	6713200	8112-140 TL

VDE 8120 / VDE 8120 H ›585

8122
RUNDZANGE
gezahnt



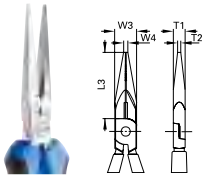
- Nach DIN ISO 5745
- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- Für Greif- und Biegearbeiten
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen



L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Code	No.
160	48	16,5	2,5	8,7	0,150	6716810	8122-160 JC
160	48	16,5	2,5	8,7	0,114	6710530	8122-160 TL

8132
FLACHRUNDZANGE
mit Schneide, gezahnt, gerade Form

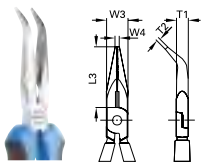
- Nach DIN ISO 5745
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125	6718860	8132-140 JC
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104	6710610	8132-140 TL
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6719240	8132-160 JC
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129	6710880	8132-160 TL
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6719670	8132-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186	6710960	8132-200 TL

8132 AB
FLACHRUNDZANGE
mit Schneide, gezahnt, gewinkelte Form

- Ähnlich DIN ISO 5745
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Spitzen 45 ° gewinkelt, für Greifaufgaben an schwer zugänglichen Stellen
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163	6720920	8132 AB-160 JC
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125	6711180	8132 AB-160 TL
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6721300	8132 AB-200 JC
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190	6711260	8132 AB-200 TL

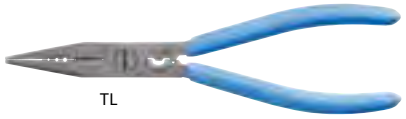
VDE 8122 / VDE 8122 H ›585

VDE 8132 / VDE 8132 H ›586

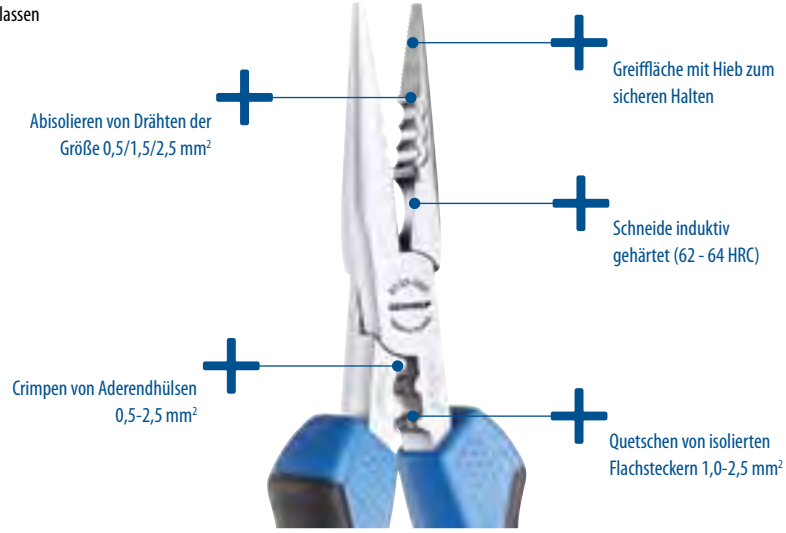
VDE 8132 AB / VDE 8132 AB H ›586

8133
MEHRFACHZANGE

- Multifunktionszange für den mechanischen und elektronischen Bereich
- Halten, Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Quetschen
- Flach-runde Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen


TL

JC

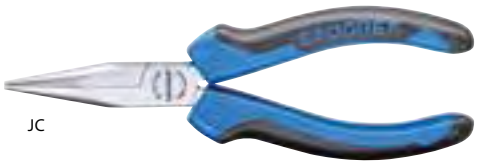


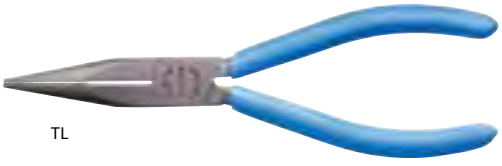
8133
MEHRFACHZANGE
mit Schneide, gezahnt, gerade Form

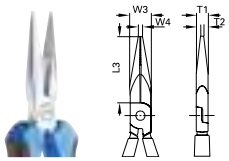
⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
180	0,180	6722110	8133-180 JC
200	0,200	2676079	8133-200 JC
180	0,160	1997394	8133-180 TL
200	0,180	2676087	8133-200 TL

8135
TELEFONZANGE
ohne Schneide, gezahnt, gerade Form

- Nach DIN ISO 5745, gerade Form
- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt, mit feiner Spitze
- Auch als Lötspitzzange zu verwenden
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen


JC


TL

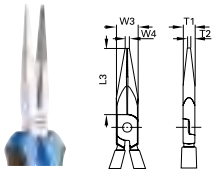


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,108	6722460	8135-140 TL
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6722540	8135-160 JC
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,142	6722620	8135-160 TL

Mechanikerzangen

8136
MECHANIKERZANGE
ohne Schneide, gerade Form

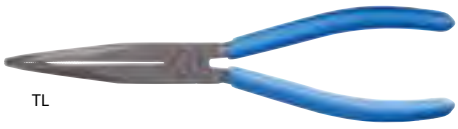
- Nach DIN ISO 5745
- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten
- Mit feiner Spitze für sicheres Arbeiten auch unter beengten Verhältnissen
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

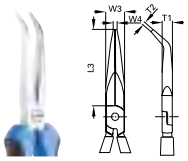


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241	6722700	8136-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6722890	8136-200 TL

8136 AB
MECHANIKERZANGE
ohne Schneide, gewinkelte Form

- Ähnlich DIN ISO 5745
- Flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt
- Spitzen 45° gewinkelt ermöglicht das Greifen um die Ecke
- Mit feiner Spitze, für sicheres Arbeiten auch unter beengten Verhältnissen
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

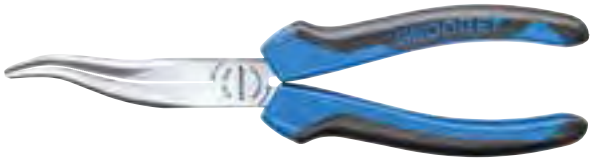


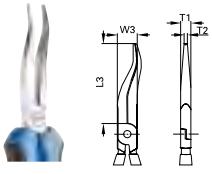


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239	6722970	8136 AB-200 JC
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6723000	8136 AB-200 TL

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
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

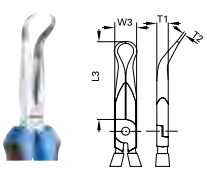




L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Code	No.
200	74	18,5	9,5	2,8	0,231	6723190	8137-200 JC

8138
MECHANIKERZANGE
ohne Schneide, 30° gewinkelt

- 30 ° gewinkelte flach-runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt mit feiner Spitze
- Die optimale Sicherheit beim Erfassen, Positionieren und Lösen von runden, ovalen und eckigen Gegenständen
- Speziell geeignet für Zündkerzenstecker und alle Arten von Schläuchen (z. B. Kühlschläuche)
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen



L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Code	No.
200	68	18,5	9,5	2,8	0,234	6723350	8138-200 JC

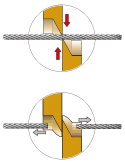
Drahtseilschneider

8317
BOWDENZUG-ZANGE/DRAHTSEILSCHNEIDER

- Crimpen von Bowdenzughüllen und Abschlusshüllen 1,5 mm und 2 mm
- Zum Schneiden von Drahtseilen bis Ø 2 mm und Bowdenzughüllen bis Ø 5 mm sowie für mittelharten Draht
- Mit Öffnungsfeder, Transportsicherung und Weitenregulierung
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Exakter Schnitt durch neuartige GEDORE Schneidform
- Geringes Gesamtgewicht

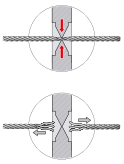
⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
170	0,150	2011638	8317-160 JC

GEDORE DRAHTSEILSCHNEIDER



- Scher-Schnitt, die Schneidplatten gleiten aneinander vorbei und zerteilen so das Material.
- Das Drahtseil wird sauber geschnitten und behält seinen runden Querschnitt. Es spleißt auch nicht auf.

BOLZENSCHNEIDER



- Kerb-Schnitt, die Schneiden pressen sich in das Material und erzeugen eine Kerbe. Das Material wird verdichtet und so getrennt.
- Das Drahtseil wird zusammengepresst und verliert so seinen runden Querschnitt an der Schnittstelle. Ein Aufspleißen des Drahtseils ist die Folge.

Spleißen:
- Alte seemännische Fähigkeit das Seil in seine einzelnen Kardeelen/Litzen aufzutrennen, um die Kardeelen/Litzen anschließend zu einer Schlaufe zu flechten oder das Seil ohne Knoten mit einem anderen Seil zu verlängern.

Aufspleißen:
- Beim Schneiden von Drahtseilen ist das aufspleißen, also das Trennen in die einzelnen Kardeelen/Litzen, nicht erwünscht. Drahtseile lassen sich nur sehr mühsam spleißen. Deshalb gibt es modernere Verfahren in Drahtseilen Schlaufen einzubinden. Diese Verfahren benötigen aber einen einen glatten Schnitt ohne gespleißte Kardeelen/Litzen.

8320 JC
DRAHTSEILSCHNEIDER

Ausführung:
- Leicht auswechselbare Schneidplatten
- Schneidplatten aus pulvermetallurgischem Hochleistungs-Schnellarbeits-Stahl (HSS). Hergestellt im MIM-Verfahren (**M**etal **I**njection **M**olding = Metalspritzgießen)
- Extrem hohe Standzeit gegenüber traditionellen Drahtseilschneidern
- Extrem weicher Scherschnitt verhindert zuverlässig das Aufspleißen des Drahtseils
- **Tipp**: Bei durchschnittlicher Handgröße bis ca. 5 mm Ø mit einer Hand zu bedienen. Daher im Seenotfall optimal als Wantenschneider geeignet.

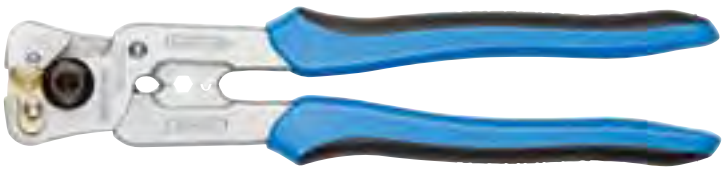
Backen/Schneiden:
- Spezielle bogenförmige Schneiden
- Schneidplatten bei Verschleißerscheinungen einfach ersetzbar
- Schneidenhärte 62 - 65 HRC
- Geringer Kraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie
- Zwei integrierte Pressprofile für Bowdenzug-Endkappen u nd Bowdenzughüllen-Endkappen

Schneidleistung:
- Drahtseile bis 1800 N/mm² mit max. 6 mm Ø
- (z. B. Edelstahl-Drahtseile, Drahtseile mit Stahl- und Textilseile, Bowdenzüge, Wanten)
- Draht bis 750 N/mm² mit max. 4 mm Ø
- (z. B. Nägel/Drahtstifte, Schrauben, Bolzen, Deckenabhänger)
- Ein- und mehradrige Kupfer- und Aluminiumkabel mit max. 6 mm Ø

Gelenk:
- Nachstellbares Gelenk für präzise Schneidplattenführung
- Verriegelung gegen ungewolltes Öffnen

Schenkel/Griffe:
- JC = mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Material/Finish:
- Zangenkorpus glühend im Gesenk geschmiedet
- Verchromt



⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
200	0,480	2788799	8320-200 JC

E-8320
ERSATZTEILSATZ ZU DRAHTSEILSCHNEIDER

- Bestehend aus: 2 Schneidplatten, 2 Schrauben , 1 TORX® Winkelschlüssel

Code	No.
2830779	E-8320-200

Kabelscheren

8090 KABELSCHERE

- Zum Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 15 mm / 50 mm²
- Leichter, sauberer Schnitt
- Einhandbetätigung
- Kein Quetschen, keine Verformung des Kabels
- Nicht für Stahldraht, Drahtseil und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Öffnungsfeder für ermüdungsfreieres Arbeiten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschliff für optimale Übersetzung und neuartige Schneidengeometrie
- Nachstellbares Schraubgelenk mit Klemmschutz
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, brüniert, mit getauchtem Griffschutz

mm²	Ø	mm	inch	kg	Code	No.
50	15	170	6.3/4	0,210	2959720	8090-170 TL

8092 KABELSCHERE

- Max. Schneidkapazität Ø 10 mm²
- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 10 mm
- Präzisionsschliff für optimale Übersetzung und neuartige Schneidengeometrie
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Schneidenhärte 55 HRC
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, geschliffen, mit getauchtem Griffschutz

mm²	Ø	mm	inch	kg	Code	No.
10/50	10	160	6.1/2	0,180	2878356	8092-160 TL

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
- Geringer Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung
- Kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- Scherenkopf aus Sondervergütungsstahl, geschmiedet
- Griffe aus hochfestem Aluminiumrohr, pulverlackiert mit Gummigriff

Ø	mm²	mm	inch	kg	Code	No.
27	150	505	20	1,056	6724830	8093

8094 KABELSCHERE

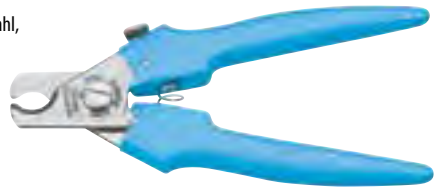
- Zum Schneiden von mehradrigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 20 mm
- Bei Nutzung von Vor- und Fertigschnitt erhöht sich der Durchmesser auf Ø 25 mm
- Die Griffweite bleibt dabei im Bereich der ergonomischen Einhandbedienung
- Vorschnitt: Mit der vorderen Schneide den Kabelmantel schneiden
- Fertigschnitt: Das Kabel in die hintere Schneide legen und den oder die Leiter durchtrennen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschliff für optimale Übersetzung und neuartige Schneidengeometrie
- Nachstellbares Schraubgelenk mit Klemmschutz
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, brüniert, mit getauchtem Griffschutz

Ø	mm²	mm	inch	kg	Code	No.
20	70	200	8.1/2	0,329	6724910	8094

VDE 8094 ›580

8095 KABELSCHERE

- Scherenkopf aus rostfreiem Edelstahl, selbstöffnend
- Schlagfeste Kunststoffgriffe
- Mit praktischem Verschluss
- Für Querschnitte bis 10 mm²

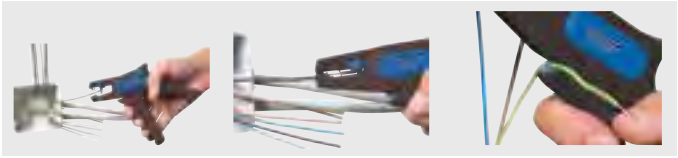


mm²	mm	inch	kg	Code	No.
10	160	6.1/2	0,134	6707820	8095-160

Abisolierzangen

8097
ABISOLIERZANGE
automatisch

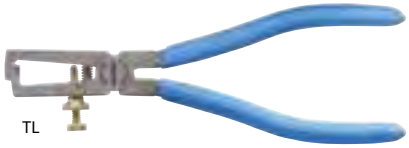
- Mit V-förmigem Schnittmesser
- Zum Abisolieren von massiven Leitern 0,2-6,0 mm²
- Einstellbare Abisolierlänge
- Mit Drahtschneider bis 2 mm

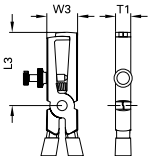


mm	"inch	mm²	kg	Code	No.
200	8	0,2-6	0,193	6702940	8097

8098
ABISOLIERZANGE

- Selbstöffnend, mit Feder und Feststellschraube
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- Einfaches Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser mit Hilfe der Stellschraube und Kontermutter
- Für Drähte von 0,8 bis 6,0 mm²
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen





L	L_3	W_3	T_1	mm²	kg	Code	No.
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,198	6708630	8098-160 JC
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,153	6710020	8098-160 TL

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
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- Ersatzmesser-Paar No. E-8099

mm	"inch	mm²	kg	Code	No.
160	6.1/2	0,5-5	0,217	6709520	8099-160 JC

E-8099
ERSATZMESSER-PAAR
für Abisolierzange STRIP-FIX

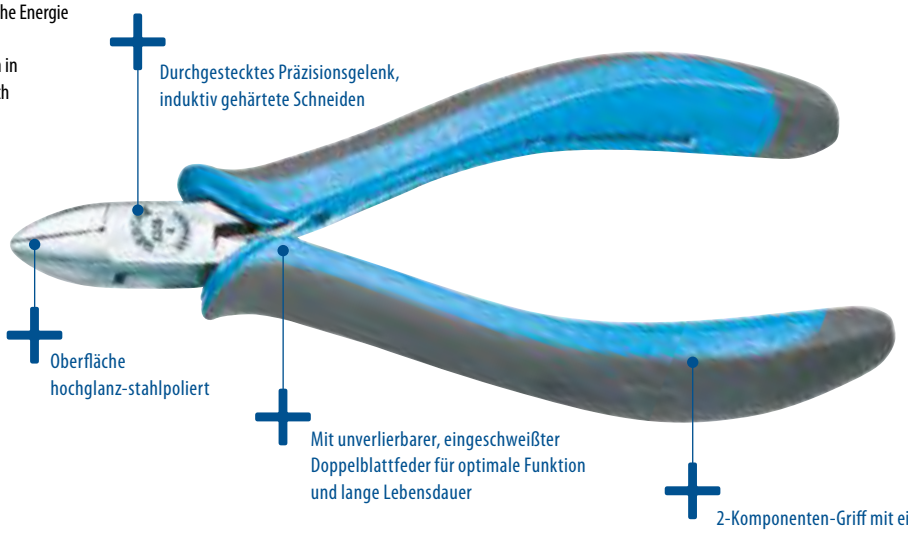
kg	Code	No.
0,012	5709580	E-8099

VDE 8099 / VDE 8099 H ›581

Elektronik-Zangen

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



ESD = elektrisch ableitend
(Electro Static Discharge)
BL = Backenlänge
SL = Schneidenlänge

ACHTUNG! SICHERHEITSHINWEIS!

- Bedingt durch die Leitfähigkeit der ESD-2K-Griffe dürfen diese Werkzeuge nicht mit spannungsführenden Leitern in Berührung kommen, da es zu einem lebensgefährlichen, elektrischen Schlag kommen kann.

PFLEGEHINWEIS

- ESD-Zangen haben aus Sicherheitsgründen keine Beschichtung aus Chrom.
- Die Oberfläche der Zangen ist polierter Stahl und aus diesem Grund jeder Art von Korrosion schutzlos ausgesetzt.
- Daher müssen die Oberflächen dieser Zangen mindestens 1x täglich, während oder nach der Arbeit, mit einem geeigneten Tuch gereinigt werden.
- Wir empfehlen unser Mikrofasertuch 8305 MT

S 8305 ESD
ELEKTRONIK-ZANGEN-SET
6-teilig

- Abmessungen: L 230 x B 165 x H 55 mm
- Mit Mikrofaser-Reinigungstuch E-8305 MT

Inhalt			kg	Code	No.
8305-9	**8307-4**	**8308-1**	0,680	1955551	S 8305 ESD
8306-6	**8306-1**	**E-8305 MT**			
8307-3					

Elektronik-Seitenschneider

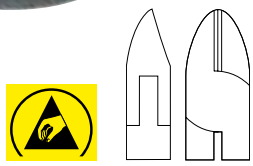
Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC

8306-1
ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

- Ovaler Kopf, mit Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Harter Draht: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,5 mm/AWG 15

- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



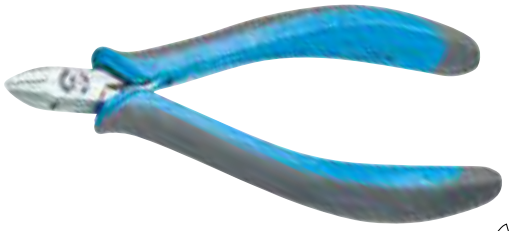
SL	mm	kg	Code	No.
12	125	0,080	6726450	8306-1

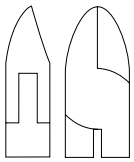
8306-2
ELEKTRONIK-MINI-SEITENSCHNEIDER

- Kurzer, ovaler Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Weicher Stahl: 0,6 mm/AWG 22
- Kupferdraht: 1,2 mm/AWG 16

- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)





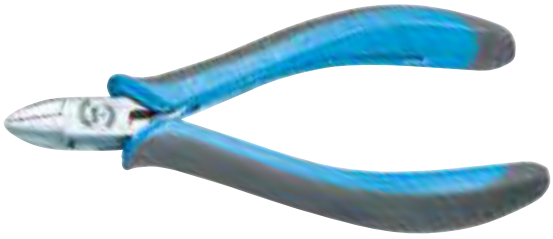
SL	mm	kg	Code	No.
9	120	0,071	6726530	8306-2

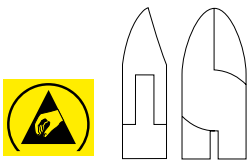
8306-4
ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

- Ovaler Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,5 mm/AWG 15

- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)





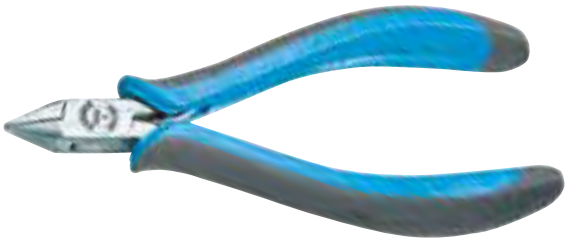
SL	mm	kg	Code	No.
14	125	0,081	6727180	8306-4

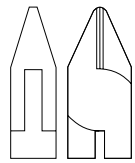
8306-5
ELEKTRONIK-MINI-SEITENSCHNEIDER

- Spitzer Kopf, mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Harter Draht: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,2 mm/AWG 16

- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



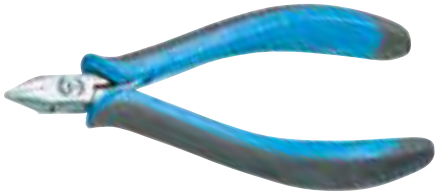


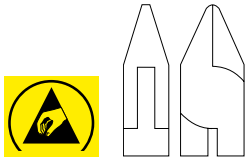
SL	mm	kg	Code	No.
12	125	0,079	6727340	8306-5

8306-6
ELEKTRONIK-MINI-SEITENSCHNEIDER

- Kurzer, spitzer Kopf, abgeflacht (hinterfräst), mit feiner Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

Schneidwerte:
- Weicher Stahl: 0,6 mm/AWG 22
- Kupferdraht: 1,0 mm/AWG 18



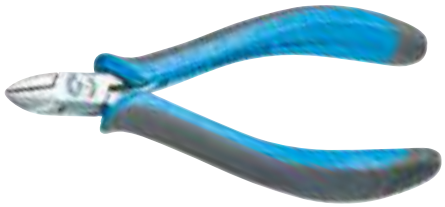


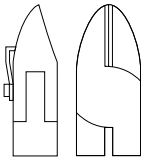
SL	mm	kg	Code	No.
10	120	0,072	6727500	8306-6

8306-8
ELEKTRONIK-MINI-SEITENSCHNEIDER

- Mit Drahthalter
- Ovaler Kopf, mit Fase
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, 61 - 63 HRC
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

Schneidwerte:
- Harter Draht: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,5 mm/AWG 15





SL	mm	kg	Code	No.
13	125	0,076	6727930	8306-8

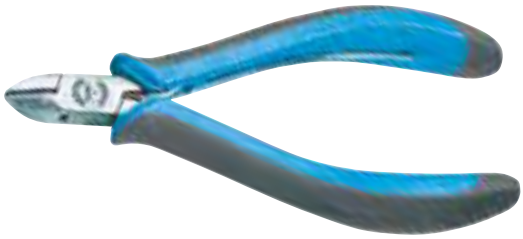
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider

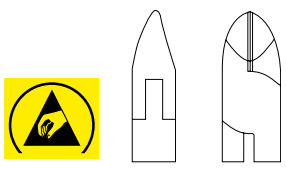
Eingelötete Hartmetallschneiden mit 84-86 HRA

8306-7
ELEKTRONIK-HARTMETALL-SEITENSCHNEIDER

- Ovaler Kopf, mit Fase
- Für höchste Schneidleistung mit eingesetzten Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

Schneidwerte:
- Pianodraht: 0,6 mm/AWG 22
- Harter Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Nickeldraht: 1,2 mm/AWG 16



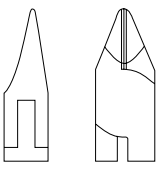


SL	mm	kg	Code	No.
11	125	0,076	6727770	8306-7

8306-9
ELEKTRONIK-HARTMETALL-SEITENSCHNEIDER

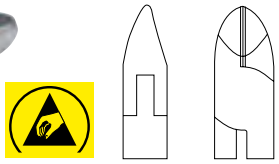
- Für höchste Schneidleistung mit eingesetzten Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- Spitzer, schlanker Kopf für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Mit feiner Fase
- Besonders zum Abschneiden von SMD-Bauteilen geeignet
- Mit Öffnungsfeder
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

Schneidwerte:
- Pianodraht: 0,3 mm
- Harter Stahl: 0,5 mm
- Nickeldraht: 0,6 mm



SL	mm	kg	Code	No.
11	125	0,076	1743414	8306-9

8306-10
ELEKTRONIK-HARTMETALL-SEITENSCHNEIDER



- Ovaler Kopf, mit Spezial-Fase, nur für Glasfaser und Kevlar® geeignet
- Für höchste Schneidleistung mit eingesetzten Hartmetallschneiden
- Schneidenhärte 84 - 86 HRA
- Mit Öffnungsfeder
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)
- Kevlar® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont

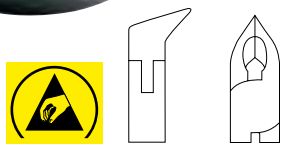
SL	mm	kg	Code	No.
11	125	0,077	1743422	8306-10

Elektronik-Schräg- und Vornschneider

8308-1
ELEKTRONIK-MINI-SCHRÄGSCHNEIDER

- Spitzer Kopf, Schneiden 55 ° gewinkelt, mit feiner Fase
- Für Arbeiten auf engem Raum
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- Mit Öffnungsfeder
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

Schneidwerte:
- Harter Stahl: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,2 mm/AWG 16

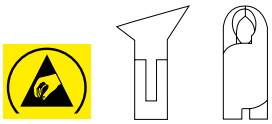


SL	mm	kg	Code	No.
12	125	0,076	1743600	8308-1

8308-3
ELEKTRONIK-SCHRÄGSCHNEIDER

- Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase
- Schneiden 55 ° gewinkelt
- Kopf einseitig spitz angeschliffen
- Für Arbeiten auf engem Raum
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Harter Stahl: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,5 mm/AWG 15
- Mit Öffnungsfeder
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

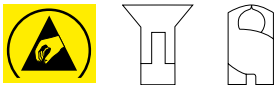


SL	mm	kg	Code	No.
15	135	0,094	1743627	8308-3

8308-4
ELEKTRONIK-VORNSCHNEIDER

- Breiter Kopf und lange Schneide, mit feiner Fase
- Für hohe Schneidleistung
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC

Schneidwerte:
- Harter Stahl: 0,4 mm/AWG 26
- Weicher Stahl: 1,0 mm/AWG 18
- Kupferdraht: 1,5 mm/AWG 15
- Mit Öffnungsfeder
- ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



SL	mm	kg	Code	No.
15	135	0,098	1743635	8308-4

Elektronik-Spitzzangen

8305-2
ELEKTRONIK-SPITZZANGE

› Extra lange, halbrunde Backen, mit Hieb
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

BL	mm	kg	Code	No.
39	165	0,111	6725480	8305-2

8307-4
ELEKTRONIK-SPITZZANGE

› Schlanke, dünne, flach-rund zulaufende Backen
› Greifflächen glatt geschliffen
› Mit Öffnungsfeder
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

BL	mm	kg	Code	No.
31	145	0,074	1743562	8307-4

8305-6
ELEKTRONIK-NADELZANGE

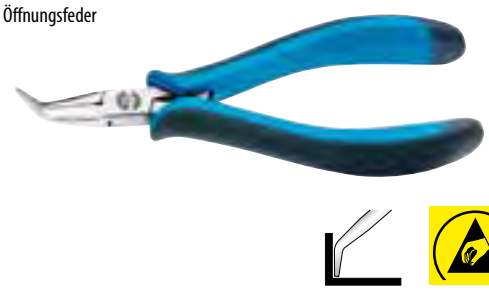
› Extra schlanke Backen und feine Spitze
› Ohne Hieb
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

BL	mm	kg	Code	No.
40	160	0,101	6725720	8305-6

Elektronik-Spitzzangen 45 ° gewinkelt

8307-3
ELEKTRONIK-SPITZZANGE

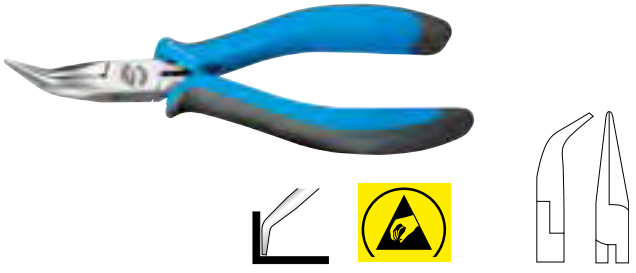
› 45 ° gewinkelte, schlanke, flach-rund zulaufende Backen
› Greifflächen mit feinem Querhieb
› Mit Öffnungsfeder
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



BL	mm	kg	Code	No.
22	140	0,081	1743554	8307-3

8307-7
ELEKTRONIK-FLACHRUNDZANGE

› 45 ° gewinkelte, extra lange, flach-runde Backen
› Für Richt- und Biegearbeiten
› Greifflächen glatt geschliffen
› Mit Öffnungsfeder
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



BL	mm	kg	Code	No.
35	165	0,113	1743597	8307-7

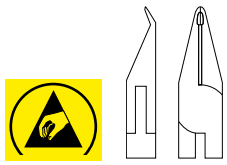
Spezial Elektronik-Zangen

8305-7
ELEKTRONIK-SCHRÄGSCHNEIDER

› 30 ° gewinkelte Schneiden, mit feiner Fase
› Mit schmalem Kopf für enge Platzverhältnisse

Schneidwerte:

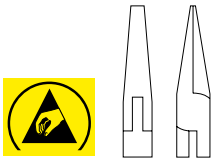
› Weicher Stahl: 0,6 mm/AWG 22
› Kupferdraht: 0,8 mm/AWG 20
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)



SL	mm	kg	Code	No.
6	135	0,073	6725990	8305-7

8305-9
ELEKTRONIK-FLACHZANGE

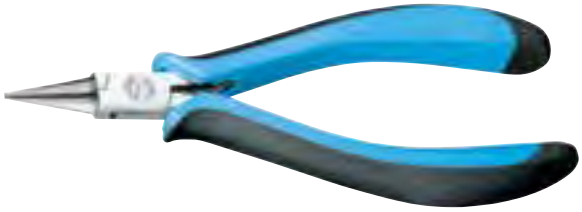
› Gerade Form
› Ohne Hieb
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)

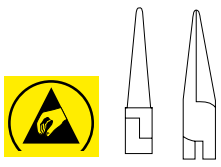


BL	mm	kg	Code	No.
23	135	0,073	6726370	8305-9

8308-6
ELEKTRONIK-RUNDZANGE

› Für feinste Arbeiten in Elektronik, für Kevlar® geeignet
› Für hohe Standzeit
› Spitze auf Ø 1 mm zulaufend, ohne Hieb
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge)
› Kevlar® ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. DuPont





BL	mm	kg	Code	No.
20	135	0,078	1743651	8308-6

Miniatur-Elektronik-Zangen

Aus Hochleistungsvergütungsstahl
Schneiden induktiv gehärtet, 59-61 HRC, Oberfläche phosphatiert

Mit Öffnungsfeder
2-Komponenten-Griff mit griffiger Handschutzfläche

8350-2
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

› Extra spitzer, schmaler Kopf
› Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 0,8 mm / AWG 20

SL	mm	kg	Code	No.
8	132	0,073	1828967	8350-2

8350-3
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

› Extra spitzer, schmaler Kopf
› Mit Drahthalteklemme
› Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Code	No.
8	132	0,082	1828975	8350-3

8350-5
MINIATUR ELEKTRONIK-SCHRÄGVORNSCHNEIDER

› Breiter, spitzer Kopf
› Schneiden 48° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 1,3 mm / AWG 16

SL	mm	kg	Code	No.
8	136	0,085	1828991	8350-5

8350-6
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

› Breiter, spitzer Kopf
› Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 1,3 mm / AWG 16
› Mittelharter Draht: max. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Code	No.
8	138	0,094	1829009	8350-6

8350-7
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

› Breiter, spitzer Kopf
› Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 1,3 mm / AWG 16

SL	mm	kg	Code	No.
8	138	0,086	1829017	8350-7

8350-8
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER
Power-Line

› Eingelegtes Gewerbe ergibt höhere Stabilität
› Breiter, spitzer Kopf
› Schneiden 21° gewinkelt, mit feiner Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 2,0 mm / AWG 12
› Mittelharter Draht: max. 1,6 mm / AWG 14

SL	mm	kg	Code	No.
12	140	0,110	1829025	8350-8

8350-9
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

› Breiter, spitzer Kopf
› Mit Drahthaltefeder
› Schneiden 21° gewinkelt, ohne Fase

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 1,3 mm / AWG 16
› Mittelharter Draht: max. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Code	No.
10	138	0,094	1829033	8350-9

8351-1
MINIATUR ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER
Power-Line

› Tungsten Technologie für härteste Dauerbeanspruchung
› Schneiden 21° gewinkelt, mit feiner Fase, Schneidenhärte 62 HRC

Schneidwerte:
› Kupferdraht: max. 2,0 mm / AWG 12
› Mittelharter Draht: max. 1,6 mm / AWG 14
› Pianodraht: max. 0,6 mm / AWG 22

SL	mm	kg	Code	No.
8	137	0,109	1829041	8351-1

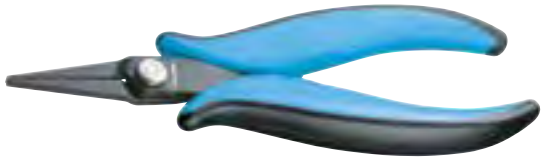
8352-1
MINIATUR ELEKTRONIK-SPITZZANGE

› Kurze, schmale, glatte Backen
› Oberfläche phosphatiert

BL	mm	kg	Code	No.
20	145	0,090	1829068	8352-1

8352-2
MINIATUR ELEKTRONIK-FLACHZANGE

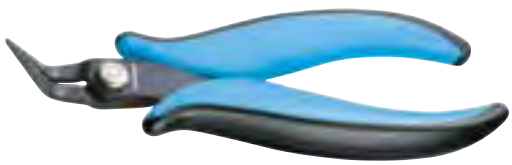
› Lange, schmale, glatte Backen



BL	mm	kg	Code	No.
32	158	0,094	1829076	8352-2

8352-3
MINIATUR ELEKTRONIK-SPITZZANGE

› Lange, schmale, geriffelte Backen
› Schneiden 45° gewinkelt



BL	mm	kg	Code	No.
35	152	0,092	1829084	8352-3

8353-1
MINIATUR ELEKTRONIK-ABISOLIERZANGE

› Mehrzweckwerkzeug zum Schneiden, Abisolieren, Klemmen

BL	mm	mm^2	AWG	kg	Code	No.
40	175	0,25-0,81	30-20	0,126	1829092	8353-1

Zubehör

8353-2
LACK-ABZIEHPINZETTE

› Zum Entfernen von Isolierlack
› Griffe aus Kunststoff
› Abisolierwert 0,6 mm² / AWG 22

⊢ mm ⊣	mm²	AWG	kg	Code	No.
125	0,6	22	0,047	1828924	8353-2

8353-3
ABMANTELUNGSMESSER

› Für Kabeldurchmesser von 4-16 mm

Ø	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
4-16	140	0,087	1828932	8353-3

8354-1
LÖTABSAUGER

› Zum Entfernen von Lötresten beim Entlöten elektronischer Bauteile

⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
220	0,096	1828940	8354-1

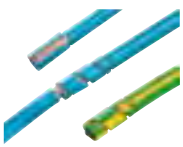
Abisolierwerkzeuge

8147
HOCHLEISTUNGS-ABISOLIERWERKZEUG

› Professionelles Abisolierwerkzeug mit 2 Kabelhaken
› Handlich und benutzerfreundlich, auch unter schwierigsten Bedingungen
› Für Kabel (bis zu Ø 40 mm) mit beliebiger Isolierung
› Arretierungsmöglichkeit der Klinge in einer von drei Positionen (kreisförmige, gerade oder spiralförmige Schnitte)
› Kabelkapazität: 4,5 - 40 mm Ø
› Isolationsdicke: bis zu 4,5 mm

Abmessungen:

› mit kleinem Kabelhaken: 150 x 42 x 30,5 mm
› mit großem Kabelhaken: 167 x 52 x 30,5 mm
› E-8147 = Ersatzklinge



Ø	kg	Code	No.
4,5-40	0,196	1830856	8147

kg	Code	No.
0,002	1884719	E-8147

8146
ABISOLIERZANGE
mit auswechselbarem Modul-Einsatz, selbsteinstellend

- Selbsteinstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug (No. 8146) für moderne Installationen und Ausrüstungsleitungen (90 % aller Leitungen können ohne Einstellen des Werkzeugs abisoliert werden)
- Die Einführung von leicht auswechselbaren Modul-Einsätzen ermöglicht präzises Abisolieren einer Vielzahl von Isolationen wie PVC bis hin zu PTFE mit nur einem Werkzeug
- Flachmesser im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen: 191 x 123 x 20 mm

Abisolierkapazität:
- 8146-1 mit Flachmesser: 0,02 - 10 mm² / AWG 34-8 (für PVC Isolationen)
- 8146-2 mit Rundmesser: 4 - 16 mm² / AWG 10-5
- 8146-3 mit V-Messer: PTFE 0,1 - 4 mm² / AWG 28-12 (für alle Isolationen)

Schneidwerte:
- Flexible Leiter bis zu 10 mm² / AWG 8
- Starre Leiter bis zu 1,5 mm² / AWG 16

8146

8146-1

8146-2

8146-3

Bezeichnung	mm²	AWG	kg	Code	No.
Abisolierzange inkl. Modul-Einsatz 8146-1	0,02-10	34-8	0,180	1830805	8146
Modul-Einsatz, Flachmesser	0,02-10	34-8	0,015	1830813	8146-1
Modul-Einsatz, Rundmesser	4-16	10-5	0,016	1830821	8146-2
Modul-Einsatz, V-Messer	0,1-4	28-12	0,016	1830848	8146-3

8139
ADERENDHÜLSEN-ZANGE

- Zum einfachen Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228
- Mit Spezialprisma zum Abisolieren und Drahtschneiden für weichen Draht
- Vergütungsstahl nach DIN
- TC = verchromt, mit blau getauchtem Griffschutz

mm²	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
0,25-2,5	155	6	0,186	6723510	8139-155 TC
0,5-16	220	8.1/2	0,314	6723780	8139-220 TC

8148
PRÄZISIONS-ABISOLIERWERKZEUG
für Datenkabel

- Benutzerfreundlich, einfache Handhabung, Rundumschnitt
- Präzise Einstellung der Schnitttiefe (Justierrad mit 9 Positionen)
- Auswechselbare Klinge
- Sichere, abgerundete, tragbare Form
- Abisolierkapazität: 2,5 - 11 mm
- Isolationsdicke: bis zu 1,0 mm
- Abmessungen: 90,5 x 39,5 x 19 mm
- E-8148 = Ersatzklinge

Ø	kg	Code	No.
2,5-11	0,043	1830864	8148

kg	Code	No.
0,002	1884727	E-8148

Präzisions-Crimp-Zangen

8141
PRÄZISIONS-CRIMP-ZANGE
für Aderendhülsen

- Flexibel und leicht
- 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

Anwendungsbereich:
- Selbsteinstellend von 0,5 bis 6 mm² / AWG 22- AWG 10

mm²	mm	inch	kg	Code	No.
0,5-6	197	7,75	0,423	1830759	8141

8142
PRÄZISIONS-CRIMP-ZANGE
für isolierte Kabelschuhe

- Deutliche Reduzierung der Handkraft verglichen mit anderen Crimpwerkzeugen durch einzigartigen Mechanismus
- Flexibel und leicht
- 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

Anwendungsbereich:
- 1: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 2: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG

mm²	mm	inch	kg	Code	No.
0,5-6	255	10,04	0,626	1830767	8142

8152 - 8153
CRIMP-ZANGE
für große Kabelschuhe

- Ratschenmechanismus entwickelt für gleichbleibende und zuverlässige Crimpverbindungen von unisolierten Rohrkabelschuhen mit Leitern, und zur Sicherstellung vollendeter Crimpzyklen und Zwangssperre
- Asymmetrische Presseinsätze für optimale Termination
- Die Presseinsätze markieren den Verbinder, so dass sie auf korrekte Benutzung des Werkzeugs überprüft werden können
- Lange Handgriffe ermöglichen den beidhändigen Gebrauch und mühelosen Crimpvorgang

8152

8153

mm²	AWG	mm	kg	Code	No.
4-25	12-3	300	0,650	2010313	8152
10-75	7-2/0	500	2,800	2010321	8153

Crimp-Zangen

8155
CRIMP-ZANGE
für isolierte Verbinder

- Für rot, blau und gelb isolierte Verbinder, wie Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen, Rundstecker, Rundsteckhülsen, Stoßverbinder und Parallelverbinder
- Leichte Handhabung
- Entriegelbare Zwangssperre
- Handsympathisch geformte Griffe
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

Anwendungsbereich:
- 1: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 2: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG

mm²	AWG	L	B	kg	Code	No.
0,5-6	20-10	220	80	0,552	2836823	8155

8156
CRIMP-ZANGE
für nicht isolierte Kontakte

- Für nicht isolierte Kontakte mit offener Crimphülse, wie Flachstecker F 2,8; F4,8; F6,3 und F 9,5
- Leichte Handhabung
- Entriegelbare Zwangssperre
- Handsympathisch geformte Griffe
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

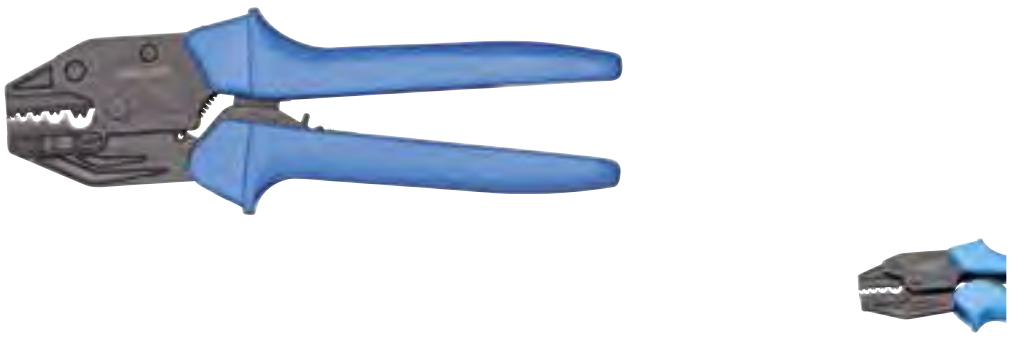
Anwendungsbereich:
- 1: 0,25-0,5 mm² / 24-20 AWG
- 2: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG
- 4: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG

mm²	AWG	L	B	kg	Code	No.
0,25-6	24-10	220	80	0,180	2836831	8156

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
- Leichte Handhabung
- Entriegelbare Zwangssperre
- Handsympathisch geformte Griffe
- GEDORE Sonderstahl, brüniert

Anwendungsbereich:
- 1: 0,1-0,35 mm² / 26-22 AWG
- 2: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 3: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 4: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG
- 5: 10,0-16,0 mm² / 8-6 AWG



mm²	AWG	L	B	kg	Code	No.
0,1-16	26-6	220	80	0,180	2836858	8157

Crimp-Zange modular

VORTEILE:

- Zuverlässig: Präzise Crimpleistung durch parallelen Hubmechanismus
- Einfach zu handhaben: Volle Sicht während des Crimp-Prozesses, leicht zugängliche Auslösefunktion erlaubt schnelles Wechseln der Modul-Einsätze ohne zusätzliches Werkzeug
- Komfortabel: Leichtgewichtiger, kunststoffummantelter Werkzeugrahmen erlaubt angenehme Handhabung, auch bei niedrigen Temperaturen
- Praktisch: Modul-Einsätze, leicht auswechselbar und eindeutig beschriftet, werden unverlierbar durch einen Stift paarweise zusammengehalten und in einer Aufbewahrungsbox (mit weiteren Boxen - wie Puzzleteile - zusammensteckbar) geliefert
- Vielseitig und wirtschaftlich: Nur ein Zangen-Basisrahmen kombinierbar mit allen Modul-Einsätzen für diverse Crimp-Prozesse, einschließlich schwerer Steckverbinder, Koaxialverbinder, Lichtwellenleiter und Westernstecker

WECHSELN DER CRIMP-EINSÄTZE

- Durch Drücken der Crimp-Einsatz-Verriegelung können Sie den Crimp-Einsatz leicht herausnehmen.

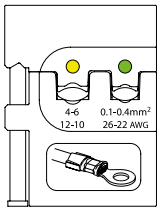
- Nehmen Sie den Crimp-Einsatz heraus und legen Sie mit heruntergedrückter Verriegelung Ihren gewünschten Crimp-Einsatz ein.

8140
CRIMP-ZANGE MODULAR

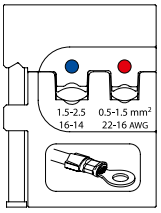
- Professionelles Ratschen-Crimp-Werkzeug für die meisten Typen von mechanischen,
- elektrischen und elektronischen Verbindern
- Ein Basisrahmen (No. 8140) kombinierbar mit allen Modul-Einsätzen
- Abmessungen: L 234 x H 64 x B 24 mm
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar

⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
234	0,557	1830546	8140

8140-01/-02
MODUL-EINSATZ
für isolierte Kabelschuhe



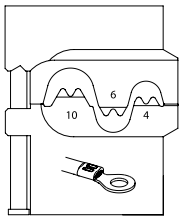
8140-01



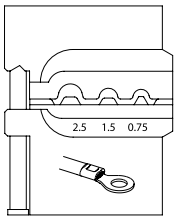
8140-02

mm²	AWG	kg	Code	No.
0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	1830554	8140-01
0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068	1830562	8140-02

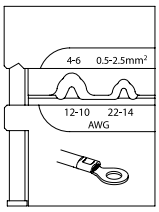
8140-03/-04/-05
MODUL-EINSATZ
für unisolierte Kabelschuhe



8140-03



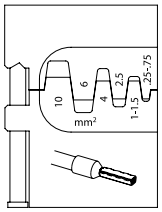
8140-04



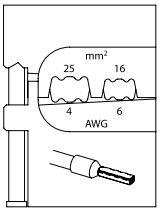
8140-05

mm²	AWG	kg	Code	No.
4-6-10	12-10-8	0,056	1830570	8140-03
0,75-1,5-2,5		0,076	1830589	8140-04
0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056	1830597	8140-05

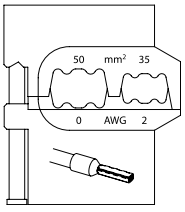
8140-06/-07/-08
MODUL-EINSATZ
für Aderendhülsen



8140-06



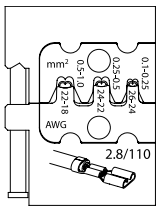
8140-07



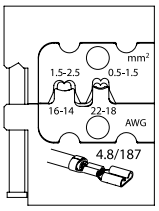
8140-08

mm²	AWG	kg	Code	No.
0,25-10		0,056	1830600	8140-06
16-25	6-4	0,056	1830619	8140-07
35-50	2-0	0,056	1830627	8140-08

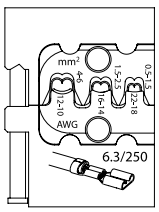
8140-09/-10/-11
MODUL-EINSATZ
für Flachsteckhülsen



8140-09



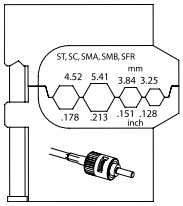
8140-10



8140-11

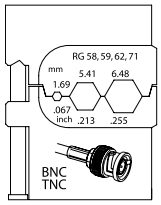
Verbindertyp	mm²	AWG	kg	Code	No.
2,8	0,1-1	26-18	0,072	1830635	8140-09
4,8	0,5-2,5	22-14	0,056	1830643	8140-10
6,3	0,5-6	22-10	0,080	1830651	8140-11

8140-12
MODUL-EINSATZ
für Lichtwellenleiter



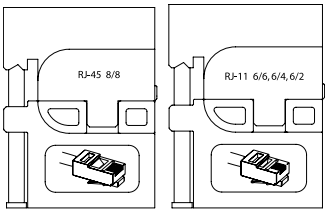
Ø				kg	Code	No.
4,52	**5,41**	**3,84**	**3,25 mm**	0,056	1830678	8140-12
.178	**.213**	**.151**	**.128 in**			

8140-14
MODUL-EINSATZ
für Koax-Verbinder



Verbindertyp	Ø			kg	Code	No.
RG 58, 59, 62, 71	1,69	5,41	6,48 mm	0,056	1830694	8140-14
	.067	.213	.255 in			

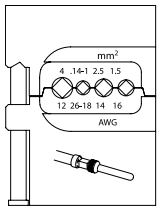
8140-16/-17
MODUL-EINSATZ
für Westernstecker



8140-16 8140-17

Verbindertyp	kg	Code	No.
RJ-45, 8P/8C	0,050	1830716	8140-16
RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	0,048	1830724	8140-17

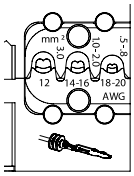
8140-18
MODUL-EINSATZ
für schwere Steckverbinder



mm²	AWG	kg	Code	No.
0,14-4	26-12	0,056	1830732	8140-18

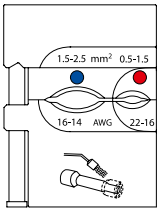
8140-20
MODUL-EINSATZ
für Lamellenkontakt

› Mit Abdichtungen 0,5 - 3,0 mm²

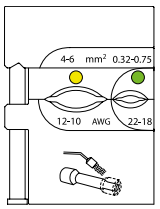


mm²	AWG	kg	Code	No.
0,5-3,0	20-12	0,056	1963384	8140-20

8140-21/-22
MODUL-EINSATZ
für Dura Seal Schrumpfschlauch



8140-21

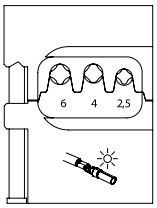


8140-22

mm²	AWG	kg	Code	No.
0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5	22 - 16 / 16 - 14	0,080	1963392	8140-21
0,32 - 0,75 / 4 - 6	22 - 18 / 12 - 10	0,080	1963406	8140-22

8140-23
MODUL-EINSATZ
für Solarlok®

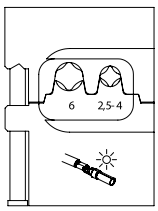
› Passend für Tyco Solarlok®: 2,5 - 4 - 6 mm²



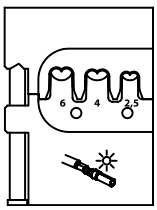
mm²	kg	Code	No.
2,5 - 4 - 6	0,086	2078082	8140-23

8140-24/-25
MODUL-EINSATZ
für Multi Contact

› Passend für Multi Contact MC 3 / MC 4: 2,5 - 4 - 6 mm2



8140-24



8140-25

Verbindertyp	kg	Code	No.
Multi Contact MC 3	0,056	2078090	8140-24
Multi Contact MC 4	0,700	2078104	8140-25

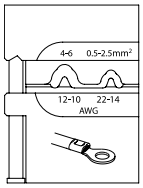
Crimp-Zangen-Sets

S 8140 A
CRIMP-ZANGEN-SET AUTOMOTIVE

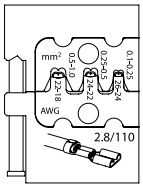
4-teilig

- Praxisorientierte Set-Zusammenstellung für spezifische Anforderungen im Bereich der Kfz-Technik
- Ideal für anspruchsvolle Vercrimpungen
- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar
- In praktischer Blister-Verpackung

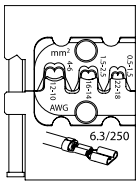
S 8140 A



8140-05



8140-09



8140-11

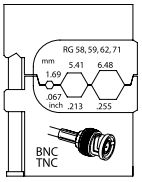
Inhalt	kg	Code	No.
8140 **8140-09 -05 -11**	0,754	1830910	S 8140 A

S 8140 D
CRIMP-ZANGEN-SET DATA-COM

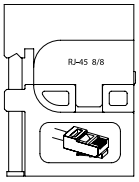
4-teilig

- Praxisorientierte Set-Zusammenstellung für spezifische Anforderungen im Bereich der Daten-Kommunikations-Installation
- Ideal für anspruchsvolle Vercrimpungen
- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar
- In praktischer Blister-Verpackung

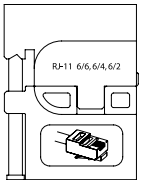
S 8140 D



8140-14



8140-16



8140-17

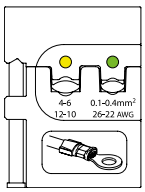
Inhalt	kg	Code	No.
8140 **8140-14 -16 -17**	0,711	1830937	S 8140 D

S 8140 E
CRIMP-ZANGEN-SET ELEKTRIKER

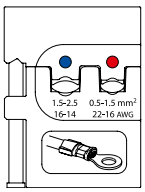
4-teilig

- Praxisorientierte Set-Zusammenstellung für spezifische Anforderungen für Elektroinstallateure
- Ideal für anspruchsvolle Vercrimpungen
- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar
- In praktischer Blister-Verpackung

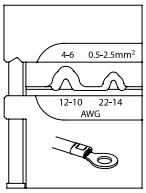
S 8140 E



8140-01



8140-02



8140-05

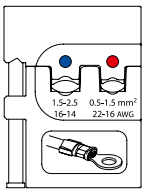
Inhalt	kg	Code	No.
8140 **8140-01 -02 -05**	0,760	1830899	S 8140 E

S 8140 J
CRIMP-ZANGEN-SET INDUSTRIAL

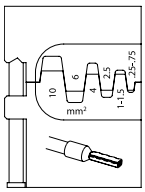
4-teilig

- Praxisorientierte Set-Zusammenstellung für spezifische Anforderungen im Bereich der industriellen Wartung
- Ideal für anspruchsvolle Vercrimpungen
- Individuell erweiterbar durch Zukauf weiterer Modul-Einsätze
- Modul-Einsätze ohne Werkzeug wechselbar
- In praktischer Blister-Verpackung

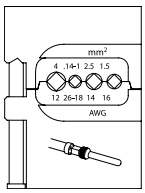
S 8140 J



8140-02



8140-06



8140-18

Inhalt	kg	Code	No.
8140 **8140-02 -06 -18**	0,752	1830929	S 8140 J

S 8140 PN
CRIMP-ZANGEN-START-SET

im Kunststoffkoffer

› Crimp-Zange No. 8140 ohne Modul-Einsätze zur individuellen Zusammenstellung
› Im praktischen Kunststoffkoffer

8140

S 8140 PN

Inhalt	kg	Code	No.
8140	1,589	1963279	S 8140 PN

RZB1-18CR
ZANGEN-SATZ

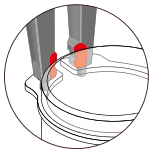
2-teilig + Zubehör

› Im stabilen Kunststoffkoffer

Inhalt	kg	Code	No.
8141 **8146** **Aderendhülsen** **0.50 0.75 1.00 1.50** **2.50 4.00 6.00**	1,480	1895249	RZB1-18CR

Montagezangen für Außensicherungsringe (Wellen)

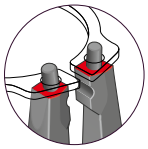
8000 AE



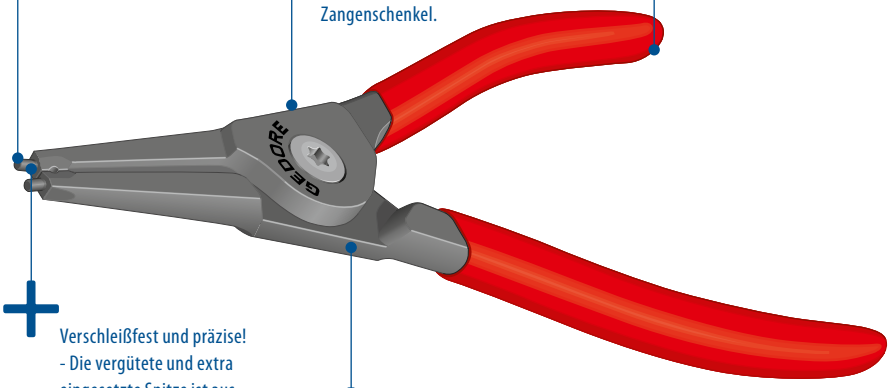
Abgeflachte Spitzenaufnahme sorgen für eine bessere Erreichbarkeit der Sicherungsring-Augen

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



Präzises, geschraubtes Gelenk. Die Schraube ermöglicht ein einfaches Nachjustieren der Zangenschenkel.

Handsymphatische Antirutsch-Griffe verhindern das Abrutschen der Hand

Verschleißfest und präzise! - Die vergütete und extra eingesetzte Spitze ist aus hochwertigem Wälzlagerstahl hergestellt und dabei absolut zylindrisch.

Verliersichere, weil innenliegende Feder erleichtert bei Außensicherungsringzangen die Arbeit

TIPP

So vermindern Sie die Verwindung des Sicherungsringes!

- Beim Verbauen von Sicherungsringen ist immer auf die richtige Einbauseite zu achten.
- Die "Augen" von Sicherungsringen werden gestanzt. Somit sind diese Löcher leicht konisch.
- Die engere Seite der Augen* sollte an der Zange anliegen um Verwindungen des Ringes zu vermeiden.

* Die Seite ohne Fase ist auch gleichzeitig die engere Seite der Augen.

8000 AE 0 - AE 4

MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

Form A

- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Form A
- Gerade Backen
- Mit innenliegender Öffnungsfeder
- Zangengrundkörper aus GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Eingedrückte Spitzen aus hochverschleißfestem Wälzlagerstahl
- Verwindungshemmende Spitzengeometrie
- Geschraubte Gelenkverbindung
- Stahlgrau, mit rot getauchten Antirutsch-Griffen

● mm	● "inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
3-10	5/32-3/8	144	39	0,9	0,090	2930633	8000 AE 0
10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095	2930668	8000 AE 1
19-60	3/4-2.3/8	183	57	1,8	0,180	2923602	8000 AE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310	2930676	8000 AE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	332	95	3,2	0,590	2930684	8000 AE 4

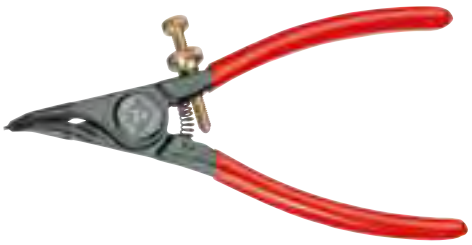
8000 AE 01 - AE 41
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE
Form B

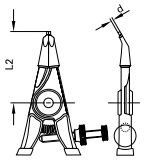
- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Form B
- 90° gewinkelte Backen
- Mit innenliegender Öffnungsfeder
- Zangengrundkörper aus GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Eingedrückte Spitzen aus hochverschleißfestem Wälzlagerstahl
- Verwindungshemmende Spitzengeometrie
- Geschraubte Gelenkverbindung
- Stahlgrau, mit rot getauchten Antirutsch-Griffen

mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
3-10	5/32-3/8	133	27	0,9	0,090	2930692	8000 AE 01
10-25	3/8-1	133	27	1,3	0,095	2930706	8000 AE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180	2930714	8000 AE 21
40-100	1.5/8-4	217	54	2,3	0,310	2930730	8000 AE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	311	74	3,2	0,590	2930749	8000 AE 41

8000 A 0G - A 2G
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- Für Wellen ohne Nut
- Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- Ähnlich DIN 5254 Form A
- A 0G - A 1G = 30 ° gewinkelte Backen
- A 2G = gerade Spitzen
- Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fixanschlag
- Hohe Montagesicherheit, ein Überspannen kleinster Sicherungsringe wird durch den Fixanschlag ausgeschlossen
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit rot getauchtem Griffschutz

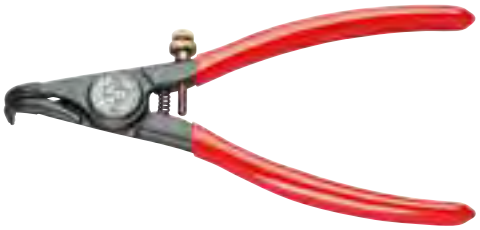


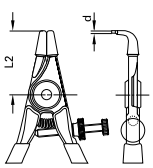


für Seeger-Greifringe mm	für Benzing-Spannringe mm	L	L_2	d	kg	Code	No.
1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,099	6700140	8000 A 0G
4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098	6700220	8000 A 1G
10,0-15,0	12,0-16,0	182	57	1,8	0,189	6700300	8000 A 2G

8000 A 01G - A 21G
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- Für Wellen ohne Nut
- Für selbstsperrende Seeger-Greifringe sowie für selbstklemmende Benzing-Spannringe
- Ähnlich DIN 5254 Form B
- 90 ° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder und Einstellschraube für Fixanschlag
- Hohe Montagesicherheit, ein Überspannen kleinster Sicherungsringe wird durch den Fixanschlag ausgeschlossen
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit rot getauchtem Griffschutz

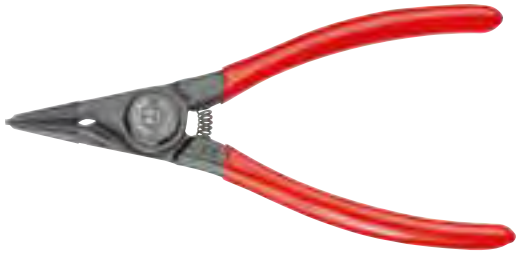


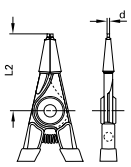


für Seeger-Greifringe mm	für Benzing-Spannringe mm	L	L_2	d	kg	Code	No.
1,5-3,5	1,5-3,5	134	33	0,7	0,100	6700650	8000 A 01G
4,0-9,0	3,0-11,0	134	33	1,1	0,099	6700730	8000 A 11G
10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184	6700810	8000 A 21G

8000 A 0 - A 4
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE
Form A

- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Form A
- Gerade Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit rot getauchtem Griffschutz

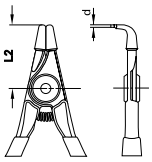




mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
3-10	5/32-3/8	141	40,0	0,9	0,096	6701380	8000 A 0
10-25	3/8-1	141	40,0	1,3	0,098	6701460	8000 A 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54,0	1,8	0,186	6701540	8000 A 2
40-100	1.5/8-4	230	69,0	2,3	0,310	6701620	8000 A 3
85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555	6701700	8000 A 4

8000 A 01 - A 41
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE
Form B

- Für Sicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Form B
- 90° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit rot getauchtem Griffschutz



mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097	6702270	8000 A 01
10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097	6702350	8000 A 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182	6702430	8000 A 21
40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317	6702510	8000 A 31
85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563	6702780	8000 A 41

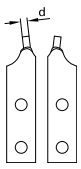
8000 A 02 - A 42
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- Ähnlich DIN 5254 Form B
- 45 ° gewinkelte Backen
- Mit Öffnungsfeder
- Mit Klemmschutz
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit rot getauchtem Griffschutz

mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
3-10	5/32-3/8	139	38,0	0,9	0,097	2015021	8000 A 02
10-25	3/8-1	139	38,0	1,3	0,097	2015048	8000 A 12
19-60	3/4-2.3/8	179	51,0	1,8	0,182	2015056	8000 A 22
40-100	1.5/8-4	226	65,0	2,3	0,317	2015064	8000 A 32
85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568	2015072	8000 A 42

8000 A 4 - A 6
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- 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, rot tauchisoliert
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- E-8000 A = Ersatzspitzen-Paar

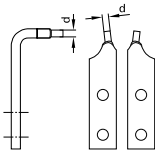


mm	inch	d	↤ mm ↦	kg	Code	No.
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921	2011778	8000 A 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921	6701890	8000 A 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	586	1,922	6701970	8000 A 6

d	kg	Code	No.
3,2	0,072	2011670	E-8000 A 4 EL
3,5	0,072	5701840	E-8000 A 5
4,5	0,112	5701920	E-8000 A 6

8000 A 41 - A 61
MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

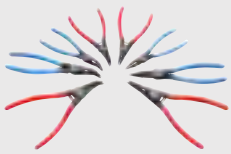
- 90° gewinkelte Spitzen
- Spitzen und Sperrhebel verzinkt
- Sperrhebel-Griffende tauchisoliert
- Mit Klemmschutz
- Verstärkte Sicherheitsarme
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- E-8000 A = Ersatzspitzen-Paar



mm	inch	d	↤ mm ↦	kg	Code	No.
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898	2011786	8000 A 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898	6702860	8000 A 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953	6718430	8000 A 61

d	kg	Code	No.
3,2	0,072	2011697	E-8000 A 41 EL
3,5	0,112	5702810	E-8000 A 51
4,5	0,140	5701760	E-8000 A 61

S 8028



›425

1500 ES-8000

›103

Montagezangen für Innensicherungsringe (Bohrungen)

8000 JE 0 - JE 4
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

Form C

- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Form C
- Gerade Backen
- Zangengrundkörper aus GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Eingedrückte Spitzen aus hochverschleißfestem Wälzlagerstahl
- Verwindungshemmende Spitzengeometrie
- Geschraubte Gelenkverbindung
- Stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
8-13	3/8-9/16	139	41	0,9	0,090	2930757	8000 JE 0
12-25	3/8-1	139	41	1,3	0,090	2930765	8000 JE 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54	1,8	0,160	2930773	8000 JE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,280	2930781	8000 JE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	324	86	3,2	0,550	2930803	8000 JE 4

8000 JE 01 - JE 41
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

Form D

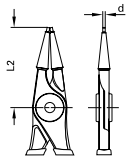
- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Form D
- 90° gewinkelte Backen
- Zangengrundkörper aus GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Eingedrückte Spitzen aus hochverschleißfestem Wälzlagerstahl
- Verwindungshemmende Spitzengeometrie
- Geschraubte Gelenkverbindung
- Stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
8-13	3/8-9/16	129	30	0,9	0,090	2930811	8000 JE 01
12-25	3/8-1	129	30	1,3	0,090	2930838	8000 JE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160	2930846	8000 JE 21
40-100	1.5/8-4	217	53	2,3	0,280	2930854	8000 JE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550	2930862	8000 JE 41

8000 J 0 - J 4
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

Form C

- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Form C
- Gerade Backen
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit blau getauchtem Griffschutz

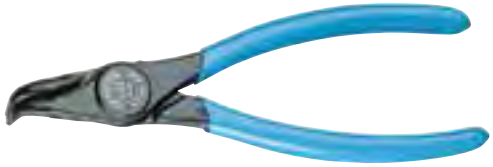


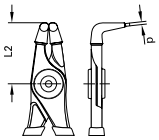
mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
8-13	3/8-9/16	141	41,0	0,9	0,080	6703240	8000 J 0
12-25	3/8-1	141	41,0	1,3	0,081	6703320	8000 J 1
19-60	3/4-2.3/8	183	54,0	1,8	0,164	6703400	8000 J 2
40-100	1.5/8-4	230	68,0	2,3	0,281	6703590	8000 J 3
85-140	3.3/8-5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	6703670	8000 J 4

8000 J 01 - J 41
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

Form D

- Für Sicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Form D
- 90° gewinkelte Backen
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit blau getauchtem Griffschutz





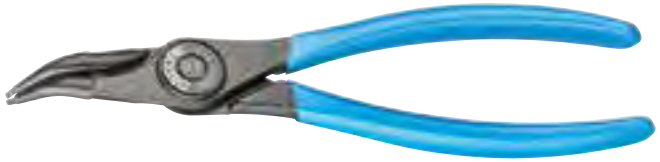
mm	inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
8-13	3/8-9/16	129	28	0,9	0,080	6704130	8000 J 01
12-25	3/8-1	129	28	1,3	0,082	6704210	8000 J 11
19-60	3/4-2.3/8	169	41	1,8	0,161	6704480	8000 J 21
40-100	1.5/8-4	214	50	2,3	0,279	6704560	8000 J 31
85-140	3.3/8-5.1/2	292	65	3,2	0,484	6704640	8000 J 41

1500 CT1-8000

›111

8000 J 02 - J 42
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- Ähnlich DIN 5256 Form D
- 45 ° gewinkelte Backen
- Geschmiedeter GEDORE Chrom-Vanadium Sondervergütungsstahl
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schwarz, mit blau getauchtem Griffschutz

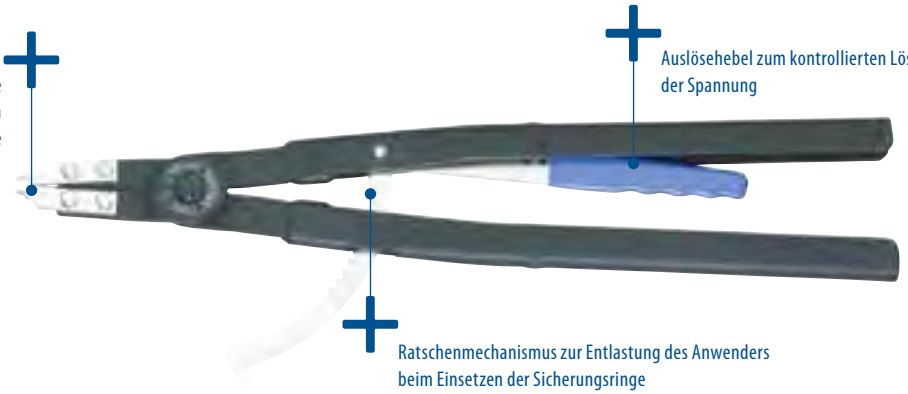


○ mm	○ "inch	L	L_2	d	kg	Code	No.
8-13	3/8-9/16	139	39,0	0,9	0,080	2014963	8000 J 02
12-25	3/8-1	139	39,0	1,3	0,080	2014971	8000 J 12
19-60	3/4-2.3/8	180	52,0	1,8	0,161	2014998	8000 J 22
40-100	1.5/8-4	226	64,0	2,3	0,279	2015005	8000 J 32
85-140	3.3/8-5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	2015013	8000 J 42

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
- E-8000 J = Ersatzspitzen-Paar

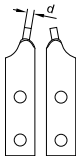
Spitzendurchmesser 3,2/3,5/4,5 mm für Ringe von 85 bis 400 mm verfügbar. Ausführungen für Innen- und Außensicherungsringe



Auslösehebel zum kontrollierten Lösen der Spannung

Ratschenmechanismus zur Entlastung des Anwenders beim Einsetzen der Sicherungsringe

8000 J 4 - J 6
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

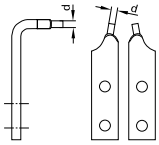


○ mm	○ "inch	d	↤ mm ↦	kg	Code	No.
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	565	1,835	2011794	8000 J 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836	6703750	8000 J 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846	6703830	8000 J 6

d	kg	Code	No.
3,2	0,072	2011700	E-8000 J 4 EL
3,5	0,072	5703700	E-8000 J 5
4,5	0,082	5703890	E-8000 J 6

8000 J 41 - J 61
MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- 90° gewinkelte Spitzen
- Schwarz, Spitzen und Sperrhebel verzinkt
- Sperrhebel-Griffende tauchisoliert
- Mit Klemmschutz
- Verstärkte Sicherheitsarme
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- E-8000 J = Ersatzspitzen-Paar



○ mm	○ "inch	d	↤ mm ↦	kg	Code	No.
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953	2011808	8000 J 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953	6704720	8000 J 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	579	1,934	6718510	8000 J 61

d	kg	Code	No.
3,2	0,072	2011719	E-8000 J 41 EL
3,5	0,116	5704780	E-8000 J 51
4,5	0,116	5702730	E-8000 J 61

Montagezangen für Sicherungsringe (Parallel)

8005 A ZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

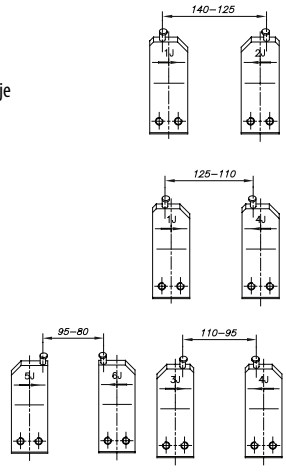
› Für Wellen
› Inklusive vier verschiedener Aufnahmespitzen (eine detaillierte Anleitung liegt der Zange bei)
› Durch Verwendung einer geeignet breiten Paarung der Aufnahmespitzen wird der Ring vor dem eigentlichen Zangenhub sicher fixiert. Dadurch wird unnötiger Leerhub vermieden und der Ring kann vollständig geöffnet werden. Die besondere Parallelführung der Aufnahmespitzen und deren Hinterschliff in Druckrichtung erlauben eine sichere Spannung des Ringes.

8005 A
ZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

● mm			⟷ mm	kg	Code	No.
305-500	4,5	5,9	665	3,520	6707150	8005 A

E-8005 J
SPITZEN
für Innensicherungsringe (per Stück)

Auswahlhilfe:
› 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
› Öffnungsweite von 140 bis 125 mm: Kombination Spitze E-8005 1 J und E-8005 2 J
› Öffnungsweite von 125 bis 110 mm: Kombination Spitze E-8005 1 J und E-8005 4 J
› Öffnungsweite von 110 bis 95 mm: Kombination Spitze E-8005 3 J und E-8005 4 J
› Öffnungsweite von 95 bis 80 mm: Kombination Spitze E-8005 5 J und E-8005 6 J

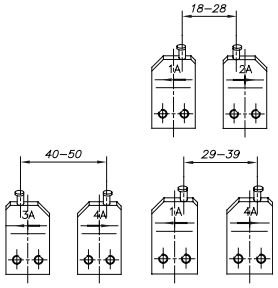


kg	Code	No.
0,116	5703380	E-8005 1 J
0,116	5703460	E-8005 2 J
0,116	5704190	E-8005 3 J
0,113	5703540	E-8005 4 J

kg	Code	No.
0,116	5703620	E-8005 5 J
0,116	5703970	E-8005 6 J

E-8005 A
SPITZEN
für Außensicherungsringe (per Stück)

Auswahlhilfe:
› 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
› Öffnungsweite von 18 bis 28 mm: Kombination Spitze E-8005 1 A und E-8005 2 A
› Öffnungsweite von 29 bis 39 mm: Kombination Spitze E-8005 1 A und E-8005 4 A
› Öffnungsweite von 40 bis 50 mm: Kombination Spitze E-8005 3 A und E-8005 4 A



kg	Code	No.
0,068	5700790	E-8005 1 A
0,068	5702220	E-8005 2 A

kg	Code	No.
0,068	5702300	E-8005 3 A
0,068	5702490	E-8005 4 A

8005 J
ZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

› Für Bohrungen
› Inklusive sechs 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.

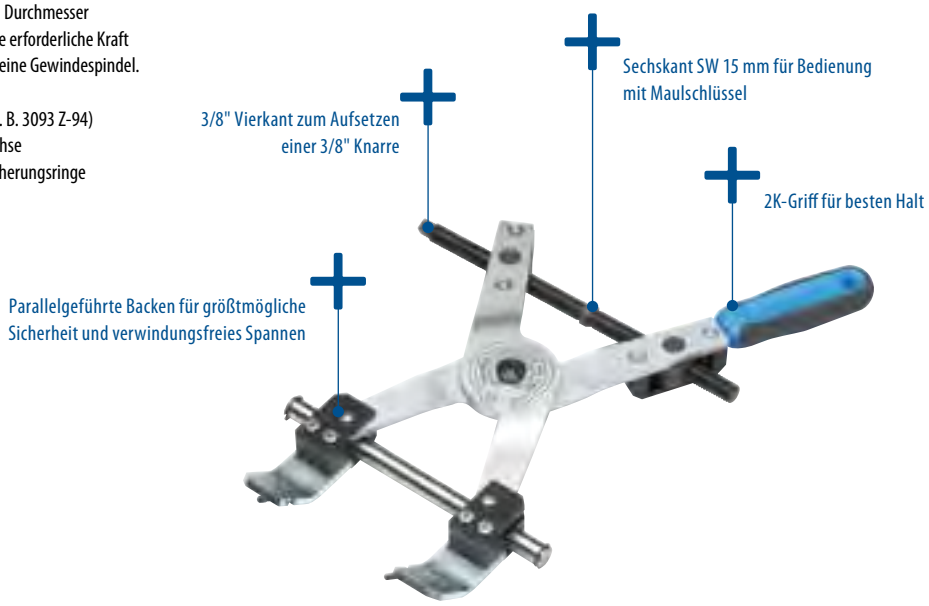
○ mm	◉ mm	◉ mm	⟷ mm	kg	Code	No.
305-500	4,5	5,9	705	3,885	6707230	8005 J

Montagezange X-GRIP

8006 X-GRIP

Besonders vielseitig:

- Universalzange zum gefahrlosen Spannen und Fixieren von Innen- und Außensicherungsringen (DIN 471/472) von 252 bis 1000 mm Durchmesser
- Besonders für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet. Die erforderliche Kraft wird nicht durch einen langen Hebel erzeugt, sondern durch eine Gewindespindel. Dadurch wird das Spannen ermüdungsfrei und sicher. Bedienbar mit Maulschlüssel SW 15 mm, oder 3/8" Knarre (z. B. 3093 Z-94)
- Parallelführung der Spitzen durch massive, gehärtete Gleitachse
- Die Fangnasen verhindern zuverlässig ein Abrutschen der Sicherungsringe
- Durch eine 180° Drehung der Spitzen kann sofort von Innen- auf Außensicherungsringe umgestellt werden
- Spitzen aus Vergütungsstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, leicht austauschbar



8006
X-GRIP MONTAGEZANGE

mm	mm	mm	kg	Code	No.
252-1000	4,5	5,9	3,040	1394401	8006

S 8006
X-GRIP SET

- Universalzange zum gefahrlosen Spannen und Fixieren von Innen- und Außensicherungsringen (DIN 471/472) von 252 bis 1000 mm Durchmesser
- Zange mit Adapter + Grundkörper No. 1/2 + Spitze Ø 5,9 mm und No. 3/4 + Spitze Ø 4,5 mm
- Betätigungswerkzeuge für Spitzen- und Adapterwechsel:
- Einmaulschlüssel No. 894 10 + 894 15
- Winkelschraubendreher No. 42 2mm
- 4 Stück Ersatz-Gewindestifte M4x4 mm
- Umschaltknarre No. 3093 Z (zur Schnellverstellung)
- Kunststoffdose E-1000 P
- Stabile Stahlblechkassette mit Schaumstoffeinlage

kg	Code	No.
7,3	1896237	S 8006

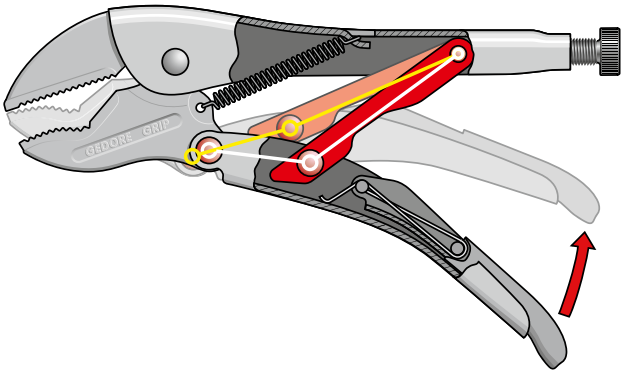
E-8006
X-GRIP EINZELTEILE

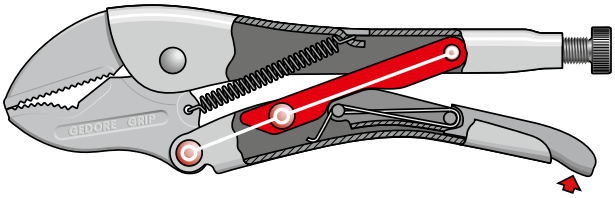
Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundkörper Nr. 1 mit Spitze d 5,9 mm	0,080	1575333	E-8006 1
Grundkörper Nr. 2 mit Spitze d 5,9 mm	0,080	1575341	E-8006 2
Grundkörper Nr. 3 mit Spitze d 4,5 mm	0,117	1896245	E-8006 3
Grundkörper Nr. 4 mit Spitze d 4,5 mm	0,117	1896253	E-8006 4
Spitze d 4,5 mm	0,005	1896369	E-8006 X 4,5
Spitze d 5,9 mm	0,005	1896350	E-8006 X 5,9
Spindel mit Spindellager 265 mm lang	0,470	1910620	E-8006 X

Gripzangen

DER KNIEHEBEL – EIN HERKULES UNTER DEN GELENKEN

- Im Aufbau mit dem menschlichen Bein vergleichbar, bestehend aus Hüft-, Knie- und Sprunggelenk
- Unschlagbarer Vorteil des Kniehebelgelenks ist das intelligente Kraftmanagement:
- Geniale Ausnutzung der physikalischen Hebelgesetze *)
- Schnell und kraftvoll, bei geringer Betätigungskraft
- Ideal zur optimalen Ausführung von Druck- oder Spannvorgängen
- Höchste Presskraft/Spannkraft bei durchgestrecktem Kniehebel – sogar mit automatischem Verriegelungseffekt, dem Selbstklemm-Effekt (z. B. bei Gripzangen), der durch Betätigung des Lösehebels entspannt wird
- Gleichbleibend hohe Arbeitsqualität



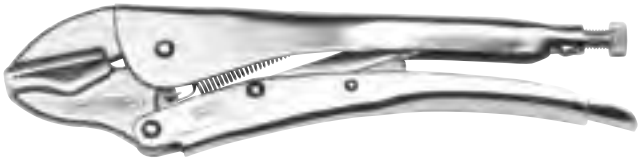


Selbstklemmeffekt – kann nur durch Betätigen des Auslösehebel aufgehoben werden!

*) Große Wege werden zügig mit geringer Handkraft überbrückt und kurz vor der „Streckung" einen kleinen Weg langsam mit sehr großer Hebelkraft zurücklegt. Daher kommt es überall zum Einsatz wo große Wege am Anfang ohne nennenswerten Krafteinsatz zurückgelegt werden müssen und die eigentliche „Arbeit" auf den letzten Millimetern verrichtet werden muss. Wie z. B. Bolzenschneider, Crimp- und Gripzangen.

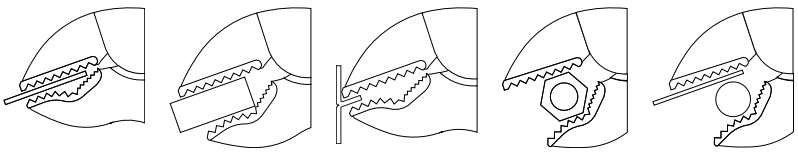
137
GRIPZANGE

- Mit Einstellschraube und Auslösehebel, bei 137 10 blau tauchisoliert
- Geschmiedete, vergütete Backen und Spezialmaul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, vernickelt
- Backenkörper Stahlblech mit hoher Festigkeit
- Automatisch verschweißte Oberbacke - absolut feste Verbindung mit dem Stahlblechkörper
- Durchdachte Backenform garantiert Dreipunkt-Auflage bei jedem Materialquerschnitt
- Gewindebohrung unterseitig verschweißt
- Kein Aufweiten unter stärkster Belastung
- Sicher Auslösen
- Lösehebel unter ständigem Druck einer Spezialfeder



137

137 10



⊢mm⊣	⊢"inch⊣	mm	"inch	kg	Code	No.
185	7	25	1	0,288	6406620	137 7
230	10	32	1.1/4	0,526	6406700	137 10
260	11	45	1.3/4	0,790	6407270	137 11
300	12	45	1.3/4	1,042	6406890	137 12

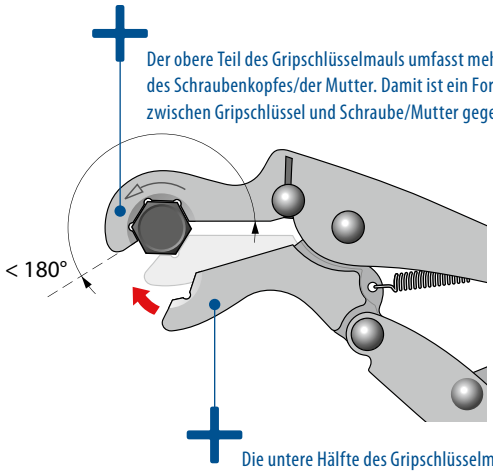
1500 ES-137

›103

137 GRIPSCHLÜSSEL

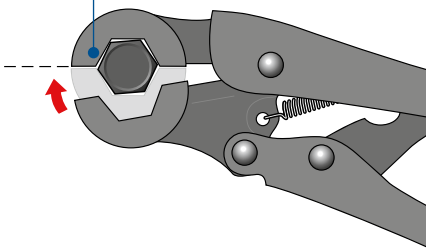
Das besondere Profil und die spezielle Form machen den Unterschied.

› Formschlüssige Verbindung zur Schraube/Mutter wird durch die besondere Konstruktion des Gripschlüsselmauls erreicht*



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 Drehmoment-übertragung findet im oberen, formschlüssigen Bereich statt.



Kraftschlüssige Verbindungen versagen plötzlich bei Ausbleiben der Kraft. Unfallgefahr!

GEDORE
› Außermittige-Sechskantteilung
› formschlüssig

MITBEWERBER
› Mittige-Sechskantteilung
› kraftschlüssig

* Formschlüssige Verbindungen lösen sich nicht plötzlich, sondern müssen zum Lösen ihre geometrische Form ändern; sie kündigen quasi ihr Versagen durch eine sichtbare Formänderung an.

DAS GEDORE PLUS AN SICHERHEIT

137 GRIPSCHLÜSSEL

› Für schwer zugängliche Stellen
› Für abgenutzte Schraubverbindungen, welche sonst nur sehr schwer geöffnet werden können
› Problemlöser für Kfz und Industrie
› Besonders geeignet bei Bremsleitungen, Spurstangenverstellung, usw.

mm	"AF	mm	kg	Code	No.
10		190	0,324	2325314	137 7-10
11	7/16	190	0,321	2325322	137 7-11
12		195	0,329	2325330	137 7-12
13		195	0,326	2325349	137 7-13
14		198	0,343	2325357	137 7-14
15	19/32	198	0,346	2325365	137 7-15
16	5/8	250	0,591	2325373	137 10-16
17		250	0,587	2325381	137 10-17

mm	"AF	mm	kg	Code	No.
18		255	0,607	2325403	137 10-18
19	3/4	255	0,600	2325411	137 10-19
20	25/32	258	0,623	2325438	137 10-20
21		258	0,620	2325446	137 10-21
22		260	0,630	2325454	137 10-22
24		253	0,642	2788349	137 10-24
27		258	0,645	2788357	137 10-27

139
SPEZIAL-GRIPZANGE

- Mit beweglicher Unterbacke zum flächigen Spannen
- Auslösehebel blau tauchisoliert
- Vernickelt

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
250	10	45	1.3/4	0,577	6407940	139

137 KR
GRIPZANGE, LANGE BACKEN

- Mit schmalen Backen
- Zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zum Abklemmen von Luft- und Bremsleitungen bis ca. Ø 10 mm, Kupferleitungen bis Ø 12 mm
- Vernickelt

⊢ mm ⊢	kg	Code	No.
210	0,292	1954113	137 KR-7
255	0,540	1868039	137 KR-10

137 P
PARALLEL-GRIPZANGE

- Warm geschmiedete, vergütete, parallele Backen
- Öffnungsmaß: 50 mm
- Mit Einstellschraube
- Lösehebel unter ständigem Druck einer Spezialfeder
- Zangenkörper aus Stahlblech mit hoher Zugfestigkeit
- Vernickelt

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
250	10	50	2	0,701	6407000	137 P

137 MSP
MASCHINENTISCH-SPANNER

- Zum schnellen, sicheren Spannen unterschiedlicher Werkstücke
- Passend für Nutensteine mit M8, M10, M12 Gewinde
- GEDORE Vanadium Sonderstahl, vernickelt
- Auslösehebel blau tauchisoliert
- Lieferung ohne Nutenstein

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
280	11	100	4	0,790	6408080	137 MSP

136 BM
BREITMAUL-GRIPZANGE

- Zum Spannen von Kanten und Flächen
- 80 mm Maulbreite
- Vernickelt

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
200	8	30	1.1/4	0,416	6406030	136 BM

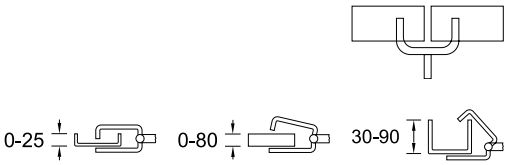
137 T
LEIM-GRIP-ZANGE

- Zum Spannen oder Fixieren von Längs- und Eckverbindungen, von extrem langen Sockeln und Blenden, Sturzbrettern, Handläufen, Blockrahmen, Beistößen, Bogenfenstern, Arbeitsplatten, Eckbänken usw.
- Auslösehebel blau tauchisoliert
- Vernickelt
- Arbeitsweise: Die zu verleimenden Werkstücke zusammenfügen, bei geöffneter Zange die Bohrstellen mit den Spitzen der Spannzapfen markieren, die Löcher Ø 9 - 10 mm bohren, Leim beigeben, zusammenfügen, Zange einstecken, ausrichten, Spannhebel schließen - fertig!

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
220	9	30-60	1.1/4-2.1/2	0,494	6403600	137 T

138
SCHWEISS-GRIPZANGE

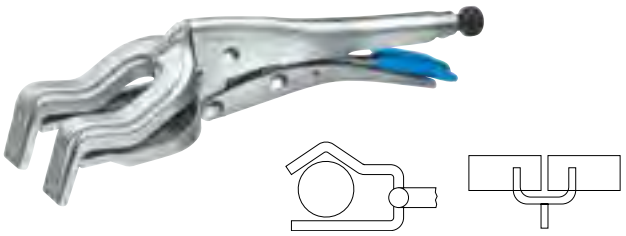
- Zum Spannen von Bändern und Profilen bei Schweißarbeiten
- Stahlguss-Backen
- Vernickelt
- Auslösehebel blau tauchisoliert



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	kg	Code	No.
280	11	0,960	6407350	138

138 X
ROHR-SCHWEISS-GRIPZANGE

- Zum Spannen von Rohren und Rundmaterial bei Schweißarbeiten
- Stahlguss-Backen
- Vernickelt
- Auslösehebel blau tauchisoliert



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Code	No.
280	11	10-90	3/8-3.1/2	0,967	6407510	138 X

138 Y
PROFIL-SCHWEISS-GRIPZANGE

- Zum Spannen von sperrigen Profilen und Winkeln
- Geschmiedete starke Backen
- GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl, vernickelt
- Auslösehebel blau tauchisoliert

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	mm	"inch	kg	Code	No.
280	11	95	3.3/4	75	3	0,763	6407860	138 Y

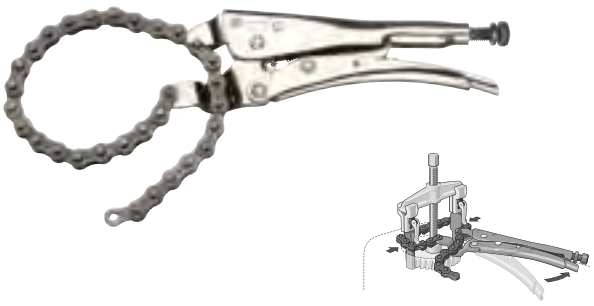
138 Z
PROFIL-SCHWEISS-GRIPZANGE

- Zum Spannen von extrem sperrigen Profilen
- Backen aus GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl geschmiedet und verschweißt
- Besonders große Spanntiefe
- Vernickelt
- Auslösehebel blau tauchisoliert

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	mm	"inch	kg	Code	No.
460	18	280	11	250	10	1,164	6410730	138 Z-460
600	24	400	16	400	16	1,428	6410810	138 Z-600

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. Das Abziehen ist auch bei einer sehr geringen Auflagefläche der Haken möglich



max. Ø	⊢ mm ⊢	kg	Code	No.
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

GEDORE ROHRZANGEN
BESTE QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- Einsatz modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Die Basis sind streng kontrollierte und ausgesuchte Werkstoffe
- Erfahrene und zuverlässige Fachkräfte bürgen für sorgfältige Verarbeitung
- Strenge Qualitäts-Kontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen und Sicherheit im Arbeitsalltag

Alles sicher im Griff

Chrom-6-Freiheit für die Werkzeuge ist bei uns selbstverständlich und das schon seit mehreren Jahren. Einzigartige Herstellungsverfahren und Werkzeug-Spezialbehandlungen erzeugen beste Resultate.

Komplette Vergütung der Rohrzangen

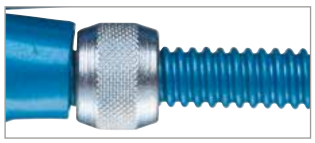
Alle GEDORE-Schwedenrohrzangen werden in **gesamter** Länge und Querschnitt vergütet, also gehärtet und angelassen.

Flammhärten der Verzahnung

Alle GEDORE-Schwedenrohrzangen werden durch eine von unserem Sondermaschinenbau entwickelte Härteanlage im Bereich der Zähne zusätzlich flammgehärtet. Eine gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Mauloberfläche sorgt für eine spannungsfreie zusätzliche Oberflächenhärtung der Zähne. Die von der DIN vorgeschriebenen Härtewerte werden von GEDORE-Rohrzangen weit übertroffen. Die Griffigkeit bleibt auch im harten Arbeitsalltag über Jahre erhalten.

Rundgewinde mit unverlierbarer Stellmutter

Für die Weitenverstellung sorgt eine unverlierbare Stellmutter mit Rundgewinde. Rundgewinde ist unempfindlicher als andere Gewindearten gegen mechanische Beschädigungen oder Verschmutzung. Es ermöglicht einen schnellen, gleichmäßigen und präzisen Lauf der Stellmutter auf dem Zangenstiel.



Selbstklemmende Verzahnung

Die selbstklemmende Verzahnung greift fest und sicher, um so mehr, je stärker der Drehwiderstand wird. Ein Zusammenpressen der Griffe ist überflüssig. GEDORE-Schwedenrohrzangen greifen rutschfest, auch an glatten Rohren.

ECK-SCHWEDE-SNAP®

Bewährter Bestseller mit kräftigem Biss seit mehr als 50 Jahren

Durch die spezielle, zusätzliche Flammhärtung der Zähne wird die Griffigkeit und Langlebigkeit der snap® erhöht und verbessert.

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.

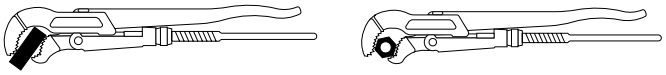
Die Einbrennlackierung garantiert einen langanhaltenden Schutz.

Die Kraft greift bei der snap® stets an drei Flächen gleichzeitig an. So ist sicherer Halt schon bei geringem Schenkeldruck garantiert.

Haken und Stiel aus GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl gesenkgeschmiedet und ganz vergütet.

FUNKTIONSPRINZIP

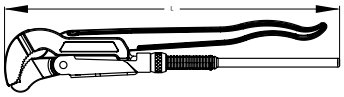
Die Maulform der snap® verhindert zuverlässig ein Herausrutschen des Werkstücks und sorgt für maximale Bewegungsfreiheit auf engstem Raum.



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®

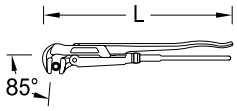
- Nach DIN 5234 Form C
- Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange
- Für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- Blau einbrennlackiert, Kopf geschliffen



Größe	mm	L	kg	Code	No.
1/2	35	245	0,380	4500060	100 1/2
1	48	320	0,800	4500140	100 1
1.1/2	60	420	1,400	4500220	100 1.1/2
2	80	550	2,240	4500300	100 2
3	110	630	3,580	4500490	100 3

175
ROHRZANGE
schwedisches Modell

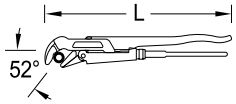
- Nach DIN 5234 Form A
- Besonders massive Ausführung für hohe Beanspruchungen
- Kopf 85° abgewinkelt
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- Blau einbrennlackiert



Größe	mm	L	kg	Code	No.
3/4	38	280	0,505	6437260	175 3/4
1	44	320	0,695	6437340	175 1
1.1/2	62	430	1,470	6437420	175 1.1/2
2	76	580	2,550	6437500	175 2
3	105	670	3,780	6437690	175 3
4	130	760	5,635	6437770	175 4

176
ECK-ROHRZANGE
ECK-SCHWEDE®

- Nach DIN 5234 Form B
- Für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- Mit schlankem Kopf, Multigrip-Maulform, 52° abgewinkelt
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- Blau einbrennlackiert



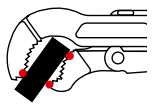
Größe	mm	L	kg	Code	No.
3/4	38	280	0,445	6438070	176 3/4
1	44	320	0,775	6438150	176 1
1.1/2	62	430	1,405	6438230	176 1.1/2
2	76	580	2,570	6438310	176 2
3	105	670	3,640	6438580	176 3

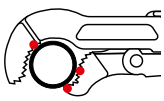
9100 2K
ECK-ROHRZANGE

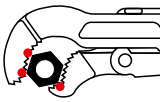
- Nach DIN 5234 Form C
- Für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- GEDORE Chrom-Vanadium Sonderstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Besonders abrutschsicher durch griffige Oberflächen, in den Größen 1" und 1.1/2" mit handsympathischen 2-Komponenten-Griffen
- Rolle unverlierbar
- Blau einbrennlackiert

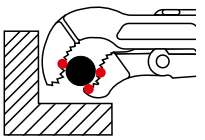
1 / 1.1/2

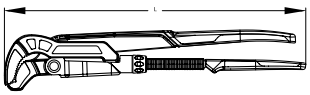
1/2 / 2 / 3











Größe	2K-Griff	mm	L	kg	Code	No.
1/2		35	245	0,400	2530252	9100 2K 1/2
1	X	48	320	0,800	2530260	9100 2K 1
1.1/2	X	60	420	1,400	2530279	9100 2K 1.1/2
2		80	550	2,200	2530287	9100 2K 2
3		110	630	3,600	2530295	9100 2K 3

E-100 / E-175 / E-9100
ERSATZTEILE

› A = Rolle / Ersatzmutter
› B = Sicherungsring

No. 100	No. 175	No. 176	No. 9100	kg	Code	No.
1/2				0,010	2133792	E-100 A 1/2
1		1		0,030	1682938	E-100 A 1
1.1/2		1.1/2		0,040	1737597	E-100 A 1.1/2
2 + 3		2		0,070	1628984	E-100 A 2
	3/4	3/4		0,010	5435000	E-175 A 3/4
	1			0,030	5435190	E-175 A 1
	1.1/2			0,040	5435270	E-175 A 1.1/2
	2			0,070	5435350	E-175 A 2
	3	3		0,070	5435430	E-175 A 3
	4			0,080	1391607	E-175 A 4
			1/2	0,003	2601028	E-9100 A 1/2
			1	0,010	2601273	E-9100 A 1
			1.1/2	0,012	2601281	E-9100 A 1.1/2
			2 + 3	0,025	2601311	E-9100 A 2
1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001	5436240	E-100 B 1/2
1	1.1/2	1	1	0,002	5436400	E-100 B 1
1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001	5436590	E-100 B 1.1/2
2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020	5436670	E-100 B 2

225
ROHRZANGE

› Typ Stillson
› Glühend im Gesenk geschmiedet
› Schmiedeteile vergütet
› Selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
› GEDORE Sondervergütungsstahl

⇤ mm ⇥	⇤ "inch ⇥	mm	"inch	Ø"inch	kg	Code	No.
250	10	33,5	1.3/8	1	0,480	2964813	225 10
300	12	42,0	1.3/4	1.1/4	0,680	2964821	225 12
350	14	48,0	1.7/8	1.1/2	0,940	2964848	225 14
450	18	60,0	2.3/8	2	1,550	2964856	225 18
600	24	75,5	3	2.1/2	2,480	2964864	225 24
900	36	102,0	4	3.1/2	4,820	2964872	225 36

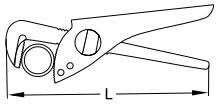
227
ROHRZANGE
amerikanisches Modell

› Extra schwere Ausführung
› Schmiedeteile vergütet
› Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und induktiv gehärtet
› Griff Temperguss, einbrennlackiert
› GEDORE Sondervergütungsstahl, geschliffen

⇤ mm ⇥	⇤ "inch ⇥	mm	"inch	Ø"inch	kg	Code	No.
190	8	38	1.1/2	1	0,440	6453030	227 8
245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850	6453110	227 10
325	14	60	2.3/8	2	1,751	6453460	227 14
415	18	76	3	2.1/2	2,701	6453540	227 18
560	24	89	3.1/2	3	4,280	6453620	227 24

152
BLITZ-ROHRZANGE
mit Gewinderolle

› GEDORE blau pulverbeschichtet
› Mit geschmiedeten Wirkteilen
› Induktiv gehärtete Verzahnung
› Leichte und schnelle Verstellmöglichkeit mit Gewinderolle - Einhandverstellung
› Selbsthemmende Griffbacken



L	L"	mm	"inch	Rohre	Muffen	kg	Code	No.
178	7	35	1.3/8	1"	3/4"	0,300	6419280	152 7
228	9	42	1.5/8	1.1/4"	1"	0,531	6419360	152 9
281	11	61	2.3/8	2"	1.3/4"	0,851	6419440	152 11
315	12	74	3	2.1/2"	2"	1,038	6419520	152 12
360	14	90	3.9/16	3"	–	1,656	6419600	152 14

Wasserpumpen-/Universalzangen

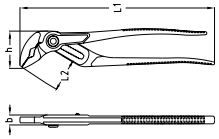
142
UNIVERSALZANGE

- Nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- Feinverstellung per Druckknopf
- 142 7 = 17-fach verstellbar
- 142 10 = 15-fach verstellbar
- 142 12 = 17-fach verstellbar
- Druckknopf-Einhandverstellung mit großer Betätigungsfläche
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Lange Zangenbacken
- Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Zähne induktiv gehärtet
- Ausführung C = schlanke Griffschenkel mit geschmiedeter Riffelung
- Ausführung TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen
- Ausführung JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

142 10 JC

142 10 C

142 10 TL



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
180	32	6,5	40	37	0,183	2668211	142 7 TL
180	32	6,5	40	37	0,173	2668238	142 7 C
255	39	7,5	48	38	0,371	6416180	142 10 TL
250	39	7,5	48	38	0,380	6416260	142 10 C

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
260	39	7,5	48	38	0,417	6416340	142 10 JC
309	43	8,5	55	44	0,550	1995413	142 12 TL
300	43	8,5	55	44	0,530	1995553	142 12 C

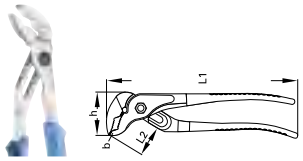
143
UNIVERSALZANGE

6-fach verstellbar

- Nach DIN ISO 8976 Form B
- Schlanke Kopfform
- Mit aufgelegtem, geschmiedetem Doppel-Rillen-Gleitgelenk und gezahnter Aussparung
- Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren
- Mit Klemmschutz
- Für Rohre bis Ø 1.1/2" und Muttern bis SW 38 mm geeignet
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt
- Zähne induktiv gehärtet
- Ausführung C = schlanke Griffschenkel mit geschmiedeter Riffelung
- Ausführung JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

143 10 JC

143 10 C



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
256	40	10,6	56	38	0,340	6410650	143 10 C
262	40	10,6	56	38	0,390	6415880	143 10 JC

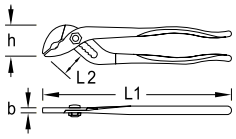
144
MECHANIKERZANGE

7-fach verstellbar

- Nach DIN ISO 8976 Form A
- Mit aufgelegtem Gleitgelenk und geradem, gezahntem Maul
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt
- Zähne induktiv gehärtet

144 4.1/2 C

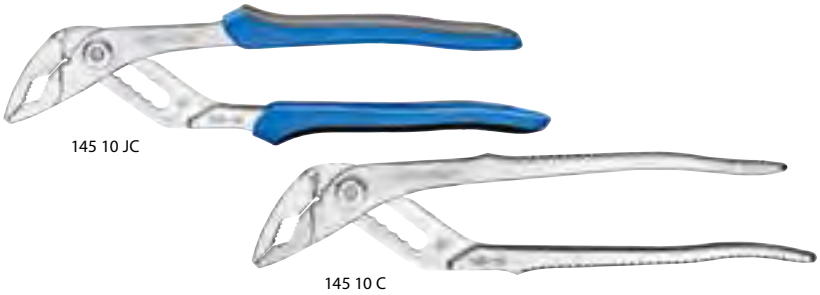
144 7 C

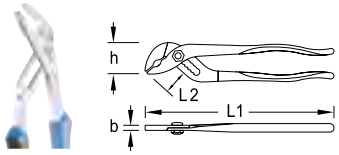


L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
113	13	3,8	23	16	0,042	6411110	144 4.1/2 C
175	22	5,5	35	26	0,138	6411380	144 7 C

145
WASSERPUMPENZANGE

- Nach DIN ISO 8976 Form A
- Mit aufgelegtem Gleitgelenk und gezahnter Aussparung
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt
- Ausführung C = Griffe kariert
- Ausführung JC = mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- 145 10 = 7-fach verstellbar, mit extra schmalem Zangenmaul
- 145 15 = 9-fach verstellbar
- 145 20 = 11-fach verstellbar





L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
250	41	7,8	47	39	0,365	6412000	145 10 C
260	41	7,8	47	39	0,425	6415610	145 10 JC
375	46	10,4	72	50	0,854	6412190	145 15 C
500	55	13,8	98	65	1,747	6412270	145 20 C

146
UNIVERSALZANGE
7-fach verstellbar

- Nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Klemmschutz
- Selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt, mit poliertem Spiegel
- Zähne induktiv gehärtet
- Ausführung C = schlanke Griffschenkel mit geschmiedeter Riffelung
- Ausführung JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
250	32,5	4,8	48	31	0,335	6413240	146 10 C
250	32,5	4,8	48	31	0,400	2672626	146 10 JC

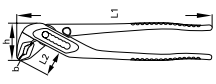
146 B
SPEZIAL-WASSERPUMPENZANGE
5-fach verstellbar

- Nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit Schnellverstellung und durchgestecktem Zahnrastengelenk, mit gezahnter Aussparung
- Absolut sicher - kein Verstellen während der Arbeit
- Mit Klemmschutz
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl, verchromt, poliert

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
250	45	8	55	50	0,485	6412510	146 B 10

9144
WASSERPUMPENZANGE

- Nach DIN ISO 8976
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit durchgestecktem Gewerbe
- Gesenkgeschmiedet



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Code	No.
175	28	7,0	33	26	0,150	4533230	914417
240	35	7,5	40	33	0,290	4533310	914424
300	40	9,0	60	45	0,480	4533580	914430

Kettenrohrzangen

120
KETTENROHRZANGE BOSS

- Gute Einsatzmöglichkeit an schwer zugänglichen Stellen
- Ratschenähnliche Arbeitsweise
- Besonders abrutschsicher durch Kunststoffgriff
- Stiel aus GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Ganz vergütet, Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Blau einbrennlackiert

Größe	∅ mm	mm	kg	Code	No.
3/8-4	17-114	355	0,840	4502350	120000

E 120
ERSATZKETTE BOSS

mm	kg	Code	No.
450	0,320	4535280	120200

122
KETTENROHRZANGE

amerikanisches Modell

- Hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Mit gehärteten, doppelseitig gezahnten, auswechselbaren Backen
- Blau einbrennlackiert

Größe	∅ mm	"inch	mm	kg	Code	No.
1/8-2	10-60	20	510	2,5	4535360	122002
1/4-3	13-89	28	710	4,0	4535440	122003
3/4-4	27-114	37	940	6,6	4502430	122004
1-6	33-168	43	1090	9,1	4502510	122006
1.1/2-8	48-219	50	1275	13,0	4548340	122008
2-12	60-324	63	1600	22,1	4548420	122012

E 122
ERSATZKETTE

für Größe	mm	kg	Code	No.
1/8-2	380	0,725	4548500	122202
1/4-3	490	0,950	4548690	122203
3/4-4	610	1,410	4548770	122204
1-6	850	2,200	4548850	122206
1.1/2-8	1080	3,300	4548930	122208
2-12	1450	5,740	4549070	122212

E 122
ERSATZBACKEN (PAAR)

für Größe	kg	Code	No.
1/8-2	0,340	4549150	122302
1/4-3	1,030	4549230	122303
3/4-4	1,520	4549310	122304
1-6	2,100	4549580	122306
1.1/2-8	2,640	4549660	122308
2-12	4,450	4549740	122312

Spezialzangen

8385
DRAHTWIRBELZANGE

- Zum Verwirbeln und Schneiden von Sicherungsdrähten
- GEDORE Sondervergütungsstahl, brüniert
- 45° abgeschrägt
- Extra schmale Kopfform
- Karierte Greiffläche für besseren "Drahtgrip"
- Verwirbelt Drahtdurchmesser von 0,5 bis 1,6 mm
- Wirbelzyklus wahlweise rechts- oder linksdrehend, einstellbar durch Drehgriff
- Automatische Federrückstellung nach dem Wirbelzyklus
- Schneide mit FOD (= No Foreign Object Damage). Die besondere, rote Kunststoffbeschichtung hält den abgeschnittenen Drahtrest sicher fest. Ein unbeabsichtigtes Verlieren des Drahtes wird so ausgeschlossen.

⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
229	9	0,400	1979957	8385

8386
SPEZIAL-GREIFZANGE / CONNECTORZANGE

- Mit aufgelegtem Gelenk
- 3-fach verstellbar
- Schont empfindliche Oberflächen
- Speziell für Canon-Connectoren oder andere Schraubstecker geeignet
- Kunststoffbacken verschraubt und auswechselbar (No. E-8386), Backenbreite 11 mm
- GEDORE Hochleistungsvergütungsstahl, verchromt
- Griffe tauchisoliert

mm	kg	Code	No.
20-60	0,300	2003481	8386
	0,010	2003694	E-8386

304
FALZZANGE
gerade

- Gerade Ausführung
- Geschmiedet

mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
60	265	0,590	4508550	304060

305
FALZZANGE
gewinkelt

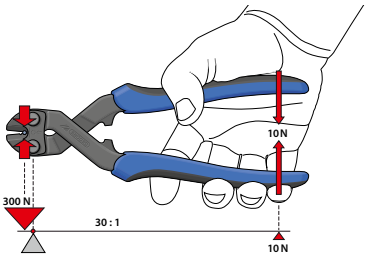
- Mit 45° Abwinkelung
- Geschmiedet

mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
60	265	0,630	4508630	305060

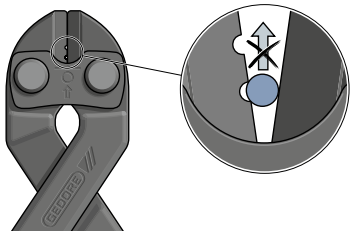
Bolzenschneider

8340 / 8340 Z BOLZENSCHNEIDER

- Kompakter Kraft-Bolzenschneider mit besonders hoher Schneidleistung
- Geringer Kraftaufwand durch optimiertes Hebelverhältnis
- Verschleißfreier Dreh-Drucklagerbolzen zur Reduktion der Gleitreibung beim Schneidvorgang
- Kraftoptimales, gelenknahes Schneiden garantiert
- Das effektive Kraftvervielfältigungs-Verhältnis von 1:30 resultiert aus der gelenknahen Nutzung der Schneide
- Hier ist das Hebelverhältnis von Hand- zu Schneidkraft optimal
- Ein Vorgleiten aus dieser Schnittposition wird durch die Micro-Kerben bzw. die Zusatzschneide verhindert.

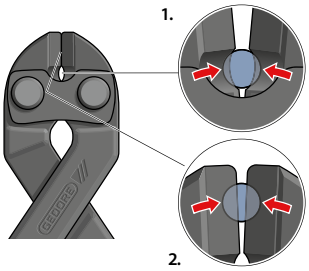


8340



- Mit einem Schnitt werden weiche, mittelharte oder harte Drähte bis zu Ø 4 mm getrennt
- Das Vorgleiten des Schnittgutes wird durch zwei einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition

8340 Z



- Mit zwei Schnitten werden weiche, mittelharte oder harte Drähte von Ø 4 bis 6 mm kräfteschonend getrennt
- Die Zusatzschneide (1) dient als Vorschneider für dicke Bolzen und kerbt diese sehr tief ein
- Im zweiten Arbeitsschritt durchtrennt die vordere Hauptschneide (2) den Bolzen vollständig

8340 BOLZENSCHNEIDER

- Kompakter Kraft-Bolzenschneider mit besonders hoher Schneidleistung
- Geringer Kraftaufwand durch optimiertes Hebelverhältnis
- Verschleißfreier Dreh-Drucklagerbolzen zur Reduktion der Gleitreibung beim Schneidvorgang
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 - 65 HRC)
- Das Vorgleiten des Schnittgutes wird durch zwei einseitige Micro-Kerben verhindert, somit bleibt es immer in optimaler Schnittposition
- Präzisionsschneiden für weichen Draht bis Ø 6,0 mm, harten und Pianodraht bis Ø 3,8 mm
- Ausführung JL = stahlgrau, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- Ausführung TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

8340 Z BOLZENSCHNEIDER

- Kompakter Kraft-Bolzenschneider mit besonders hoher Schneidleistung
- Geringer Kraftaufwand durch optimiertes Hebelverhältnis
- Verschleißfreier Dreh-Drucklagerbolzen zur Reduktion der Gleitreibung beim Schneidvorgang
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (63 - 65 HRC)
- Doppelseitige Einfräsung mit Zusatzschneide, im gelenknahen Bereich, gewährleistet beste Hebelverhältnisse für große Drahtdurchmesser
- Die Zusatzschneide dient als Vorschneider für dicke Bolzen und kerbt diese sehr tief ein
- Im zweiten Arbeitsschritt durchtrennt die vordere Hauptschneide den Bolzen vollständig
- Präzisionsschneiden für weichen Draht bis Ø 6,0 mm, harten Draht bis Ø 5,5 mm und Pianodraht bis Ø 3,8 mm
- Ausführung JL = stahlgrau, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- Ausführung TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

8340-200 JL

8340 Z-200 JL

8340-200 TL

8340 Z-200 JL

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
200	0,389	2541300	8340-200 JL
200	0,338	2541289	8340-200 TL

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
200	0,389	2666324	8340 Z-200 JL
200	0,338	2666316	8340 Z-200 TL

8178
BOLZENSCHNEIDER

- Nach DIN ISO 5743
- Nachstellbar mittels doppelter Exzenterschrauben
- Schneidkopf auswechselbar
- Schneiden aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Max. Schneidleistung 48 HRC

max. ● mm	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
5	460	18	1,680	2675137	8178 460
7	620	24	2,460	2675145	8178 620
8	780	30	4,700	2675153	8178 780
9	900	36	5,000	2675161	8178 900

E-8178
ERSATZSCHNEIDKOPF

kg	Code	No.
0,440	2675196	E-8178 460
0,800	2675218	E-8178 620
1,460	2675226	E-8178 780
1,470	2675234	E-8178 900

8179
BAUSTAHLMATTEN-SCHNEIDER

- Nach DIN ISO 5743
- Nachstellbar mittels doppelter Exzenterschrauben
- Schneidkopf auswechselbar
- Schneiden aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Max. Schneidleistung bis 40 HRC,
  Angaben für Rundmaterial 9 mm oder 2 x 8 mm

max. ● mm	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
9 / 2x8	900	3,500	2675188	8179 900

8178 + 8179

- **Schneidleistung nach Zugfestigkeit – DIN EN 180 18265 (2004-02)**
- 19 HRC ≈ 740 N / mm² Zugfestigkeit
- 48 HRC ≈ 1590 N / mm² Zugfestigkeit
- 40 HRC ≈ 1290 N / mm² Zugfestigkeit

E-8179
ERSATZSCHNEIDKOPF

kg	Code	No.
0,980	2675242	E-8179 900

Schmiedezangen

230
SCHMIEDEZANGE

- Mit flachem Maul

⊢ mm ⊣	für Werkstücke	kg	Code	No.
300	6 mm	0,500	8842510	230-300
400	8 mm	0,860	8842780	230-400
500	10 mm	1,240	8842860	230-500
600	14 mm	1,710	8842940	230-600

231
SCHMIEDEZANGE

- Mit rundem Maul

⊢ mm ⊣	für Werkstücke	kg	Code	No.
400	12 mm	0,870	8843590	231-400
500	16 mm	1,220	8843670	231-500

233
SCHMIEDEZANGE

- Mit Wolfsmaul

⊢ mm ⊣	für Werkstücke	kg	Code	No.
300	6 mm	0,610	8845100	233-300
400	8 - 10 mm	0,930	8845290	233-400
500	12 mm	1,320	8845370	233-500

Zangensortimente

- Aus der Eigenproduktion GEDORE Austria
- Kombi-, Flach-, Rund- und Mechanikerzangen aus GEDORE Sondervergütungsstahl
- Seiten- und Vornschneider aus GEDORE Hochleistungsvergütungsstahl
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffschutzhüllen
- TL = klar lackiert, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen
- Glühend geschmiedet
- Präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schneiden induktiv gehärtet
- Schützend vernickelt und verchromt
- Optimale Druckübertragung
- Hohe Schneidleistung
- Ermüdungsfrei im Dauergebrauch
- GEDORE Qualität mit Garantie

S 8003 JC
ZANGEN-SATZ
3-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Inhalt	kg	Code	No.
8132-160 JC **8250-180 JC** **8316-160 JC**	0,766	6701110	S 8003 JC

S 8003 TL
ZANGEN-SATZ
3-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

Inhalt	kg	Code	No.
8132-160 TL **8250-180 TL** **8316-160 TL**	0,642	6755470	S 8003 TL

VDE S 8003 H ›587

VDE S 8003 ›587

S 8200 JC
ZANGEN-SATZ
4-teilig

› Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
› JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Inhalt		kg	Code	No.
8098-160 JC	**8250-180 JC**	0,927	6730800	S 8200 JC
8132-160 JC	**8314-160 JC**			

S 8303 JC
ZANGEN-SATZ
3-teilig

› Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
› JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 JC	1,005	6703160	S 8303 JC
8250-180 JC			
8316-160 JC			

S 8303 TL
ZANGEN-SATZ
3-teilig

› Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
› TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

Inhalt	kg	Code	No.
142 10 TL	0,880	6703910	S 8303 TL
8250-180 TL			
8316-160 TL			

1101-142-2150 ›59

1102 L ›63

1101-002
ZANGEN-SATZ
6-teilig

- Umfangreicher Zangensatz für vielfältige Einsatzzwecke
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Inhalt		kg	Code	No.
8098-160 JC	**8132-160 JC**	1,740	1708155	1101-002
8120-160 JC	**8250-180 JC**			
8122-160 JC	**8316-180 JC**			

1102-003
ZANGEN-SATZ
3-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung mit Kraft-Zangen
- JC = verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

Inhalt	kg	Code	No.
8132-160 JC	0,940	1692305	1102-003
8250-180 JC			
8316-160 JC			

1102-007
ZANGEN-SATZ
3-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

Inhalt	kg	Code	No.
8132-200 JC		2951789	1102-007
8314-180 JC			
142 10 TL			

1102-008
ZANGEN-SATZ
3-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

Inhalt	kg	Code	No.
8316-160 JC		2951797	1102-008
8133-200 JC			
142 7 TL			

Montagezangen-Sätze

S 8000
MONTAGEZANGEN-SATZ
4-teilig

- Gängige Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90 ° gewinkelten Backen

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 2 A 21 **8000 J 2 J 21**	0,756	6701030	S 8000

S 8008
MONTAGEZANGEN-SATZ
8-teilig

- Gängige Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90 ° gewinkelten Backen

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 **8000 J 1 J 11 J 2 J 21**	1,082	6700490	S 8008

S 8100
MONTAGEZANGEN-SATZ
4-teilig

- Gängige Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden Backen

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 A 2 **8000 J 1 J 2**	0,597	6703080	S 8100

S 8024
MONTAGEZANGEN-SATZ
4-teilig

- Gängige Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für den Automobilbereich
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 45 ° gewinkelten Backen

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 2 A 22 **8000 J 2 J 22**	0,756	2148684	S 8024

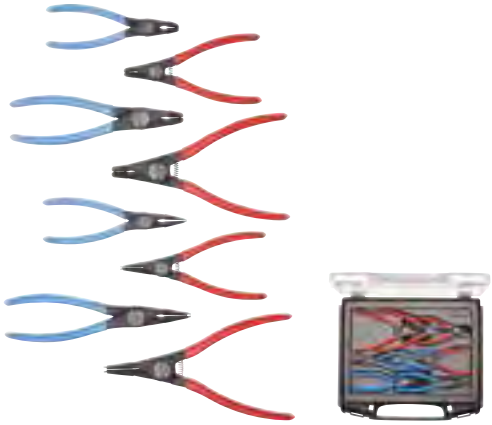
S 8028
MONTAGEZANGEN-SATZ
8-teilig

- Gängige Zusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für den Automobilbereich
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 45 ° gewinkelten Backen

Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 A 2 A 12 A 22 **8000 J 1 J 2 J 12 J 22**	1,082	2148692	S 8028

1101-001
MONTAGEZANGEN-SATZ
8-teilig

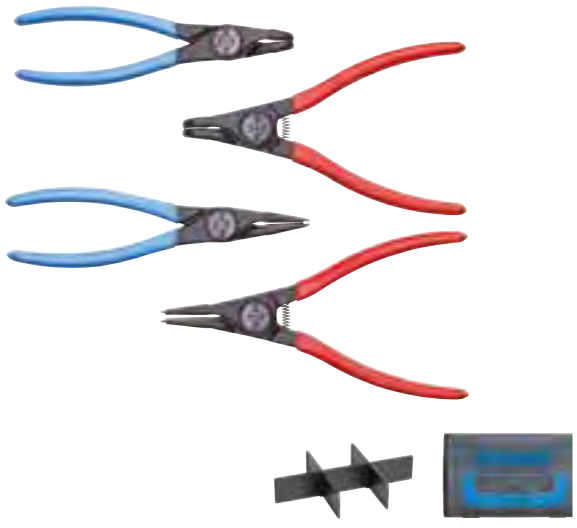
- Gängige Zusammenstellung
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90 ° gewinkelten Backen
- In GEDORE i-BOXX® 72, mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm



Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 **8000 J 1 J 11 J 2 J 21**	1,550	1692275	1101-001

1102-001
MONTAGEZANGEN-SATZ
4-teilig

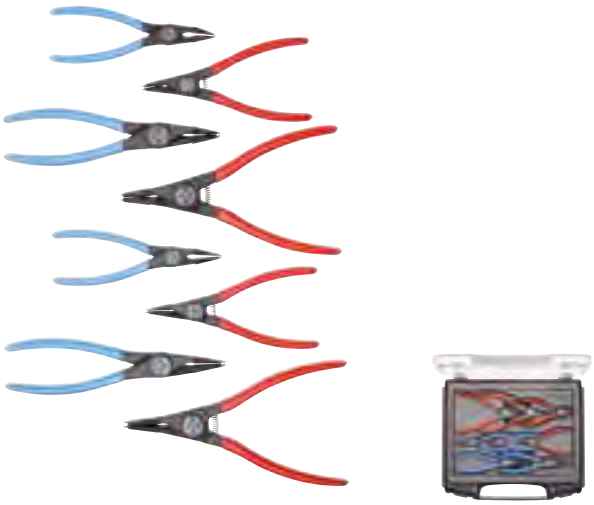
- Gängige Zusammenstellung
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Für Innen- und Außensicherungsringe
- Mit geraden und 90 ° gewinkelten Backen
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm



Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 2 A 21 **8000 J 2 J 21**	1,220	1692283	1102-001

1101-004
MONTAGEZANGEN-SATZ
8-teilig

- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- 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, mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm



Inhalt	kg	Code	No.
8000 A 1 A 12 A 2 A 22 **8000 J 1 J 12 J 2 J 22**	1,550	2148706	1101-004

GEDORE

ABZIEHER

UNIVERSAL-AUSSEN- UND INNENABZIEHER
› 431

UNIVERSAL-AUSSEN- UND INNENABZIEHER SÄTZE
› 435

HAKENÜBERSICHT
› 448

SPINDELÜBERSICHT
› 450

LAGEREINBAU
› 453

LASCHEN-/POLKLEMMEN-ABZIEHER
› 455

HYDRAULISCHE ARBEITSGERÄTE
› 467

TRENNVORRICHTUNGEN
› 470

KUGELLAGERABZIEHER
› 473

INNENAUSZIEHER
› 478

GLEITHAMMER
› 481

KFZ-SONDERWERKZEUGE
› 486

MUTTERNSPRENGER
› 489

GEWINDEADAPTER
› 490

BAUKASTEN-SYSTEME
› 491

GEDORE
ABZIEHER

Für jeden Anspruch das richtige Werkzeug.

Zeigen Höchstleistungen - selbst unter tonnenschwerer Belastung

- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchung und Sicherheit im Arbeitsalltag
- Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Abziehwerkzeugen wird durch die Innovationskraft der letzten Jahre verdeutlicht, welche zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster hervorgebracht hat
- Bewegen mühelos tonnenschwere Lasten
- Ideal für den kontrollierten Krafteinsatz und wichtige Voraussetzungen für sicheres Arbeiten: Abzieher in Kombination mit einem Drehmomentschlüssel

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.

Beste Qualität für Ihre Sicherheit

- Bei der Auswahl des Materials und des Herstellungsverfahrens jedes einzelnen Bestandteils wird höchsten Wert auf die spätere Sicherheit des Abziehers gelegt.
- Gesenkgeschmiedete Bauteile, z. B. 2-armige Traversen, Haken und Klemmstücke, kündigen aufgrund ihres Faserverlaufs eine Überbelastung durch Verformung anstatt zu brechen und/oder zu splittern.
- Thermochemische Behandlung verleiht Bauteilen eine den Anspruch entsprechende Härteeigenschaft.
- Strenge Qualitätskontrollen garantieren konstant hohes Niveau.

Flexibilität und Spezialisierung

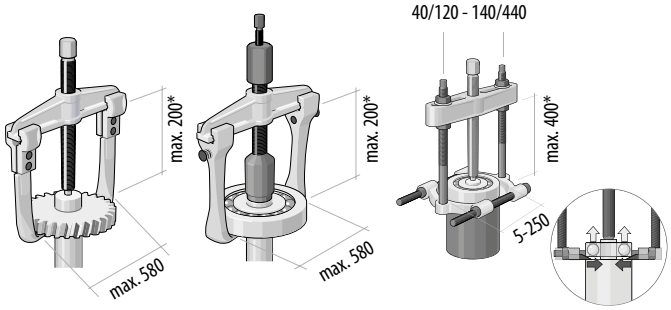
- Abhängig davon, ob sich gleiche Abziehvorgänge wiederholen oder ob Sie immer neuen Abziehherausforderungen gegenüberstehen, können kraft- und zeitschonende Spezial- oder flexible Universal-Abzieher Ihre individuellen Ansprüche erfüllen.
- Die Serien 1.06 und 1.07 bieten eine unübertroffene Flexibilität: mit Hilfe der 2- und 3-armigen Traversen in diversen Größen, Haken in unterschiedlichsten Formen und Längen, mit diversen Befestigungssystemen und mit der Möglichkeit die mechanische durch eine hydraulische Spindel zu ersetzen, entsteht ein Baukastensystem, mit dem Sie Ihren Abzieher reichhaltig nach- und somit für diverse Abziehsituationen aufrüsten können.
- 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 an, sollten Sie dennoch kein passendes Werkzeug finden, sprechen Sie uns auf Sonderanfertigungen an.

IHR WEG ZUM RICHTIGEN ABZIEHER

A Wie kann das abzuziehende Bauteil gegriffen werden?
B Ist eine Abstützung außen oder innen möglich?
C Welche Spannweite/-tiefe muss erreicht werden?

1. AUSSENABZIEHER

› 431



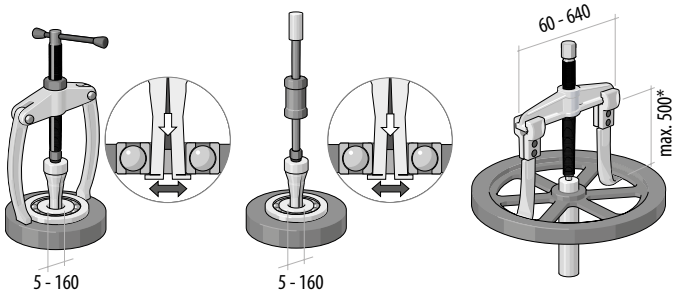
› Das abzuziehende Bauteil kann von außen gegriffen werden
› Die Mittelachse dient der Abstützung

› Das abzuziehende Bauteil liegt dicht auf und erlaubt nicht den Einsatz von Abzughaken
› Die Mittelachse dient der Abstützung

2. INNENABZIEHER

› 478

› Das abzuziehende Bauteil kann nur von innen gegriffen werden
› Eine Abstützung über die Mittelachse ist nicht möglich



› Abstützung außerhalb des Bauteils möglich

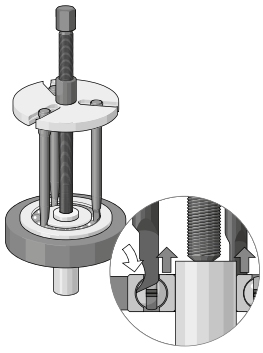
› Keine Abstützung möglich, daher Einsatz von Abziehhilfen

› Eine Abstützung über die Mittelachse ist möglich

3. KUGELLAGERABZIEHER

› 473

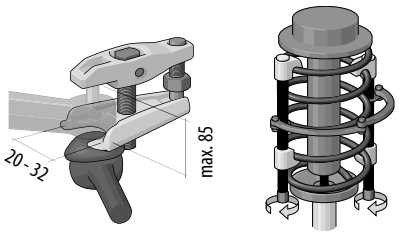
Das abzuziehende Kugellager sitzt auf einer Welle und in einem Gehäuse, kann daher weder von außen noch von innen gegriffen werden



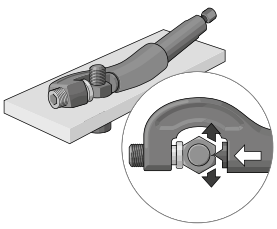
4. ABZIEHEN MIT SPEZIALWERKZEUG

› 484

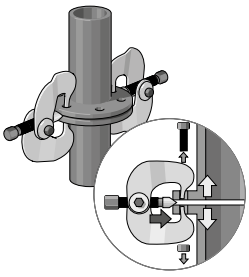
› Kfz-Werkzeug für
› Kugelgelenke
› Ölfilter / Kartuschen
› Lenkrad
› Federn
› Radnaben, etc.



› Abstützung außerhalb des Bauteils möglich

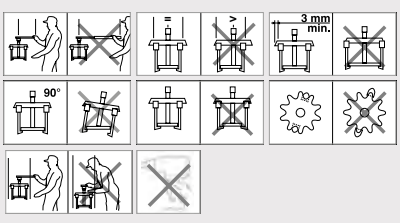


› Mutternsprenger
› Stehbolzenausdreher



› Flanschtreiber
› Gewindeadapter

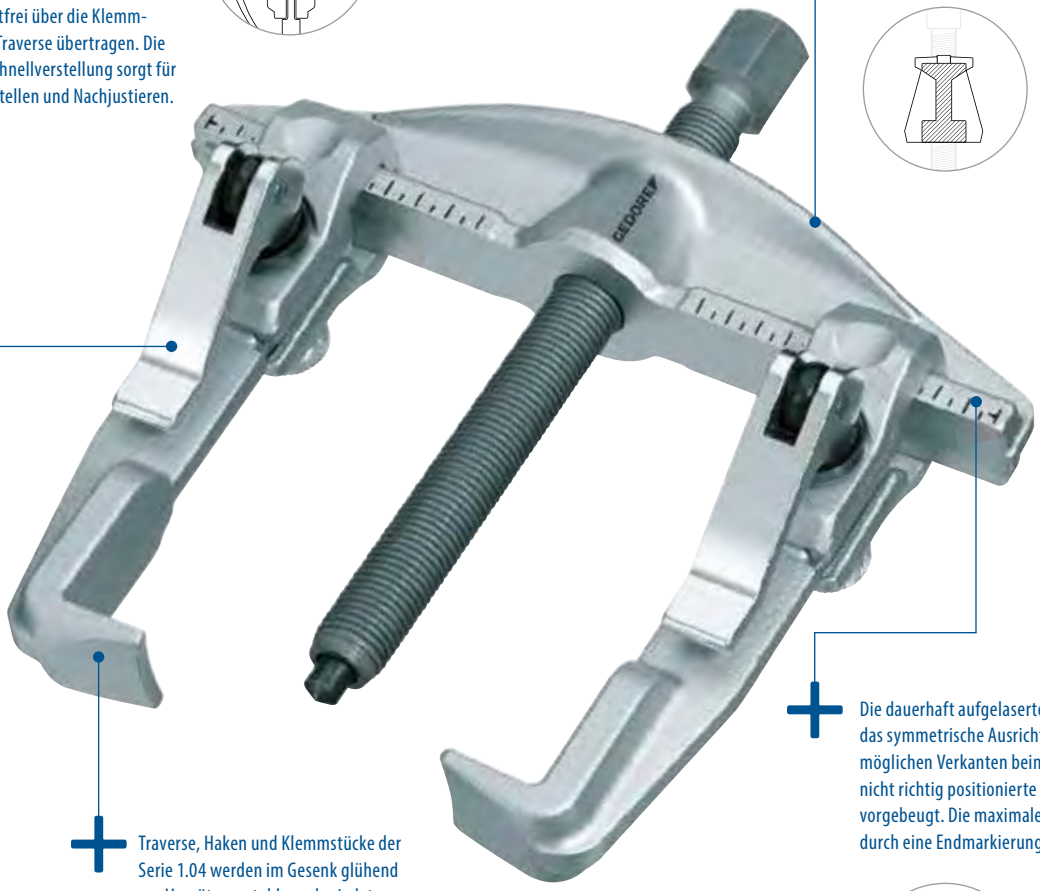
SICHERHEITSHINWEISE FÜR ABZIEHER › 640



1.04 - EIN DURCH UND DURCH
ÜBERLEGENER ABZIEHER

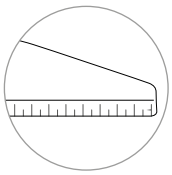
Die Haken der Abzieherserie 1.04 verfügen über ein T-Profil. Dieses sorgt dafür, dass eine formschlüssige Verbindung zwischen Haken und Traverse entsteht - die Zugkraft der Haken wird durch das T-Profil verlustfrei über die Klemmstücke an die Traverse übertragen. Die patentierte Schnellverstellung sorgt für einfaches Einstellen und Nachjustieren.

Verstärkte Traverse - durch den zusätzlichen Bogen an der Oberseite der Traverse entsteht ein H-Profil, welches die Belastungsfähigkeit gegenüber dem Biegemoment erhöht.



Traverse, Haken und Klemmstücke der Serie 1.04 werden im Gesenk glühend aus Vergütungsstahl geschmiedet, dadurch haben sie alle Vorteile gesenkgeschmiedeter Bauteile.

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.



GEDORE - Spindeln

- bestehen aus gedrehtem Vergütungsstahl. Das Feingewinde wird anschließend gewalzt - durch diese zusätzliche Verfestigung des Stahls besitzt gewalztes Gewinde eine höhere Festigkeit als spanend hergestelltes Gewinde.
- verfügen über ein Feingewinde, welches ein unbeabsichtigtes Lösen durch Erschütterungen verhindert
- werden thermochemisch behandelt. Durch das Nitrocarburieren wird die Spindel besonders verschleißfest und korrosionsbeständig - Ölen und Fetten ist nicht notwendig, wodurch das Gewinde länger sauber und leichtgängig bleibt.
- sind mit einer auswechselbaren Spindelspitze ausgestattet, welche sich gleichermaßen für zentrierte und nicht zentrierte Wellen eignet.

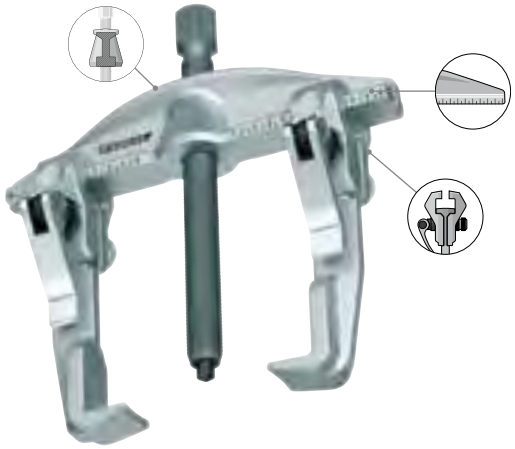
Sicherheitsrelevant

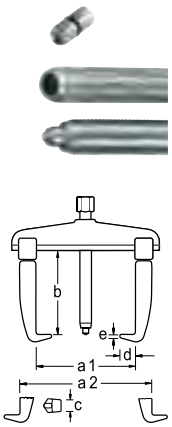
Beim Abziehvorgang wirken Kräfte von mehreren Tonnen auf den Abzieher! Gesenkgeschmiedete Bauteile kündigen eine mögliche Überbelastung durch Verbiegen an, da der beim Schmieden entstehende Faserverlauf des Materials eine gewisse Flexibilität der Bauteile zulässt, bevor es zu einem Bruch kommt - eine sehr „gesunde" Eigenschaft!

1.04
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-armig

- Für sicheres und schnelles Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Die ergonomisch gestaltete Traverse verfügt durch die Biegemomentverstärkung am Rücken über noch stärkere und sichere Abzugsmomente
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Die Schnellverstellung unterstützt die ergonomische und schnelle Arbeitsweise
- Auswechselbare Spindelspitze (Kugel oder Spitze)
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



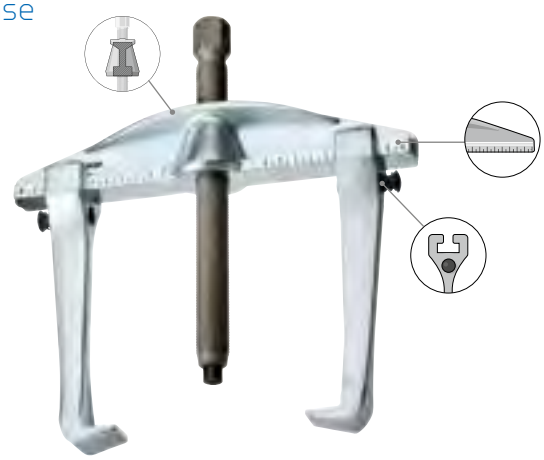


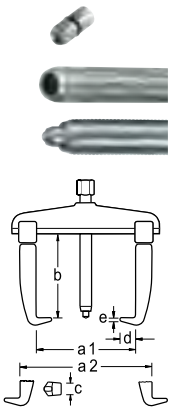
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
130	70	170	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,2	1307703	1.04/1A
200	110	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1307827	1.04/2A
350	150	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1307940	1.04/3A

1.04/B
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Die ergonomisch gestaltete Traverse verfügt durch die Biegemomentverstärkung am Rücken über noch stärkere und sichere Abzugsmomente
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Unter Belastung setzen sich die Haken selbsttätig fest
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Auswechselbare Spindelspitze (Kugel oder Spitze)
- Spindel thermochemisch gehärtet
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



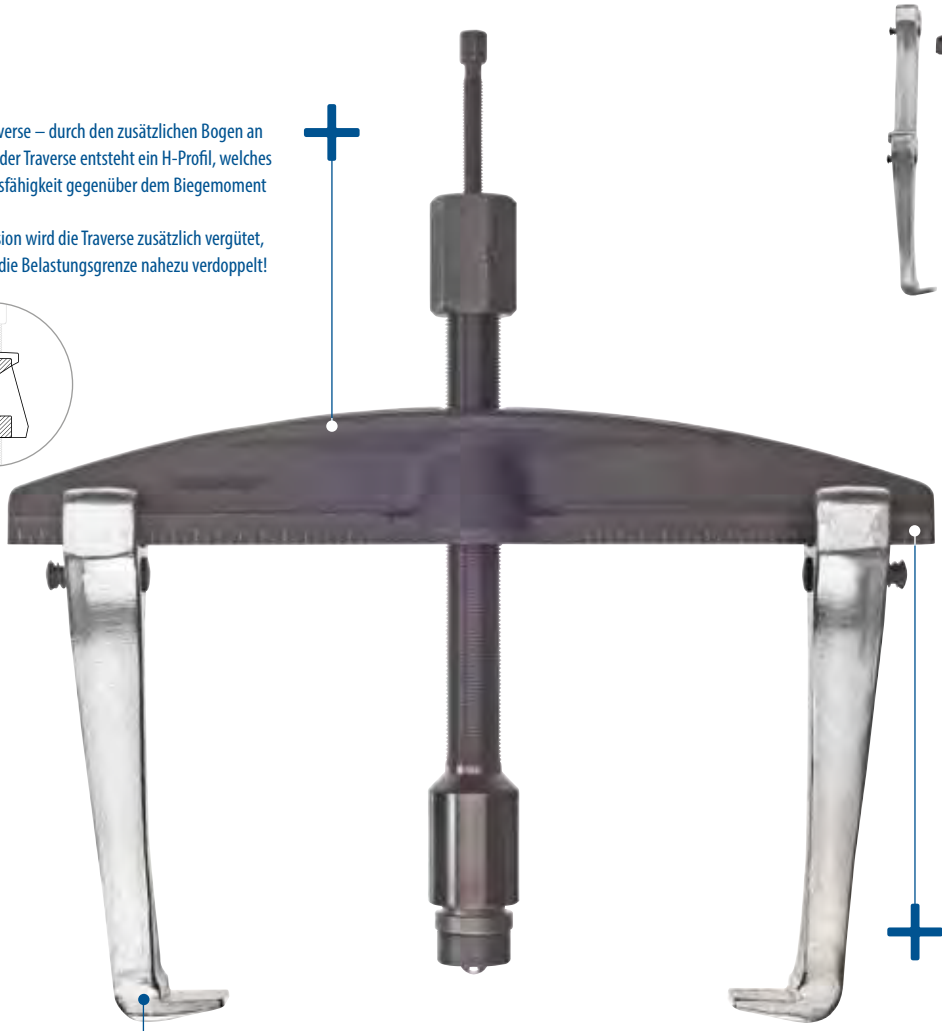


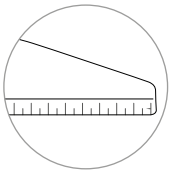
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
130	70	170	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	1,2	1981110	1.04/1A-B
200	110	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981129	1.04/2A-B
350	150	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7	1981137	1.04/3A-B

HAKENÜBERSICHT ›448

1.04 HIGH POWER - DAS KRAFTPAKET

- 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!





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.

- Die Ganzstahlhaken werden in einem Stück aus 31CrV3 warmgeschmiedet und vergütet. Sie bieten eine formschlüssige Verbindung zur Traverse.
- Die Hakenbremse sichert die Haken gegen ungewollte Bewegungen.
- Durch Drücken des Auslösetasters wird die Verriegelung entsperrt – der Haken kann auf der Traverse verschoben werden. Durch Loslassen des Tasters setzt sich der Haken auf der Traverse fest und kann nicht mehr verrutschen.

Hydraulikspindeln

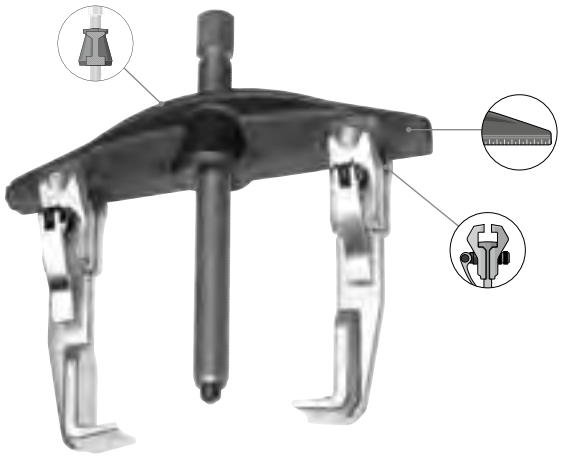
- Hydraulikspindeln vereinfachen die Arbeit – weniger Kraft und Zeit sind für einen Abziehvorgang notwendig.
- Das Prinzip der Hydraulikspindel ist ebenso simpel wie genial: durch das Eindrehen der Druckschraube wird das Fett im Inneren des Hydraulikkolbens gepresst - der ausfahrende Kolben wirkt mit einem Vielfachen der oben manuell aufgebrachten Kraft auf das abzuziehende Teil.
- Durch diese kontrollierte Arbeitsweise erlaubt die Hydraulikspindel ein sicheres Arbeiten und ist insbesondere bei hohen Kräften zu empfehlen.
- Bei der 1.04er-Serie ist eine Hydraulikspindel ab Abzieher-Größe 2A einsetzbar. Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und um 35, 85 oder 135 mm verlängert werden. Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert.

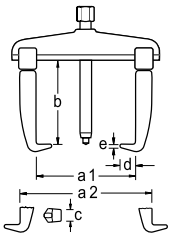
Sicherheitsrelevant

Beim Abziehvorgang wirken Kräfte von mehreren Tonnen auf den Abzieher! Gesenkgeschmiedete Bauteile kündigen eine mögliche Überbelastung durch Verbiegen an, da der beim Schmieden entstehende Faserverlauf des Materials eine gewisse Flexibilität der Bauteile zulässt, bevor es zu einem Bruch kommt - eine sehr „gesunde“ Eigenschaft!

1.04/HP
UNIVERSAL-ABZIEHER HIGH POWER
2-armig

- Traverse besonders vergütet, hält hohen Kräften stand, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Selbsttragende Haken, schnellverstellbar
- Auswechselbare Spindelspitze (Kugel oder Spitze)
- Spindel thermochemisch gehärtet
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

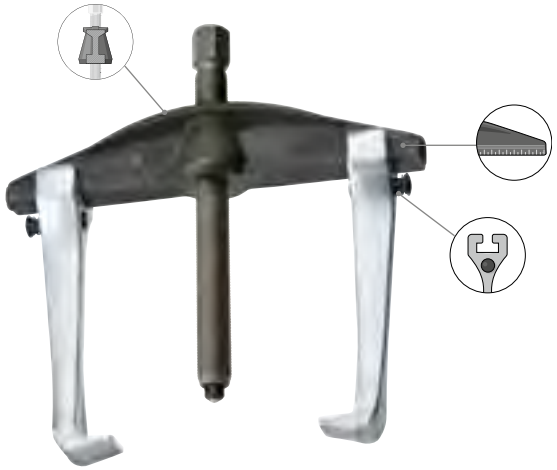


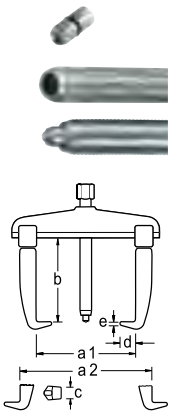


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
130	70	170	100	5,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,2	1868152	1.04/HP1A
200	110	260	150	10,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1868160	1.04/HP2A
350	150	420	200	15,0	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1868179	1.04/HP3A

1.04/HP-B
UNIVERSAL-ABZIEHER HIGH POWER
2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Traverse besonders vergütet, hält hohen Kräften stand, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

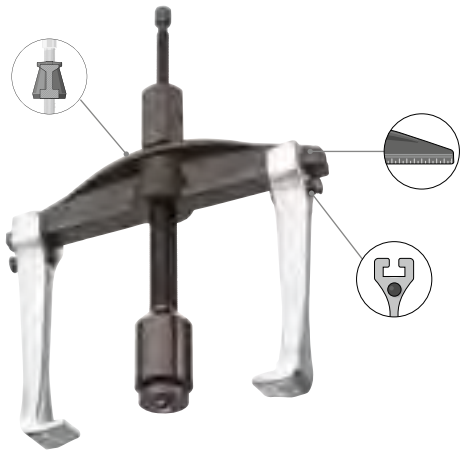




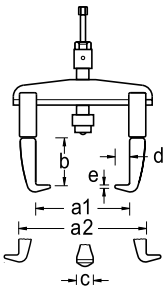
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
130	70	170	100	5,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	1,2	1981145	1.04/HP1A-B
200	110	260	150	10,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981153	1.04/HP2A-B
350	150	420	200	15,0	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7	1981161	1.04/HP3A-B

1.04/HP-B-HSP
UNIVERSAL-ABZIEHER HIGH POWER
hydraulisch, 2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Traverse besonders vergütet, hält hohen Kräften stand, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.04/HP-B



1.04/HP2A-B-HSP1

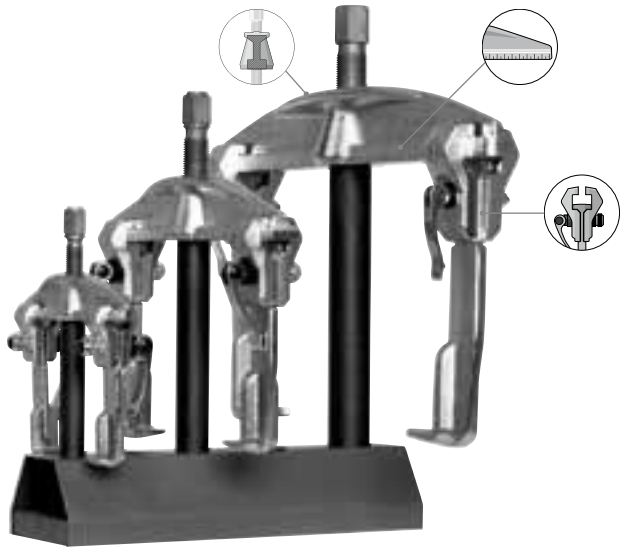


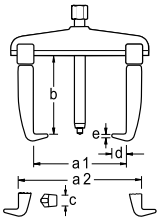
1.04/HP3A-B-HSP2

a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t	max. N·m		c	d	e		kg	Code	No.
200	110	260	70	10,0	17	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,8	2016206	1.04/HP2A-B-HSP1
350	150	420	120	12,0	19	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,8	2300036	1.04/HP3A-B-HSP2

1.04/ST
ABZIEHER-SET
mit Ständer

- Bestehend aus 3 Abziehern in verschiedenen Größen
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Die ergonomisch gestaltete Traverse verfügt durch die Biegemomentverstärkung am Rücken über noch stärkere und sichere Abzugsmomente
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Die Schnellverstellung unterstützt die ergonomische und schnelle Arbeitsweise
- Auswechselbare Spindelspitze (Kugel oder Spitze)
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)





INHALT

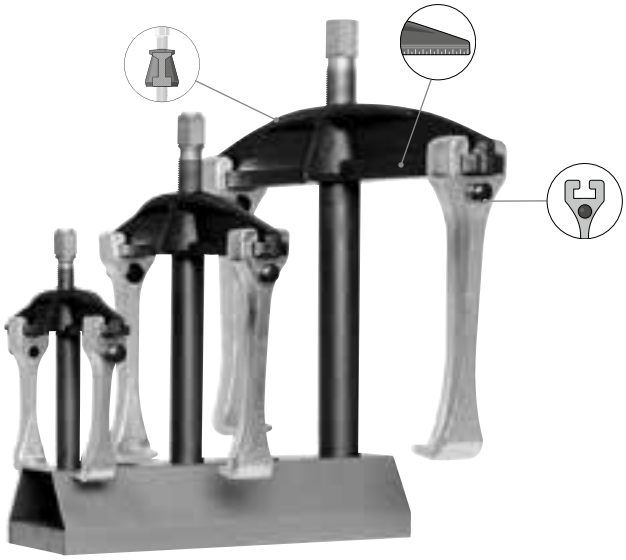
	kg	Code	No.
1.04/1A	15,2	1675982	1.04/ST
1.04/2A			
1.04/3A			

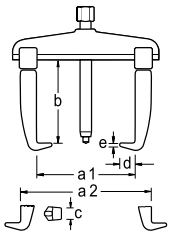
TECHNISCHE DATEN

No.	Code	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg
1.04/1A	1307703	130	70	170	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,2
1.04/2A	1307827	200	110	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1.04/3A	1307940	350	150	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/ST-HP-B
ABZIEHER-SET
mit Ständer

- Bestehend aus 3 Abziehern in verschiedenen Größen
- Traverse besonders vergütet, hält hohen Kräften stand, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)





INHALT

		Code	No.
1.04/HP1A-B	15,2	2300044	1.04/ST-HP-B
1.04/HP2A-B			
1.04/HP3A-B			

TECHNISCHE DATEN

No.	Code	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		
1.04/HP1A-B	1981145	130	70	170	100	5,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	1,2
1.04/HP2A-B	1981153	200	110	260	150	10,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1.04/HP3A-B	1981161	350	150	420	200	15,0	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1100-1.04
UNIVERSAL-ABZIEHER-SORTIMENT
in L-BOXX® 136

- Max. Belastung bis zu 5 t
- Mit 2- und 3-armiger Traverse
- Mit Ganzstahl- und schlanken Haken sowie Verlängerungen
- Abzughaken extra schlank für enge Bauräume liegen zur Selbstmontage bei
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Kombination von 12 unterschiedlichen Abziehern möglich
- Außen-Ø bis 130 mm, Innen-Ø bis 170 mm bei einer Spanntiefe von 200 mm
- 1100 CT2-1.04 zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Werkzeuge komplett im Schaumstoff versenkt, somit ist die bestückte Einlage stapelbar
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 400 x 310 x 60 mm verwendbar

1100-1.04

1100 CT2-1.04

	Code	No.
6,3	2838362	1100-1.04
4,1	2836068	1100 CT2-1.04

Bezeichnung		Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2836076	EI-1100 CT2-1.04

1100-1.04/12A
ABZIEHER-SORTIMENT INNEN/AUSSEN
in L-BOXX® 136

- 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
- Bei 3 von 4 Spindeln kann die Spindelspitze (Kugel/Spitze) gedreht werden
- Schnellspannhaken mit selbsttragenden T-Profil für bessere Kraftübertragung
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Je 2 Ganzstahlverlängerungen 100 und 150 mm mit Hakenbremse für schnelles Einstellen der Haken
- 1100 CT2-1.04/12A zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Werkzeuge komplett im Schaumstoff versenkt, somit ist die bestückte Einlage stapelbar
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 400 x 310 x 90 mm verwendbar

1100-1.04/12A

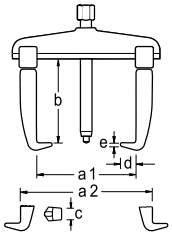
1100 CT2-1.04/12A

kg	Code	No.
9,6	2927241	1100-1.04/12A
7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A

Bezeichnung	B	T	H	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	400	310	90	0,200	2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A

1.06
UNIVERSAL-ABZIEHER
2-armig

- Bewährtes Modell für sicheres und schnelles Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellagern usw.
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

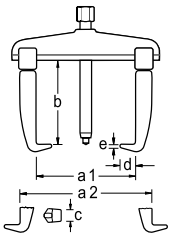


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,1	8000230	1.06/1
130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,3	8000310	1.06/1A
160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	8000580	1.06/2
200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	8000660	1.06/2A
250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2	8000740	1.06/3
350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	8000820	1.06/3A
520	185	600	200	10,0	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7	8000900	1.06/4

1.06
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-armig, mit verlängerten Haken

- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Verlängerte Abzughaken
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

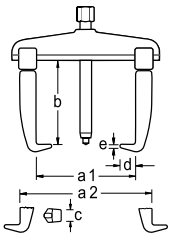


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
90	60	140	200	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,5	8108350	1.06/1-2
130	70	180	200	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,6	8108430	1.06/1A-2
160	80	220	300	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,1	8108510	1.06/2-3
200	90	260	300	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5	8108780	1.06/2A-3
250	125	330	300	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1	8001200	1.06/3-3
350	125	420	300	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8	8108860	1.06/3A-3
520	185	600	300	10,0	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	x	15,2	8108940	1.06/4-3
250	125	330	400	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0	8109080	1.06/3-4
350	125	420	400	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1	8109160	1.06/3A-4
520	185	600	400	10,0	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4	8109240	1.06/4-4
250	125	330	500	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3	8109320	1.06/3-5
350	125	420	500	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2	8112380	1.06/3A-5
520	185	600	500	10,0	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0	8112460	1.06/4-5

1.06/B
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

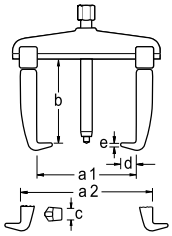
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
100	50	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	0,9	1956337	1.06/11-B
140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	1,3	1956345	1.06/1A1-B
170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8	1956353	1.06/21-B
210	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1956361	1.06/2A1-B
250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	6,7	1956388	1.06/31-B
340	125	430	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5	1956396	1.06/3A1-B
520	185	610	200	10,0	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1958399	1.06/41-B

1.06/E
SCHNELLSPANN-ABZIEHER
2-armig

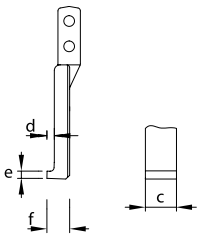
- Bewährtes Modell für sicheres und schnelles Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellagern usw.
- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Als Zubehör austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren durch Schnellspann-Abzughaken
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

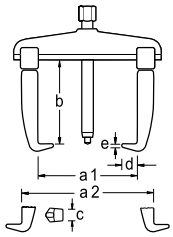


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		kg	Code	No.
90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,1	1213830	1.06/1-E
130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,3	1215140	1.06/1A-E
160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	1216570	1.06/2-E
200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	1217720	1.06/2A-E
250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1	1218980	1.06/3-E
350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	1220160	1.06/3A-E

1.06/S-E
SCHNELLSPANN-ABZIEHER
2-armig, mit schlanken Haken

- Sehr schmal geschmiedete Hakenfüße
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren durch Schnellspann-Abzughaken





a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f		kg	Code	No.
100	100	2,0	M 14x1,5 x 140	17	–	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,0	2015706	1.06/S1-E
140	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1	2015714	1.06/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	2,9	2015722	1.06/S2-E
200	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	3,2	2015730	1.06/S2A-E

5.10 ›453

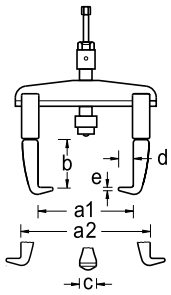
Denken Sie an die Sicherheitsfolie!

SPINDELN / HAKEN ›450

1.06/HSP-B
UNIVERSAL-ABZIEHER

hydraulisch, 2-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich
- Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und bei Bedarf verlängert werden.
- Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert.
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.06/B

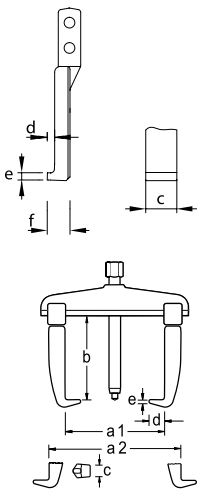


a_1	a_2	b	max. t	max. N·m		c	d	e		kg	Code	No.
170	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1957899	1.06/21-B-HSP1
210	260	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1957902	1.06/2A1-B-HSP1
250	340	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,2	1957910	1.06/31-B-HSP2
340	430	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	8,3	1957929	1.06/3A1-B-HSP2
520	610	75	10,0	25	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1957937	1.06/41-B-HSP3

1.06/AS
ABZIEHER-SET

mit 6 Haken

- 2-armiger Abzieher, mit 6 schlanken Haken in 3 Längen
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen



a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f		kg	Code	No.
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	x	3,4	8001710	1.06/AS
260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	8,1	1675974	1.06/AS-2

Längere Spindeln finden Sie in der Spindelübersicht auf Seite 450

1.06/ST
ABZIEHER-SET

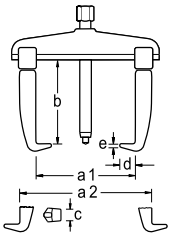
mit Ständer

- Bestehend aus je 5 Abziehern in verschiedenen Größen mit Standard-, bzw. Schnellspann-Abzughaken oder Ganzstahlhaken mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken. Erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen
- Für Spannweiten bis zu Ø 250 mm Außen, Ø 330 mm Innen, und Spanntiefen bis zu 200 mm

1.06/ST

1.06/ST-E

1.06/ST1-B



INHALT

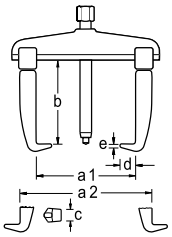
		Code	No.
1.06/1 1.06/1A **1.06/2 1.06/2A** **1.06/3**	19,0	8111570	1.06/ST
1.06/1-E 1.06/1A-E **1.06/2-E 1.06/2A-E** **1.06/3-E**	19,2	1322745	1.06/ST-E
1.06/11-B 1.06/1A1-B **1.06/21-B 1.06/2A1-B** **1.06/31-B**	17,2	2004569	1.06/ST1-B

TECHNISCHE DATEN

No.	Code	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e		
1.06/1	8000230	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A	8000310	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2	8000580	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A	8000660	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3	8000740	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
1.06/1-E	1213830	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A-E	1215140	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2-E	1216570	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A-E	1217720	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3-E	1218980	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1.06/11-B	1956337	100	50	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	0,9
1.06/1A1-B	1956345	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	x	1,3
1.06/21-B	1956353	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1.06/2A1-B	1956361	210	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1.06/31-B	1956388	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	6,7

1.07
UNIVERSAL-ABZIEHER
3-armig

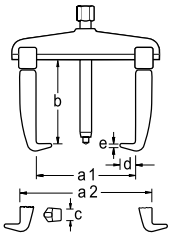
- Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	70	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	1,4	8113940	1.07/1
130	80	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	1,6	8114080	1.07/1A
160	100	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6	8114160	1.07/2
200	100	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2	8114240	1.07/2A
250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3	1541757	1.07/3

1.07/B
UNIVERSAL-ABZIEHER
3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

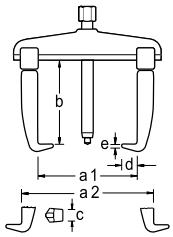
- Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	70	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	1,2	1957945	1.07/11-B
130	80	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	15	3,0	1,4	1957953	1.07/1A1-B
160	100	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5	1957961	1.07/21-B
200	100	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7	1957988	1.07/2A1-B
250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0	1957996	1.07/31-B

1.07/E
SCHNELLSPANN-ABZIEHER
3-armig

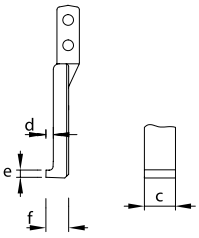
- Schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren durch Schnellspann-Abzughaken
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)

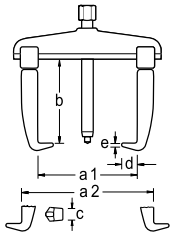


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	70	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	1,4	1222902	1.07/1-E
130	80	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	22	12	3,0	1,6	1225901	1.07/1A-E
160	100	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8	1227335	1.07/2-E
200	100	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0	1227459	1.07/2A-E
250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2	1554751	1.07/3-E

1.07/S-E
SCHNELLSPANN-ABZIEHER
3-armig, mit schlanken Haken

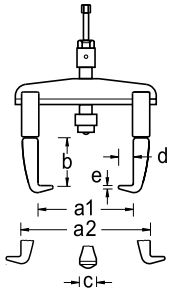
- Sehr schmal geschmiedete Hakenfüße
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren durch Schnellspann-Abzughaken





a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f	kg	Code	No.
90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3	2016036	1.07/S1-E
130	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4	2016044	1.07/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,6	2016052	1.07/S2-E
200	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,9	2016060	1.07/S2A-E

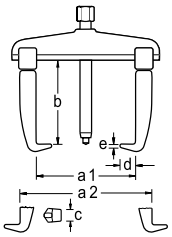
1.07/HSP-B
UNIVERSAL-ABZIEHER
hydraulisch, 3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse



- Sicherer Halt und zentrisches Abziehen durch gleichmäßige Lastverteilung auf 3 Abzughaken
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Austauschbare Haken für mehrere Spanntiefen lieferbar
- Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und bei Bedarf verlängert werden.
- Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert.
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.07/B

$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	max. t	max. N·m		c	d	e	kg	Code	No.
160	20	220	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,1	2546566	1.07/21-B-HSP1
200	20	260	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,2	2079984	1.07/2A1-B-HSP1
250	25	340	220	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,6	2545128	1.07/31-B-HSP2

1.07/4
UNIVERSAL-ABZIEHER
2-/3-armig



- Analog zu unserem Standardmodell 1.06 handelt es sich hier um einen Abzieher für alle Industriezweige, besonders für den Elektro-Motorenbau
- Dieser Abzieher eignet sich zum Abziehen von schweren, mehrstufigen Keilriemenscheiben, Schwungrädern, Zahnrädern usw.
- Die Traversen sind auf der Nabe in einer 2er und 3er-Teilung durch Stifte arretiert
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)
- Ohne Reduzierbüchse kann der Abzieher auch mit dem hydraulischen Arbeitsgerät No. 1.50 verwendet werden
- Dieser Abzieher ist auf Anfrage auch mit mehreren Haken v erfügbar und kann bis auf 6 Arme erweitert werden

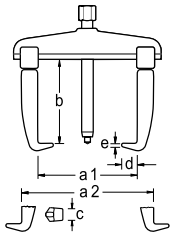
$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
450	150	530	270	200	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	8002440	1.07/4
580	150	640	270	200	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	1958003	1.07/4A
450	150	530	270	300	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,0	1305085	1.07/4-3
450	150	530	270	500	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2	1305425	1.07/4-5
580	150	640	270	400	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8	2302802	1.07/4A-4
580	150	640	270	500	10	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4	2302810	1.07/4A-5

1.50 ›457

1.07/4-B
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-/3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

- Analog zu unserem Standardmodell 1.06 handelt es sich hier um einen Abzieher für alle Industriezweige, besonders für den Elektro-Motorenbau
- Dieser Abzieher eignet sich zum Abziehen von schweren, mehrstufigen Keilriemenscheiben, Schwungrädern, Zahnrädern usw.
- Die Traversen sind auf der Nabe in einer 2er und 3er-Teilung durch Stifte arretiert
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)
- Ohne Reduzierbüchse kann der Abzieher auch mit dem hydraulischen Arbeitsgerät No. 1.50 verwendet werden
- Dieser Abzieher ist auf Anfrage auch mit mehreren Haken verfügbar und kann bis auf 6 Arme erweitert werden

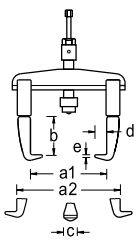


$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	2546531	1.07/41-B
580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	2546558	1.07/4A1-B

1.07/4-HSP-B
UNIVERSAL-ABZIEHER

hydraulisch, 2-/3-armig, Ganzstahlhaken mit Hakenbremse

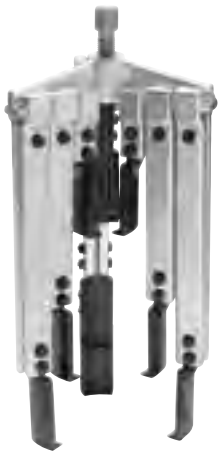
- Analog zu unserem Standardmodell 1.06 handelt es sich hier um einen Abzieher für alle Industriezweige, besonders für den Elektro-Motorenbau
- Dieser Abzieher eignet sich zum Abziehen von schweren, mehrstufigen Keilriemenscheiben, Schwungrädern, Zahnrädern usw.
- Die Traversen sind auf der Nabe in einer 2er und 3er-Teilung durch Stifte arretiert
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse - Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Ohne Reduzierbüchse kann der Abzieher auch mit dem hydraulischen Arbeitsgerät No. 1.50 verwendet werden
- Dieser Abzieher ist auf Anfrage auch mit mehreren Haken verfügbar und kann bis auf 6 Arme erweitert werden
- Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und bei Bedarf verlängert werden.
- Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert.
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.07/4-B

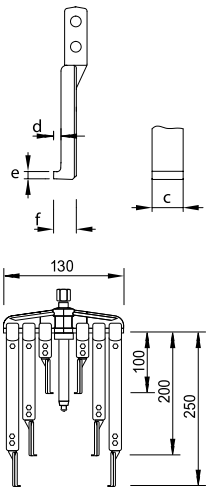


$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	max. t	max. N·m		c	d	e	kg	Code	No.
450	150	530	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9	2546574	1.07/41-B-HSP3
580	150	640	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1	2546582	1.07/4A1-B-HSP3

1.07/AS
ABZIEHER-SET
mit 9 Haken

- 3-armiger Abzieher, mit 9 schlanken Haken in 3 Längen
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen



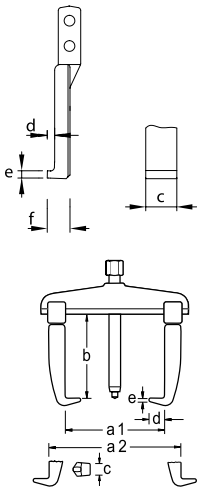


a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	f	kg	Code	No.
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	4,8	8117260	1.07/AS
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	11,5	1675990	1.07/AS-2

1.07/K
ABZIEHER-SET
mit 9 Haken

- 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
- 1.07/K-2 beidseitig mit Noppeneinlage

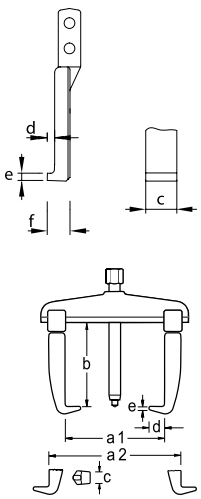
1.07/K



a	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	27	7,5	3,7	5,8	8117340	1.07/K
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	13,5	1676008	1.07/K-2

1.07/K-SE
ABZIEHER-SET
mit 3 Haken

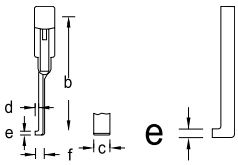
- Im Kunststoffkoffer
- Inhalt: 1 Spindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und 3 schmale Schnellspann-Abzughaken
- 2. Spindel im Koffer 1.07/K-1-SE spart Arbeitszeit

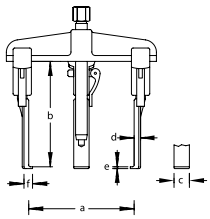


a_1	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17	–	27	7,5	3,7	2,2	1438484	1.07/K-1-SE
160	150	5,0	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	5,5	1645455	1.07/K-2-SE

1.07/K-SE S
ABZIEHER-SET
mit 6 Haken

- Im Kunststoffkoffer
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren durch Schnellspann-Abzughaken
- Inhalt: 2 Spindeln, je eine Traverse 2- und 3-armig und je 3 schmale Schnellspann-Abzughaken in den Spanntiefen 100 und 200 mm
- Spanntiefe 100 mm = Hakenfußstärke (e) 3,7 mm, max. 2,5 t
- Spanntiefe 200 mm = Hakenfußstärke (e) 2,0 mm, max. 2,0 t

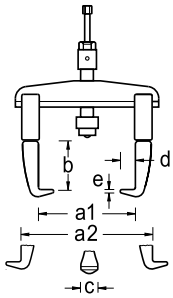




a	b		mm	c	d	kg	Code	No.
90	100 / 200	M 14x1,5 x 140	17	27	7,5	4,2	1745158	1.07/K-1-SE 200 S

1.07/K-HSP
ABZIEHER-SET
mit 3 Haken

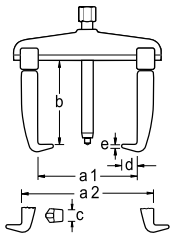
- Für Innen- und Außeneinsatz, für den Profi im rauhen Praxisalltag, für Industrie oder Pkw-Lkw-Einsatz
- Im Kunststoffkoffer
- Inhalt: 1 Hydraulikspindel, je eine Traverse 2- und 3-armig und 3 Schnellspann-Abzughaken
- Das Druckstück kann durch eine Spitze ausgetauscht und bei Bedarf verlängert werden.
- Die kleine Druckspindel ist mit einer Ausdrehsicherung gegen ungewolltes Herausdrehen gesichert.



a_1	a_2	b	max. t	max. N·m		mm	c	d	e	kg	Code	No.
160	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	32	30	18	3,5	7,2	1438492	1.07/K-2-E-HSP1

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
- Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Zweite Spindel spart Arbeitszeit

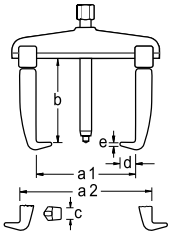


a	b	max. t		mm	c	d	e	kg	Code	No.
140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17	22	15	3,0	2,9	2224097	1.07/K-1A-B

1.08
UNIVERSAL-ABZIEHER

2-armig, mit Spindelschnellverstellung

› Doppelt schnell - doppelt einfach
› Mit der Spindelschnellverstellung ist es möglich, die Spindel schnell auf das gewünschte Abstandsmaß zu bringen. Nach der Entlastung des Spannbügels schließt das viergeteilte Innengewinde und nimmt den vollen Arbeitsdruck auf



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t		mm	c	d	e	kg	Code	No.
200	110	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22	30	18	3,5	4,1	8000070	1.08/2A

1500 ES-1.07 ›103

1100-1.04 ›56

1100-1.30 ›57

HAKENÜBERSICHT

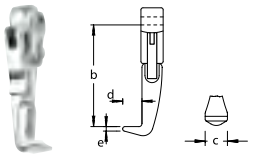
106/xx-yy-zz xx = Hakengröße (A-C) yy = Hakenlänge (in mm) zz = Hakenausführung

für 2-Arm Abzieher	1.04/1A…	1.04/HP1A…
	1.06/1…	1.06/1A…
für 3-Arm Abzieher	1.07/1…	1.07/1A…
Mechanische Ersatzspindel	M14x1,5	
Hydraulische Ersatzspindel		

A

TE = DER TRAGENDE — 104/TE

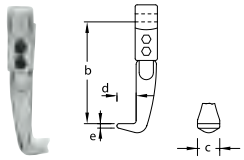
› Schnellspann-Abzughaken zu Abzieher 1.04



b	c	d	e	kg	Code	No.
100	22	12	3,0	0,3	1499351	104/A-100-TE

N = DER BEWÄHRTE — 106/N

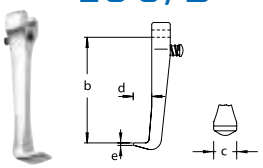
› 1 Haken inkl. Klemmstücken mit bewährter Schraubverbindung in diversen Längen



b	c	d	e	kg	Code	No.
100	22	12	3,0	0,260	1120514	106/A-100-N
200	22	12	3,0	0,440	1120522	106/A-200-N

B = DER ROBUSTE — 106/B

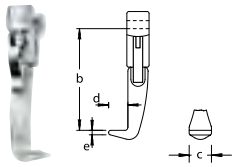
› 1 Haken mit Hakenbremse, mit Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen, auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden, aus einem Stück geschmiedet



b	c	d	e	kg	Code	No.
100	22	15	3,0	0,240	1970534	106/A-100-B

E = DER SCHNELLE — 106/E

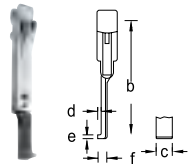
› 1 Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse



b	c	d	e	kg	Code	No.
100	22	12	3,0	0,280	1178199	106/A-100-E

SE = DER SCHLANKE — 106/SE

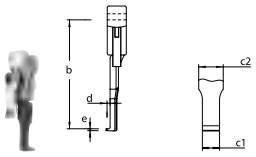
› 1 schlanker Haken inkl. Klemmstücken mit Schnellverstellung, schnelles und unkompliziertes Einstellen und Nachjustieren der Haken auf der Traverse



b	c	d	e	f	kg	Code	No.
100	27	7,5	3,7	13,5	0,280	1438514	106/A-100-SE
200	27	7,5	3,7	13,5	0,440	2015757	106/A-200-SE
250	27	7,5	3,7	13,5	0,580	2015773	106/A-250-SE
100	27	7,5	2,0	13,5	0,280	2015781	106/A-100-SSE
200	27	7,5	2,0	13,5	0,460	2015811	106/A-200-SSE
250	27	7,5	2,0	13,5	0,580	2015846	106/A-250-SSE

XSE = DER FILIGRANE — 106/XSE

› 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

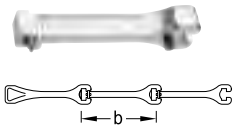


b	c_1	c_2	d	e	f	kg	Code	No.
100	16,0	25	5,0	3,7	9,6	0,240	2018748	106/A-100 -XSE

VB = DIE FLEXIBLE — 106/VB

mit Hakenbremse

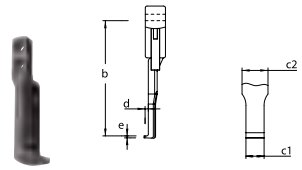
› Die Verlängerung wird zwischen Traverse und Haken eingesetzt und kann die Spanntiefe unbegrenzt erweitern
› Aus einem Stück geschmiedet
› Mehr Sicherheit durch Hakenbremse



b	kg	Code	No.
100	0,236	2329034	106/A-100-VB

DER KLEINE SCHWARZE — 106/S - 108/XS

› Der kleine Schwarze
› 1 schlanker Hakenfuß für den Einsatz in besonders engen Bereichen
* S = Ersatzhakenfuß für "DER SCHLANKE"
** XS = Ersatzhakenfuß für "DER FILIGRANE"



c	d	e	f	kg	Code	No.
27	7,5	3,7	14,5	0,100	1076957	106/S101
27	7,5	2,0	14,5	0,110	1495607	106/S101-S

c_1	c_2	d	e	f	kg	Code	No.
16,0	25	5,0	3,7	9,6	0,102	2013681	106/XS101

1.04/2A…	1.04/HP2A…		
1.06/2…	1.06/2A…		
1.07/2…	1.07/2A…		
G1/2“			
1.06/HSP1			

B

1.04/3A…	1.04/HP3A…		
1.06/3…	1.06/3A…		
1.07/3…			
G3/4"			
1.06/HSP2			

1.06/4…			
1.07/4…	1.07/4A…		
G1" & M55x2			
1.06/HSP3			

C

b	c	d	e	kg	Code	No.
150	30	18	3,5	0,7	1499378	104/B-150-TE

b	c	d	e	kg	Code	No.
200	36	28	6,5	2,9	1499386	104/C-200-TE

b	c	d	e	kg	Code	No.
150	30	18	3,5	0,700	1120530	106/B-150-N
300	30	18	3,5	1,250	1123947	106/B-300-N

b	c	d	e	kg	Code	No.
200	36	28	6,5	1,560	1120549	106/C-200-N
300	36	28	6,5	2,360	1120557	106/C-300-N
400	36	28	6,5	2,940	1120565	106/C-400-N
500	36	28	6,5	3,500	1120573	106/C-500-N

b	c	d	e	kg	Code	No.
150	30	24	3,5	0,580	1970542	106/B-150-B

b	c	d	e	kg	Code	No.
200	36	32	5,0	1,160	1970550	106/C-200-B

b	c	d	e	kg	Code	No.
150	30	18	3,5	0,720	1178253	106/B-150-E

b	c	d	e	kg	Code	No.
200	36	28	6,5	1,520	1178350	106/C-200-E

b	c	d	e	f	kg	Code	No.
150	40	7,0	5,0	15,0	0,700	1671499	106/B-150-SE
220	40	7,0	5,0	15,0	0,980	2015862	106/B-220-SE
300	40	7,0	5,0	15,0	1,230	2015870	106/B-300-SE

b	c_1	c_2	d	e	f	kg	Code	No.
150	17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,620	2018756	106/B-150 -XSE

b	kg	Code	No.
150	0,560	2329042	106/B-150-VB

b	kg	Code	No.
200	1,320	2329050	106/C-200-VB

c	d	e	f	kg	Code	No.
40	7,0	5,0	15,5	0,330	1671898	108/S201

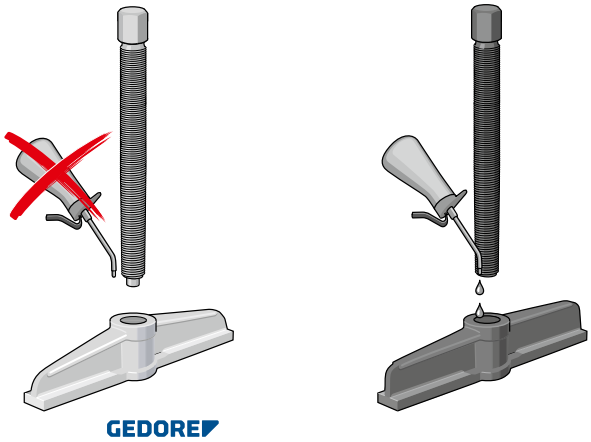
c_1	c_2	d	e	f	kg	Code	No.
17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,230	2013711	108/XS201

Spindelübersicht

GEDORE SPINDELN ...

› ... **sind wartungsfrei!**
› ... bestehen aus gedrehtem Vergütungsstahl. Das Feingewinde wird anschließend gewalzt - durch diese zusätzliche Verfestigung des Stahls besitzt gewalztes Gewinde eine höhere Festigkeit als spanend hergestelltes Gewinde.
› ... verfügen über ein Feingewinde, welches ein unbeabsichtigtes Lösen durch Erschütterungen verhindert.
› ... werden thermochemisch behandelt. Durch das Nitrocarburieren wird die Spindel besonders verschleißfest und korrosionsbeständig. Nitrocarburierte Oberflachen haben sehr gute Gleiteigenschaften.
› ... **Ölen und Fetten ist nicht notwendig**, wodurch das Gewinde länger sauber und leichtgängig bleibt. (Verharztes, altes Öl zieht Schmutz und Späne magisch an. Die Gewindegänge verstopfen und das Gewinde lässt sich nur noch schwer drehen und führen in letzter Konsequenz zur Zerstörung des Gewindes. Vom lästigen Aufwand des regelmäßigen Ölens ganz abgesehen.)
› ... sind mit einer auswechselbaren Spindelspitze (Ausführung KS) ausgestattet, welche sich gleichermaßen für zentrierte und nicht zentrierte Wellen eignet*.

* Serienmäßig bei Abziehern No. 1.04 und No.1.09



SPINDELÜBERSICHT

› KS = Kugelspitze, auswechselbar
* Zugspindel

Gewinde	Nutzlänge	SW-Antrieb	Kugel	Spitze	kg	Code	No.
M 10x1,5	160	14	x		0,100	1084739	129.106
M 12x1,5	110	14		x	0,100	1084445	1.1206110
M 14x1,5	50	17		x	0,009	1084453	1.1406050
M 14x1,5	125	17		x	0,170	1084461	1.1406125
M 14x1,5	140	17		x	0,180	1084488	1.1406140
M 14x1,5	140	17	x	x	0,180	1546821	1.1406140KS
M 14x1,5	150	17		x	0,009	1084798	144.15006
M 14x1,5	155	17		x	0,009	1084518	1.1406155
M 14x1,5	200	17	x		0,220	1576224	1.1406200
M 14x2,0	210	17	x		0,250	1084755	129.306
M 18x1,5	80	19		x	0,185	1084526	1.1806080
M 18x1,5	130	19		x	0,280	1084542	1.1806130
M 18x1,5	170	19		x	0,345	1084550	1.1806170
M 18x1,5	200	19		x	0,009	1084569	1.1806200
M 18x2,5	230	19	x		0,500	1084763	129.406
G 1/2"	110	22	x		0,340	1084577	1.2106110
G 1/2"	160	22		x	0,455	1084585	1.2106160

Gewinde	Nutzlänge	SW-Antrieb	Kugel	Spitze	kg	Code	No.
G 1/2"	175	22		x	0,009	1084623	1.2106175
G 1/2"	210	22		x	0,590	1084593	1.2106210
G 1/2"	210	22	x	x	0,180	1546872	1.2106210KS
G 1/2"	250	22		x	0,680	1084631	1.2106250
G 1/2"	250	22	x	x	0,680	1795112	1.2106250KS
G 1/2"	350	22			0,009	1084658	1.2106350
G 1/2"	350	22	x	x	0,010	1806564	1.2106350KS
G 1/2"	400	16		*	1,100	1076132	1/2106400
M 20x2,5	235	22	x		0,500	1084771	129.506
G 3/4"	200	27		x	0,980	1084666	1.2606180
G 3/4"	280	27		x	1,200	1084674	1.2606280
G 3/4"	280	27	x	x	1,300	1546910	1.2606280KS
G 1"	310	36		x	2,238	1084690	1.3306310
G 1"	360	36		x	2,540	1084704	1.3306360
G 1"	500	36		x	3,600	1084712	1.3306500
G 1.1/4"	270	41		x	3,160	1084720	1.4206270

Spindeln - mechanische Spindel, Hydraulikspindel oder Hydraulikpresse?

› Die **mechanischen Spindeln** der GEDORE Abzieher bieten viele Vorteile: aus Vergütungsstahl gefertigt, Feingewinde gewalzt und thermochemisch behandelt - dadurch sind sie besonders verschleißfest und korrosionsbeständig.
› Besonders bei hohen Kräften kann sich der Einsatz einer **Hydraulikspindel** kraft- und zeitsparend auswirken. Das Prinzip der Hydraulikspindel ist ebenso simpel wie genial: durch das Eindrehen der Druckschraube wird das Fett im Innern des Hydraulikkolbens gepresst - der ausfahrende Kolben wirkt mit einem Vielfachen der oben manuell aufgebrachten Kraft auf das abzuziehende Teil. Durch diese kontrollierte Arbeitsweise erlaubt die Hydraulikspindel ein sicheres Arbeiten und ist insbesondere bei hohen Kräften zu empfehlen.
› Die **Hydraulikpresse** ist eine Alternative zur Hydraulikspindel. Sie wird zwischen mechanischer Spindel und Welle angebracht und unterstützt die Spindel mit ihrer Hydraulikkraft.
› Das Abziehen mit Unterstützung hydraulischer Hilfsmittel spart Arbeitszeit und Kraft, da sich der Abzieher während des Abziehvorgangs nicht mitdrehen kann.

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.

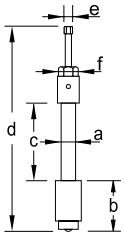
Einsatzvorbereitung:

- 1. Vor dem Gebrauch prüfen, ob die Druckspindel weit genug aus der Kappe geschraubt ist, so dass sich das Druckstück in der Ausgangsposition im Hydraulik-Zylinder befindet.
- 2. Die Kappe vom Spindelkörper abschrauben. Dazu vorher den Gewindestift lösen.
- 3. Den Spindelkörper von unten in die Traverse des Abziehers einschrauben bis der Spindelkörper ca. 60 mm aus der Traverse herausragt.
- 4. Die Kappe auf den Spindelkörper bis zum Anschlag aufschrauben und anschließend durch das Eindrehen des Gewindestiftes fixieren.

Einsatz und Arbeitsweise: z. B. HSP3

- 5. Abzieher ansetzen und Spindelkörper mit Schlüssel SW 41 vorspannen.
- 6. Druckspindel SW 17 in Kappe einschrauben. Die Hydraulik gelangt zum Einsatz. Der Hub des Druckstückes im Hydraulik-Zylinder beträgt max. 12 mm. Das hydraulisch gelöste Werkstück kann durch Drehen des Spindelkörpers mit der Kappe SW 41 vollständig abgezogen werden.
- 7. Nach Gebrauch wird die Druckspindel SW 17 in die Ausgangsstellung zurückgedreht und das Druckstück in den Hydraulik-Zylinder eingedrückt.

optional



a	max. t	max. N·m	b	c	d	e	f	Hub	kg	Code	No.
1/2"	10	17	80	135	350	12	32	12	1,1	8116100	1.06/HSP1
3/4"	12	19	80	205	420	12	36	12	1,8	8116290	1.06/HSP2
1"	15	33	125	165	465	17	41	12	3,3	8116370	1.06/HSP3

1.06/HSP-V
VERLÄNGERUNG FÜR HYDRAULIKSPINDEL

1.06/HSP-35V / -85V / -135V

Nutzlänge	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
35	60	0,250	2824787	1.06/HSP-35V
85	110	0,600	2824841	1.06/HSP-85V
135	160	0,950	2824868	1.06/HSP-135V

1.06/HSP-D
DRUCKSTÜCK FÜR HYDRAULIKSPINDEL

DSK / DK / DS

Ausführung	kg	Code	No.
mit Kugel	0,170	2824876	1.06/HSP12-DK
mit Spitze	0,130	2824884	1.06/HSP12-DS
mit Spitze kurz	0,070	2824892	1.06/HSP12-DSK
mit Spitze	0,200	2824906	1.06/HSP3-DS

1.55
HYDRAULISCHE PRESSE

- Durch den Einsatz der hydraulischen Presse wird die Leistung der normalen Druckspindel wesentlich erhöht
- Arbeitsweise: Die Presse wird im entspannten Zustand zwischen Druckspindel und Wellenende gesetzt. Druckspindel fest anziehen. Darauf achten, dass die Mitte der Welle, der Hydraulikpresse und der Druckspindel genau fluchten. Dann die Hydraulikspindel einschrauben.
- **Wichtig**: Nach dem Gebrauch Hydraulik entspannen

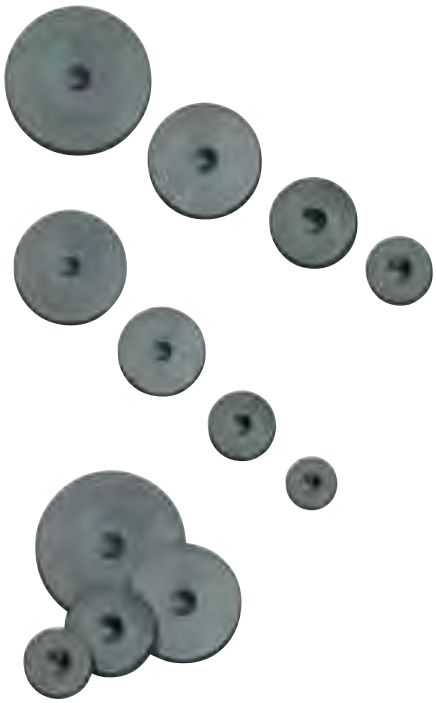
max. t	Hubhöhe	Einbauhöhe	kg	Code	No.
8	10	75	1,0	8024090	1.55/1
15	15	90	1,8	8024170	1.55/2

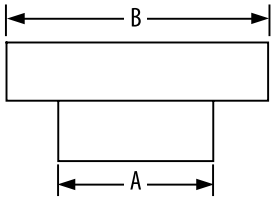
Spindeldruckstücke

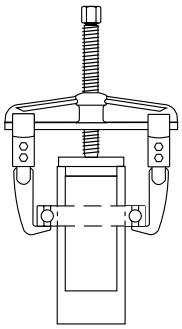
1.80
SATZ SPINDELDRUCKSTÜCKE

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







A / Aufnahme-Ø	B / Teller-Ø	kg	Code	No.
19	25	2,3	1120697	1.80/1
22	28			
25	32			
28	35			
32	41			
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64			
54	67	2,4	1120700	1.80/2
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			
32	41	4,3	1120719	1.80/3
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64			
54	67			
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			

Lagereinbau

1.85/1
LAGEREINBAUWERKZEUGSATZ

- Der schlagfeste Kunststoff der Schlagringe ist handlich leicht, aber gleichwohl robust wie die Metall-Varianten
- Die Schlagringe werden nun auf dem Rohr gesichert
- Über 200 verschiedene Lager lassen sich mit diesem Lagereinbausatz mühelos und beschädigungsfrei wieder einbauen
- Im stabilen Kunststoffkoffer, Maße: 450 x 360 x 140 mm

Inhalt	kg	Code	No.
33 Schlagringe, 10-50 mm für Außen-Ø 26-110 mm **3 Aluminium-Schlaghülsen** **1 rückschlagfreier Schonhammer mit Nylonköpfen (1,2 kg)**	5,2	1120778	1.85/1

Sicherheitsfolie

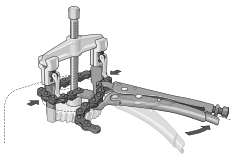
5.10
SICHERHEITSFOLIE GR. 1

- 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.
- Maße 510 x 915 mm
- Doppellagig verschweißt = doppelte Sicherheit (Stärke à 0,5 mm = 1,0 mm)
- Reißfestigkeit: längs 23 N/mm² - quer 21 N/mm²
- Variabel mit zwei Gurtbändern einstellbar
- Sicherheitsplus durch Druckknöpfe, daher keine störenden Überlappungen
- UV-beständig
- Temperatur-Beständigkeit von -25 °C bis +50 °C
- Aufbewahrung in mitgelieferter Tragetasche garantiert eine lange Lebensdauer

kg	Code	No.
1,5	1868195	5.10

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. Das Abziehen ist auch bei einer sehr geringen Auflagefläche der Haken möglich



max. Ø	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

3-armiger Außenabzieher TWIST+PULL

1.09 ABZIEHER TWIST & PULL

Einfach, schnell und sicher

Vorteile:

- Kein Einstellen oder Nachjustieren der Haken
- Durch gekapselte Mechanik wartungsfrei

Schnelle und genaue Anwendung durch präzise hergestellten Kopf.

Die gekapselte Mechanik ist wartungsfrei.

Hochwertiger Stahl und thermo-chemische Behandlung garantieren höchste Druckbelastung der Spindel und Zugbelastung der Haken.

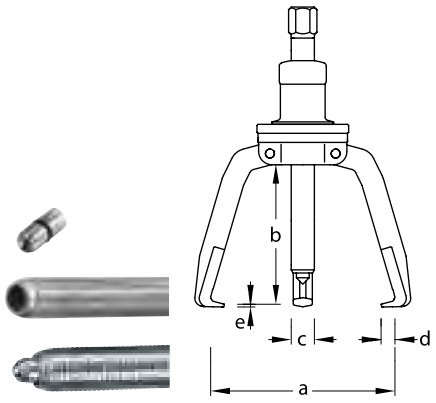
Die flexibel auswechselbare Spindelspitze ist für diverse Anwendungen ausgerüstet.

Die Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abzuziehende Teil, auch bei senkrechter Anwendung. Nachjustieren nicht erforderlich.

1.09
ABZIEHER TWIST + PULL

3-armig, mit Dreharretierung

- Schnelle und genaue Anwendung durch präzise hergestellten Kopf
- Haken öffnen sich durch eine einfache Drehbewegung und umschließen automatisch das abzuziehende Teil
- Zeitaufwändiges Einstellen und Nachjustieren der Haken entfällt
- Hochwertiger Stahl und thermo-chemische Behandlung garantieren höchste Druckbelastung der Spindel und Zugbelastung der Haken
- Kugel oder Spitze leicht auswechselbar



a_{min}	a_{max}	b		mm	c	d	e	max. t	kg	Code	No.
30	150	130	G 1/2 x 250	22	17	12	3,0	6,5	2,5	1748173	1.09/1
80	250	250	G 1/2 x 350	22	24	12	3,0	6,5	4,2	1748181	1.09/2

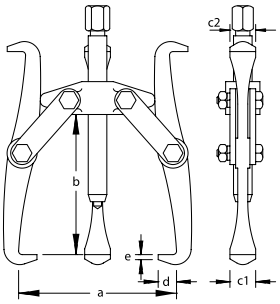
2-/3-armige Laschen-/Polklemmenabzieher

1.10
ABZIEHER
2-armig

- Bewährte, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich selbsttätig an
- Die breiten Hakenenden der Abzieher 1.10/2, /3, /4 und /5 sind mit 8 mm Schlitzen versehen, so dass Scheiben oder Zahnräder auch mit Hilfe von 8 mm Schrauben abgezogen werden können

1.10/1

1.10/2 – 1.10/5



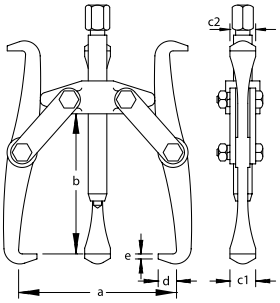
a_{max}	b	max. t		mm	optional	c_1	c_2	d	e	kg	Code	No.
90	80	2,0	M 14x1,5 x 125	17	–	17	10	7	2,0	0,7	8002600	1.10/1
160	130	5,0	M 18x1,5 x 170	19	–	24	20	13	3,0	2,0	8002790	1.10/2
220	170	5,0	M 18x1,5 x 170	19	–	24	20	13	3,0	2,3	1731874	1.10/3
320	260	8,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1	1731882	1.10/4
400	320	8,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731890	1.10/5

1.11
ABZIEHER
3-armig

- Bewährte, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Die doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden pressen sich selbsttätig an
- Die breiten Hakenenden der Abzieher 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

1.11/1

1.11/2 – 1.11/5



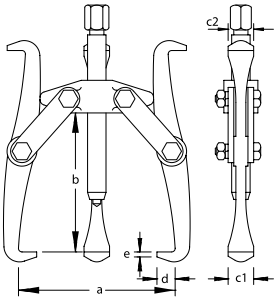
a_{max}	b	max. t		mm	optional	c_1	c_2	d	e	kg	Code	No.
90	80	3,0	M 14x1,5 x 125	17	–	17	10	7	2,0	0,9	8002950	1.11/1
160	130	7,5	M 18x1,5 x 170	19	–	24	20	13	3,0	2,6	8003090	1.11/2
220	170	7,5	M 18x1,5 x 170	19	–	24	20	13	3,0	3,2	1731904	1.11/3
320	260	12,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731912	1.11/4
400	320	12,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0	1731920	1.11/5

110
ABZUGHAKEN

- 1 Haken mit doppelseitig verwendbaren breiten oder schmalen Hakenenden
- Komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben

110/1-080

110/2-130 – 110/5-320

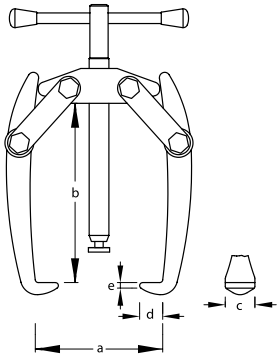


	b	c_1	c_2	d	e	kg	Code	No.
1.10/1 + 1.11/1	80	17	10	7	2,0	0,2	2303086	110/1-080
1.10/2 + 1.11/2	130	24	20	13	3,0	0,6	2303094	110/2-130
1.10/3 + 1.11/3	170	24	20	13	3,0	0,8	2303108	110/3-170

	b	c_1	c_2	d	e	kg	Code	No.
1.10/4 + 1.11/4	260	27	32	27	6,5	1,6	2303116	110/4-260
1.10/5 + 1.11/5	320	27	32	27	6,5	1,8	2303124	110/5-320

1.12
POLKLEMMENABZIEHER
2-armig

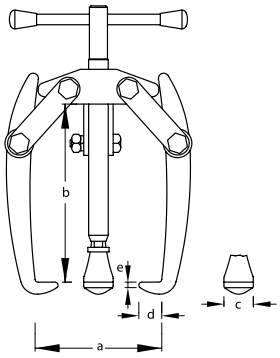
› Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.
› Selbsttätiges Anpressen der Haken



a_{max}	b	max. t		c	d	e	kg	Code	No.
60	40	0,5	M 10x1,5 x 60	10	5	2	0,160	8003840	1.12/02
60	60	0,5	M 10x1,5 x 80	10	5	2	0,180	8003760	1.12/01
70	80	0,5	M 10x1,5 x 100	14	8	2	0,300	1628402	1.12/00

1.13
POLKLEMMENABZIEHER
3-armig

› Ideal zum Abziehen kleiner Teile wie Batterieklemmen, Scheiben, Räder, Kugellager usw.
› Selbsttätiges Anpressen der Haken



a_{max}	b	max. t		c	d	e	kg	Code	No.
60	40	0,75	M 10x1,5 x 60	10	5	2	0,200	8004650	1.13/02
60	60	0,75	M 10x1,5 x 80	10	5	2	0,200	8004570	1.13/01
70	80	1,0	M 10x1,5 x 100	14	8	2	0,400	1628410	1.13/00

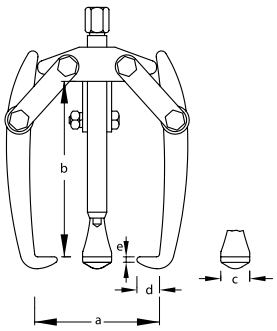
112
ABZUGHAKEN FÜR POLKLEMMENABZIEHER

› 1 Haken komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben

	b	c	d	e	kg	Code	No.
1.12/02 + 1.13/02	40	10	5	2	0,050	2303132	112/02-040
1.12/01 + 1.13/01	60	10	5	2	0,050	2303140	112/01-060
1.12/00 + 1.13/00	80	14	8	2	0,100	2303159	112/00-080

1.12
ABZIEHER
2-armig

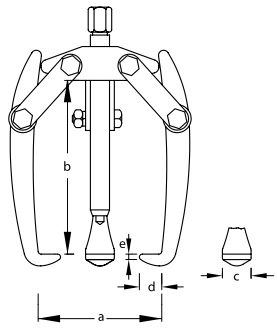
› Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Räder, Kugellager usw.
› Preiswertes, wirtschaftliches Modell
› Selbsttätiges Anpressen der Haken



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
70	80	1,0	M 12x1,5 x 110	14	–	14	8	2	0,4	8003250	1.12/0
90	120	2,0	M 14x1,5 x 155	17	–	18	11	2	0,8	8003330	1.12/1
130	160	5,0	M 18x1,5 x 200	19	–	25	14	3	1,9	8003410	1.12/2
180	200	8,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	20	4	3,7	8003680	1.12/3

1.13
ABZIEHER
3-armig

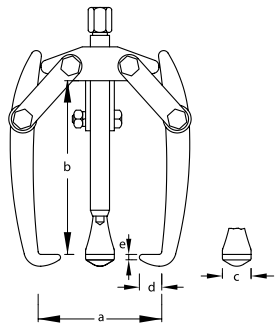
› Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Räder, Kugellager usw.
› Preiswertes, wirtschaftliches Modell
› Selbsttätiges Anpressen der Haken



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
70	80	2,0	M 12x1,5 x 110	14	–	14	8	2	0,5	8004140	1.13/0
90	120	3,0	M 14x1,5 x 155	17	–	18	11	2	1,5	8004220	1.13/1
130	160	7,5	M 18x1,5 x 200	19	–	25	14	3	2,5	8004300	1.13/2
180	200	12,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	20	4	5,3	8004490	1.13/3

112
ABZUGHAKEN

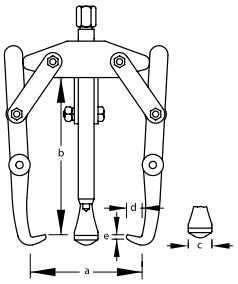
› 1 Haken komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben



	b	c	d	e	kg	Code	No.
1.12/0 + 1.13/0	80	14	8	2	0,095	2303167	112/0-080
1.12/1 + 1.13/1	120	18	11	2	0,205	2303175	112/1-120
1.12/2 + 1.13/2	160	25	14	3	0,550	2303183	112/2-160
1.12/3 + 1.13/3	200	32	20	4	1,070	2303191	112/3-200

1.14
ABZIEHER
2-armig

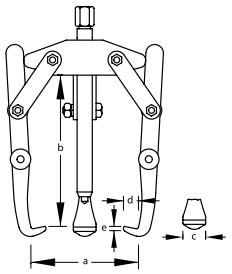
- Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken
- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	100	1,0	M 12x1,5 x 110	14	–	14	9	2,0	0,4	8004810	1.14/0
130	140	2,0	M 14x1,5 x 140	17	–	18	11	2,0	0,9	8005030	1.14/1
200	210	5,0	M 18x1,5 x 200	19	–	25	16	3,0	2,2	8005380	1.14/2
250	260	8,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4	8005460	1.14/3
280	390	8,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1	8005540	1.14/4
420	480	8,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0	8005620	1.14/5

1.15
ABZIEHER
3-armig

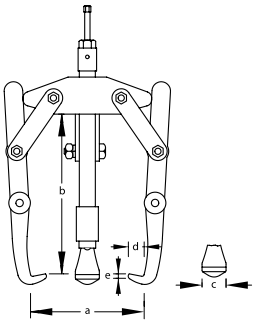
- Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken
- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	100	2,0	M 12x1,5 x 110	14	–	14	9	2,0	0,5	8006000	1.15/0
130	140	3,0	M 14x1,5 x 140	17	–	18	11	2,0	1,2	8006190	1.15/1
200	210	7,5	M 18x1,5 x 200	19	–	25	16	3,0	3,3	8006350	1.15/2
250	260	12,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3	8006430	1.15/3
280	390	12,0	G 1/2 x 250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7	8006510	1.15/4
420	480	12,0	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9	8006780	1.15/5

1.15/HSP
ABZIEHER
hydraulisch, 3-armig

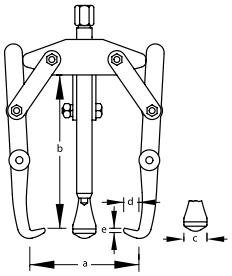
- Bewährte, besonders kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Technische und wirtschaftliche Vorteile durch die variable Spanntiefe und das selbsttätige Anpressen der Haken
- Besonders geeignet zum Abziehen von Keilriemenscheiben und Schwungscheiben, die auf längeren Wellen sitzen
- Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.15



a_{max}	b	max. t	max. N·m		mm	c	d	e	kg	Code	No.
250	180	10	17	1.06/HSP1	32	32	18	3,5	6,6	1392956	1.15/3-HSP1
280	310	10	17	1.06/HSP1	32	32	20	3,5	8,1	1392980	1.15/4-HSP1

114
ABZUGHAKEN

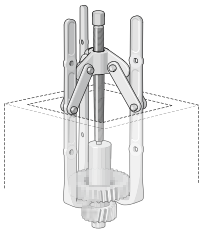
- Mit variablen Spanntiefen
- 1 Haken komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben

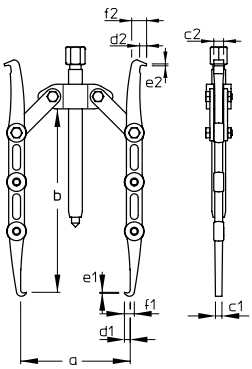


	b	c	d	e	kg	Code	No.
1.14/0 + 1.15/0	100	14	9	2,0	0,100	2303213	114/0-100
1.14/1 + 1.15/1	140	18	11	2,0	0,250	2303221	114/1-140
1.14/2 + 1.15/2	210	25	16	3,0	0,750	2303248	114/2-210
1.14/3 + 1.15/3 1.15/3-HSP1	260	32	18	3,5	1,470	2303256	114/3-260
1.14/4 + 1.15/4 1.15/4-HSP1	390	32	20	3,5	1,750	2303264	114/4-390
1.14/5 + 1.15/5	480	32	20	3,5	2,150	2303272	114/5-480

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

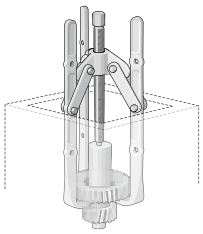


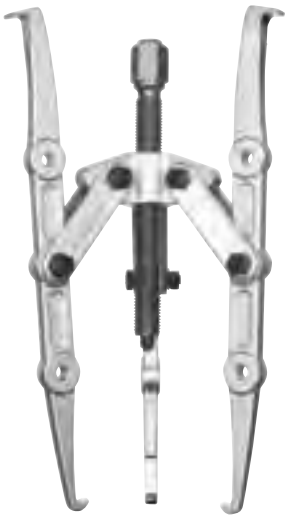


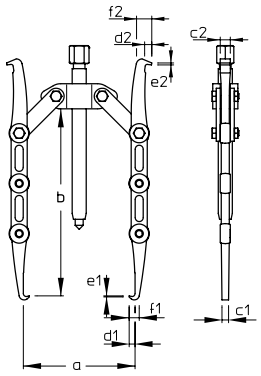
a_{max}	b	max. t		mm	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Code	No.
150	100-200	1,0	M 14x1,5 x 155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,9	8005110	1.14/1L

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



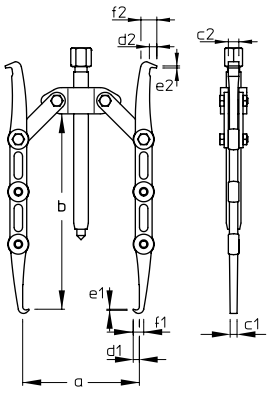




a_{max}	b	max. t		mm	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Code	No.
150	100-200	1,5	M 14x1,5 x 155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	1,3	8006270	1.15/1L

114/L
ABZUGHAKEN FÜR LÜFTERABZIEHER

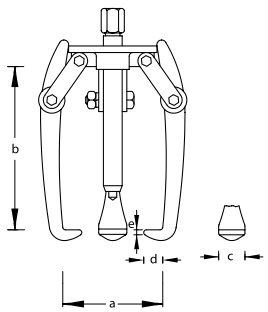
- Besonders schlanker Haken, doppelseitig verwendbar, mit dreifacher Verstellmöglichkeit der Spanntiefe
- 1 Haken komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben



	b	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Code	No.
1.14/1L + 1.15/1L	100 / 150 / 200	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,3	2303310	114/1-200-L

1.16
ABZIEHER
2-armig

- Sehr kräftige Ausführung
- Besonders geeignet für die Industrie und für schwere Landwirtschafts- und Baumaschinen
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)
- Kann auf 3 Arme erweitert werden durch Zukauf eines passenden Haken No. 116

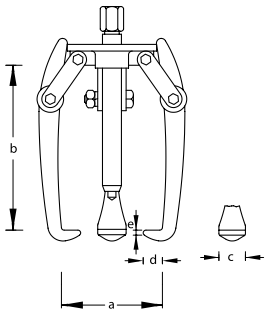


a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
300	300	8,0	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4	8007080	1.16/1
450	420	8,0	G 1 x 500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0	8007160	1.16/2

1.17
ABZIEHER

3-armig

- Sehr kräftige Ausführung
- Besonders geeignet für die Industrie und für schwere Landwirtschafts- und Baumaschinen
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel (s. Tabelle)
- Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

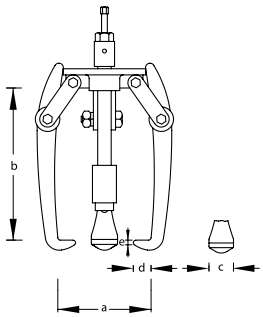


a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
300	300	12,0	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5	8007320	1.17/1
450	420	12,0	G 1 x 500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7	8007400	1.17/2

1.17/HSP
ABZIEHER

hydraulisch, 3-armig

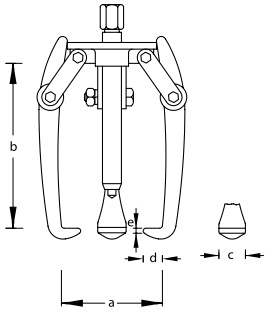
- Sehr kräftige Ausführung
- Besonders geeignet für die Industrie und für schwere Landwirtschafts- und Baumaschinen
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Mit der Hydraulikspindel ist ein kontrolliertes und sicheres Abziehen jederzeit möglich
- Auch mit Standardspindel erhältlich - Modell 1.17



a_{max}	b	max. t	max. N·m		mm	c	d	e	kg	Code	No.
300	190	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	19	3,0	11,4	8014290	1.17/1-HSP3
450	295	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	22	3,0	12,6	8014370	1.17/2-HSP3

116
ABZUGHAKEN

- Sehr kräftige Ausführung
- 1 Haken komplett mit 2 Laschen und 2 Schrauben

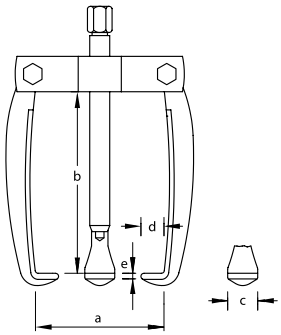


	b	c	d	e	kg	Code	No.
1.16/1 + 1.17/1 **1.16/1-HSP3 + 1.17/1-HSP3**	300	32	19	3	1,8	2303280	116/1-300
1.16/2 + 1.17/2 **1.16/2-HSP3 + 1.17/2-HSP3**	420	32	22	3	2,2	2303299	116/2-420

2-/3-armige Außenabzieher

1.18
ABZIEHER
2-armig

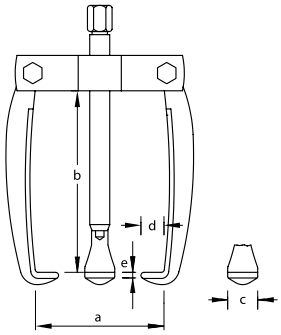
› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
110	110	2,0	M 14x1,5 x 163	17	–	17	18	5,0	1,0	1464965	1.18/1
160	140	3,0	M 18x1,5 x 215	19	–	21	20	6,5	2,1	1464973	1.18/2
200	200	5,0	G 1/2 x 282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4	1464981	1.18/3

1.19
ABZIEHER
3-armig

› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager

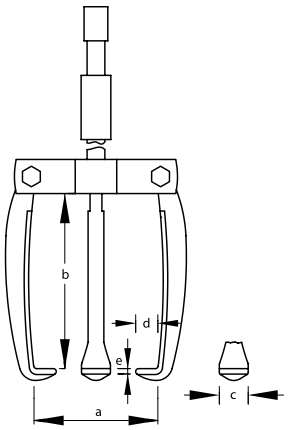


a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
110	110	2,0	M 14x1,5 x 163	17	–	17	18	5,0	1,4	1465007	1.19/1
160	140	3,0	M 18x1,5 x 215	19	–	21	20	6,5	2,7	1465015	1.19/2
200	200	5,0	G 1/2 x 282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5	1465023	1.19/3

1.35/1A ›481

1.19/SH
ABZIEHER MIT GLEITSCHLAGHAMMER

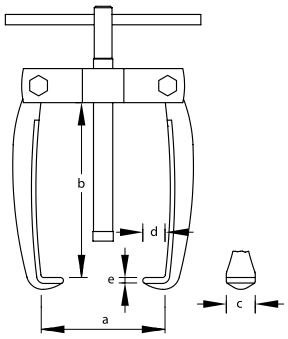
› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager, Lieferung ohne Spindel
› Mit Gleithammer No. 1.35/1A, Schlaggewicht 700 g



a_{max}	b	max. t	c	d	e	kg	Code	No.
70	70	1,0	12	10	3,0	1,2	2178001	1.19/01-SH1A

1.18
POLKLEMMENABZIEHER
2-armig

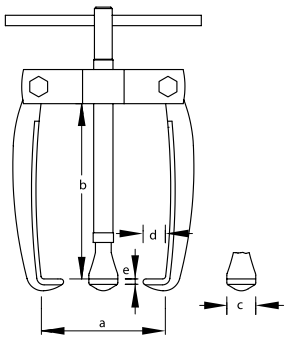
› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager
› Kann auch mit Gleithammer No. 1.35/1A verwendet werden



a_{max}	b	max. t		c	d	e	kg	Code	No.
65	50	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,230	1656996	1.18/02
70	70	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,240	1657089	1.18/01
80	80	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,240	1656937	1.18/0

1.19
POLKLEMMENABZIEHER
3-armig

› Die bewährte Modellserie für preisbewusstes Abziehen der Lager
› Kann auch mit Gleithammer No. 1.35/1A verwendet werden

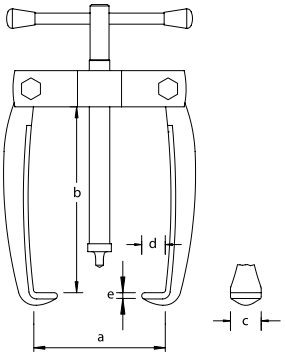


a_{max}	b	max. t		c	d	e	kg	Code	No.
65	50	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,280	1657054	1.19/02
70	70	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,300	1657046	1.19/01
80	80	1,0	M 10 x 115	12	10	3,0	0,300	1657011	1.19/0

1.18/XS
ABZIEHER

2-armig, mit extra schlanken Haken

› Sehr schmal geschmiedete Haken
› Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen, z. B. im Elektromotorenbereich

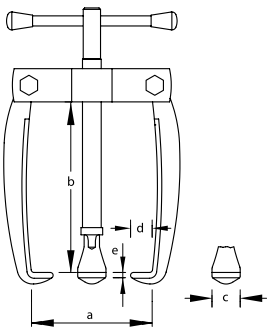


a_{max}	b	max. t		c	d	e	s	kg	Code	No.
50	70	0,5	M 10x1,5 x 100	8	3	2	2,9	0,240	2018594	1.18/0XS

1.19/XS
ABZIEHER

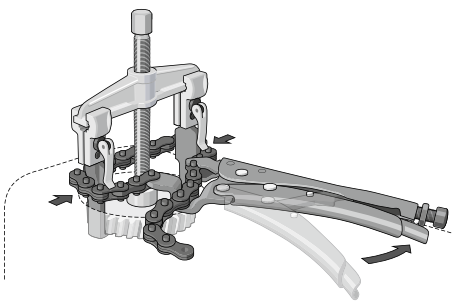
3-armig, mit extra schlanken Haken

› Sehr schmal geschmiedete Haken
› Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen, z. B. im Elektromotorenbereich



a_{max}	b	max. t		c	d	e	s	kg	Code	No.
50	70	0,8	M 10x1,5 x 100	8	3	2	2,9	0,300	2018608	1.19/0XS

SPANNBÜGEL

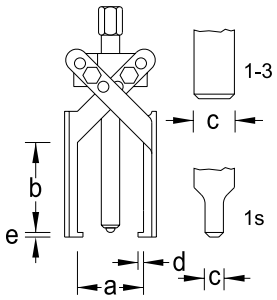


› Der Spannbügel verhindert, dass sich die Haken unter Belastung nach außen biegen und so eventuell abrutschen.
› Das gleiche erreicht man übrigens mit der neuen GEDORE Ketten-Gripzange 136 K - das Abziehen ist auch bei einer sehr geringen Auflagefläche der Haken möglich.

Abzieher mit Spannbügel

1.23
ABZIEHER
mit schlanken Haken

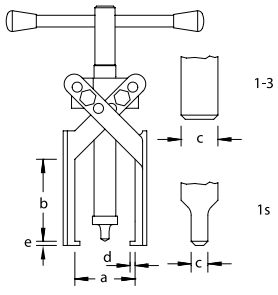
- Für das Abziehen vom Lager in engen Zwischenräumen
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- No. 1.23/S: Besonders schmale Haken



a_{max}	b	max. t		mm	c	d	e	kg	Code	No.
80	85	1,5	M 10 x 105	12	11	4	2,5	0,4	8084580	1.23/1S
80	85	2,0	M 10 x 105	12	23	4	2,5	0,4	8084310	1.23/1
120	120	3,5	M 14x1,5 x 130	17	31	5	3,5	0,8	8084660	1.23/2
120	150	3,5	M 14x1,5 x 205	17	31	5	3,5	1,1	8084740	1.23/3

1.23/XS
ABZIEHER
mit extra schlanken Haken

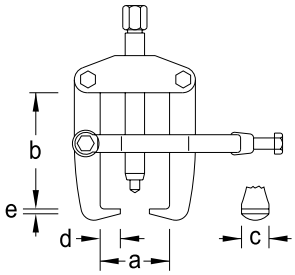
- Sehr schmal geschmiedete Haken
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen, z. B. im Elektromotorenbereich
- Selbsttätiges Anpressen der Haken



a_{max}	b	max. t		c	d	e	s	kg	Code	No.
80	85	0,7	M 10x1,5 x 100	9	3,5	2	2,9	0,330	2018578	1.23/1XS

1.20
ABZIEHER
mit Spannbügel

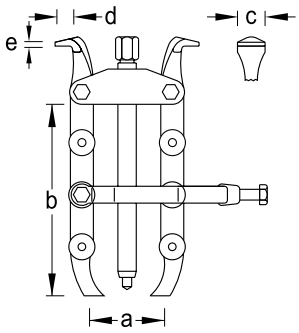
› Dieser Abzieher dient vorwiegend zum Abziehen von Lenkhebeln bei Pkw und Lkw
› Der Spannbügel drückt die Haken fest hinter das abzuziehende Teil und verhindert ein Abrutschen des Abziehers



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
90	85	5,0	M 18x1,5 x 130	19	–	22	12	3,0	1,6	8008050	1.20/1
90	100	5,0	M 18x1,5 x 130	19	–	24	15	3,0	1,7	8008130	1.20/2
150	140	7,5	G 1/2 x 175	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4	8008210	1.20/3

1.22
ABZIEHER
mit Spannbügel

› Doppelseitig verwendbare Haken
› Besonders geeignet zum Trennen und Abziehen von bündig sitzenden Teilen
› Besonders wirtschaftlich durch die mehrfache Verstellmöglichkeit der Spanntiefe



a_{max}	b	max. t		mm	optional	c	d	e	kg	Code	No.
110	170	5,0	M 18x1,5 x 200	19	–	25	14	3,5	2,2	8009020	1.22/1
160	260	7,5	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,4	8009100	1.22/2
160	325	7,5	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,6	8009290	1.22/3

Hydraulisches Arbeitsgerät

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

bestehend aus:	max. bar	kg	Code	No.
Hydraulische Handpumpe 1.50/1 **Hydraulik-Zylinder 1.51/10**	700	14,0	8110410	1.50/10
Hydraulische Handpumpe 1.50/1 **Hydraulik-Zylinder 1.51/11**	700	15,0	8110680	1.50/11

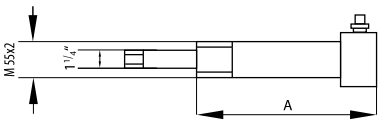
1.50/1
HYDRAULISCHE HANDPUMPE

- Komplett mit 1,50 m Hochdruckschlauch
- Passend für Hydraulik-Zylinder 1.51
- Inkl. Schnellkupplung und Staubschutzkappe
- Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden

für Hydraulik-Zylinder	max. bar	kg	Code	No.
1.51/10 1.51/11	700	8,3	8022710	1.50/1

1.51
HYDRAULIK-ZYLINDER

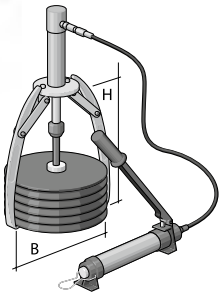
- Anschlussgröße der Kupplung 3/8"
- Inkl. Schnellkupplungsnippel und Staubschutzkappe
- Einfache Ölfüllung, kann direkt verwendet werden



Hubhöhe	max. t	max. bar	A	kg	Code	No.
150	10	700	275	5,0	8023440	1.51/10
230	10	700	355	6,0	8110760	1.51/11

1.51/V
VERLÄNGERUNG FÜR 1.51/10 + 11

- 1.51/V015 dient als Zylinderkolbenschutz
- Verlängerungen 1.51/V045, 1.51/V125 und 1.51/V205 werden jeweils mit Hilfe des Adapters 1.51/A-2 am Hydraulik-Zylinder befestigt



Bezeichnung	kg	Code	No.
Verlängerung und Zylinderkolbenschutz, 15 mm	0,4	2065045	1.51/V015
Verlängerung für Hydraulikzylinder, 45 mm	0,5	2065053	1.51/V045
Verlängerung für Hydraulikzylinder, 125 mm	0,9	2065061	1.51/V125
Verlängerung für Hydraulikzylinder, 205 mm	1,3	2065088	1.51/V205
Adapter für 1.51/V045 bis V205	0,5	2065096	1.51/A-2

HYDRAULISCHES ARBEITSGERÄT

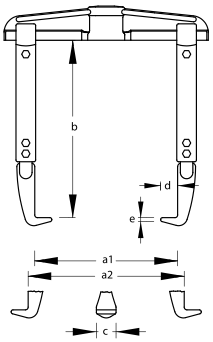
- Das Abziehen mit Unterstützung hydraulischer Hilfsmittel - hydraulisches Arbeitsgerät, Hydraulikspindel oder Hydraulikpresse - spart Arbeitszeit und Kraft, da sich der Abzieher während des Abziehvorgangs nicht mitdrehen kann.
- Das hydraulische Arbeitsgerät kann auch mit Abzieher 1.07/4 und 1.07/4A verwendet werden.

5.10 ›453

Denken Sie an die Sicherheitsfolie!

1.06/H
ABZIEHER
für hydraulisches Arbeitsgerät 1.50

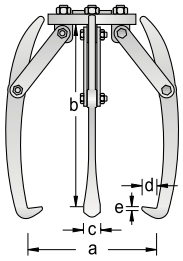
- Zum schnellen, schonenden Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellager usw.
- Kräftige Ausführung für eine hohe Druckleistung und Biegefestigkeit
- Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Die Spanntiefe kann sowohl durch Abzughaken in Sonderlänge als auch durch Verlängerungen vergrößert werden



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	max. t	c	d	e	kg	Code	No.
520	185	600	200	10,0	36	28	6,5	11,0	8112620	1.06/40

1.17/H
ABZIEHER
für hydraulisches Arbeitsgerät 1.50

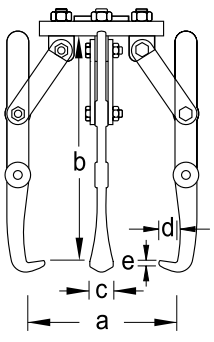
- Kräftige Ausführung zum Abziehen von Zahnrädern, Speichenrädern, Riemenscheiben usw.
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar



a_{max}	b	max. t	c	d	e	kg	Code	No.
300	300	12	36	19	3,5	9,1	8007590	1.17/10
425	425	12	36	22	3,5	12,4	8109670	1.17/20

1.15/H
ABZIEHER
für hydraulisches Arbeitsgerät 1.50

- Kräftige Ausführung zum Abziehen von Zahnrädern, Speichenrädern, Riemenscheiben usw.
- Selbsttätiges Anpressen der Haken
- Durch die Verstellmöglichkeit der Spanntiefe ergeben sich verschiedene Einsatzmöglichkeiten
- Als 2- und 3-Arm Abzieher verwendbar

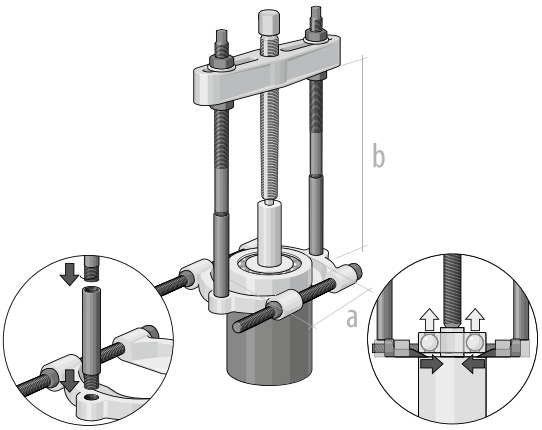


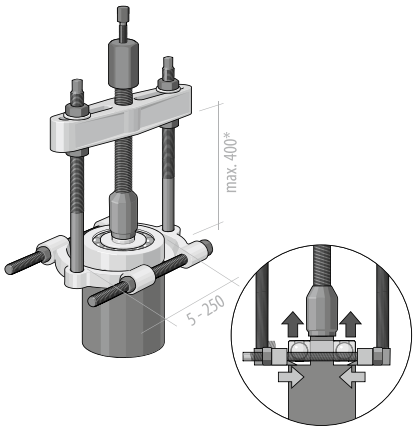
a_{max}	b	max. t	c	d	e	kg	Code	No.
250	260	12	32	18	3,5	9,0	8006860	1.15/30
280	390	12	32	20	3,5	9,2	8109590	1.15/40

Trennvorrichtungen

ABZIEHVORRICHTUNG 1.38 UND 1.40

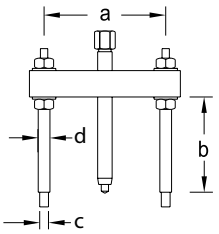
- GEDORE-Trennmesser sind besonders geeignet zum Abziehen von Kegelrollenlagern, Innenlaufringen und anderen dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen.
- Zum Abziehen dichtaufsitzender Teile werden die scharfen Schneiden der Trennmesser hinter das abzuziehende Teil gepresst und in Verbindung mit der passenden Abziehvorrichtung 1.38 abgezogen.
- Zum schonenden Abziehen empfindlicher Teile werden die ebenen Flächen der Trennmesser eingesetzt. Dadurch ergibt sich eine große Auflagefläche, die das Verkanten verhindert.
- Die Spanntiefe kann mit Hilfe der Zugbolzenverlängerungen 1.38/AV - FV vergrößert werden.





1.38
ABZIEHVORRICHTUNG

- Diese Abziehvorrichtungen werden in Verbindung mit den Trennmessern 1.40 eingesetzt
- Die Zugbolzen werden in die Gewindelöcher der Trennmesser eingeschraubt



a	b	für Trennvorrichtung		mm	optional	C / D	kg	Code	No.
40-120	125	1.40/0	M 14 x 120	17	–	M10 / M12x1,5	1,0	8017550	1.38/0
60-165	180	1.40/1	M 18 x 170	19	–	M10 / M14x1,5	1,1	8017630	1.38/1
70-215	195	1.40/2	G 1/2 x 210	22	1.06/HSP1	M14x1,5 / M16x1,5	3,4	8017710	1.38/2
90-300	205	1.40/3	G 3/4 x 280	27	1.06/HSP2	M18x1,5 / M20x1,5	6,5	8017980	1.38/3
125-380	275	1.40/4	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	M22x1,5 / M24x1,5	11,6	8018010	1.38/4
140-440	320	1.40/5	G 1 x 360	36	1.06/HSP3	M24x1,5 / M26x1,5	16,6	8018280	1.38/5

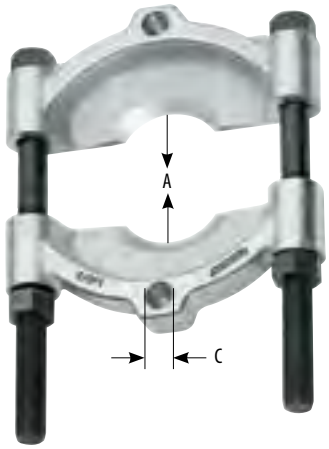
1.38/V
VERLÄNGERUNG (PAAR)

› Verlängerungen für die Abziehvorrichtung 1.38

für Abziehvorrichtung	C	mm	kg	Code	No.
1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3	8018440	1.38/AV
1.38/2	M14x1,5	100	0,3	8018520	1.38/CV
1.38/3	M18x1,5	100	0,6	8018600	1.38/DV
1.38/4	M22x1,5	200	2,1	8018790	1.38/EV
1.38/5	M24x1,5	200	2,7	8018870	1.38/FV

1.40
TRENNVORRICHTUNG

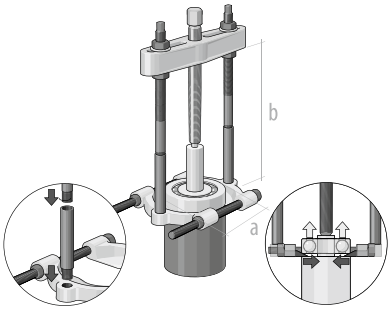
› Zum Abziehen von Kegelrollenlager, Kugellager, Innenlaufringen und anderen dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen
› Arbeitsweise: Zum Abziehen dichtaufsitzender Teile werden die scharfen Schneiden der Trennmesser hinter das abzuziehende Teil gepresst und in Verbindung mit der passenden Abziehvorrichtung 1.38 abgezogen. Zum schonenden Abziehen empfindlicher Teile werden die ebenen Flächen der Trennmesser eingesetzt. Dadurch ergibt sich eine große Auflagefläche, die das Verkanten verhindert.



A mm	für Abziehvorrichtung	C	kg	Code	No.
5-60	1.38/0	M10	0,5	8019680	1.40/0
12-75	1.38/1	M10	0,9	8019760	1.40/1
22-115	1.38/2	M14x1,5	2,4	8019840	1.40/2
30-155	1.38/3	M18x1,5	4,7	8019920	1.40/3
30-200	1.38/4	M22x1,5	8,9	8020180	1.40/4
30-250	1.38/5	M24x1,5	15,3	8020260	1.40/5

1.41
TRENN- UND ABZIEHVORRICHTUNGSGARNITUR

- Garnitur bestehend aus Trenn- und Abziehvorrichtung mit Verlängerung
- Im Blechkasten

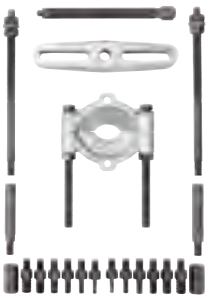


a	b	Inhalt	kg	Code	No.
5-60	225	1.38/0 1.38/AV 1.40/0	2,8	8109750	1.41/0
12-75	280	1.38/1 1.38/AV 1.40/1	5,2	8109830	1.41/1
22-115	295	1.38/2 1.38/CV 1.40/2	9,0	8109910	1.41/2
30-155	305	1.38/3 1.38/DV 1.40/3	16,0	8110090	1.41/3
30-200	475	1.38/4 1.38/EV 1.40/4	28,6	8110170	1.41/4

1100-1.41/2A
TRENN- UND ABZIEHVORRICHTUNGSGARNITUR
in L-BOXX® 136

- Für Spannweiten von Ø 22 bis 115 mm und Spanntiefen bis zu 295 mm
- Inkl. Gewindeadapter für Innengewinde M8-M18
- Zum Lösen und Abziehen dichtaufsitzender Teile wie z. B. Kegelrollenlager, Innenlaufringen
- Die Spanntiefe kann mit Hilfe der Zugbolzenverlängerungen 1.38/AV-FV von 195 auf 295 mm vergrößert werden
- 1100 CT2-1.41/2A zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Werkzeuge komplett im Schaumstoff versenkt, somit ist die bestückte Einlage stapelbar
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 400 x 310 x 60 mm verwendbar

1100-1.41/2A



1100 CT2-1.41/2A

kg	Code	No.
11,5	2927284	1100-1.41/2A
7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A

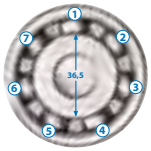
Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

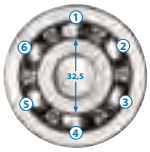
Kugellagerabzieher

1.92 ABZIEHER

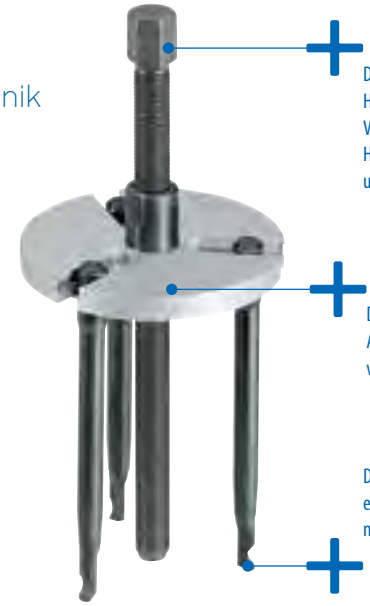
Bessere Lösungen, durch innovative und präzise Technik

- Die Lösung für Kugellager, die auf einer Welle oder in einem Gehäuse sitzen und somit weder von innen noch von außen abgezogen werden können.
- Abziehen ohne Aufbohren des Kugellagers! Daher keine Gefahr von Spänen in Maschinen.
- Aufgrund unterschiedlicher Bauweisen der Kugellager je nach Hersteller kann die aufgeführte Tabelle nur als Orientierungshilfe bei der Auswahl der Haken und Köpfe dienen.
- Die in den Tabellen vorgeschlagenen Abzughaken können nicht verbindlich sein sondern sind nur eine Empfehlung auf Grundlage von namhaften Kugellagerherstellern.
- **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.





links 7 Kugeln / rechts 6 Kugeln

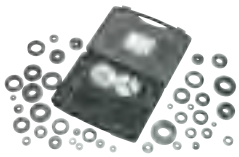


Das Design erlaubt durch ein Höchstmaß an Funktionalität in Verbindung mit vereinfachter Handhabung ein PLUS an Effektivität und Produktivität.

Die Kopfplatte besticht durch Anwenderfreundlichkeit. Die Haken werden in der Nut fixiert.

Die Selbstarretierung garantiert eine 100 % Kraftübertragung und maximale Sicherheit beim Abziehen.

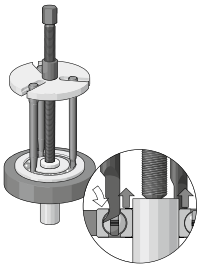
ANWENDUNGSBEREICHE
Für mehr als 40 Standard-Kugellager bis 6311 geeignet



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
- Das Design erlaubt durch ein Höchstmaß an Funktionsfähigkeit in Verbindung mit vereinfachter Handhabung ein PLUS an Effektivität und Produktivität
  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
- 1.92/1 für Lager: 6000-6010, 6200-6205, 6300-6304
- 1.92/2 für Lager: 6011-6012, 6206-6212, 6305-6311, 6403-6407
- 1.92/12 für Lager: 6000-6012, 6200-6212, 6300-6311, 6403-6407

* mit Abstützring 6309
** mit Abstützring 6310
*** mit Abstützring 6311



Lager	Haken	Kopf Größe	kg	Code	No.
6000	1.92/10	192/1-7	2,3	1553534	1.92/1
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			

Lager	Haken	Kopf Größe	kg	Code	No.
6011	1.92/50	192/2-3	5,2	1553542	1.92/2
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			
Inhalt Satz 1.92/1 und 1.92/2			7,6	1553550	1.92/12

1.92
EINZELTEILE

› Abzughaken No. 1.92/10 bis 1.92/70 = Satz à 4 Stück
› Für Spindel 1.1406200: bitte Adapter 192/A-2 mitbestellen!

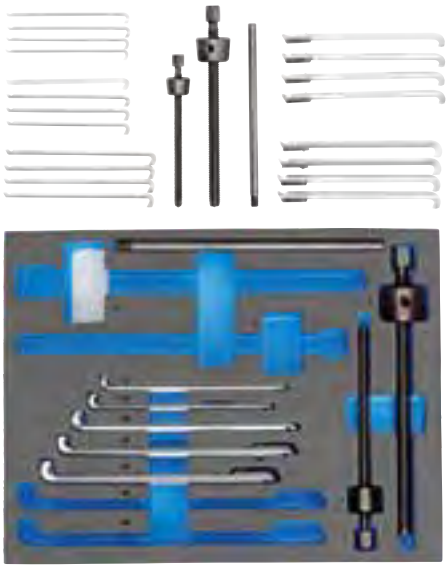
Bezeichnung	kg	Code	No.
Abzughaken-Satz 120 mm	0,170	1583263	1.92/10
Abzughaken-Satz 125 mm	0,180	1583271	1.92/20
Abzughaken-Satz 130 mm	0,190	1583298	1.92/30
Abzughaken-Satz 135 mm	0,200	1583301	1.92/40
Abzughaken-Satz 140 mm	0,310	1583328	1.92/50
Abzughaken-Satz 145 mm	0,340	1583336	1.92/60
Abzughaken-Satz 150 mm	0,470	1583344	1.92/70
Kopf, klein (3er Teilung)	0,170	1574485	192/1-3

Bezeichnung	kg	Code	No.
Kopf, klein (4er Teilung)	0,170	1574493	192/1-4
Kopf, klein (3/7er Teilung)	0,170	1574507	192/1-7
Kopf, groß (3er Teilung)	0,830	1574515	192/2-3
Kopf, groß (4er Teilung)	0,800	1574523	192/2-4
Kopf, groß (3/7er Teilung)	0,830	1574531	192/2-7
Adapter für Spindel groß 1.92/2	0,048	1574566	192/A-2
Spindel klein für 1.92/1	0,090	1576208	1.1006170
Spindel SW 17 M14x1,5 200 mm für 1.92/2	0,220	1576224	1.1406200

1101-1.29/1K
KUGELLAGERABZIEHER-SATZ
in i-BOXX® 72

› Kugellagerabzieher-Satz für über 30 Kugellager
› Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
› Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)
› Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlenden Werkzeugen
› Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 340 x 260 x 60 mm verwendbar
› In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
› Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1101-1.29/1K



1101 CT-1.29/1K

für Kugellager No.	Inhalt	kg	Code	No.
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	2 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 + 1.29/3 5 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/35 1 Steckgriff No. 1.29/0	2,610	2963485	1101-1.29/1K
	2 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 + 1.29/3 5 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/35 1 Steckgriff No. 1.29/0	1,750	2964414	1101 CT-1.29/1K

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K
KUGELLAGERABZIEHER-SATZ
in i-BOXX® 72

- Kugellagerabzieher-Satz für über 40 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Zerstörungsfreies Abziehen von Rillenkugellagern ohne Ausbau der Welle, kein Aufbohren des Lagerkäfigs notwendig (spänefrei)
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlenden Werkzeugen
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 340 x 260 x 60 mm verwendbar
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1101-1.29/3K

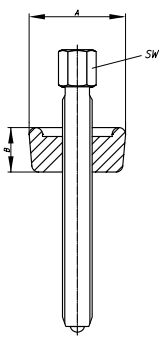
1101 CT-1.29/3K

für Kugellager No.	Inhalt	kg	Code	No.
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	4 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 - 1.29/5 7 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/45 1 Steckgriff No. 1.29/0	5,780	2964392	1101-1.29/3K
	4 Köpfe mit Spindel No. 1.29/1 - 1.29/5 7 Satz Haken No. 1.29/10 - 1.29/45 1 Steckgriff No. 1.29/0	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1.29
KUGELLAGERABZIEHER

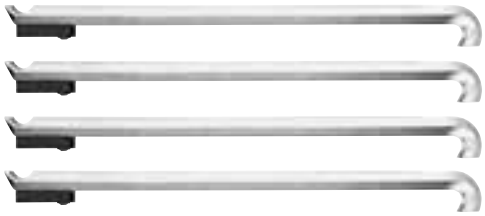
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- Die nach der Tabelle ausgewählten Haken werden im Außenring je nach Anzahl der Kugeln gleichmäßig im Kugelkorb verteilt eingesetzt
- Die für die jeweiligen Kugellager mitgelieferten Abstützringe werden auf den Lagerinnenring gelegt
- Jetzt den Kopf mit der Spindel in die Zentrierung der Welle setzen und die Spindel unter Spannung der Haken ansetzen
- Lieferumfang: Kopf und Spindel; passende Haken bitte separat bestellen!



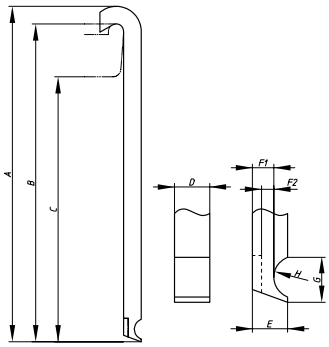
für Haken	A	B		mm	kg	Code	No.
1.29/10-35	28	20	M 10 x 160	14	0,2	8011000	1.29/1
1.29/25-40	40	28	M 14 x 210	17	0,6	8011270	1.29/3
1.29/35-45	50	30	M 18 x 230	19	0,9	8011350	1.29/4
1.29/45	65	30	M 20 x 235	22	1,9	8011430	1.29/5

1.29
ABZUGHAKEN-SATZ
4-teilig

1.29/10 - 1.29/25



1.29/30 - 1.29/45



No.	Code	für Kugellager No.	für Kugellagerabzieher	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
1.29/10	8011510	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2,5	2,5	7,7	R4	0,062
1.29/15	8011780	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3,0	3,0	8,8	R4	0,098
1.29/25	8011940	6204 6205 6301 6302	1.29/1	176	170	150	6,7	6	3,7	3,7	9,8	R4	0,172
		6007 6008 6300 6301 6302	1.29/3			142							
1.29/30	8012080	6303 6304	1.29/1	186	179	159	7,9	7	4,4-6,1	4,4	10,3	R5	0,256
		6009 6010 6011 6012 6204 6205	1.29/3			151							
		6206 6303 6304	1.29/4			149							
		6009 6010											
1.29/35	8012160	6305	1.29/1	186	178	158	9,0	8	4,8-7,3	4,8	11,8	R5	0,342
		6207 6305 6403	1.29/3			150							
		6011	1.29/4			148							
		6012	1.29/5			148							
1.29/40	8012240	6306 6307 6404	1.29/3	237	227	199	11,3	10	6,4-8,9	6,4	13,1	R6	0,646
		6208 6209 6210 6307	1.29/4			197							
1.29/45	8110250	6211 6308 6309 6405 6406 6407	1.29/4	237	227	197	11,3	10	6,1-11,6	6,1	14,7	R6	0,682
		6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/5			197							

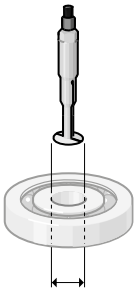
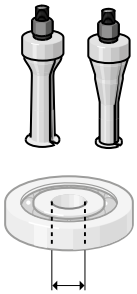
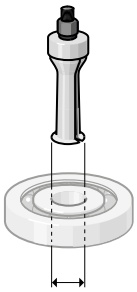
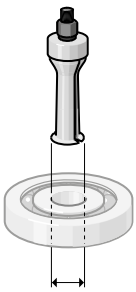
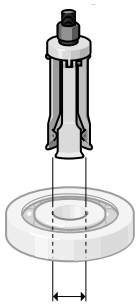
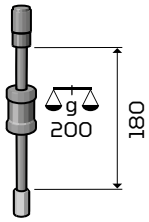
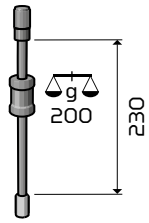
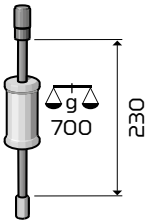
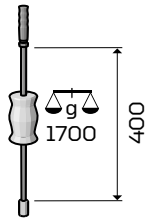
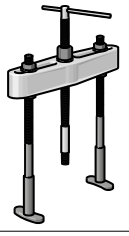
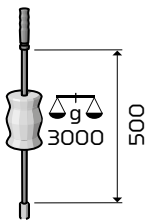
5.10 ›453

Denken Sie an die Sicherheitsfolie!

1101-1.29/3K ›60

ÜBERSICHT
INNENAUSZIEHER

mit passenden Gegenstützen und Gleithämmern

		No. **1.34/1-4**	No. **1.30/0-5** No. **1.30/2N-3N**	No. **1.30/6-7**	No. **1.30/8-9**	No. **1.30/10** No. **1.30/10N**		
		 Ø 5-36	 Ø 5-35	 Ø 35-55	 Ø 55-100	 Ø 60-160		
No. 1.35/0	 g 200 180	⊕ ⊕	⊕					No. 1.36/1
No. 1.35/1	 g 200 230	⊕	⊕	⊕				No. 1.36/2
No. 1.35/1A	 g 700 230		⊕	⊕ ⊕	⊕			No. 1.36/3
No. 1.35/2	 g 1700 400		⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕		No. 1.36/4
No. 1.35/3	 g 3000 500			⊕	⊕	⊕ + Zubehöradapter 135/325-I (Code: 1123750)		

Innenauszieher

1.34 INNENAUSZIEHER

Eine Klasse für sich durch präzise Fertigungstechnik

Die einfache Handhabung garantiert ein schnelles und unkompliziertes Ausziehen von Kugellagern.

Die Oberfläche erhält durch die titan-nitrierte Beschichtung eine höhere Härte und einen besseren Schutz.

Die verschleißfeste Kugelkonstruktion sorgt dauerhaft für einen gleichbleibenden Spreizbereich.

Die Spreizbereiche wurden erhöht, dadurch sind weniger Abzieher für den gleichen Spreizbereich notwendig.

› mit passenden Gegenstützen und Gleithämmern

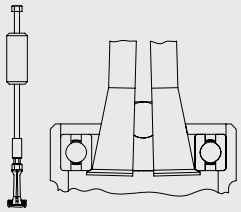
Satzzusammenstellung:

› 1.34/10 Innenauszieher-Set, 5-teilig für dichtanliegende Kugellager
› Attraktive Satzzusammenstellung
› Mit Gleithammer oder Gegenstütze nutzbar

VORTEILE

Titan-Nitrierte Oberfläche

› Härter
› Verschleißfester
› Besserer Oberflächenschutz
› Hitzebeständiger
› Edles Design
› Schnelles Ausgleichen von Temperaturunterschieden



1.34/1 - 1.34/4 INNENAUSZIEHER

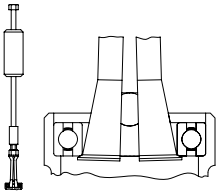
› Anzuwenden mit Gleithammer No. 1.35/0 oder Gegenstütze No. 1.36/1
› Mehrfach-Schlüsselweite (11 + 13 mm)

mm	M	kg	Code	No.
5,0-8,5	M10	0,040	1638556	1.34/1
8,0-15,0	M10	0,060	1638564	1.34/2
15,0-25,0	M10	0,080	1638572	1.34/3
25,0-36,0	M10	0,100	1638580	1.34/4

1.34/10 INNENAUSZIEHER-SET

5-teilig

› Für dichtanliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
› Titan-nitrierte Oberfläche
› Mehrfach-Schlüsselweite (11 + 13 mm)
› M10 Anschlussgewinde
› Arbeitsweise: Den Innenauszieher in das Lager einführen und die Spindel eindrehen. Die scharfen Ansätze der Schalen pressen sich hinter das auszuziehende Teil. Erst dann Gleithammer oder Gegenstütze aufsetzen.
› Im Kunststoffkoffer



Inhalt	kg	Code	No.
1 Innenauszieher 5-8,5 mm, No. 1.34/1	1,3	1638629	1.34/10
1 Innenauszieher 8-15 mm, No. 1.34/2			
1 Innenauszieher 15-24 mm, No. 1.34/3			
1 Innenauszieher 25-36 mm, No. 1.34/4			
1 Gleithammer, No. 1.35/0			

1.30/0-9
INNENAUSZIEHER

› Für extrem dicht anliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
› Arbeitsweise: Den Innenauszieher in das Lager einführen und die Spindel eindrehen. Die scharfen Ansätze der Schalen pressen sich hinter das auszuziehende Teil. Erst dann Gegenstütze aufsetzen. Beide Füße parallel zur Spindel ausrichten, dadurch entsteht eine starre Einheit.
› Die Bauform kann vom Bild abweichen.
› Kann sowohl mit Gleithammer oder Gegenstütze verwendet werden
* Min. und max. Maß im Ruhe- und gespreizten Zustand

○ mm min - max *	M	⬢ mm		Gleithammer	kg	Code	No.
5-8	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012750	1.30/0
8-12	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012830	1.30/1
12-15	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,130	8012910	1.30/2
15-19	M10	13	1.36/1	1.35/1A	0,170	8013130	1.30/3
19-25	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,200	8013480	1.30/4
25-30	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,300	8013560	1.30/4A
30-35	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,400	8013640	1.30/5
35-45	M14x1,5	17	1.36/2	1.35/2	0,650	8013720	1.30/6
45-55	M14x1,5	17	1.36/2	1.35/3	0,800	8013800	1.30/7
55-70	M14x1,5	19	1.36/3	1.35/3	1,800	8013990	1.30/8
70-100	M14x1,5	27	1.36/3	1.35/3	3,050	8014020	1.30/9

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

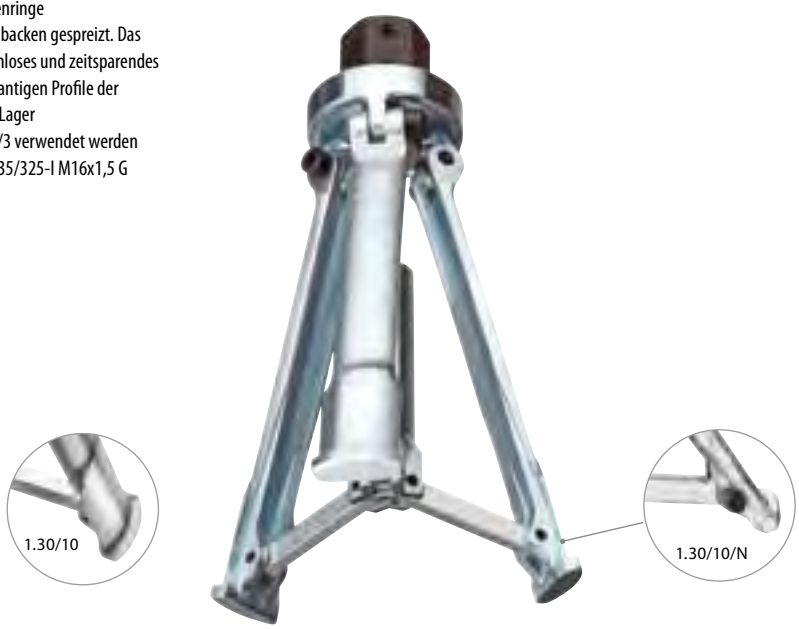
○ mm	M	⬢ mm	kg	Code	No.
12-14	M10	10	0,170	8013050	1.30/2N
14-19	M10	13	0,170	8013210	1.30/3N

1.35 ›481

1.36 ›481

1.30/10
INNENAUSZIEHER

- Geeignet zum Abziehen großer Kugellager und Lageraußenringe
- Arbeitsweise: Durch Drehen der Mutter werden die Abziehbacken gespreizt. Das neuentwickelte Spreizsystem bewirkt ein einfaches, stufenloses und zeitsparendes Einstellen auf den gewünschten Durchmesser. Die scharfkantigen Profile der Abzugbacken setzen sich beim Spreizen bündig unter das Lager
- Beide Innenauszieher können mit dem Gleithammer 1.35/3 verwendet werden
- Wird Gleithammer 1.35/3 verwendet, muss der Adapter 135/325-I M16x1,5 G 1/2" (Code 1123750) mit bestellt werden.

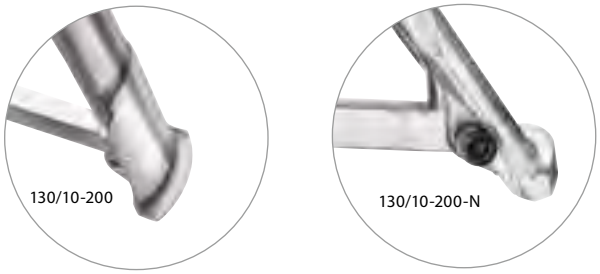


1.30/10

mm	M		mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg	Code	No.
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	192	33	5	1	213	269	2,312	8014100	1.30/10
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	187	33	5	6	213	269	2,312	2724804	1.30/10N

130/10
ERSATZHAKEN FÜR 1.30/10

- Ein Ersatzhaken inklusive Schrauben
- Passend für 1.30/10 und 1.30/10N
- Empfehlung: Beim defekten Haken sollten alle drei Haken getauscht werden



	b	c	d	e	h1	kg	Code	No.
1.30/10 1.30/10N	192	33	5	1	213	0,360	2827565	130/10-200
1.30/10N 1.30/10	187	33	5	6	213	0,360	2827573	130/10-200-N

1.81 ›490

1.35
GLEITHAMMER

› Geeignet zum Abziehen kleiner Kugellager, da oft der Platz für Gegenstützen nicht vorhanden ist
› Auch verwendbar mit Gewindeadaptern No. 1.81

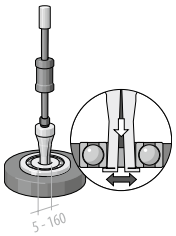
1.35/0

1.35/1A

1.35/1

1.35/2

1.35/3



für Innenauszieher	M	mit Adapter	mm	mm	Gleitfläche	Schlaggewicht in g	kg	Code	No.
1.34/1 - 1.34/4	M10	-	13	230	160	200	0,400	1958062	1.35/0
1.30/0 - 1.30/5	M10	-	13	270	200	200	0,450	8016070	1.35/1
1.34/1 - 1.34/4									
1.30/0 - 1.30/7	M10	M 14x1,5	13	270	200	700	0,950	1958070	1.35/1A
1.30/0 - 1.30/9	M 14x1,5	M10	24	520	340	1700	3,030	8039010	1.35/2
1.30/6 - 1.30/10	M 14x1,5	-	24	620	440	3000	4,200	1958089	1.35/3

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

1.36/1 - 1.36/3

1.36/4

für Innenauszieher	M	mm	kg	Code	No.
1.30/0 - 1.30/5	M10	27	0,750	8016580	1.36/1
1.34/1 - 1.34/4					
1.30/6 - 1.30/7	M14x1,5	32	1,650	8016660	1.36/2
1.30/8 - 1.30/9	M14x1,5	32	3,000	8016740	1.36/3
1.30/10	G 1/2"	36	7,600	8016820	1.36/4

1.37/2
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
- Arbeitsweise: Spindel der Gegenstütze in die Spannmutter des Ausziehers schrauben und den Auszieher in die Büchse führen. Die Gegenstütze auf den Zylinderblock aufsetzen. Durch Drehen der Spindel spreizen sich alle drei Backen aufgrund des neuartigen Spreizsystems schnell und problemlos fest unter den Rand der Büchse. Dann die Mutter der Gegenstütze anziehen.

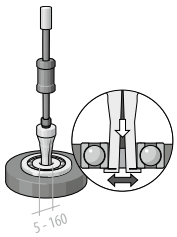
mm	M	mm	kg	Code	No.
60-160	G 1/2"	36	6,8	8017200	1.37/2

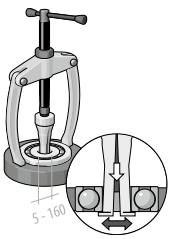
1100-1.30
INNENAUSZIEHER-SORTIMENT
in L-BOXX® 136, 7-teilig

- Für Ø 12 - 35 mm
- Für extrem dicht anliegende Kugellager, Ringe, Büchsen und Simmerringe®
- Mit Gleithammer 1,7 kg und Gegenstütze
- 1100 CT2-1.30 zum Nachrüsten vorhandener L-BOXX®en 136
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Werkzeuge komplett im Schaumstoff versenkt, somit ist die bestückte Einlage stapelbar
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 400 x 310 x 60 mm verwendbar

1100 CT2-1.30

1100-1.30





Inhalt	kg	Code	No.
1.30/2	7,2	2836041	1100-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			
+ 1100 L			

Inhalt	kg	Code	No.
1.30/2	5,0	2836025	1100 CT2-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			

Bezeichnung	kg	Code	No.
Schaumstoffeinlage 2/2 L-BOXX 136, leer	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1.30

1.31
INNENAUSZIEHER-GARNITUR

› Garnituren der gängigsten Innenauszieher und Gegenstützen zum Ausziehen von Kugellager, Ringen, Büchsen, Simmerringen® usw.
› Im handlichen Blechkasten

1.31/0

1.31/2

Inhalt	kg	Code	No.
4 Innenauszieher 12-30 mm, No. 1.30/2 /3 /4 /4A **1 Gegenstütze No. 1.36/1**	2,6	8014530	1.31/0
6 Innenauszieher 12-46 mm, No. 1.30/2 - 1.30/6 **2 Gegenstützen No. 1.36/1 - 1.36/2**	6,4	8014610	1.31/1
8 Innenauszieher 12-70 mm, No. 1.30/2 - 1.30/8 **2 Gegenstützen No. 1.36/1 - 1.36/2**	9,2	8014880	1.31/2

1.32
INNEN- UND AUSSENABZIEHER-SATZ

› Im handlichen Blechkasten befinden sich Garnituren mit Innenausziehern, Gegenstützen, Abziehfutter, Außenabziehern und Stehbolzenausdreher

1.32/1

1.32/2

1.32/2

Inhalt	kg	Code	No.
6 Innenauszieher 12-46 mm, No. 1.30/2 - 1.30/6 **2 Gegenstützen No. 1.36/1 - 1.36/2** **1 Abzieher mit extra schlanken Haken No. 1.19/0XS** **1 Batterieklemmenabzieher No. 1.12/02** **1 Abzieher, 2-armig, No. 1.06/1**	10,4	8015260	1.32/1

Inhalt	kg	Code	No.
8 Innenauszieher 12-70 mm, No. 1.30/2 - 1.30/8 **2 Gegenstützen No. 1.36/1 - 1.36/2** **1 Abzieher mit extra schlanken Haken No. 1.19/0XS** **1 Batterieklemmenabzieher No. 1.12/02** **2 Abzieher, 2-armig, No. 1.06/1 1.06/2** **1 Stehbolzenausdreher No. 1.28/1**	19,0	8015340	1.32/2

Radnabenabzieher

1.60
RADNABENABZIEHER

für Pkw + Lkw

- Für Lochkreisdurchmesser von 80 bis 225 mm
- Einfache Handhabung
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel No. 1.06/HSP2
- No. 1.60/H = Ersatzhaken

Hakenanzahl		optional	kg	Code	No.
3	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	4,3	8024840	1.60/3
4	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	4,8	8110840	1.60/4
5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,3	8024920	1.60/5

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzhaken	0,5	8110920	1.60/H

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
- Einfache Handhabung
- Nachrüstbar mit Hydraulikspindel No. 1.06/HSP2
- No. 1.61/H = Ersatzhaken

Hakenanzahl		optional	kg	Code	No.
3	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	4,6	8111060	1.61/3
4	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,2	8111140	1.61/4
5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,8	8025300	1.61/5

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzhaken	0,6	8111220	1.61/H

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
- No. 1.61/H = Ersatzhaken

Hakenanzahl		mm	optional	kg	Code	No.
8	G 1 x 310	36	1.06/HSP3	12,6	8026030	1.62/8

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzhaken	0,6	8111220	1.61/H

1.50 ›467

1.06/HSP ›451

Kugelgelenkabzieher

KUGELGELENKABZIEHER 1.73

Zuverlässiger Partner für Ihr Fahrzeug

› Mit Hilfe der Spindel wird der Kugelgelenkabzieher auf die benötigte Spannhöhe gebracht.

› Der Druckbolzen bringt die zum Ausdrücken des Kugelgelenks benötigte Kraft auf. Um dieser Belastung standzuhalten, wird das Gewinde gewalzt und die Spindel anschließend vergütet.

› Körper und Hebel des Kugelgelenkabziehers 1.73 sind aus Vergütungsstahl 31CrV3 gesenkgeschmiedet und anschließend vergütet - dadurch erreichen diese beiden wichtigen Bestandteile die notwendige Härte und Stabilität.

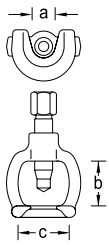
› Artikel 1.73 gibt es in zwei Größen, welche mit ihren Maßen die gängigsten Abdrücksituationen abdecken.
› Weitere Maße werden durch Artikel 1.72 und 1.74 erreicht - die kompakte Bauart des 1.72 beispielsweise kann bei besonders engen Platzverhältnissen zum Einsatz kommen.

SICHERHEITSRELEVANT

› Beim Abziehvorgang wirken Kräfte von mehreren Tonnen auf den Abzieher! Gesenkgeschmiedete Bauteile kündigen eine mögliche Überbelastung durch Verbiegen an, da der beim Schmieden entstehende Faserverlauf des Materials eine gewisse Flexibilität der Bauteile zulässt, bevor es zu einem Bruch kommt - eine sehr „gesunde" Eigenschaft!

1.72 KUGELGELENKABZIEHER

› Zum einfachen und schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkbolzen an Schub- und Spurstange



a	b	c		mm	kg	Code	No.
18	35	40	M 14x1,5 x 50	17	0,300	8030300	1.72/1
23	45	50	M 14x1,5 x 50	17	0,400	8030490	1.72/2
27	56	60	M 18x1,5 x 80	19	0,700	8030570	1.72/3
37	78	75	G 1/2 x 110	22	1,650	8030650	1.72/4
40	80	80	G 1/2 x 140	22	2,160	2183323	1.72/4A
46	100	90	G 3/4 x 160	27	2,780	2183331	1.72/5A

1.73 UNIVERSAL-KUGELGELENKABZIEHER

› Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau von Pkw- und Lkw-Kugelgelenken

mm	Spannhöhe	Gabeltiefe	kg	Code	No.
23	65	24	0,730	8030810	1.73/1
32	85	28	2,520	8033240	1.73/3

1.74 UNIVERSAL-KUGELGELENKABZIEHER

› Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
› Einfache Arbeitsweise durch schlankes Unterteil und zweistufige Verstellmöglichkeit des Hebels

1.74/1

1.74/2

mm	Spannhöhe	Gabeltiefe	kg	Code	No.
20	12-50	35	1,370	8085200	1.74/1
20	50-80	35	1,740	8085390	1.74/2

Ölfilterkralle / Kartuschenschlüssel

1.75/1
ÖLFILTERKRALLE / KARTUSCHENSCHLÜSSEL

3/8" 1/2"

3-armig

- Zum Lösen festsitzender Ölfilter und Granulat-Kartuschen an Drucklufttrocknern mit Rechtsgewinde, z. B. Mercedes Benz, MAN.
- Mit 3/8" Innenvierkantantrieb und Adapter 1/2" SW 17 mm

mm	kg	Code	No.
60-120	0,650	8117420	1.75/1

1.76/1
KARTUSCHENSCHLÜSSEL

12,5 1/2"

3-armig

- 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
- Ausführung verzinkt und gelasert
- Antrieb 1/2"

mm	"	□	kg	Code	No.
95-165	1/2	12,5	1,420	1523651	1.76/1

Kfz-Sonderwerkzeuge

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
- **Arbeitsweise:** Den Abzieher auf den Flansch der Steckachse mit den Muttern der Radbolzen befestigen. Durch Betätigen des Schlaggewichtes gegen den Spindelkopf wird die Steckachse ohne Beschädigung mühelos ausgezogen.

Ø	kg	Code	No.
100-155	4,5	8026700	1.64/1

1.65
ABZIEHFLANSCH

schwere Ausführung

- Für Räder und Scheiben mit Gewindelöchern bis M16, für min. Ø 130 mm, max. Ø 250 mm
- Mit Schlitzen für eine 2er, 3er und 4er Teilung versehen
- Durch Bohren zusätzlicher Löcher kann der Flansch auch gut für weitere Teilungen und Lochdurchmesser verwendet werden
- Sehr stabile Ausführung für schwere Teile und höchste Belastungen

	kg	Code	No.
G 1.1/4 x 270	16,0	8027000	1.65/1

1.66
ABZIEHFLANSCH

- Für Räder und Scheiben mit Gewindelöchern bis M10
- Der Flansch ist mit Schlitzen für eine zweier und dreier Teilung versehen
- No. 1.66/1 nur Teller und Spindel ohne Haken
- No. 1.66/11 mit je einem Paar langen (135 mm) und kurzen (85 mm) Haken und einer Schutzkappe für das Gewinde des Lenkstocks

Spannbereich		mm	kg	Code	No.
35-80	M 12 x 110	14	0,7	8027510	1.66/1
35-80	M 12 x 110	14	1,1	8027780	1.66/11

1.67
LENKRADABZIEHER
für Pkw

- Enthält ein Paar kurze und lange Haken und eine Schutzkappe für das Gewinde des Lenkstocks

Spannbereich	Hakenlänge bis		mm	kg	Code	No.
35-90	135	M 14x1,5 x 150	17	0,9	8028240	1.67/1

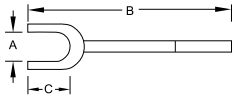
1.68
LENKRADABZIEHER

- Mit je einem Zugring in 100 und 150 mm Durchmesser für Lenkräder mit drei oder vier Speichen
- Die Zugringe sind zum Schutz des Lenkrades mit verschiebbaren Gummihülsen versehen

Hakenlänge		mm	kg	Code	No.
120	M 18 x 170	19	2,0	8028750	1.68/1

1.70
TRENN- UND MONTAGEGABEL

- Für ein schnelles Lösen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerungsteilen
- Auch geeignet zur Demontage von Stoßdämpfern und bei sonstigen Trenn- und Demontagearbeiten
- Die Trenngabel kann in engsten Zwischenräumen angesetzt werden
- Mit Hammerschlägen auf das Stielende werden die zu trennenden Teile auseinander getrieben

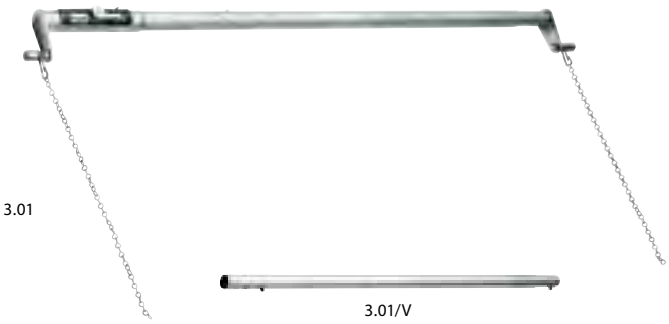


A	B	C	kg	Code	No.
18	340	80	0,8	8029210	1.70/1
23	340	80	0,9	8029480	1.70/2
29	350	90	1,1	8029560	1.70/3
40	350	90	1,2	8029640	1.70/4
45	355	95	1,2	8085040	1.70/5

Spurmessgerät

3.01
SPURMESSGERÄT

- Für Innenmessung
- Einfache, teleskopartige Längenverstellung
- Die Spurdifferenz ist von der Millimeterskala sofort leicht abzulesen
- Sehr großer Messbereich von 835 bis 1500 mm, mit Verlängerung bis 2100 mm
- Spurdifferenz messbar von 0 bis 35 mm
- Anwendungshinweis: Der zu prüfende Wagen muss auf ebenem Boden stehen. Vorderräder auf Geradeausfahrt einstellen und auf gleichmäßigen Luftdruck achten. Das Lenkgestängespiel durch Auseinanderdrücken der Vorderräder beseitigen. Das Spurmessgerät ungefähr auf Achsmitte zwischen den Vorderreifen so ansetzen, dass beide Kettenenden mit dem Boden abschließen. Skala auf "0" stellen. Jetzt den Wagen ungefähr eine halbe Radumdrehung nach vorne rollen, bis die Kettenenden wieder mit dem Boden abschließen. Spurdifferenz auf der Skala ablesen.

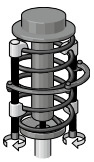


Bezeichnung	Messbereich	kg	Code	No.
Spurmessgerät 835-1500 mm	835-1.500	1,900	8033080	3.01
Verlängerung für Spurmessgerät 1500-2100 mm	1.500-2.100	0,570	8033160	3.01/V

Federspanner

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



Spannbereich	kg	Code	No.
240	2,2	8031380	1.78/S2
340	2,6	8031460	1.78/S3

1.78/P
UNIVERSAL-FEDERSPANNER

- Für Mac-Pherson-Federbein und Querlenker-Achsen mit Federdurchmesser von 110 bis 180 mm
- Die Haken sind im Gesenk geschmiedet
- Die breiten Auflageflächen sind der Federsteigung angepasst
- VPA-GS-geprüfte Sicherheit
- PK = Haken kunststoffbeschichtet

1.78/P1

1.78/PK1

Spannbereich	max. t	kg	Code	No.
240	3,5	2,6	8111300	1.78/P1
240	3,5	2,5	8031030	1.78/PK1

1.79
FEDERSPREIZER

- Speziell konzipiert für VAG-Auspuffanlagen, bei denen der Auspuff nicht mit Schrauben an den Abgaskrümmer geflanscht ist, sondern mit Federn angeklemmt wird

kg	Code	No.
0,4	8112540	1.79/1

1.91
REIFENTREIBER

- Zum Lösen festsitzender Lkw-Reifen

⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
300	2,0	8032270	1.91

Mutternsprenger / Stehbolzenausdreher

1.26
MUTTERNSPRENGER

- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens
- Geeignet für Muttern bis Festigkeitsklasse 6
- Mit Meißelstop

für Muttern		mm	kg	Code	No.
10-17 mm, M6-M10	M 14x1,5 x 37	17	0,270	8009880	1.26/1
17-24 mm, M10-M16	M 14x1,5 x 37	17	0,300	8009610	1.26/2
24-36 mm, M16-M24	M 22x1,5 x 70	24	1,130	8010030	1.26/3

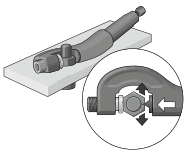
Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzmeißel für 1.26/1 + /2	0,040	2017016	1.26/M1
Ersatzmeißel für 1.26/3	0,050	2017024	1.26/M3

1.26/HYD
MUTTERNSPRENGER
hydraulisch

- Standfester Meißel, im Schneidebereich zusätzlich induktiv gehärtet
- Kein Ausbrechen der Schneide
- Fase an der Meißelkante verbessert die Sprengwirkung und verhindert das Ausbrechen
- Leichtgängige Meißelfunktion
- Kanalwände rolliert, dadurch spiegelglatt und verschleißfest
- Für Muttern bis Festigkeitsklasse 10
- Meißel austauschbar

1.26/1 HYD

1.26/2 HYD



für Muttern	mm	max. t	kg	Code	No.
7-22 mm, M4-M14	12	5,0	0,800	8009450	1.26/1 HYD
22-36 mm, M14-M24	12	13,0	3,400	8009530	1.26/2 HYD

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzmeißel für 1.26/1 HYD	0,020	2018586	1.26/M1 HYD
Ersatzmeißel für 1.26/2 HYD	0,112	2043920	1.26/M2 HYD

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

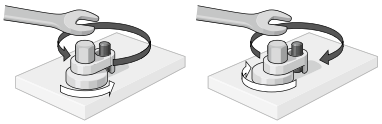
Inhalt	kg	Code	No.
1 Mutternsprenger für SW 10-17, M6-M10, No. 1.26/1 **1 Mutternsprenger für SW 17-24, M10-M16, No. 1.26/2** **1 Mutternsprenger für SW 24-36, M16-M24, No. 1.26/3** **1 Ersatzmeißel für 1.26/1 + /2, No. 1.26/M1** **1 Ersatzmeißel für 1.26/3, No. 1.26/M3**	2,460	2017008	1.26/K-3

1.28
STEHBOLZENAUSDREHER

- Zum Ausdrehen von beschädigten Stehbolzen mit Rechts- oder Linksgewinde
- Auch für extrem kurze Stehbolzenenden

1.28/1 - 1.28/3

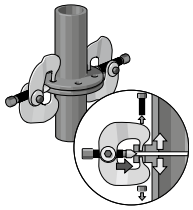
1.28/4



Ø-Stehbolzen	mm	kg	Code	No.
6-13	19	0,230	8010620	1.28/1
8-19	19	0,300	8010700	1.28/2
19-25	19	0,400	8010890	1.28/3
5-26	19	0,600	1465031	1.28/4

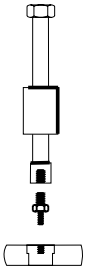
1.90
FLANSCHTREIBER
(Paar)

- 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°)



Ø	für Schrauben	kg	Code	No.
80-250	M16 - M24	5,5	1596403	1.90/1

1.81/1 + 2
GEWINDEADAPTER-SATZ
für 1-Loch-Anwendungen

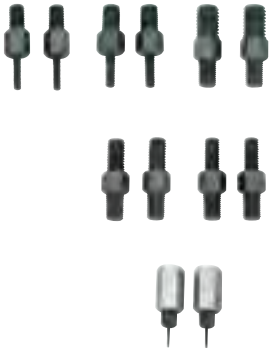


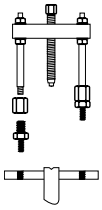
- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln, die ein Gewindeloch aufweisen
- No. 1.81/1: Für Gleithammer 1.35/1, 1.35/2, Gegenstütze 1.36/1
- No. 1.81/2: Für Gleithammer 1.35/2, 1.36/2, Gegenstütze 1.36/3

Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M10 - M4	0,340	1120727	1.81/1
M10 - M5			
M10 - M6			
M10 - M8			
M10 - M10			
M10 - M12			

Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M14x1,5 - M8	0,490	1120743	1.81/2
M14x1,5 - M10			
M14x1,5 - M12			
M14x1,5 - M14			
M14x1,5 - M16			
M14x1,5 - M18			

1.81/10 + 20
GEWINDEADAPTER-SATZ
für 1- und 2-Loch-Anwendungen, je 2 Stück



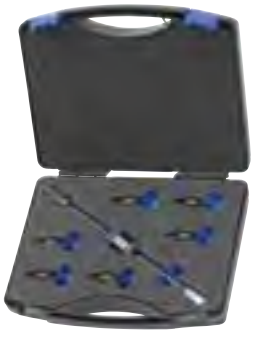


- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln mit 1 oder 2 Gewindelöchern
- No. 1.81/10: Für Abziehvorrichtung 1.38/0, 1.38/1
- No. 1.81/20: Für Abziehvorrichtung 1.38/2

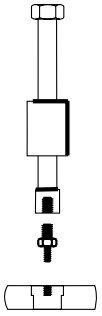
Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M10 - M4	0,670	1120735	1.81/10
M10 - M5			
M10 - M6			
M10 - M8			
M10 - M10			
M10 - M12			

Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M14x1,5 - M8	1,222	1120751	1.81/20
M14x1,5 - M10			
M14x1,5 - M12			
M14x1,5 - M14			
M14x1,5 - M16			
M14x1,5 - M18			

1.81/K
GEWINDEADAPTER-SATZ
für 1-Loch-Anwendungen


1.81/K-1

1.81/K-12



- Die Gewindeadapter ermöglichen z. B. ein Abziehen von Gewindedeckeln, die ein Gewindeloch aufweisen
- No. 1.81/K-1: Mit Gleithammer 1.35/1, Stange 230 mm und Schlaggewicht 200 g
- No. 1.81/K-12: Mit Gleithammer 1.35/1A, Stange 230 mm und Schlaggewicht 700 g, Adapter M14x1,5
- Im stabilen Kunststoffkoffer, 275 x 229 x 83 mm

Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M10 - M4	1,000	1936549	1.81/K-1
M10 - M5			
M10 - M6			
M10 - M8			
M10 - M10			
M10 - M12			

Anschlussgewinde M	kg	Code	No.
M10 - M4	1,830	1936557	1.81/K-12
M10 - M5			
M10 - M6			
M10 - M8			
M10 - M10			
M10 - M12			
M14x1,5 - M14			
M14x1,5 - M16			
M14x1,5 - M18			

Baukasten-Systeme

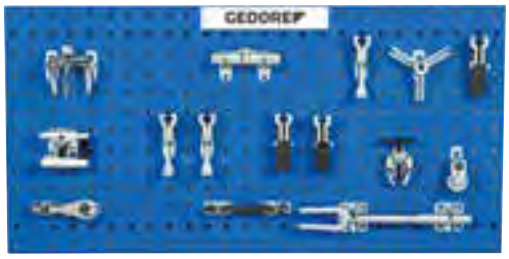
1.18/1.19
ABZIEHER-SET

› 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

Inhalt		kg	Code	No.
2-Arm-Abzieher **1.18/1 1.18/2 1.18/3** **3-Arm-Abzieher** **1.19/1 1.19/2 1.19/3**	**2-Arm-Polklemmenabzieher** **1.18/0 1.18/01 1.18/02** **3-Arm-Polklemmenabzieher** **1.19/0 1.19/01 1.19/02**	21,0	1824007	1.18/1.19

2.10
PKW-WERKSTATT-SET

Baukasten-System



› Übersichtliches Baukasten-System
› Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Inhalt		kg	Code	No.
1 Traverse 2-armig 140 mm, No. 106/103 **1 Traverse 3-armig 140 mm, No. 107/103** **1 Spindel SW 17, M14x1,5, 140 mm, No. 1.1406140** **3 Abzughaken 100 mm, No. 106/A-100-N** **3 Abzughaken schlank 100 mm, No. 106/A-100-S** **1 Polklemmenabzieher 2-armig 60x40 mm, No. 1.12/02**	**1 Mutternsprenger für SW 17-24, M10-M16, No. 1.26/2** **1 Stehbolzenausdreher 8-19 mm, No. 1.28/2** **1 Trenn- und Montagegabel 23 mm, No. 1.70/2** **1 Universal-Kugelgelenkabzieher 65x23 mm, No. 1.73/1** **1 Ölfilterkralle 3-armig 60-120 mm, No. 1.75/1**	13,3	1088696	2.10

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

Inhalt		kg	Code	No.
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	1088718	2.20

WERDEGANG
2-ARMIGER ABZIEHER 1.06

TRAVERSE

1

Rohling
Aus Vergütungsstahl vom Stab abgeschert.

2

„Vorstauchen“
Der abgelängte Rohling wird im Gesenk mit mächtigen Hammerschlägen glühend in „Vorform“ geschmiedet.

3

Vorschmieden
Mit wuchtigen Fallhammerschlägen erhält die Traverse in der ersten Gesenkgravur ihre Konturen.

4

Fertigschmieden
Die Traverse erhält ihre endgültige Form in der zweiten Gesenkgravur.

5

Abgraten
Überschüssiger Grat wird unter einer Exzenterpresse entfernt.

6

Geschmiedeter Rohling
Fertig zur weiteren Bearbeitung und Veredelung.

7

Kalibrieren
Die Breite der Hakenführung wird kalibriert und gesandstrahlt. Wichtig für die folgenden Arbeitsschritte.

8

Schleifen
Allseitiges Schleifen der Traverse.

9

Hakenführung fräsen
Die Höhe der Hakenführung wird auf Maß gefräst.

10

Bohren
Gewindeloch wird gebohrt.

11

Schneiden
Gewinde für die Spindel wird geschnitten.

12

Verzinken
Galvanisch verzinkt als Korrosionsschutz.

13

Stempeln
Hersteller und Art. No. werden dauerhaft gestempelt.

14

Lasern
Die Check-Tool Markierung wird gelasert.

SPINDEL

1

Rohling
Aus Vergütungsstahl vom Stab abgesägt.

2

Drehen + Bohren
Drehen der Spindel auf Maß und die Bohrung für die Spindelspitze wird eingebracht.

3

Rollen
Das Feingewinde wird gerollt.

4

Nitrocarburieren
Randschichthärten des Gewindes.
Die Spindel wird am Rand zäh-hart und somit verschleißfest.
Der Kern bleibt „weich“ und elastisch und nimmt eventuell auftretende Spannungen federnd auf.

5

Verdöppen
Die feste Spindelspitze wird dauerhaft verdöppt (vernietet), oder die auswechselbarer Spindelspitze wird eingesteckt.

Je nach Anforderung bringen wir für jede Baugruppe des Abziehers den idealen Stahl glühend in Form.

KLEMMSTÜCK

1

Rohling
aus Vergütungsstahl vom Stab abgelängt.

2

Stauchen
Der abgelängte Rohling wird im Gesenk mit mächtigen Hammerschlägen glühend in „Vorform" geschmiedet.

3

Vorschmieden
Mit gewaltigen Fallhammerschlägen erhalten die Klemmstücke in der ersten Gesenkgravur ihre Konturen.

4

Fertigschmieden
Die Klemmstücke erhalten ihre endgültige Form in der zweiten Gesenkgravur.

5

Warmabgraten
Noch glühend wird überschüssiger Grat unter einer Exzenterpresse entfernt.

6

Geschmiedeter Rohling
Fertig zur weiteren Bearbeitung und Veredelung.

7

Kalibrieren
Das Klemmstück wird kalibriert und gesandstrahlt.

8

Lochen
Die zwei Löcher zur Verbindung mit dem Haken werden kalt gelocht.

9

Verzinken
Durch galvanisches Verzinken wird das Klemmstück vor Korrosion geschützt.

10
Montage
Zwei Klemmstücke werden durch einen Stift und eine Schraube bzw. dem Schnellspanner mit dem Haken verbunden.

HAKEN

1

Rohling
Aus 31CrV3 vom Stab abgelängt.

2

Schmieden
im Gesenk glühend geschmiedet.

3

Abgraten
Überschüssiger Grat wird unter einer Excenterpresse entfernt.

4

Kalibrieren
Der Haken wird kalibriert und gesandstrahlt.

5

Bohren
Die Löcher für die Klemmstücke werden gebohrt.

6

Fräsen
Der Hakenfuß bekommt seine optimale Form durch Fräsen.

7

Vergüten
Durch eine thermische Spezialbehandlung unter Schutzgas erhält der Haken seine extreme Härte und Zähigkeit. Das Härten sorgt für die notwendige Härte, das anschließende Anlassen macht die Haken zäh. Die beiden Arbeitsgänge Härten und Anlassen werden zusammen Vergüten genannt.

8

Sandstrahlen
Vor der weiteren Bearbeitung wird die Oberfläche durch Sandstrahlen gereinigt.

9

Verzinken
Durch galvanisches Verzinken wird der Haken vor Korrosion geschützt.

10

Einpressen
Der Verbindungsstift für die zwei Klemmstücke wird eingedrückt.

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

Inhalt		kg	Code	No.
1 Traverse 2-armig 140 mm, No. 106/103	**1 Spindel SW 17, M14x1,5, 140 mm,**	19,4	1393014	2.30
1 Traverse 2-armig 180 mm, No. 106/1A03	**No. 1.1406140**			
1 Traverse 2-armig 220 mm, No. 106/203	**1 Spindel SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210**			
1 Traverse 2-armig 260 mm, No. 106/2A03	**1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1**			
1 Traverse 3-armig 140 mm, No. 107/103	**3 Schnellspann-Abzughaken 100 mm,**			
1 Traverse 3-armig 180 mm, No. 107/1A03	**No. 106/A-100-E**			
1 Traverse 3-armig 220 mm, No. 107/203	**3 Schnellspann-Abzughaken 150 mm,**			
1 Traverse 3-armig 260 mm, No. 107/2A03	**No. 106/B-150-E**			

2.30-B
INDUSTRIE-ABZIEH-SET MIT HAKENBREMSE
Baukasten-System

- Zur Montage der bewährten 1.06er und 1.07er Modelle
- Mit diesem Set können Sie 12 gängige Modelle mit Hakenbremse 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
- Die Hakenbremse sichert die Haken gegen ungewolltes Verrutschen. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden
- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Inhalt		kg	Code	No.
1 Traverse 2-armig 140 mm, No. 106/103	**1 Spindel SW 17, M14x1,5, 140 mm, No. 1.1406140**	19,4	2017032	2.30-B
1 Traverse 2-armig 180 mm, No. 106/1A03	**1 Spindel SW 22, G 1/2", 210 mm, No. 1.2106210**			
1 Traverse 2-armig 220 mm, No. 106/203	**1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1**			
1 Traverse 2-armig 260 mm, No. 106/2A03	**3 Abzughaken Ganzstahl, Hakenbremse 100 mm,**			
1 Traverse 3-armig 140 mm, No. 107/103	**No. 106/A-100-B**			
1 Traverse 3-armig 180 mm, No. 107/1A03	**3 Abzughaken Ganzstahl, Hakenbremse 150 mm,**			
1 Traverse 3-armig 220 mm, No. 107/203	**No. 106/B-150-B**			
1 Traverse 3-armig 260 mm, No. 107/2A03				

2.40
LAND-/BAUMASCHINEN-REPARATUR-ABZIEH-SET
Baukasten-System

- Zur Montage der robusten und handlichen Laschenabzieher 1.14 und 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

Inhalt		kg	Code	No.
1 Kopf 2-armig, No. 114/204	**1 Fetthydraulik-Druckspindel 10 t, No. 1.06/HSP1**	24,3	1393030	2.40
1 Kopf 2-armig, No. 114/304	**3 Abzughaken 210 mm, No. 114/201**			
1 Kopf 3-armig, No. 115/204	**3 Abzughaken 260 mm, No. 114/301**			
1 Kopf 3-armig, No. 115/304	**3 Abzughaken 390 mm, No. 114/401**			
1 Spindel SW 19, M18x1,5, 200 mm, No. 1.1806200	**6 Laschen No. 114/208**			
1 Spindel SW 22, G 1/2", 250 mm, No. 1.2106250	**12 Laschen No. 114/308**			

2.50
INNEN- UND AUSSENABZIEHER-SATZ

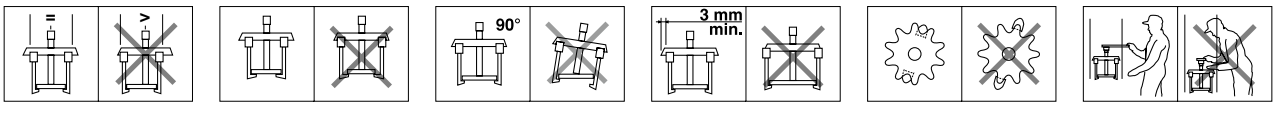
- Geeignet für verschiedene Außen- und Innenabziehsituationen
- Innenauszieher für Bohrungen mit Ø 5 - 55 mm. Zu verwenden mit Gleithammer oder Gegenstütze
- Außenabzieher mit diversen Spannweiten bis 130 mm für unterschiedlichste Abziehproblematiken
- Abzieh- und Trennvorrichtungen inklusive Verlängerungen, ideal zum Abziehen von dicht aufsitzenden oder dünnwandigen Teilen für Außendurchmesser 5 - 115 mm
- Griffbereit auf einer Lochwandtafel

Inhalt		Code	No.
1 Innenauszieher 5-8 mm, No. 1.30/0	29,0	2017040	2.50
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			

INDIVIDUELLE LOCHWÄNDE AUF ANFRAGE MÖGLICH!

SICHERHEITSHINWEISE ABZIEHER

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Setzen Sie für Ihren GEDORE Abzieher nur die Original-Ersatz- und Zubehörteile ein. Verwenden Sie niemals abgenutzte, veränderte oder defekte Ersatz- / Zubehörteile!
- Tragen Sie Schutzbrille und Schutzkleidung während des Abziehvorgangs! Benutzen Sie als zusätzliche Sicherheit die GEDORE Sicherheitsfolie 5.10!
- Achten Sie vor dem Abziehen darauf, dass die Haken am abzuziehenden Teil anliegen und fest angezogen sind, damit die Spindel zentrisch und längs der Abziehrichtung wirken kann!
- Achtung! Beim Abziehen entstehen Kräfte bis zu mehreren Tonnen! Beachten Sie immer den korrekten Sitz des Abziehers und die senkrechte Ausrichtung zum Bauteil.
- Benutzen Sie keine elektrischen oder pneumatischen Kraft- oder Schlagschrauber!



25
GEDORE
ROTBAND-PLUS

HÄMMER
UND SCHLAGWERKZEUGE

SCHLOSSERHÄMMER
› 503

FÄUSTEL
› 508

VORSCHLAGHÄMMER
› 510

MAURERHÄMMER
› 513

LATTHÄMMER
› 513

PLATTEN-/FLIESEN-/
DIVERSE HÄMMER
› 514

RÜCKSCHLAGFREIE
SCHONHÄMMER
› 515

SCHONHÄMMER, HOLZ-/
KUPFER-/BLEIHÄMMER
› 516

SCHMIEDEWERKZEUGE
› 519

MEISSEL
› 520

DURCHTREIBER, KÖRNER,
SPLINTTREIBER, SÄTZE
› 524

MONTIERWERKZEUGE,
HEBELEISEN, NAGELEISEN,
BRECHSTANGEN
› 528

SICHERHEIT
SCHLAG AUF SCHLAG

Für's Grobe und Feine

Große Hammer-Auswahl
- Vom Fliesenhammer, rückschlagfreien Schonhammer, Schmiedewerkzeug, über Schlosserhammer bis hin zum Vorschlaghammer
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen
- Einzeln oder auch in praktischen Sätzen erhältlich
- Sonderanfertigungen und Ausführungen auf Anfrage

Höchste Qualität – Alles aus einer Hand
- Die Basis ist streng kontrollierter Qualitätsstahl, sowie sorgfältig ausgesuchtes Holz
- Erfahrene und zuverlässige Fachkräfte bürgen für sorgfältige Verarbeitung
- Hammerkopf- und Stielproduktion (bis 400 mm) erfolgt in der GEDORE-eigenen Produktion in Deutschland
- Strenge Qualitäts-Kontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau

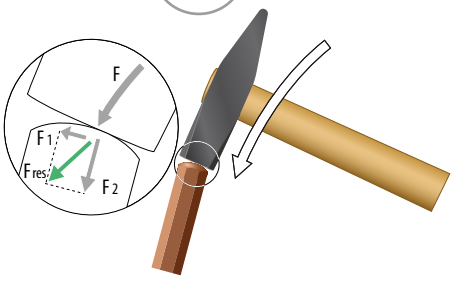
Große Auswahl an Meißeln, Körnern, Durchtreibern etc.
- Wahlweise mit Handschutz
- Auch im Sortiment/Satz erhältlich
- Sorgfältig gehärtet und angelassen – lange Lebensdauer, extrem standfest

Original ROTBAND-PLUS System – zuverlässig bei extremer Belastung

- Hämmer überzeugen mit dem patentierten Sicherheitssystem Original ROTBAND-PLUS, da geht kein „Kopf verloren“
- Die idealen Helfer für den rauen Baustellen-/Werkstattalltag
- Modelle mit zusätzlich induktiv angelassenen Randzonen der Schlagflächen für höchste Sicherheit

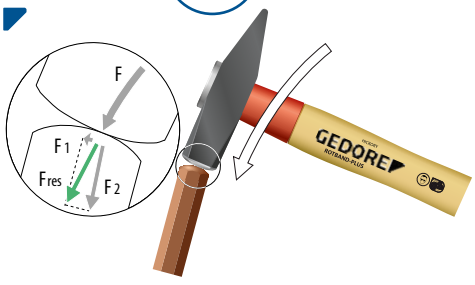
GEDORE Hammer und GEDORE Meißel – eine Allianz für sicheres Arbeiten

Beim Zusammenprall von Hammerbahn und Meißelkopf werden große Kräfte frei.



Bei nicht vorschriftsmäßig geschliffenen Hämmern und Meißeln geht ein großer Teil der aufgebrachten Kraft nicht in die Meißelspitze und kann zu Materialabsplitterungen und schwerwiegenden Verletzungen führen.

GEDORE



GEDORE Hämmer und GEDORE Meißel sind optimal aufeinander abgestimmt und lenken durch ihre vorschriftsmäßige geometrischen Form den größten Teil der aufgebrachten Kraft in Richtung der Meißelspitze.

		ROTBAND-PLUS	Hickory	Esche	Stahlrohr	Fiberglas	Kunststoff	Gummi mit Stahlrohr	induktiv	g	
	600 E	●	○	●	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 H	●	●	○	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 IH	●	●	○	○	○	○	○	●	200 – 2000	○
	4 E	○	○	●	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 H	○	●	○	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 K	○	○	○	○	○	●	○	○	200 – 1000	○
	500 F	○	○	○	○	●	○	○	○	200 – 2000	○
	500 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	300 – 500	○
	8601	○	○	●	○	○	○	○	○	1/4 LBS – 2 LBS	○
	65 E	○	○	●	○	○	○	○	○	100 – 600	○
	620 E	●	○	●	○	○	○	○	○	1000 – 2000	○
	620 H	●	●	○	○	○	○	○	○	1000 – 2000	○
	20 E	○	○	●	○	○	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 H	○	●	○	○	○	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 F	○	○	○	○	●	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	1000 – 1250	○
	609 H	●	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 E	○	○	●	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 H	○	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 F	○	○	○	○	●	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 G	○	○	○	○	○	○	●	○	5000	○
	29 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	500	○
	94 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	93 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 GSTM	○	○	○	Ganzstahl	○	○	○	○	600	●
	75 STK	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 STKM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	75 STM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	71 GSTM	○	○	○	Ganzstahl	○	○	○	○		●
	677 H	●	●	○	○	○	○	○	○	300	○
	77 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	400	○
	77 E	○	○	●	○	○	○	○	○	330	○

1000 › 069

1500 CT1-350 › 111

WORAN ERKENNE ICH EINEN SICHEREN HAMMER?

Sauberer Kantenbruch von 45° an Hammerbahn und Pinne
Der auch Fase genannte Kantenbruch verhindert gefährliche Absplitterungen. GEDORE Hämmer haben einen sauberen und vorschriftsmäßigen Kantenbruch.

Eindeutige Herstellererkennung auf dem Hammerkopf

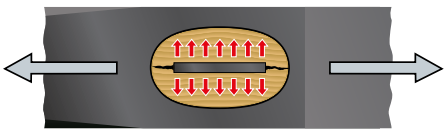
Sicherer Sitz und feste Verbindung von Hammerstiel und Hammerkopf
Machen Sie die Sichtprobe: Klaffen Lücken zwischen Hammerauge und Stiel? Der Holzstiel muss wackelfrei im Hammerkopf sitzen. Die Verbindung Stiel und Hammerkopf muss sicher verkeilt sein.
GEDORE verwendet nur Ringkeile, die für eine optimale Verteilung der Klemmkraft im Hammerauge sorgen. Das von GEDORE entwickelte und patentierte ROTBAND-PLUS System macht jeden normalen DIN-Hammer zum „Sicherheits-Hammer".

Dauerhafte Kennzeichnung
GEDORE prägt DIN 1041, Gewichtsangabe und Logo dauerhaft ein.

Der Hammerkopf muss korrekt vergütet sein
Das sorgfältige Härten und Anlassen, auch Vergüten genannt, ist ein ohne Hilfsmittel nicht zu prüfendes Kriterium. Die Härte an Hammerbahn und Pinne muss zwischen 50 und 58 HRC betragen. Die Tiefe der Härtung muss mindestens 3 mm betragen. Im Bereich des Einstielauges dürfen aus Sicherheitsgründen 30 HRC nicht überschritten werden.
GEDORE fertigt nach o. g. Vorgaben der DIN 1193 und erfüllt diese Vorgaben. Durch ständige Prüfungen werden diese Werte garantiert.

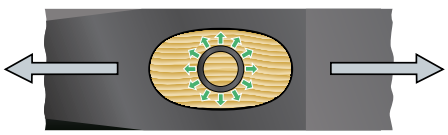
Ist der Stiel frei von Fehlern?
Der Hammerstiel muss frei von Risslöchern, Absplitterungen oder anderen Fehlern sein. Nicht jede Holzart ist für Hammerstiele geeignet. Hickory und Esche werden in der DIN 68340 als bevorzugte Hölzer genannt.
GEDORE verwendet ausschließlich diese beiden Holzarten in der eigenen Stielherstellung.

Flachkeil

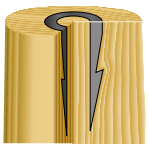


Der **Flachkeil** bringt keine Klemmkraft in Bewegungsrichtung auf.

Ringkeil



Der **Ringkeil** verteilt die Klemmkraft gleichmäßig auf 360°, also auch in Bewegungsrichtung. Die Faserstruktur des Holzes wird nicht zerstört. Der Hammerkopf lockert sich auch nach mehreren hundert Schlägen nicht.Der eingebaute Widerhaken sorgt für eine formschlüssige Verbindung und verhindert ein Lösen des Ringkeils. Ein „Plus" an Sicherheit.



GEDORE

HOLZSTIELE

Hickorystiele
- Hochwertiges und sehr bruchfestes Holz. Im Gegensatz zu Eschenholz ist die physikalische Belastbarkeit von Hickoryholz um das 3-4fache höher
- Langfaserige Struktur: Mehr Sicherheit bei einem Stielbruch - das Holz wird durch die langen Fasern zusammengehalten und ein unkontrolliertes Ablösen des abgebrochenen Stiels sowie des Hammerkopfes wird vermieden.
- Schwingungsdämpfend
- Lange Lebensdauer = sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Eschenstiele
- Von der DIN als Mindestqualität vorgeschriebenes Holz
- Kostengünstig
- Bruchfest
- Kurzfaserige Struktur: Durch die kurzen Fasern des Holzes kann die Bruchstelle im Falle eines Bruches nicht zusammengehalten werden. Der Stiel bricht in zwei Teile.

Holz ist ein Naturprodukt

- GEDORE verwendet nur Holzarten und Hölzer, die der DIN 68 340 (Stiele aus Holz für Schlagwerkzeuge) entsprechen.
- Holz behält seine natürlichen Eigenschaften, wie Biegefestigkeit und Schwingungsdämpfung, auch nach der Bearbeitung!
- Der Baum reguliert seinen Feuchtigkeitshaushalt durch Abgabe von Feuchtigkeit durch seine Poren. Auch diese Eigenschaft bleibt im verarbeiteten Holz erhalten! Das bedeutet für den Hammerstiel, dass er bei niedriger Luftfeuchtigkeit durch seine Poren Wasser verliert und schrumpft. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit lässt das Holz aufquellen und beschädigt die Fasern.
- Die DIN 68 340 schreibt den Feuchtegehalt des Hammerstiels zum Zeitpunkt des Einstielens vor. Er muss zwischen 12 und 14 % bezogen auf das Darrgewicht liegen. Die Herstellung im eigenen Haus und ständige Qualitätskontrollen garantieren, dass die Vorgaben der DIN 68 340 eingehalten werden.

Tipps

- Prüfen Sie immer vor der Benutzung den festen Sitz des Hammerkopfes!
- Den Hammer nicht zu trocken lagern!
- Besonders die Lagerung in gut geheizten Räumen oder nahe einer Wärmequelle entzieht dem Hammerstiel Feuchtigkeit. Damit schwindet auch der Umfang des Hammerstiels und im Extremfall ist der feste Sitz des Hammerkopfes auf dem Stiel nicht mehr gewährleistet.

STAHLROHR-, FIEBERGLAS- ODER KUNSTSTOFFSTIELE

Stahlrohrstiele
- Hohe Biegefestigkeit
- Resistent gegen Witterungseinflüsse

Fiberglasstiele
- Robust - nahezu unzerbrechlich
- Unempfindlich gegen alle Witterungsverhältnisse - auch bei Minustemperaturen voll einsetzbar und bruchsicher
- Resistent gegen gebräuchliche Chemikalien wie z. B. Öle und Fette

Stahlrohrverstärkte Gummistiele
- Unverwüstlich
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis da sehr langlebig
- Schwingungsdämpfend
- Resistent gegen Benzine und Öle
- Geriffelte Griffzonen für einen besonders guten Grip

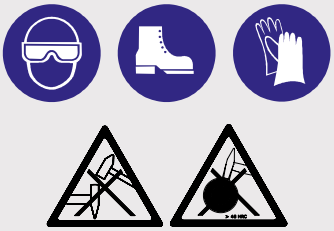
Tipps

- Stahlrohr-, Fiberglas- oder Kunstoffstiele sind besonders intensiv auf festen Sitz im Hammerkopf zu prüfen.
  Zu bevorzugen sind Hämmer mit einer zusätzlichen Kopfsicherung.
  Der Kopf ist dabei zusätzlich formschlüssig durch einen Federstift mit dem Hammerstiel verbunden.
- Besonderheit Gummigriff: Achten Sie darauf, dass der Handgriff fest mit dem Stiel verklebt ist. Machen Sie die Drehprobe. Lässt sich der Handgriff auf dem Hammerstiel drehen erfüllt er nicht die in der DIN festgeschrieben Werte.

Sicherheitshinweise für Fiberglasstiele

- Fehlschläge mit Fiberglas-Werkzeugen können zur Faserablösung des Materials führen.
- Damit diese Fasern die Haut nicht verletzen, empfehlen wir das Tragen von Sicherheitshandschuhen während des Arbeitseinsatzes.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR HÄMMER › 642



ROTBAND-PLUS HÄMMER

DAS ORIGINAL – Ein sichere Verbindung

Die Verbindung zwischen Hammerkopf und Stiel zählt zu den wichtigsten Stärken von ROTBAND-PLUS. Holzschraube, Ringkeil und Sicherungsplatte sorgen für dauerhaft sicheren Halt.

Der Hammerkopf entspricht der einschlägigen DIN-Norm. Er wird nach dem Schmieden sorgfältig gehärtet und angelassen. Eine extra lange Lebensdauer ist damit garantiert.

Die Stielschutzhülse aus Stahl ist gehärtet und damit besonders widerstandsfähig. Sie schützt den Stiel vor Beschädigungen bei Fehlschlägen und gibt dem Hammerkopf zusätzlichen Halt.

Der Stiel aus handsympathischem Holz ist extrem biegefest. Das haben Tests der Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) Remscheid bewiesen.

ROTBAND-PLUS Hammer

- Der Hammerstiel wird in den Hammerkopf eingedrückt.
- Durch das Einpressen des Ringkeils wird der Stiel im Hammerauge fixiert.
- Die runde, konische Form des Ringkeils sorgt für einen allseitigen und gleichmäßigen Anpressdruck.
- Mit dem Festziehen der Holzschraube wird die Sicherheitsplatte mit dem Stiel kraftschlüssig verbunden.

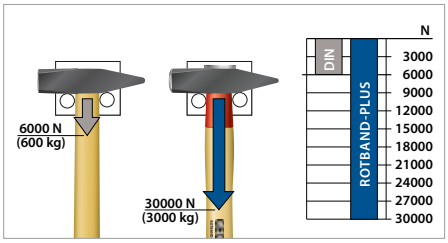
Sicherheitsprinzip

Ungeschützter Hammerstiel
30 Fehlschläge: deutliche Beschädigung des Stieles - Bruchgefahr!

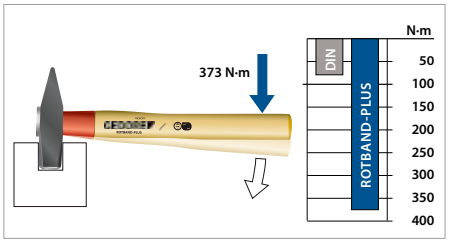
GEDORE

Holzstiel mit ROTBAND-PLUS-Sicherung
1.000 Fehlschläge: leichte Spuren am Lack, keine Verformungen, absolut fester Sitz.

Technik



Die nach DIN geforderten Auszugswerte werden erheblich übertroffen. Lt. Bericht der Versuchs- und Prüfanstalt für Werkzeuge Remscheid e. V. wurde bei den ROTBAND-PLUS Hämmern mehr als die fünffache Auszugskraft erreicht.



Durch die gehärtete ROTBAND-PLUS Stielschutzhülse und die Sicherungsplatte wird die Biegefestigkeit der ROTBAND-PLUS Hämmer gegenüber den herkömmlichen DIN-Hämmern um ein mehrfaches erhöht. Dies alles steigert die Sicherheit und Lebensdauer erheblich.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Patentierte Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Durch Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit = maximale Arbeitssicherheit
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Mit den genormten ROTBAND-PLUS Ersatzstielen kann jeder DIN Hammerkopf ein ROTBAND-PLUS Hammer werden.

Hämmer

Schlosserhämmer ROTBAND-PLUS

600 E + 600 H
SCHLOSSERHAMMER ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- Doppelt geschweifter Eschen- (E 600 E) oder Hickorystiel (E 600 H) DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Durch Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Esche

g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,188	8581610	600 E-100
200	280	0,325	8581880	600 E-200
300	300	0,502	8581960	600 E-300
400	310	0,605	8582180	600 E-400
500	320	0,727	8582260	600 E-500
600	330	0,841	8582340	600 E-600
800	350	1,135	8582420	600 E-800
1000	360	1,326	8582500	600 E-1000
1500	380	1,908	8582690	600 E-1500
2000	400	2,491	8582770	600 E-2000

Hickory

g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,188	8582850	600 H-100
200	280	0,325	8582930	600 H-200
300	300	0,502	8583070	600 H-300
400	310	0,605	8583150	600 H-400
500	320	0,727	8583230	600 H-500
600	330	0,840	8583310	600 H-600
800	350	1,135	8583580	600 H-800
1000	360	1,326	8583660	600 H-1000
1500	380	1,908	8583740	600 H-1500
2000	400	2,491	8583820	600 H-2000

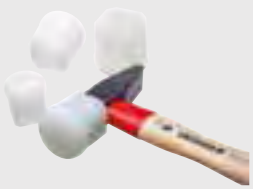
600 IH
SCHLOSSERHAMMER ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
- Mit induktiv angelassenen Randzonen der Schlagflächen
- Doppelt geschweifter Hickorystiel DIN 5111, mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Durch Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis

g	mm	kg	Code	No.
200	280	0,325	8583900	600 IH-200
300	300	0,502	8584040	600 IH-300
400	310	0,605	8584120	600 IH-400
500	320	0,727	8584200	600 IH-500
600	330	0,841	8584390	600 IH-600
800	350	1,135	8587300	600 IH-800
1000	360	1,326	8587490	600 IH-1000
1500	380	1,908	8587570	600 IH-1500
2000	400	2,491	8588970	600 IH-2000

1500 ES-350/1500 CT1-350 ›103/111

6 NA ›507



EINSTIELEN - LEICHT GEMACHT

- Stiel bis zur Hülse in den Hammerkopf einschlagen
- Ringkeil in vorgesehene Bohrung eintreiben
- Sicherungsplatte mit Schraube auf dem Hammerkopf festziehen

E 600 E + E 600 H
ERSATZSTIEL ROTBAND-PLUS FÜR SCHLOSSERHAMMER

- Doppelt geschweifter Eschen- (E 600 E) oder Hickorystiel (E 600 H) DIN 5111
- Mit zusätzlicher gehärteter Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube
- Mit diesem genormten Holzstiel DIN 5111 kann jeder DIN Hammerkopf zum ROTBAND-PLUS Hammer gemacht werden
- So wird's gemacht: Stiel bis zur Hülse in den Hammerkopf einschlagen. Ringkeil in die vorgesehene Bohrung eintreiben. Sicherungsplatte mit Schraube auf dem Hammerkopf festziehen.

Esche

für g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,076	8589000	E 600 E-100
200	280	0,099	8589190	E 600 E-200
300	300	0,150	8589270	E 600 E-300
400	310	0,179	8589350	E 600 E-400
500	320	0,185	8589430	E 600 E-500
600	330	0,214	8589510	E 600 E-600
800	350	0,210	8589780	E 600 E-800
1000	360	0,288	8589860	E 600 E-1000
1500	380	0,350	8589940	E 600 E-1500
2000	400	0,377	8593700	E 600 E-2000

Hickory

für g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,081	8593890	E 600 H-100
200	280	0,120	8595080	E 600 H-200
300	300	0,134	8595160	E 600 H-300
400	310	0,180	8595240	E 600 H-400
500	320	0,198	8596480	E 600 H-500
600	330	0,234	8596560	E 600 H-600
800	350	0,296	8596640	E 600 H-800
1000	360	0,315	8597880	E 600 H-1000
1500	380	0,373	8597960	E 600 H-1500
2000	400	0,442	8599070	E 600 H-2000

E 5
ERSATZ-RINGKEIL

- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen

Ø	mm	kg	Code	No.
7	12,0	0,001	8593970	E 5-100
8	15,0	0,003	8594000	E 5-200
10	17,0	0,004	8594190	E 5-300
11	18,0	0,005	8594270	E 5-400
12	20,0	0,007	8594350	E 5-500

Ø	mm	kg	Code	No.
13	20,0	0,008	8594860	E 5-600
14	21,0	0,009	8594430	E 5-800
14	21,0	0,010	8594940	E 5-1000
15	23,5	0,013	8594510	E 5-1500
16	23,0	0,014	8594780	E 5-2000

Schlosserhämmer

STIELARTEN

› Mehr Information zu Stielarten auf Seite ???

4 E + 4 H
SCHLOSSERHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
› Mit Eschen- (E 4 E) oder Hickorystiel (E 4 H) nach DIN 5111

Esche

g	mm	kg	Code	No.
50	250	0,089	8586090	4 E-50
100	260	0,158	8586170	4 E-100
200	280	0,275	8586250	4 E-200
300	300	0,440	8586330	4 E-300
400	310	0,530	8586410	4 E-400
500	320	0,625	8586680	4 E-500
600	330	0,750	8586760	4 E-600
800	350	0,930	8586840	4 E-800
1000	360	1,180	8586920	4 E-1000
1500	380	1,760	8587060	4 E-1500
2000	400	2,320	8587140	4 E-2000

Hickory

g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,168	8590280	4 H-100
200	280	0,300	8590360	4 H-200
300	300	0,460	8590440	4 H-300
400	310	0,550	8590520	4 H-400
500	320	0,650	8590600	4 H-500
600	330	0,760	8590790	4 H-600
800	350	1,030	8590870	4 H-800
1000	360	1,210	8590950	4 H-1000
1500	380	1,859	8591090	4 H-1500
2000	400	2,370	8591170	4 H-2000

E 4 E + E 4 H
ERSATZSTIEL

› Eschen- (E 4 E) oder Hickorystiel (E 4 H) DIN 5111
› Für ovale Hammeraugen, z. B. Schlosserhämmer, Schweißerpickhämmer

Esche

für g	mm	kg	Code	No.
50	250	0,033	8587650	E 4 E-50
100	260	0,045	8587730	E 4 E-100
200	280	0,085	8587810	E 4 E-200
300	300	0,099	8588030	E 4 E-300
400	310	0,100	8588110	E 4 E-400
500	320	0,160	8588380	E 4 E-500
600	330	0,140	8588460	E 4 E-600
800	350	0,165	8588540	E 4 E-800
1000	360	0,183	8588620	E 4 E-1000
1500	380	0,196	8588700	E 4 E-1500
2000	400	0,261	8588890	E 4 E-2000

Hickory

für g	mm	kg	Code	No.
100	260	0,058	8591330	E 4 H-100
200	300	0,085	8591410	E 4 H-200
300	300	0,085	8591680	E 4 H-300
400	320	0,120	8591760	E 4 H-400
500	320	0,140	8591840	E 4 H-500
600	330	0,150	8591920	E 4 H-600
800	350	0,210	8592060	E 4 H-800
1000	360	0,225	8592140	E 4 H-1000
1500	380	0,190	8592220	E 4 H-1500
2000	400	0,280	8592300	E 4 H-2000

4 K
SCHLOSSERHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041
› Mit Ultramid® Kunststoffstiel und Sicherheitsverkeilung
› Ultramid® = Handelsname der BASF AG, Deutschland

g	mm	kg	Code	No.
200	280	0,280	8812950	4 K-200
300	300	0,430	8604170	4 K-300
500	320	0,630	8604330	4 K-500
800	350	1,020	8604680	4 K-800
1000	360	1,160	8604760	4 K-1000

E 4 K
ERSATZSTIEL

› Aus Ultramid® Kunststoff
› Für Hammerköpfe gemäß DIN 1041
› Komplett mit Keil und Sicherungsstift
› Ultramid® = Handelsname der BASF AG, Deutschland

mm	kg	Code	No.
280	0,070	8897170	E 4 K-200
300	0,090	8897250	E 4 K-300
320	0,120	8897330	E 4 K-500
350	0,180	8897410	E 4 K-800
360	0,192	8897680	E 4 K-1000

500 F
SCHLOSSERHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf
› Nahezu unzerbrechlicher Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff
› Zusätzliche gehärtete Stahl-Stielschutzhülse, mit Kopfsicherung
› Auf Anfrage mit induktiv angelassenen Randzonen lieferbar

g	mm	kg	Code	No.
200	280	0,360	8598180	500 F-200
300	300	0,570	8598260	500 F-300
400	310	0,660	8598340	500 F-400
500	320	0,770	8598420	500 F-500
600	330	0,900	8598500	500 F-600
800	350	1,174	8598690	500 F-800
1000	360	1,398	8598770	500 F-1000
1500	380	1,838	8598850	500 F-1500
2000	400	2,352	8598930	500 F-2000

500 ST
SCHLOSSERHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf
› Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff
› Äußerst stabil und robust

g	mm	kg	Code	No.
300	270	0,575	8606620	500 ST-300
500	300	0,780	8606890	500 ST-500

248 ST ›516

6 NA
SCHONAUFSATZ
für Schlosserhammer

› Aus Polyethylen

für ▬ g	kg	Code	No.
300	0,025	8605570	6 NA-300
500	0,050	8605650	6 NA-500
800	0,060	8605730	6 NA-800
1000	0,053	8802990	6 NA-1000

8601
ENGLISCHER SCHLOSSER-HAMMER MIT KUGEL

› Mit Hickorystiel
› Vergütungsstahl nach EN 10083
› Lackiert, Bahn und Kugel geschliffen

lbs ▬	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
1/4	270	0,172	6764030	8601 1/4
1/2	290	0,307	6764110	8601 1/2
3/4	310	0,475	6764380	8601 3/4
1	325	0,565	6764460	8601 1
1.1/8	350	0,605	1429078	8601 1.1/8
1.1/4	350	0,772	6764540	8601 1.1/4
1.1/2	365	0,800	6764620	8601 1.1/2
1.3/4	400	0,900	1429108	8601 1.3/4
2	380	1,073	6764700	8601 2

E-8601
ERSATZSTIEL HICKORY

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
270	0,105	1431056	E-8601 1/4
290	0,120	1431102	E-8601 1/2
310	0,135	1431110	E-8601 3/4
325	0,150	1431129	E-8601 1
350	0,165	1431137	E-8601 1.1/8

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
350	0,180	1431145	E-8601 1.1/4
365	0,195	1431153	E-8601 1.1/2
400	0,210	1431161	E-8601 1.3/4
380	0,225	1431188	E-8601 2

Schreinerhämmer

65 E
SCHREINERHAMMER
französische Form

› Mit doppelt geschweiftem Eschenstiel DIN 5111

■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	Ersatzstiel	kg	Code	No.
20	300	E 4 E-300	0,240	8684340	65 E-20
22	300	E 4 E-300	0,350	8684420	65 E-22

■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	Ersatzstiel	kg	Code	No.
25	310	E 4 E-400	0,450	8684500	65 E-25
28	320	E 4 E-500	0,590	8684690	65 E-28

Fäustel

620 E + 620 H
FÄUSTEL ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- Geschweifter Eschen- (E 620 E) oder Hickorystiel (E 620 H) DIN 5135 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Durch Hülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Esche

g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,288	8886990	620 E-1000
1250	260	1,483	8887020	620 E-1250
1500	280	1,820	8887100	620 E-1500
2000	300	2,291	8887290	620 E-2000

Hickory

g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,317	8887370	620 H-1000
1250	260	1,493	8887450	620 H-1250
1500	280	1,820	8887530	620 H-1500
2000	300	2,240	8887610	620 H-2000

E 20 E + E 20 H
ERSATZSTIEL FÜR FÄUSTEL

- Esche (E 20 E, E 9 E) oder Hickory (E 20 H, E 9 H)
- E 20 nach DIN 5135
- E 9 nach DIN 5112

Esche

für Hämmer / Fäustel	mm	kg	Code	No.
20-1000, 20-1250, 46-1000, 46-1250	260	0,151	8633940	E 20 E-1000
20-1500, 46-1500	280	0,131	8634160	E 20 E-1500
20-2000, 46-2000	300	0,178	8634240	E 20 E-2000
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	E 9 E-3
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	E 9 E-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	E 9 E-5
9-8, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	E 9 E-8

Hickory

für Hämmer / Fäustel	mm	kg	Code	No.
20-1000, 20-1250	260	0,163	8636880	E 20 H-1000
20-1500	280	0,136	8637180	E 20 H-1500
20-2000	300	0,210	8637260	E 20 H-2000
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	E 9 H-3
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	E 9 H-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	E 9 H-5
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	E 9 H-8

E 620 E + E 620 H
ERSATZSTIEL ROTBAND-PLUS

- Geschweifter Eschen- (E 620 E) oder Hickorystiel (E 620 H) DIN 5135
- Mit gehärteter Stahl-Stielschutzhülse, Sicherungsplatte, Ringkeil und Holzschraube
- Für alle Fäustel nach DIN 6475
- Mit diesem genormten Holzstiel kann jeder DIN Fäustelkopf zum ROTBAND-PLUS Fäustel gemacht werden

Esche

für g	mm	kg	Code	No.
1000	260	0,240	8678100	E 620 E-1000
1250	260	0,230	8749650	E 620 E-1250
1500	280	0,280	8676670	E 620 E-1500
2000	300	0,310	8676750	E 620 E-2000

Hickory

für g	mm	kg	Code	No.
1000	260	0,270	8677210	E 620 H-1000
1250	260	0,260	8749730	E 620 H-1250
1500	280	0,280	8677480	E 620 H-1500
2000	300	0,350	8677560	E 620 H-2000

20 E + 20 H
FÄUSTEL

- Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
- Mit Eschen- (E 20 E) oder Hickorystiel (E 20 H) DIN 5135 bis 2000 g
- Ab 3 kg mit Eschen- (E 9 E) oder Hickorystiel (E 9 H) nach DIN 5112

Esche

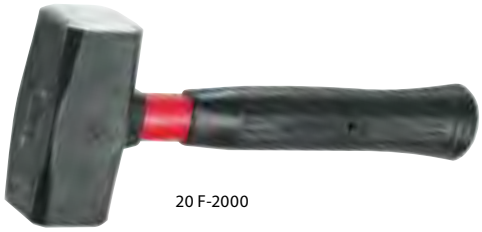
g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,196	8632460	20 E-1000
1250	260	1,388	8632540	20 E-1250
1500	280	1,704	8632620	20 E-1500
2000	300	2,176	8632700	20 E-2000
3000	600	3,480	8632890	20 E-3
4000	700	4,280	8632970	20 E-4
5000	800	5,750	8633000	20 E-5
6000	800	6,505	8633190	20 E-6
8000	900	9,100	8633270	20 E-8

Hickory

g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,220	8635210	20 H-1000
1250	260	1,406	8635480	20 H-1250
1500	280	1,740	8635560	20 H-1500
2000	300	2,275	8635640	20 H-2000

20 F
FÄUSTEL

› Geschmiedeter Fäustelkopf DIN 6475
› Nahezu unzerbrechlicher Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff und Kopfsicherung



20 F-2000

20 F-8

g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,270	8815620	20 F-1000
1250	260	1,480	8815700	20 F-1250
1500	280	1,775	8815890	20 F-1500
2000	300	2,280	8815970	20 F-2000
3000	600	3,720	8816000	20 F-3
4000	700	4,750	8866530	20 F-4
5000	800	6,430	8866610	20 F-5
6000	800	7,098	8866880	20 F-6
8000	900	9,100	8866960	20 F-8

20 ST
FÄUSTEL

› Geschmiedeter Fäustelkopf
› Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff
› Äußerst stabil und robust

g	mm	kg	Code	No.
1000	260	1,400	8640800	20 ST-1000
1250	260	1,570	8640990	20 ST-1250

21
GUMMIAUFSÄTZE
für Fäustel

für Fäustel g	kg	Code	No.
1000	0,330	8641960	21-1000
1250	0,375	8642180	21-1250
1500	0,310	8642260	21-1500
2000	0,290	8642340	21-2000

Vorschlaghämmer

GuStaV Gu = Gummi Sta = Stahl V = Version

DER SICHERSTE HAMMER WELTWEIT

Geschmiedeter Hammerkopf nach DIN 1193

Zwei geriffelte Griffzonen. Griffig, nicht gleitend! Mit kurzen oder langen Armen gleich gut zu benutzen.

Gummistiel wird durch innenliegendes, gehärtetes Stahlrohr verstärkt.

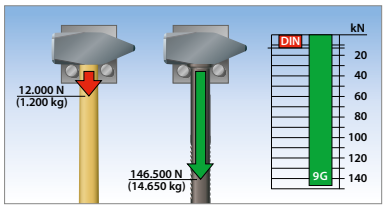
sicher, ergonomisch, unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

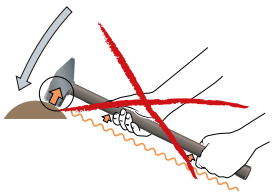
Stiellänge 900 mm: 100 mm mehr als von der DIN gefordert, sorgt für wuchtigere Schläge bei gleichem Krafteinsatz.

Stiel mit Knauf und ergonomisch angepasstem Griffdurchmesser.

HÖCHSTE SICHERHEIT

- **weil: der Hammerkopf unlösbar mit dem Stiel verbunden ist**
- **weil: Auszugswert SOLL 1.200 kg (12.000 N) / Auszugswert IST 9 GuStaV: 14.650* kg (146.500 N)**
  *bei diesem Wert musste der Versuch abgebrochen werden, da die Maschine durch das abgeriebene Gummi am Stahlstiel keinen „Anpackpunkt" mehr hatte. Der Hammerkopf war weiterhin fest mit dem Stiel verbunden.
- weil: im Stiel ein gehärtetes Stahlrohr verbaut ist und der Hammerstiel damit im bestimmungsgemäßen Gebrauch unzerbrechlich ist.





Schonendes und ermüdungsfreies Arbeiten

UNSCHLAGBARES PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

- **weil: sehr langlebig**
  Hammerkopf und Stahlrohr bilden eine formschlüssige Verbindung. Ein Plus an Sicherheit! Die Verstärkungswulst am Übergang von Hammerstiel und Hammerkopf sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung im Hammerkopf.

ERGONOMISCH

- **weil optimale Stielgeometrie**
- 100 mm länger als von der DIN gefordert = höhere Schlagkraft bei gleichem Krafteinsatz
- Knauf am Stielende sorgt für den richtigen Griff mit Grip
- Der Stieldurchmesser ist perfekt der Handgeometrie angepasst
- **weil schwingungsarm**
- Die formschlüssige Verbindung zwischen Hammerkopf und Stahlrohr im Stiel ist gummiummantelt. Damit absorbiert das Gummi bereits einen großen Teil der Vibrationen und Schwingungen, die beim Aufprall entstehen.
- Die auf dem Stiel aufvulkanisierte Gummischicht bietet ein extrem niedriges Elastizitätsmodul und absorbiert wiederum den größten Teil der restlichen Schwingungen.
- Testergebnis: Ingenieurbüro für Ergonomie, 67824 Feilbingert: Der 9 GuStaV besitzt die gleichen positiven Schwingungseigenschaften wie ein vergleichbarer Hammer mit Holzstiel.

9 GUSTAV
VORSCHLAGHAMMER

mit stahlrohrverstärktem Gummistiel

- Unverwüstlicher, nahezu unzerbrechlicher, schwingungsarmer Hammer
- Geschmiedeter Hammerkopf nach DIN 1193
- Kopf geschliffen und klar lackiert
- Gummistiel wird durch innenliegendes, gehärtetes Stahlrohr verstärkt
- Hammerkopf und Stahlrohr bilden eine formschlüssige Verbindung. Ein Plus an Sicherheit!
- Schwingungen werden vom Gummistiel in einem Maß, vergleichbar mit Holzstielen, absorbiert
- Stiellänge 900 mm: 100 mm mehr als von der DIN gefordert, sorgt für wuchtigere Schläge bei gleichem Krafteinsatz
- Resistent gegen Benzine und Öle
- Zwei geriffelte Griffzonen. Griffig, nicht gleitend! Mit kurzen oder langen Armen gleich gut zu benutzen
- Stiel mit Knauf und ergonomisch angepasstem Griffdurchmesser
- Verstärkungswulst am Übergang von Hammerstiel und Hammerkopf sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung im Hammerauge
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

g	mm	kg	Code	No.
5000	900	7,0	2250128	9 GuStaV-5

609 H
VORSCHLAGHAMMER ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
- Durch Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- Hickorystiel DIN 5112, mit zusätzlicher langer Stahl-Stielschutzhülse
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis

g	mm	kg	Code	No.
3000	600	3,755	8673220	609 H-3
3000	900	3,880	8673300	609 H-3-90
4000	700	4,940	8673490	609 H-4
4000	900	5,270	8673570	609 H-4-90
5000	800	6,035	8673650	609 H-5
5000	900	6,220	8673730	609 H-5-90
6000	800	7,045	8673810	609 H-6
6000	900	7,200	8674030	609 H-6-90
8000	900	9,185	8674110	609 H-8

E 609 H
ERSATZSTIEL ROTBAND-PLUS

- Hickorystiel DIN 5112
- Stahl-Stielschutzhülse, Sicherungsplatte, Ringkeil und Holzschraube
- Für alle Hammerköpfe nach DIN 1042
- Mit diesem genormten Holzstiel kann jeder DIN Hammerkopf zum ROTBAND-PLUS Hammer gemacht werden

mm	kg	Code	No.
600	0,770	8681750	E 609 H-3
900	0,990	8740510	E 609 H-3-90
700	0,840	8681910	E 609 H-4
900	0,840	8740780	E 609 H-4-90
800	1,120	8683530	E 609 H-5

mm	kg	Code	No.
900	1,082	8740860	E 609 H-5-90
800	0,900	8740350	E 609 H-6
900	1,100	8747950	E 609 H-6-90
900	1,390	8683610	E 609 H-8

9 E+9 H
VORSCHLAGHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
› Mit Eschen- (E 9 E) oder Hickorystiel (E 9 H) DIN 5112

Esche

g	mm	kg	Code	No.
3000	600	3,330	8612000	9 E-3
3000	900	3,450	8809220	9 E-3-90
4000	700	4,365	8612190	9 E-4
5000	800	5,535	8612270	9 E-5
5000	900	5,495	8809650	9 E-5-90
6000	800	6,590	8612350	9 E-6
8000	900	8,650	8612430	9 E-8

Hickory

g	mm	kg	Code	No.
3000	600	3,515	8615370	9 H-3
3000	900	3,705	8812360	9 H-3-90
4000	700	4,710	8615450	9 H-4
4000	900	5,040	8812440	9 H-4-90
5000	800	5,760	8615530	9 H-5
5000	900	5,800	8812520	9 H-5-90
6000	800	6,680	8615610	9 H-6
6000	900	6,795	8812600	9 H-6-90
8000	900	8,815	8615880	9 H-8

E 9 E+E 9 H
ERSATZSTIEL

› Esche (E 9 E) oder Hickory (E 9 H)
› Nach DIN 5112
› Ausführung -90 = 90 cm Stiel

Esche

für Hämmer	mm	kg	Code	No.
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	E 9 E-3
9-3, 9-4, 10-3	900	0,660	8784210	E 9 E-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	E 9 E-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	E 9 E-5
9-5, 9-6, 10-5	900	0,840	8784480	E 9 E-5-90
9-8, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	E 9 E-8

Hickory

für Hämmer	mm	kg	Code	No.
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	E 9 H-3
9-3, 9-4, 10-3	900	0,790	8786180	E 9 H-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	E 9 H-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	E 9 H-5
9-5, 9-6, 10-5	900	0,700	8786260	E 9 H-5-90
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	E 9 H-8

9 F
VORSCHLAGHAMMER

› Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042
› Nahezu unzerbrechlicher Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff und Kopfsicherung

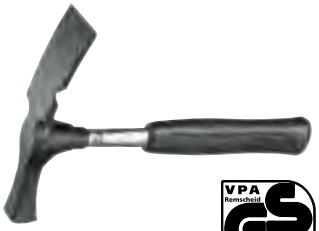
g	mm	kg	Code	No.
3000	600	3,665	8614130	9 F-3
3000	900	3,955	8820380	9 F-3-90
4000	700	4,930	8614210	9 F-4
4000	900	5,050	8820890	9 F-4-90
5000	800	6,370	8614480	9 F-5
5000	900	6,420	8820970	9 F-5-90
6000	800	7,165	8614560	9 F-6
8000	900	9,280	8614640	9 F-8

Maurerhämmer

94 ST
MAURERHAMMER

Berliner Form

› Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
› Äußerst stabil und robust



g	mm	kg	Code	No.
600	270	0,891	8697240	94 ST

93 ST
GIPSERBEIL

› Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
› Äußerst stabil und robust

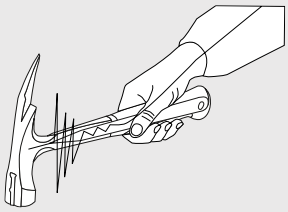
g	mm	kg	Code	No.
600	300	0,909	8696510	93 ST

Latthämmer

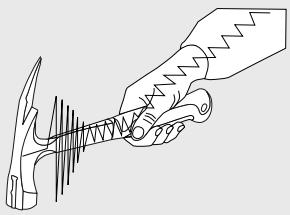
75 GSTM
LATTHAMMER

› Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet, nahezu unzerbrechlich
› Ergonomischer 2-Komponenten Handgriff
› Ausgewogene Gewichtsverteilung für eine hohe Schlagkraft
› Ermüdungsfreies Arbeiten durch neues Anti-Vibrationssystem
› Durchgehender Schaft bis zum Griffende
› Magnetischer Nagelhalter

mm	kg	Code	No.
340	0,873	1576143	75 GSTM



› Das Anti-Vibrationssystem des 75 GSTM und 71 GSTM erlaubt sichere und kraftvolle Schläge



› Konventionelle Ganzstahlhämmer leiten unergonomische Vibrationen bei jedem Schlag bis in den Arm weiter

75 ST + 75 STM
LATTHAMMER

› Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
› 75 ST ohne Magnet
› 75 STM mit Magnet
› Äußerst stabil und robust

Ausführung	g	mm	Stiellänge	kg	Code	No.
ohne Magnet	600	317	300	0,760	8688920	75 ST
mit Magnet	600	317	300	0,835	8689220	75 STM

75 STKM
LATTHAMMER MIT MAGNET

› Mit Stahlrohrstiel, Kunststoffgriff und Kopfsicherung
› Äußerst stabil und robust

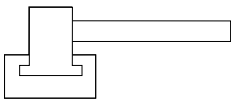
Ausführung	g	mm	Stiellänge	kg	Code	No.
mit Magnet	600	317	300	0,847	8813090	75 STKM

WT 1056 7 ›566

Platten- / Fliesen- / diverse Hämmer

18 E
PLATTENHAMMER ECKIG

- Mit vorgeschweißter Platte und großem, fest vulkanisierten Gummiklotz L 10 x H 8 x B 10 mm
- Mit Eschenstiel
- Ersatzstiel E 18 E



mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
360	E 18 E	2,525	8883700	18 E

E 18 E
ERSATZSTIEL

- Nach DIN 5111
- Aus Eschenholz
- Für ovale Hammeraugen

mm	kg	Code	No.
360	0,345	8883890	E 18 E

72 H
GLASERHAMMER
blank

- Hickorystiel mit Stielschutzhülse und Sicherungsschraube für eine dauerhaft feste Verbindung zwischen Kopf und Stiel
- Ersatzstiel E 72 H

g	mm	kg	Code	No.
100	300	0,212	1541935	72 H-100
	300	0,040	1541730	E 72 H-100

Schweißerpickhämmer

677 H
SCHWEISSERPICKHAMMER ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Geschmiedeter Hammerkopf
- Doppelt geschweifter Hickorystiel mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Durch Hülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Ersatzstiel E 677 H

g	mm	kg	Code	No.
300	300	0,450	8671950	677 H
	300	0,150	1822357	E 677 H-300

77 E
SCHWEISSERPICKHAMMER

- Mit Eschenstiel DIN 5111
- Ersatzstiel E 4 E

g	mm	kg	Code	No.
330	300	0,390	8690900	77 E-300
	300	0,099	8588030	E 4 E-300

77 ST
SCHWEISSERPICKHAMMER

› Nach DIN 5133
› Mit Stahlrohrstiel

g	kg	Code	No.
400	0,505	8691390	77 ST-400

41 E
KESSELSTEINHAMMER

› Mit Eschenstiel DIN 5111
› Ersatzstiel E 4 E

g	mm	kg	Code	No.
500	320	0,640	8665390	41 E-500
	320	0,160	8588380	E 4 E-500

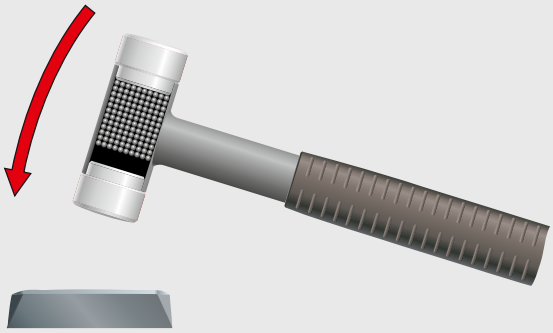
Rückschlagfreie Schonhämmer

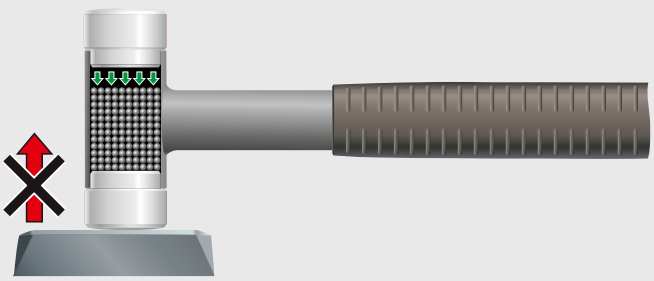
IHR VORTEIL:

› 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 RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

› Der hohle Hammerkopf ist mit Stahlschrot gefüllt. Kleine Stahlkügelchen mit hohem Kohlenstoffanteil.
› Das "Kleben" am Werkstück, der "satte" Schlag entsteht durch einen fast vollständigen Impulsübertrag auf das Werkstück.
› Die Wucht (umgangssprachlich für Impuls) resultiert zum überwiegenden Teil aus der Bewegungsenergie des feinkörnigen Stahlschrots.
› Im Vergleich zum Stahlschrot ist die Masse des Hammerkopfes gering.
› Der durch den Hammerkopf ausgelöste Gegenimpuls, ist deshalb nicht zu spüren.
› Prellschläge werden vermieden.
› Schonend für Gelenke und Sehnen.





248 H
RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

- Mit Hickorystiel
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C
- Hammerschlagsilber pulverbeschichtet

∅ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
25	305	0,300	8728220	248 H-25
30	330	0,470	8868230	248 H-30
35	335	0,590	8868310	248 H-35
40	360	0,730	8868580	248 H-40
45	365	0,870	8868660	248 H-45
50	370	1,020	8868740	248 H-50
60	370	1,650	8868820	248 H-60
70	370	2,330	8728300	248 H-70
80	880	4,270	8728490	248 H-80
100	1000	6,935	8728570	248 H-100

E 248 H
ERSATZSTIEL HICKORY

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
280	0,062	8739690	E 248 H-25
300	0,120	8739770	E 248 H-30-35
320	0,140	8739850	E 248 H-40-45
320	0,180	8739930	E 248 H-50
310	0,210	8740000	E 248 H-60-70
800	0,680	8740190	E 248 H-80
900	1,100	8740270	E 248 H-100

E 248
ERSATZKOPF POLYAMID (STÜCK)

- Aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

∅ mm	kg	Code	No.
20	0,010	8747790	E 248-20
25	0,010	8747870	E 248-25
30	0,015	8830260	E 248-30
35	0,021	8830340	E 248-35
40	0,031	8830420	E 248-40
45	0,040	8829920	E 248-45
50	0,050	8830500	E 248-50
60	0,090	8830690	E 248-60
70	0,130	8748410	E 248-70
80	0,190	8748680	E 248-80
100	0,350	8748760	E 248-100

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
- Hammerschlagsilber pulverbeschichtet

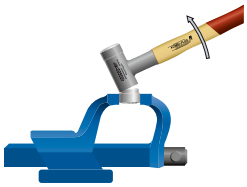
∅ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
25	290	0,400	8724310	248 F-25
30	305	0,550	8867690	248 F-30
35	310	0,730	8867770	248 F-35
40	315	0,780	8867850	248 F-40
45	320	0,940	8867930	248 F-45
50	325	1,120	8868070	248 F-50
60	335	1,680	8868150	248 F-60

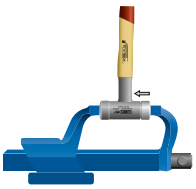
248 ST
RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

- Mit äußerst stabilem und robustem Stahlrohrstiel
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C
- Hammerschlagsilber pulverbeschichtet

∅ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
25	270	0,440	8724070	248 ST-25
30	290	0,600	8828950	248 ST-30
35	295	0,700	8829090	248 ST-35
40	300	0,800	8829170	248 ST-40
45	305	0,950	8829410	248 ST-45
50	310	1,005	8829250	248 ST-50
60	335	1,800	8829330	248 ST-60
70	335	2,430	8724150	248 ST-70

KOMBI-PLUS R



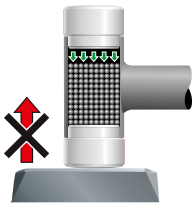


Mit austauschbarem, bruch- und verschleißfestem Polyamid-Einsatz

Ergonomisch geformter Stiel aus hochwertigem Hickoryholz. Extrem biegefest und bruchsicher

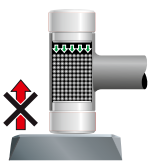
Stielschutzhülse zum Schutz bei Fehlschlägen

Zusätzliche Sicherung durch Spannstift



247 H
RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER KOMBI-PLUS R

- Kostenminderung durch universellen Einsatz als kombinierter Schon- und Schlosserhammer
- Universeller Einsatz für Service und Montagearbeiten
- Mit allen Vorteilen eines rückschlagfreien Hammers, mit wesentlich höherer Schlagwirkung
- Geringerer Kraftaufwand notwendig, dadurch leichteres Arbeiten
- Mit austauschbarem, bruch- und verschleißfestem Polyamid-Kopf (E 247), 75 Shore D, getestet bis -20 °C
- Mit Hickorystiel (E 247 H)
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)



∅ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
30	305	0,460	1603299	247 H-30
35	310	0,690	1603396	247 H-35
40	330	0,840	1687883	247 H-40

E 247 H
ERSATZSTIEL HICKORY KOMBI-PLUS R

- Ergonomisch geformter Stiel aus hochwertigem Hickoryholz
- Extrem biegefest und bruchsicher

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
270	0,100	1605313	E 247 H-30
270	0,120	1630709	E 247 H-35
290	0,126	1688014	E 247 H-40

E 247
ERSATZKOPF POLYAMID (STÜCK) KOMBI-PLUS R

- Aus splitterfreiem, bruch- und verschleißfestem Polyamid, 75 Shore D, getestet bis -20° C

∅ mm	kg	Code	No.
30	0,021	1605305	E 247-30
35	0,034	1605380	E 247-35
40	0,040	1688022	E 247-40

Schonhämmer

224 E
PLASTIKHAMMER

› Auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Cellulose-Acetat
› Mit Eschenstiel
› 65 Shore D

E 224
ERSATZKOPF PLASTIK

› Aus schlagfestem Cellulose-Acetat
› 65 Shore D

∅ mm	kg	Code	No.
22	0,005	8822590	E 224-22
27	0,015	8822670	E 224-27
32	0,025	8822750	E 224-32
35	0,030	8822830	E 224-35
40	0,040	8822910	E 224-40
50	0,070	8823050	E 224-50
60	0,110	8823130	E 224-60

E 224 E
ERSATZSTIEL ESCHE

für No. 224 E + 225 E

∅ mm	⊢ mm ⊣	Ersatzstiel	kg	Code	No.
22	250	E 224 E-22	0,157	8821270	224 E-22
27	270	E 224 E-27	0,242	8821350	224 E-27
32	280	E 224 E-32	0,365	8821430	224 E-32
35	290	E 224 E-35	0,445	8821510	224 E-35
40	320	E 224 E-40	0,600	8821780	224 E-40
50	340	E 224 E-50	0,913	8821860	224 E-50
60	380	E 224 E-60	1,392	8821940	224 E-60

⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
250	0,060	8823210	E 224 E-22
270	0,060	8823480	E 224 E-27
280	0,080	8823560	E 224 E-32
290	0,060	8823640	E 224 E-35
320	0,100	8823720	E 224 E-40
340	0,100	8824290	E 224 E-50
380	0,115	8824370	E 224 E-60

225 E
NYLONHAMMER

› Auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Nylon
› Mit Eschenstiel
› 60 Shore D

E 225
ERSATZKOPF NYLON

› Aus schlagfestem Nylon
› 60 Shore D

∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
22	250	0,160	8805310	225 E-22
27	270	0,250	8805580	225 E-27
32	280	0,350	8805660	225 E-32
35	290	0,420	8805740	225 E-35
40	320	0,580	8805820	225 E-40
50	340	0,900	8805900	225 E-50
60	380	1,340	8806040	225 E-60

∅ mm	kg	Code	No.
22	0,005	8814220	E 225-22
27	0,010	8814300	E 225-27
32	0,015	8814490	E 225-32
35	0,025	8814570	E 225-35
40	0,030	8814650	E 225-40
50	0,055	8814730	E 225-50
60	0,085	8814810	E 225-60

226 E
GUMMIHAMMER
hart

- DIN 5128-90, 90 Shore A
- Mit zwei flachen Bahnen
- **2 A** mit einer balligen und einer flachen Bahn
- Mit Eschenstiel

∅ mm	mm	mm	kg	Code	No.
40	80	260	0,210	8825500	226 E-0
55	90	320	0,370	8825690	226 E-1
65	115	340	0,630	8825770	226 E-2
65	115	340	0,578	8825850	226 E-2 A
75	130	380	0,990	8825930	226 E-3
90	140	380	1,150	8826070	226 E-4

227 E
GUMMIHAMMER
weich

- DIN 5128-60, 60 Shore A
- Mit zwei flachen Bahnen
- Mit Eschenstiel

∅ mm	mm	mm	kg	Code	No.
55	90	320	0,320	8826740	227 E-1
65	115	340	0,540	8826820	227 E-2
75	130	380	0,770	8827040	227 E-3
90	140	380	1,050	8827120	227 E-4

E 226 E
ERSATZSTIEL ESCHE
für No. 226 E + 227 E

mm	kg	Code	No.
260	0,043	8826230	E 226 E-0
320	0,045	8826310	E 226 E-1
340	0,100	8826580	E 226 E-2

mm	kg	Code	No.
380	0,130	8827200	E 226 E-3
380	0,170	8827390	E 226 E-4

Holz- / Kupfer- / Bleihämmer

228
HOLZHAMMER

- Komplett aus Weißbuchenholz
- Nach DIN 7462 A

∅ mm	mm	kg	Code	No.
70	340	0,470	8828280	228-70

229
HOLZHAMMER

- Kopf aus Weißbuchenholz mit Metallmantel
- Ovaler Eschenstiel
- Nach DIN 7462 B

∅ mm	mm	kg	Code	No.
60	310	0,340	8601230	229-60
70	320	0,610	8601310	229-70

21 F
LEICHTMETALLHAMMER

- Zylindrische Form
- Nahezu unzerbrechlicher Fiberglasstiel mit Kunststoffgriff

∅ mm	g	mm	kg	Code	No.
40	250	300	0,440	2015110	21 F-250
45	500	320	0,710	2015129	21 F-500
60	1000	360	1,250	2015137	21 F-1000
70	1500	400	1,790	2015145	21 F-1500

223 H
BLEIHAMMER

- Tonnenform mit durchgehendem Splint
- Mit Hickorystiel DIN 5111
- Ersatzstiel E 4 H

g	mm	kg	Code	No.
1000	310	1,160	8820460	223 H-1000
1500	350	1,840	8820540	223 H-1500

mm	kg	Code	No.
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800

22 H
KUPFERHAMMER

- Fäustelform
- Geschmiedeter Hammerkopf
- Mit Hickorystiel DIN 5111
- Ersatzstiel E 4 H

g	mm	kg	Code	No.
250	300	0,316	1583999	22 H-250
500	320	0,715	1584006	22 H-500
750	350	1,050	8867260	22 H-750
1000	360	1,333	8867340	22 H-1000
1500	380	1,933	8867420	22 H-1500
2000	400	2,341	8867500	22 H-2000

mm	kg	Code	No.
300	0,085	8591410	E 4 H-200
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800
360	0,225	8592140	E 4 H-1000
380	0,190	8592220	E 4 H-1500
400	0,280	8592300	E 4 H-2000

622 H
KUPFERHAMMER ROTBAND-PLUS

- Fäustelform
- Mit Hickorystiel DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Ersatzstiel E 600 H / E 609 H
- Durch Hülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- ROTBAND-PLUS Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Auch als schwere 5 kg Ausführung lieferbar

g	mm	kg	Code	No.
750	350	1,120	8672410	622 H-750
1000	360	1,468	8672680	622 H-1000
1500	380	2,075	8672760	622 H-1500
2000	400	2,300	8672840	622 H-2000
5000	800	6,150	1985094	622 H-5

mm	kg	Code	No.
350	0,296	8596640	E 600 H-800
360	0,315	8597880	E 600 H-1000
380	0,373	8597960	E 600 H-1500
400	0,442	8599070	E 600 H-2000
800	1,120	8683530	E 609 H-5

Schmiedewerkzeuge

37 E
KALTSCHROTMEISSEL

› Zum Trennen von kalten Schmiedestücken
› Mit Eschenstiel
› Ersatzstiel E 37 E

mm	g	kg	Code	No.
600	1500	1,810	8663850	37 E-1500
600		0,270	8663930	E 37 E-1500

38 E
WARMSCHROTMEISSEL

› Zum Trennen von warmen Schmiedestücken
› Mit Eschenstiel
› Ersatzstiel E 37 E

mm	g	kg	Code	No.
600	1500	1,760	8664310	38 E-1500
600		0,270	8663930	E 37 E-1500

56 E
DURCHTREIBER

› Mit Eschenstiel
› Ersatzstiel E 37 E
› Auf Anfrage mit rückprallgedämpftem Stahlrohrstiel lieferbar

∅ mm	mm	g	kg	Code	No.
10	600	850	1,010	8679500	56 E-10
15	600	1000	1,480	8679690	56 E-15
20	600	1470	1,770	8679770	56 E-20

∅ mm	mm	g	kg	Code	No.
	600		0,270	8663930	E 37 E-1500

SCHMIEDEZANGEN

Schlagwerkzeuge

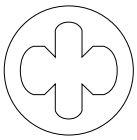
DAS BESONDERE AN GEDORE SCHLAGWERKZEUGEN

- Das besondere an GEDORE Schlagwerkzeugen ist der verwendete Werkstoff 45CrMoV7, der eine ca. 30 % höhere Festigkeit (bei gleicher Härte) als der normale DIN Werkstoff 59CrV4 besitzt. Dies unterscheidet die GEDORE Schlagwerkzeuge von Produkten des Wettbewerbs. Dies gilt auch besonders für Nageleisen.
- Bei dem von GEDORE verwendeten Werkstoff (45CrMoV7) handelt es sich um einen reinen Lufthärterstahl, der bei einer Härtetemperatur von ca. 850 °C an ruhiger Luft selbstständig aushärtet. Dieses Material zeichnet sich durch eine sehr hohe Standfestigkeit und eine enorme Zähigkeit aus. Selbst bei härtestem Einsatz kommt es nicht zum Bruch der Werkzeuge.
- GEDORE Splinttreiber haben immer Minustoleranz. Ein "Verklemmen" in der Bohrung ist unmöglich.
- Alle Werkzeuge sind in der ganzen Länge durchgehärtet. Selbst bei härtestem Einsatz kommt es nicht zum Bruch der Werkzeuge.
- Die Schlagköpfe unserer Werkzeuge werden induktiv und damit sehr gleichmäßig angelassen. So wird ein höchstes Maß an Standfestigkeit erreicht und Absplitterungen werden vermieden.
- Die Kopfform der GEDORE Schlagwerkzeuge ist optimal auf den Radius der Hammerbahn angepasst.

Meißel

108 UNI
HANDSCHUTZGRIFF

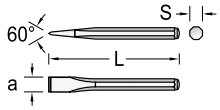
- Aus PVC
- Durch eine vergrößerte und doppelte Schutzplatte höchste Sicherheit für die Hand bei Fehlschlägen
- Ergonomische Gestaltung
- Vermeidet Handverletzungen
- Kein Wegrollen durch Ellipsenform
- Prellschläge übertragen sich nicht in die Hand
- Keine Ermüdung der Hand - griffig und sicher
- Für alle Meißel ab 250 mm Länge geeignet
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)



für ovale Meißel	für 8-kant Meißel	kg	Code	No.
20 x 12	14	0,182	8658500	108 UNI
23 x 13	16			
26 x 13	18			
26 x 7	20			

97
FLACHMEISSEL
8-kant

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

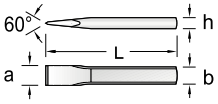


L	a	s	kg	Code	No.
125	12	10	0,069	8703820	97-125
150	16	12	0,130	8703900	97-150
175	20	16	0,270	8704040	97-175
200	22	18	0,380	8704120	97-200
250	24	20	0,406	2004666	97-250

95
FLACHMEISSEL
flachoval

- Nach DIN 6453
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

* nicht genormt



L		a	b	h	kg	Code	No.
100		15	14	9	0,075	8698560	95-100
125		15	14	9	0,100	8698640	95-125
150		18	17	11	0,190	8698720	95-150
175		21	20	12	0,280	8698800	95-175
200		24	23	13	0,390	8698990	95-200
225	*	24	23	13	0,460	8699610	95-225
250		25	23	13	0,500	8699020	95-253
250	*	28	26	13	0,570	8699100	95-250
300		26	23	13	0,604	8699290	95-303
300	*	30	26	13	0,710	8699370	95-300
400	*	30	26	13	0,950	8699450	95-400
500	*	30	26	13	1,160	8699530	95-500

1500 ES-350

›103

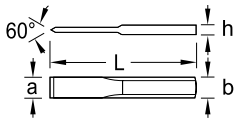
104
SCHLITZMEISSEL
flach

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- Geschmiedete Ausführung
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- 104 HS mit Handschutzgriff 108 UNI
- 104 P mit Kunststoffgriff

104

104 HS

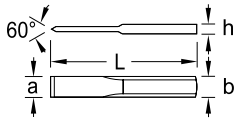
104 P



L	a	b	h	kg	Code	No.
240	26	26	7	0,260	8723850	104
240	26	26	7	0,290	8724230	104 P
240	26	26	7	0,400	8723930	104 HS

2104
SCHLITZMEISSEL
extra flach

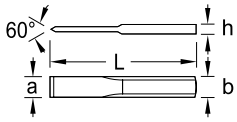
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	b	h	kg	Code	No.
240	26	26	4	0,198	8911420	2104

103
FUGENMEISSEL
flachoval

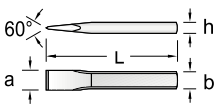
- Mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen, usw.
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen



L	a	b	h	kg	Code	No.
250	50	26	13	0,532	8723420	103-50
250	60	26	13	0,557	8723500	103-60
250	80	26	13	0,558	8723690	103-80

109
MAURERMEISSEL
flachoval

- Nach DIN 7254 Form A
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

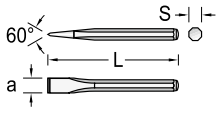


L	a	b	h	kg	Code	No.
200	26	20	12	0,320	8728650	109-200
250	26	20	12	0,400	8728730	109-250
300	29	23	13	0,610	8728810	109-300
350	29	23	13	0,710	8729030	109-350
400	29	23	13	0,830	8729110	109-400

110
MAURERMEISSEL
8-kant

- Nach DIN 7254 Form B
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

* nicht genormt



L		a	s	kg	Code	No.
200		23	16	0,300	8731280	110-216
250		23	16	0,390	8731440	110-256
300	*	23	16	0,460	8731600	110-316
300		26	18	0,600	8731790	110-318
350		26	18	0,700	8731870	110-358
400	*	26	18	0,810	8731950	110-418
400		30	20	0,990	8732090	110-420

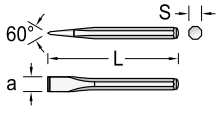
111
SPITZMEISSEL
8-kant

- Nach DIN 7256
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

L	s	kg	Code	No.
200	16	0,290	8741080	111-216
250	16	0,370	8741240	111-256
300	16	0,444	8741400	111-316
300	18	0,576	8741590	111-318
350	18	0,670	8741670	111-358
400	18	0,775	8741750	111-418

112 A
ELEKTRIKERMEISSEL
8-kant

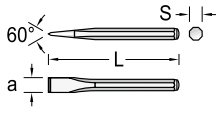
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	s	kg	Code	No.
250	12	10	0,152	8745900	112 A-250
300	15	12	0,264	8746040	112 A-300

110 HS
MAURERMEISSEL
8-kant

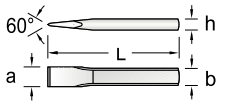
- Nach DIN 7254 Form B
- Mit Handschutzgriff 108 UNI
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	s	kg	Code	No.
250	23	16	0,510	8732680	110 HS-256
300	26	18	0,720	8733140	110 HS-318

112
ELEKTRIKERMEISSEL
4-kant

- Chrom-Vanadium-Stahl
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	b	kg	Code	No.
200	6	6	0,054	8744500	112-2006
200	8	6	0,054	8744690	112-2008
200	10	7	0,073	8744770	112-2100
250	8	6	0,068	8744930	112-2508
250	10	7	0,091	8745070	112-2510
250	12	8	0,119	8745150	112-2512
300	15	10	0,227	8745310	112-3000

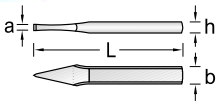
112 S
ELEKTRIKER-SCHLITZMEISSEL

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

L	a	b	kg	Code	No.
200	26,8	46	0,228	8746550	112 S

96
KREUZMEISSEL
flachoval

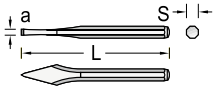
- Nach DIN 6451
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	b	h	kg	Code	No.
125	5	14	9	0,098	8702180	96-125
150	6	17	11	0,170	8702260	96-150
175	7	17	11	0,210	8702340	96-175
200	8	20	12	0,290	8702420	96-200
250	9	23	13	0,530	8702500	96-250

98
KREUZMEISSEL
8-kant

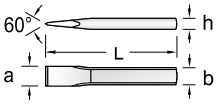
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	s	kg	Code	No.
125	5	10	0,066	8704630	98-125

202
FLIESENMEISSEL
flach

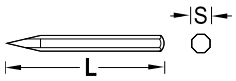
- Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert



L	a	b	kg	Code	No.
100	10	7	0,033	8879430	202-100

203
FLIESENMEISSEL
4-kant, spitz

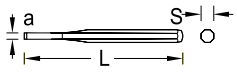
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- Spitze blank geschliffen und klar lackiert



L	s	kg	Code	No.
100	7	0,032	8880280	203-100

128
TRENNSTEMMER
8-kant

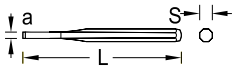
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsende blank geschliffen und klar lackiert



L	a	s	kg	Code	No.
120	2	10	0,070	8775650	128-2

129
NUTENMEISSEL
8-kant

- Nach DIN 6455
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsende blank geschliffen und klar lackiert



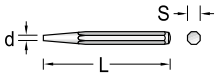
L	a	s	kg	Code	No.
150	3	10	0,070	8776460	129-3

Durchtreiber / Körner / Splinttreiber

99
DURCHTREIBER
8-kant

- Nach DIN 6458
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- Sondermaße auf Anfrage lieferbar

* nicht genormt

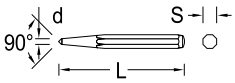


d		L	s	kg	Code	No.
1		120	10	0,060	8708700	99 10-1
2		120	10	0,061	8708970	99 10-2
3		120	10	0,063	8709190	99 10-3
4		120	10	0,065	8709350	99 10-4
5		120	10	0,063	8709510	99 10-5
3		120	12	0,088	8710950	99 12-3
4		120	12	0,086	8711170	99 12-4
5		120	12	0,091	8711330	99 12-5
6		120	12	0,094	8711410	99 12-6
7		120	12	0,096	8711680	99 12-7
8		120	12	0,099	8711760	99 12-8
10	*	120	12	0,103	8711920	99 12-10

100
KÖRNER
8-kant

- Nach DIN 7250
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

* nicht genormt



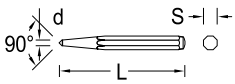
d		L	s	kg	Code	No.
4		120	10	0,063	8721050	100-10
5		120	12	0,091	8721130	100-12
5		150	12	0,119	8721210	100-15
8	*	150	16	0,216	8721480	100-16

922 ›565

1500 CT1-350 ›111

100 A
KÖRNER
8-kant, mit Hartmetallspitze

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7



L	s	d	kg	Code	No.
120	10	4	0,063	8721720	100 A-10
130	12	4	0,089	1568396	100 A-12

101
AUTOMATIK-KÖRNER
mit Spitze

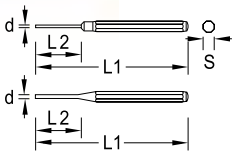
- Für Einhandbedienung
- Automatische Schlagauslösung durch Federmechanismus
- Schlagkraft durch Gewinde einstellbar
- Mit Handschutz für komfortables und sicheres Arbeiten
- Ersatzspitze E 101

L	s	d	kg	Code	No.
145	16	4	0,145	8722880	101
		4	0,010	8870800	E 101

119
SPLINTTREIBER
8-kant

- Nach DIN 6450
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- No. 119-175 mit Führungszapfen
- Sondermaße auf Anfrage lieferbar

* nicht genormt



d		L_1	L_2	s	kg	Code	No.
1,5	*	110	30	8	0,061	2004658	119-1,5
2,0		150	30	10	0,070	8758640	119-2
2,5	*	150	30	10	0,069	8758720	119-2,5
3,0		150	40	10	0,071	8758800	119-3
3,5	*	150	40	10	0,072	8758990	119-3,5
4,0		150	50	10	0,061	8759020	119-4
4,5	*	150	50	10	0,065	8856220	119-4,5
5,0		150	50	10	0,068	8759290	119-5

d		L_1	L_2	s	kg	Code	No.
6,0		150	50	10	0,073	8759370	119-6
7,0	*	150	50	12	0,103	8759450	119-7
8,0		150	50	12	0,109	8759530	119-8
9,0	*	150	50	12	0,115	8759610	119-9
10,0		150	50	12	0,123	8759880	119-10
12,0		150	50	14	0,170	8759960	119-12
14,0		180	80	16	0,237	8859670	119-14
6,0		175	85	10	0,070	8761350	119-175

114
SPLINTTREIBER
mit Führungshülse

- Einsatz aus Werkstoff 115CrV3, Härte 55 - 59 HRC
- Schaft kordiert, mit beweglicher Führungshülse
- Fein geschliffen und poliert

d	L	kg	Code	No.
0,9	80	0,006	8755460	114-09
1,4	85	0,012	8755540	114-14
1,8	88	0,012	8755620	114-18
2,4	92	0,018	8755700	114-24
2,8	96	0,020	8755890	114-28
3,4	96	0,026	8755970	114-34
3,9	100	0,026	8756000	114-39
5,9	100	0,032	8756190	114-59

115
SPLINTTREIBER-SATZ
8-teilig

- In Metallklappkassette
- Mit beweglicher Führungshülse, -59 mit fester Führungshülse
- Einsatz aus Werkstoff 115CrV3, Härte 55 - 59 HRC
- Schaft kordiert
- Fein geschliffen und poliert

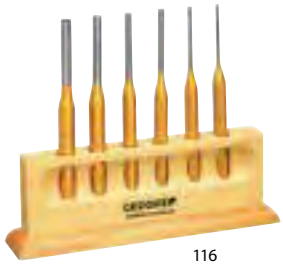
Inhalt	kg	Code	No.
114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	0,350	8756780	115

Sätze

116 A - 116 L
SPLINTTREIBER-SATZ
6-teilig

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- 116 L = lange Form

116 D


116

116 A

116 L

Inhalt	Ausführung	kg	Code	No.
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Holzständer	0,714	8757240	116
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Metallklappkassette	0,820	8758050	116 D

Inhalt	Ausführung	kg	Code	No.
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	PVC-Halter	0,530	8757670	116 A
119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	PVC-Halter	0,475	8839990	116 L

119 L
SPLINTTREIBER-SATZ
6-teilig

- Chrom-Molybdän-Vanadium Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- Im PVC-Halter
- Lange Form 175 mm

Inhalt	Ausführung	kg	Code	No.
119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	PVC-Halter	0,580	8866290	119 L

106 - 106 D
WERKZEUGSATZ
6-teilig

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

106 D

106

Inhalt	Ausführung	kg	Code	No.
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	PVC-Halter	0,525	8725200	106
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Metallklappkassette	0,805	8725710	106 D

113 - 113 D
DURCHTREIBER-SATZ
6-teilig

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

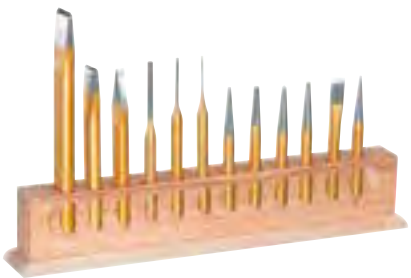
113 D

113

Inhalt	Ausführung	kg	Code	No.
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	PVC-Halter	0,460	8753680	113
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Metallklappkassette	0,755	8754060	113 D

107
WERKZEUGSATZ
12-teilig

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- Im Holzständer



Inhalt	kg	Code	No.
95-150 200 96-150 97-125 99 10-2 3 4 5 100-10 119-2 3 5	2,075	8726440	107

diverse

206
SCHNUREISEN

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

⊢mm⊣	■ mm	kg	Code	No.
150	8	0,070	8880600	206-150

90 HS
SETZEISEN

8-kant

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7, verzinkt
- In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Komfortables und sicheres Arbeiten durch Handschutz

L	s	kg	Code	No.
170	18	0,488	8885830	90 HS-4
170	18	0,488	8886130	90 HS-6

208
HARTMETALL-REISSNADEL

6-kant

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
- Vernickelt

⊢mm⊣	■ mm	kg	Code	No.
150	6	0,040	8881680	208-150

126
NIETZIEHER

8-kant

- Nach DIN 6434
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

für Nietschaft Ø	Innen-Ø	L	s	kg	Code	No.
2	2,5	100	10	0,063	8774090	126-2
3	3,5	100	10	0,061	8774170	126-3
4	4,5	100	12	0,081	8774250	126-4
5	6,0	110	12	0,132	8774330	126-5
6	7,0	110	14	0,130	8774410	126-6

127
NIETKOPFSETZER

8-kant

- Nach DIN 6435
- Chrom-Molybdan-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert

für Nietschaft Ø	Innen-Ø	L	s	kg	Code	No.
2	3,5	100	10	0,062	8775060	127-2
3	5,2	100	10	0,063	8775140	127-3
4	7,0	100	12	0,090	8775220	127-4
5	8,8	110	14	0,133	8775300	127-5
6	10,5	110	16	0,173	8775490	127-6

125 B
NIETZIEHER UND -KOPFSETZER SATZ

6-teilig

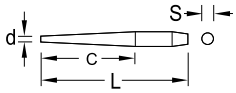
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
- Gehärtet nach den technischen Lieferbedingungen für Schlagwerkzeuge nach DIN 7255
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- Im PVC-Halter

Inhalt	kg	Code	No.
126-2 3 4	0,470	8773600	125 B
127-2 3 4			

Montierwerkzeuge / Hebeleisen

135
MONTAGEDORN

› Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4
› In der ganzen Länge gehärtet und angelassen
› Sondermaße auf Anfrage lieferbar

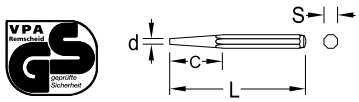


d	L	c	s	kg	Code	No.
5	180	110	12	0,110	8782350	135-5
6	200	120	13	0,150	8782430	135-6
8	200	130	16	0,225	8782510	135-8
9	200	130	20	0,340	8782780	135-9
10	230	140	22	0,490	8782860	135-10
11	250	155	25	0,620	8782940	135-11
12	280	170	27	0,890	8783080	135-12
14	315	190	30	1,250	8783160	135-14
15	340	200	32	1,570	8783240	135-15
16	380	220	36	2,190	8783320	135-16

136-500
MONTIERSPITZE

8-kant

› Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
› In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen

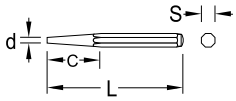


L	c	d	s	kg	Code	No.
500	170	5	20	1,050	8783400	136-500

137-600
MONTIEREISEN

8-kant

› Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl 45CrMoV7
› In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen



L	c	d	s	kg	Code	No.
600	120	5	20	1,305	8783590	137-600

138-400
BIEGEEISEN

6-kant

› Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4, vernickelt
› In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen

mm	mm	d	kg	Code	No.
400	23	17	0,645	1396609	138-400

139-400
ROLLKOPF-HEBELEISEN

› Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, vernickelt

mm	Ø	kg	Code	No.
400	14	0,480	1396595	139-400

140-380
UNIVERSAL-HEBELEISEN

› Aus Spezialstahl, durchgehend gehärtet
› Schneide geschliffen
› Mit drei Nagelzügen

mm	mm	kg	Code	No.
380	42	0,650	8894310	140-380

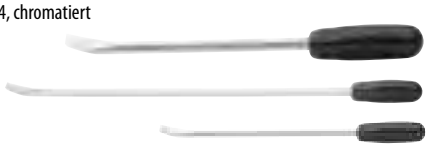
141
HEBELEISEN
8-kant

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4, chromatiert
- In der ganzen Länge gehärtet
- Ergonomischer PVC-Handgriff
- Zäh und nahezu unverwüstlich

mm	mm	s	kg	Code	No.
300	15	12	0,230	1471945	141-300
390	15	12	0,390	1471937	141-390
600	15	12	0,785	1471929	141-600

S 141-3
HEBELEISENSATZ
3-teilig

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4, chromatiert
- In der ganzen Länge gehärtet
- Ergonomischer PVC-Handgriff
- Zäh und nahezu unverwüstlich
- In Kartonverpackung



Inhalt	kg	Code	No.
141-300 390 600	1,474	1525476	S 141-3

142-430
ALU-HEBELEISEN

- Aus hochwertigem Aluminium
- Extrem leicht und sehr stabil
- Universell einsetzbar - mit Hebel und Spitze
- Empfindliche Teile können schonend "gehebelt" werden

mm	mm	kg	Code	No.
430	26	0,405	1859188	142-430

Nageleisen / Brechstangen

120
NAGELEISEN
6-kant

- Aus Spezialstahl
- Arbeitsenden gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen

mm	6-kant	kg	Code	No.
350	18	0,840	8769330	120-350
500	18	1,150	8769410	120-500
600	18	1,355	8769680	120-600
700	18	1,550	8769760	120-700
800	18	1,770	8769840	120-800
1000	18	2,175	8769920	120-1000

122
BRECHSTANGE

- Mit gerader Schneide und Spitze

mm	Ø	kg	Code	No.
1000	30	5,2	8770500	122-1000
1500	30	8,2	8770770	122-1500

123
BRECHSTANGE

- Mit aufgebogener Schneide und Spitze

mm	Ø	kg	Code	No.
1000	30	5,3	8771230	123-1000
1500	30	8,2	8771580	123-1500

124
BRECHSTANGE

- Mit Klaue und Spitze

mm	Ø	kg	Code	No.
1000	30	5,2	8772040	124-1000
1500	30	8,2	8772200	124-1500

151
BRECHSTANGE

- Schwere Ausführung
- Mit Kugelkopf und Schneide

mm	Ø	kg	Code	No.
1500	30	8,4	8824880	151-1500

GEDORE
No. 407 A
B:METALL
Made in UE

WERKSTATTBEDARF

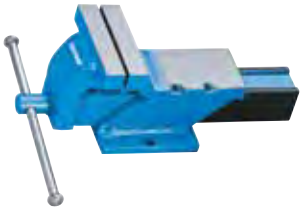
KFZ-WERKZEUGE
› 534

AUSRÜSTUNG
› 551

FEILEN, SÄGEN
› 552

DIVERSE
› 553

SCHRAUBSTÖCKE
› 554



MESSWERKZEUGE
› 554

GEWINDEARBEITEN
› 557

INDUSTRIE-
SCHNEIDWAREN
› 562

AT WORK
› 565

Radmontage / -demontage

› Für den kontrollierten Anzug von Radmuttern oder -bolzen empfehlen wir den Gebrauch von GEDORE Drehmomentschlüsseln

› Für Lkw-Räder speziell den DREMOMETER Typ DR-LKW

GEDORE KREUZSCHLÜSSEL

› Sechskant warmgeschmiedet
› Der für GEDORE Kreuzschlüssel typische Kragen vergrößert die Schweißfläche.
› Die formschlüssige Verbindung hält auch unter extremer Belastung.

28 CU
KREUZSTECKSCHLÜSSEL KLEIN-LKW

› Für Lieferwagen und leichte Lkw, Busse und Traktoren
› Nach DIN 3119, ISO 6788
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› GEDORE grau pulverbeschichtet
› Maße: 600 x 600 mm

mm	∅ mm	kg	Code	No.
19x24x22x27 (3/4x15/16x7/8x1.1/16")	28,5x32x34,5x38,5	3,155	6228500	28 CU

28 LM - LV
KREUZSTECKSCHLÜSSEL LKW

› Für Lkw, Landmaschinen, Traktoren und industrielle Anwendung
› Nach DIN 3119, ISO 6788
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› GEDORE grau pulverbeschichtet
› Maße: 750 x 750 mm

mm	∅ mm	kg	Code	No.
24x27x30x32	34,5x38,5x42x45	5,555	6228770	28 LM
24x32x27x3/4" 4kt	34,5x45x38,5x26	5,515	6229150	28 LV

28 LR + 28 LRV
KREUZSTECKSCHLÜSSEL LKW

- Für Lkw und schwere Maschinen
- Gedrehtes Mittelstück, besonders stabil
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Maße: 750 x 750 mm

mm	∅ mm	kg	Code	No.
27x30x32x33	40x44x46x46	6,085	6228930	28 LR
27x30x32x3/4" 4kt	40x44x46x26	5,980	6228420	28 LRV

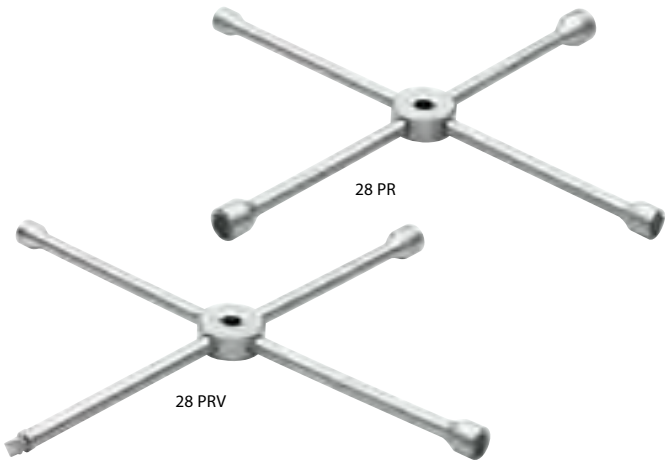
28 PKH
KREUZSTECKSCHLÜSSEL PKW

- Unentbehrliches Bordwerkzeug für alle gängigen Pkw-Radmuttern
- Mit schützender Mittenverstärkung (DBGM)
- Praktisch und stark, mit langem Hebelarm, platzsparend im Kofferraum
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Maße: 410 x 260 mm

mm	∅ mm	kg	Code	No.
17x19 (3/4")	26x28,5	1,020	6227290	28 PKH

28 PR + 28 PRV
UNIVERSAL-KREUZSTECKSCHLÜSSEL
PKW und Klein-LKW

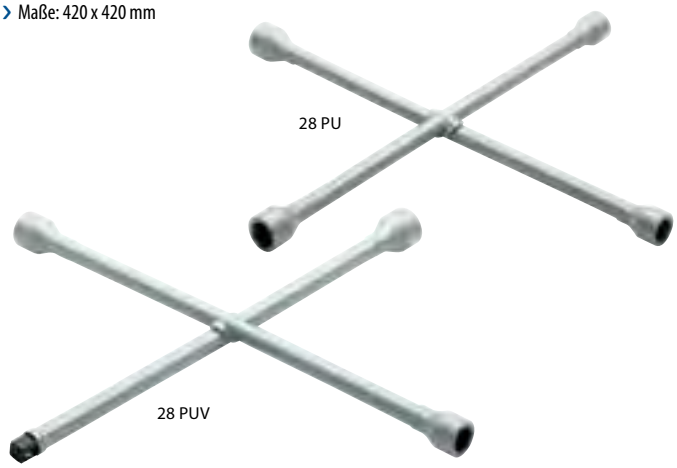
- Nach DIN 3119, ISO 6788
- Mit massivem, gedrehtem Mittelstück, für Pkw- und Lkw-Werkstatt
- Mit extra großem Hebelarm und Schlüsselweiten-Bereich
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Maße: 550 x 550 mm



mm	∅ mm	kg	Code	No.
17x19 (3/4")x21x24	26x28,5x30,5x35,5	2,315	6227530	28 PR
17x19 (3/4")x21x1/2" 4kt	26x28,5x30,5x17,5	2,255	6227880	28 PRV

28 PU + 28 PUV
KREUZSTECKSCHLÜSSEL PKW

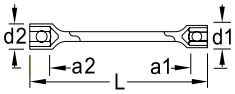
- Für Pkw-Radmuttern in metrischen und Zoll-Maßen
- Nach DIN 3119, ISO 6788
- Mit schützender Mittenverstärkung (DBGM)
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- GEDORE grau pulverbeschichtet
- Maße: 420 x 420 mm



mm	∅ mm	kg	Code	No.
17x19 (3/4")x21x11/16"	26x28,5x30,5x26	1,285	6227610	28 PU
17x19 (3/4")x21x1/2" 4kt	26x28,5x30,5x17,5	1,315	6228260	28 PUV

27
RADSTECKSCHLÜSSEL LKW

› Mit großer Kopftiefe für vorstehende Bolzen, ohne Drehstift
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
› Drehstift 27 D bitte extra bestellen



mm	∅ mm	L	a_1	a_2	d_1	d_2	Ø	kg	Code	No.
24 x 27	15/16 x 1.1/16	400	34,5	34,5	36	40		1,148	6225240	27 24x27
27 x 32		400	34,5	34,5	40	46		1,453	6220010	27 27x32
28 x 32		400	34,5	34,5	41	46		1,134	6220280	27 28x32
30 x 32	1.3/16 x 1.1/4	400	34,5	34,5	44	46		1,459	6225910	27 30x32
30 x 33		400	34,5	34,5	44	47		1,442	6220440	27 30x33
		630					18	1,260	6227100	27 D

8276
AUSWUCHTZANGE

› Zum Lösen, Zuschneiden und Befestigen von Auswuchtgewichten
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3

mm	"inch	kg	Code	No.
250	10	0,386	6739350	8276-250 C

K 19 LS / K 19 LS-004 ›238

38
MONTIERHEBEL

› Profilierte Form, massiv geschmiedet
› Mit Schutzflächen für Alu-Felgen
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

mm	"inch	kg	Code	No.
200	8	0,099	6332320	38 8
305	12	0,221	6332400	38 12
400	16	0,405	6332670	38 16
500	20	0,602	6332830	38 20
610	24	0,927	6332910	38 24

39
MONTIERHEBEL
schwere Ausführung

› Schwere, gekröpfte Ausführung
› GEDORE Vanadium-Stahl 31Crv3, verchromt

mm	"inch	kg	Code	No.
610	24	1,365	6333050	39

Bremsen

135
BREMSFEDERZANGE

› Für Trommelbremsen
› Mit Spezialeinfassung und Stützkrone, besonders geeignet für geklebte Bremsbeläge
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
330	13	0,389	6405300	135 13
480	19	0,956	6405490	135 19

135
BREMSFEDERZANGE
schwere Ausführung

› Für Trommelbremsen
› Mit auswechselbarem Federhaken (E-135 20) und Handklemmschutz
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
500	20	1,058	6400180	135 20
		0,016	5400480	E-135 20

643
BREMSSATTELBÜRSTE

› Zum Reinigen aller Bremssättel
› Mit blauem Kunststoffgriff

⊢ mm ⊣	Borstenlänge	kg	Code	No.
225	21	0,094	6531440	643

8726
BREMSSATTELFEILE

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
260	10	0,131	6770780	8726

Öldienst

298
ÖLSPRITZKANNEN

› **298-00** / **298-01** Plastiköler mit verschiebbarem Messingrohr und Verschluss
› **298-02** Einfachöler aus Kunststoffmaterial

298-00

298-01

298-02

Liter	Pint	kg	Code	No.
0,250	1/2	0,979	6390010	298-00
0,125	1/4	0,074	6390280	298-01
0,025	1/16	0,010	6390360	298-02

298-04
ÖLSPRITZKANNE

› Stabile Gussausführung mit Pumpe, 300 ml

Liter	Pint	kg	Code	No.
0,3	5/8	0,492	6390520	298-04

299
ZAPFENSCHLÜSSEL

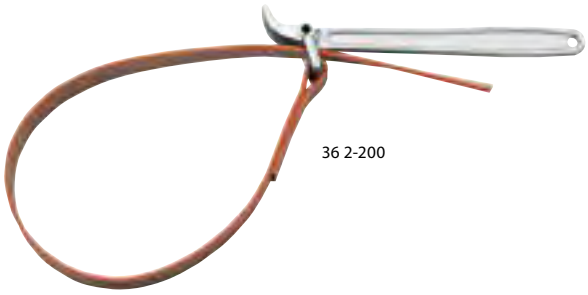
› Für Ölwannen- und Fassverschlüsse mit neun gängigen Vierkanten
› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
› 5 Vierkant-Schlüsselweiten:
8,7 · 9,5 · 10,5 · 11,5 · 13 mm
› 4 Vierkant-Konen:
6,8-8,7 · 10,5-13 · 15,2-18 · 16,5-19 mm
› Schraubendreher-Klinge 5,5x18 mm

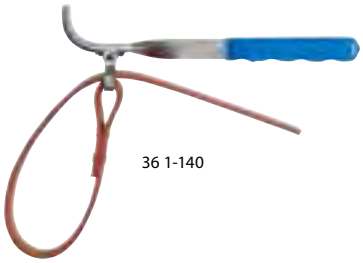
⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
220	0,459	6464580	299

Keilriemen / Filter

36
BANDSCHLÜSSEL

› Mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband (E-36), extra breit = 25 mm
› 36 1-140 aus Qualitätsstahl C45
› 36 2-200 aus GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› Verchromt





∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
140	5.1/2	220	25	0,278	6327320	36 1-140
200	8	285	25	0,578	6327400	36 2-200

E-36
ERSATZ-GEWEBEBAND

› Kräftiges, rutschfestes Gewebeband, extra breit = 25 mm

⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
480	25	0,062	5327380	E-36 1-140
900	25	0,104	5327460	E-36 2-200

36 Z
SPEZIAL-BANDSCHLÜSSEL

› Zum Anziehen und Gegenhalten von Keilriemenscheiben
› Ersatz-Gewebeband E-36 Z

⟷ mm ⟷	∅ mm	∅ "inch	kg	Code	No.
257	160	6	0,379	6320070	36 Z-140

E-36 Z
ERSATZ-GEWEBEBAND

⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
257	0,080	1380613	E-36 Z-140

37
UNIVERSAL-FILTERSCHLÜSSEL

› Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen
› Verstellbares Metallband, vernickelt
› Mit Betätigungsgriff

mm	⟷ mm ⟷ ca.	kg	Code	No.
80-110	285	0,349	6327670	37

37 V
UNIVERSAL-FILTERSCHLÜSSEL

› Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen
› Verstellbares Metallband, vernickelt
› Mit 1/2" Betätigungsvierkant für alle 1/2" Werkzeuge

mm	⟷ mm ⟷ ca.	kg	Code	No.
80-110	150	0,265	6327750	37 V

Kolben / Ventile

654
VENTIL-EINSCHLEIFGERÄT

- Mit automatischem Läpprichtungswechsel
- Zum Einspannen in Handbohrmaschine
- Mitgelieferte Saugnäpfe 652-20, -25, -30, -37

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
65	135	0,750	6535270	654

653
VENTILLÄPPER

- Quirlmodell mit Saugnapf 652-25
- Buchenholz

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
25	225	0,050	6532680	653

652
ERSATZ-GUMMISAUGNAPF

für 653 und 654

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
20	38	0,010	6530120	652-20
25	38	0,011	6532410	652-25
30	38	0,012	6530200	652-30
37	38	0,016	6530390	652-37

124
VENTILDICHTRINGZANGE

- Zum Abziehen der Ventilschaftdichtringe und Ausbau der Ventilfederauflage
- Für VW Audi, BMW, Mercedes, Opel, Ford, Nissan etc.
- Brüniert, Griffe verchromt

⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
250	10	0,348	6399310	124

128
VENTILFEDERSPANNER

- Für kopfgesteuerte Motoren
- Mit je einem geraden und gekröpften Krallen-Paar
- Glanzvernickelt

⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	mm	"inch	kg	Code	No.
290	11.1/2	60-225	2.3/8-9	1,326	6398500	128 2-225
390	15	120-280	4.3/4-11.1/2	3,200	6398690	128 1-280

125
KOLBENRING-SPANNBAND

- Aus Spezial-Federbandstahl mit stufenloser Feineinstellung
- Inklusive Spannschlüssel

125 0 | 125 1 / 125 2 | 125 3

∅ mm	mm	"inch	kg	Code	No.
40-75	50	2	0,115	6396720	125 0
57-125	80	3	0,257	6396800	125 1
90-175	80	3	0,294	6396990	125 2
90-175	165	6.1/2	0,548	6397020	125 3

126
KOLBENRINGZANGE

- Mit Prismenhalterung zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen
- Mit Feststellschraube
- Glanzvernickelt

∅ mm	mm	"inch	kg	Code	No.
30-60	210	8.1/4	0,158	6397100	126 0-60

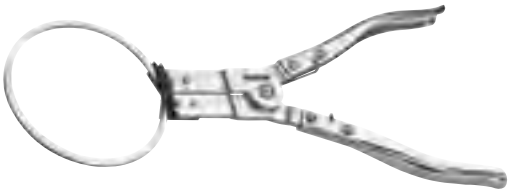
126
KOLBENRINGZANGE

- Zum sicheren Aufsetzen von Kolbenringen
- Blaue Griffhüllen
- Glanzvernickelt

∅ mm	mm	"inch	kg	Code	No.
55-100	200	8	0,296	6397370	126 1-100
80-120	240	9.1/2	0,344	6397450	126 2-120
110-160	240	9.1/2	0,402	6397530	126 3-160

127
KOLBENRINGZANGE

- Mit Prismenhalterung zum sicheren Spreizen von Kolbenringen
- Spezialstahl
- Prismenhalterung gehärtet
- Verchromt, Spitzen brüniert



∅ mm	mm	"inch	kg	Code	No.
60-160	220	8.5/8	0,207	6397610	127

Zangen

132
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Für selbstspannende Schlauchklemmen
- Griffe verchromt

mm	"inch	kg	Code	No.
220	8.3/4	0,215	6399900	132

132-2
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Mit drehbaren Prismenaufnahmen für Federbandschellen mit flach anliegenden Enden
- Sie erlauben das Öffnen und Schließen der Schelle ohne Beschädigung des Schlauchs auch an schwer zugänglichen Stellen
- Verwendung bei VAG-Fahrzeugen (z. B. VW, Audi, Škoda, Seat)
- Aus Stahlblech, vernickelt

mm	kg	Code	No.
207	0,192	1894382	132-2

132-3
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Mit starren Prismenaufnahmen
- Verwendung bei VAG-Fahrzeugen (z. B. VW, Audi, Škoda, Seat)
- Aus Stahlblech, vernickelt

mm	kg	Code	No.
195	0,165	1894390	132-3

132-4
SCHLAUCHKLEMMENZANGE CLIC

- Mit drehbaren Haltebolzen für CLIC-Schlauchschellen
- Zum Öffnen oder Schließen einfach Zange 180 Grad um ihre Längsachse drehen
- Die drehbaren Haltebolzen ermöglichen den Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen, da die Zange frontal sowie seitlich angesetzt werden kann Haltebolzen dafür in optimale Position drehen
- CLIC-Schlauchschellen werden bei Gummi- und Silikonschläuchen verwendet (z. B. Automobilindustrie für Kraftstoff-, Öl- und Kühlsysteme)
- Aus Stahlblech, vernickelt

mm	kg	Code	No.
210	0,181	1894404	132-4

132 CLIC
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Für CLIC-R Blechbandklemmen
- Geschliffen, glanzvernickelt, Gewerbe brüniert
- Geschmiedete Ausführung für Klemmendurchmesser von 5-30 mm

mm	"inch	kg	Code	No.
180	7	0,247	1396714	132 CLIC

134
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)
- Maul abgewinkelt
- Glanzvernickelt, Gewerbe brüniert

mm	"inch	kg	Code	No.
180	7	0,411	6391330	134

134 B
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- Mit Bowdenzugbetätigung
- Mit selbstverstellbarem Gewerbe (DBGM)
- Maul abgewinkelt
- Glanzvernickelt, Gewerbe brüniert

mm	"inch	kg	Code	No.
180	7	0,596	6390950	134 B

8272
UNIVERSALZANGE

- Mit verstellbarem Gelenk und Klemmschutz
- Griffe mit Gleitschutz, leicht angewinkelte Maulstellung
- Vergütungsstahl nach EN 10083, verchromt

mm	"inch	kg	Code	No.
165	6	0,189	6738620	8272-165 C
200	8	0,259	6738890	8272-200 C

Spannungsprüfer

4610
AUTOLICHT-PRÜFLAMPE

- Für 6-24 Volt
- Massive Messing-Ausführung
- Mit Kabel und Krokodilklemme

Messbereich	mm	kg	Code	No.
6-24 V	125	0,069	6698570	4610

4611
SPANNUNGSPRÜFER

- Für 6-24 Volt
- Mit Kabel und Krokodilklemme

mm	mm	mm	kg	Code	No.
3,0	55	115	0,026	6698650	4611

4612
SPANNUNGSPRÜFER

- Für 3-48 V
- Einsatz: Kfz, Nfz
- 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)
- Abmessungen: 145 x 25 x 16 mm
- Schutzart IP40, Schutzklasse III

Messbereich	kg	Code	No.
3-48 V	0,120	1881647	4612

4615 ›579

V 4616 ›579

Saugheber / Materialgreifer

121-2
SAUGHEBER
mit 2 Köpfen

- Mit Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung
- Köpfe aus öl- und säurefestem ABS-Kunststoff
- Ansaugscheiben feststehend
- Auch für den Transport von leicht strukturierten Oberflächen geeignet
- Tragkraft 60 kg

⟷ mm ⟷	Ø	kg	Code	No.
			2979276	121-2

121-3
SAUGHEBER
mit 3 Köpfen

- Erhöhte Hebesicherheit durch drei feste Köpfe
- Aluminium blau lackiert
- Tragkraft 100 kg

Ø	kg	Code	No.
120	1,403	6390790	121-3

121 G
GELENK-SAUGHEBER
mit 2 Köpfen

- Mit Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung
- Köpfe aus öl- und säurefestem ABS-Kunststoff
- Mit beweglichen Saugköpfen
- Besonders geeignet für gewölbte Autoscheiben
- Tragkraft 45 kg

⊢◂ mm ▸⊣	Ø	kg	Code	No.
390	120	0,642	6391170	121 G

121 G-3
GELENK-SAUGHEBER
mit 3 Köpfen

- 3 Gelenk-Köpfe aus öl- und säurefestem ABS-Kunststoff
- Besonders gut geeignet für gewölbte Scheiben
- Köpfe blau, Griff Aluminium schwarz
- Tragkraft 100 kg

Ø	kg	Code	No.
120	1,345	6390870	121 G-3

640
MINI-MAGNETHEBER

- Biegsamer dünner Schaft für kleinste Zwischenräume

⊢◂ mm ▸⊣	Magnet-Ø	Ω	kg	Code	No.
400	3	120	0,024	6530630	640-120
400	4	270	0,025	1785338	640-270

640
MAGNETHEBER

- Mit flexiblem Schaft und Kunststoffgriff
- Glanzvernickelt

640-500

640-1800

⊢◂ mm ▸⊣	Magnet-Ø	Ω	kg	Code	No.
460	10,0	500	0,095	6531010	640-500
520	12,0	1800	0,230	6531280	640-1800
520	16,5	3000	0,275	6531360	640-3000

641
KRALLENGREIFER

- Mit biegsamem Schaft zum Greifen von Kleinteilen
- Auch zum Einsetzen von Splinten, Stiften etc. an schwer zugänglichen Stellen
- Max. Greifdurchmesser 14 mm

⊢◂ mm ▸⊣	Ø	kg	Code	No.
540	7	0,103	6531520	641

642 SP
MAGNETHEBER
mit Lampe, Spiegel und Clip

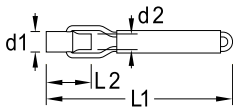
- Für Such-Hebearbeiten (Metall) in engen Bauräumen
- Bei Bedarf kann der Magnet abgeschraubt werden
- Spiegeldurchmesser 30 mm

⊢◂ mm ▸⊣	Magnet-Ø	Ω	kg	Code	No.
500	12	350	0,172	6536750	642 SP

Zündkerzen

D 48
ZÜNDKERZENSTECKSCHLÜSSEL

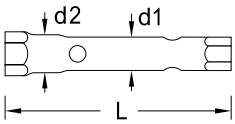
- Doppelseitig
- Massiv geschmiedet
- Mit voll schwenkbarem Betätigungsbügel
- Mit Blechlasche
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt



mm	"AF	L_1	L_2	d_1	d_2	kg	Code	No.
16 x 20,8	5/8 x 13/16	232	56	27,5	21,5	0,233	6360100	D 48

DS 49
ZÜNDKERZENSTECKSCHLÜSSEL

- Mit Gummihaltestück und versetzten Bohrungen
- Geschmiedet und gehärtet, verchromt
- Mit Winkeldrehstift 49 D Ø 8 mm
- Nahtloses Präzisionsstahlrohr nach DIN 2391-ST 55, verchromt

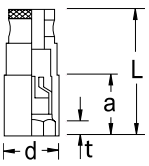


mm	"AF	L	d_1	d_2	kg	Code	No.
16 x 20,8	5/8 x 13/16	190	24	25	0,324	6361340	DS 49 R

50 - 57
ZÜNDKERZENEINSATZ

10 | 3/8" | 12,5 | 1/2"

- Mit Haltefeder
- Zur Anwendung unter schwierigen Platzverhältnissen mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt



mm	"AF	□"	L	t	a	d	kg	Code	No.
20,8	13/16	1/2	63,5	7	25,5	27,5	0,136	6361690	50
20,8	13/16	3/8	63,5	7	25,5	27,5	0,148	6362580	52
16,0		3/8	63,5	7	20,5	21,5	0,103	6362740	53
16,0		1/2	63,5	7	20,5	21,5	0,095	6363040	54
18,0		3/8	63,5	7	20,5	23,5	0,138	6361770	56
18,0		1/2	63,5	7	20,5	23,5	0,125	6361930	57

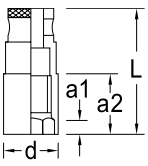
50 MH - 59 MH
ZÜNDKERZENEINSATZ
mit Magnet

10 | 3/8" | 12,5 | 1/2"

- Mit zwei Magneten
- Zur Anwendung unter schwierigen Platzverhältnissen mit Betätigungswerkzeugen mit 3/8" bzw. 1/2" Vierkantantrieb oder Drehstift Ø 8 mm
- Mit kräftigen Minimagneten 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 besonders dann, wenn es eng wird
- Der Keramikkern der Zündkerze bleibt unberührt
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, Köpfe feingeschliffen, verchromt

57 MH

50 MH



mm	"AF	□"	L	a_1	a_2	d	kg	Code	No.
20,8	13/16	1/2	64	7	30,5	27,5	0,136	6361420	50 MH
20,8	13/16	3/8	64	7	30,5	27,5	0,146	6361500	52 MH
16,0		3/8	64	7	30,5	21,5	0,100	6363390	53 MH
16,0		1/2	64	7	30,5	21,5	0,094	6363470	54 MH
18,0		3/8	64	7	30,5	23,5	0,137	6361850	56 MH
18,0		1/2	64	7	30,5	23,5	0,127	6362150	57 MH
13,0		3/8	64	7	30,5	18,0	0,074	6366220	59 MH

SICHERHEITSHINWEIS

- Für Motoren mit Zündspulen im Zündkerzenstecker nur Zündkerzeneinsätze mit Haltefeder verwenden! (No. 50 - 57)
- Arbeiten Sie nicht mit magnetischen Zündkerzenschlüsseln an Zündkerzen mit steckerintegrierter Zündspule!
- Es können Fehler im Steuergerät verursacht werden!

S 51 GU
SET ZÜNDKERZENEINSÄTZE 3/8"

10-teilig

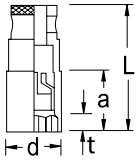
- 4 Zündkerzeneinsätze mit Magnet, 1 Einsatz mit UD-Profil
- Feinverzahnte Gelenk-Umschaltknarre mit 3/8" Vierkantantrieb
- 3 Verlängerungen, 1 Kardangelenk
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 210 x 55 mm

Inhalt	kg	Code	No.
52 MH 53 MH 56 MH 59 MH D 55 3093 GU-3 3090-3 -5 -10 3095	2,523	1795554	S 51 GU

D 55
ZÜNDKERZENEINSATZ 3/8"

UD-Profil

- Mit Haltefeder
- Zur Anwendung mit Betätigungswerkzeugen mit Vierkantantrieb 10 (3/8") oder Drehstift Ø 8 mm



mm	"	□	L	t	a	d	kg	Code	No.
14	3/8	10	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068	1793586	D 55

PR 265
ZÜNDKERZENSTECKSCHLÜSSEL

- Mit Drehstift 26 D 8 und 1/2" Vierkant für die Betätigung mit Drehmomentschlüsseln
- Besonders geeignet für Renault und Peugeot

mm	"AF	L	d	kg	Code	No.
16,0	5/8	270	20,2	0,250	6646340	PR 265

647 - 648
ZÜNDKERZENBÜRSTE

- Mit Kunststoffgriff und Messingdrahtborsten

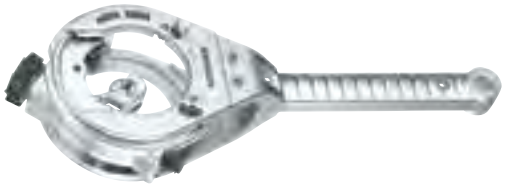
mm	Borstenlänge	kg	Code	No.
180	15	0,022	6531950	647
100	14	0,009	6532090	648

Auspuff / Motor / diverse

224
RATSCHEN-ROHRABSCHNEIDER NIRO

für Edelstahlrohre

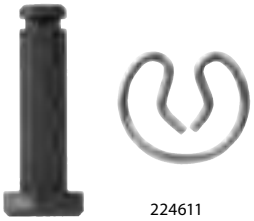
- Geringer Platzbedarf, daher auch besonders geeignet für Arbeiten an Kfz-Abgasanlagen
- Körper aus verzinktem Alu-Druckguss
- Einfache Handhabung durch automatische Zustellung des Schneidrädchens bei jeder Umdrehung
- Schneidrädchen mit hohen Härtewerten, beschichtet, für besonders hohe Standzeiten
- Zusätzliches Ersatzschneidrädchen



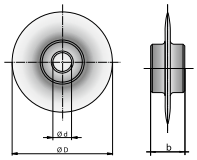
∅ mm	Wandstärke	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
16-35	1,0-3,0	260	0,930	1600877	224011
25-66	1,0-3,0	360	1,710	1600885	224021

E 224
ERSATZTEILE

224211



224611



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen Gr. 1 + 2	26	6,3	4,8	0,007	1621440	224211
Rädchenbolzen mit Sicherungsring Gr. 1 + 2				0,003	1621459	224611

4589
KETTEN-ROHRABSCHNEIDER

- Für Rohre mit Ø 75 mm und Wandstärke 2,6 mm
- Auch geeignet für Edelstahlrohre
- E-4589 A Ersatzkette

∅ mm max	Länge ca.	kg	Code	No.
80	246	0,909	1446940	4589
	315	0,200	1446959	E-4589 A

614
FROSTSCHUTZ-PRÜFER

- Für Ethylenglykol-Mischungen
- Praktisches, zuverlässiges Gerät mit hoher Messgenauigkeit
- Übersichtliche Skala mit Grad Celsius
- Hochwertige, schlagfeste Kunststoffe
- Korrosionsfeste Ausführung
- Länge des Ansaugschlauches 185 mm

kg	Code	No.
0,150	6523770	614

8134
MONTAGEZANGE

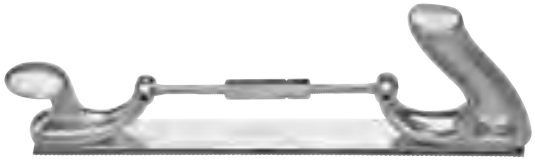
- Zum Spreizen von hufeisenförmigen Sicherungsringen an Wellensicherungen, an Motor, Getriebe, Kupplung, etc.
- Speziell geeignet für VW, Audi und amerikanische Fahrzeuge
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
170	6.3/4	0,191	6722030	8134-170 C

Karosseriearbeiten

269
KAROSSERIEFEILE

- Mit Leichtmetallgriff und flexiblen Fräserfeilenblättern
- **269 K** komplett mit 269 F 9
- **269 L** ohne Fräserfeilenblatt



Ausführung	kg	Code	No.
komplett	1,050	6460080	269 K
ohne Feilenblatt	0,614	6460160	269 L

269 F
FRÄSERFEILENBLÄTTER

Zähne "	Ausführung	mm	kg	Code	No.
7	extra grob	354	0,249	5460030	269 F 7
9	grob	354	0,289	5460110	269 F 9
12	fein	354	0,303	5460380	269 F 12

252 - 288
AUSBEULAMBOSSE

- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

252

253

254

255

259

281

282

285

288

Maße	kg	Code	No.
72 x 55 x 63	1,206	6456990	252
Ø 58,5 x 60	0,844	6457020	253
80 x 60 x 33	1,070	6457100	254
120 x 58 x 23	0,942	6457290	255
125 x 55 x 25	1,028	6457610	259

Maße	kg	Code	No.
130 x 55 x 36	0,933	6461720	281
100 x 40 x 80 x 70 x 62	1,372	6461800	282
111 x 68 x 23,5	0,999	6462020	285
104 x 66 x 25	0,987	6463340	288

289 - 291
LÖFFELEISEN

› Vergütungsstahl nach EN 10083
› Lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

289

291

mm	"inch	kg	Code	No.
275	11	0,545	6463420	289
390	16	1,014	6463690	291

292 - 293
HEBELEISEN

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› Lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

292

293

mm	"inch	kg	Code	No.
450	16	1,888	6463770	292
500	19	2,186	6463850	293

251
PLANIERHAMMER

› Mit handlichem Eschenstiel (E-251 E)
› Vergütungsstahl nach EN 10083
› Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

E-251 E
ERSATZSTIEL ESCHE

mm	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
300	155	40	31	E-251 E	0,497	6456720	251

mm	kg	Code	No.
300	0,111	1808621	E-251 E

261
AUSBEULHAMMER

› Mit handlichem Eschenstiel (E-261 E)
› Vergütungsstahl nach EN 10083
› Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

E-261 E
ERSATZSTIEL ESCHE

mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
325	160	31	E-261 E	0,512	6457960	261

mm	kg	Code	No.
325	0,111	1440934	E-261 E

272 - 273
SCHLICHTHAMMER

- Mit handlichem Eschenstiel (E-251 E)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Die K-Ausführungen haben eine charierte runde Bahn und eine glatte rechteckige Bahn

272

273

mm	mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
300	105	32	25	E-251 E	0,306	6460400	272
300	105	32	25	E-251 E	0,322	6460590	272 K
300	100	40	35	E-251 E	0,403	6460670	273
300	100	40	35	E-251 E	0,395	6460750	273 K

275 - 276
TREIBHAMMER

- Mit handlichem Eschenstiel (E-251 E)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

275

276

mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
300	160	40	E-251 E	0,446	6461050	275
300	160	40	E-251 E	0,446	6461130	276

277
SPITZHAMMER

- Mit handlichem Eschenstiel (E-251 E)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
300	137	37	E-251 E	0,331	6461210	277

278
PINNHAMMER

- Mit handlichem Eschenstiel (E-251 E)
- Vergütungsstahl nach EN 10083
- Blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen

mm	mm	mm	Ersatzstiel	kg	Code	No.
300	160	40	E-251 E	0,406	6461480	278

Ausbeulwerkzeugsätze

Fachgerechte Zusammenstellungen
Wahlweise lose oder im stabilen Stahlblechkoffer, hammerschlagblau pulverbeschichtet

260
AUSBEULWERKZEUGSATZ

8-teilig

- Werkstattsortiment
- Zusammenstellung vielseitig verwendbar
- Im Stahlblechkoffer
- Maße: 525 x 206 x 78 mm

Inhalt	kg	Code	No.
251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8,9	6457880	260
251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	6,7	6459150	S 260

280
AUSBEULWERKZEUGSATZ

12-teilig

- Großes Werkstattsortiment
- Eine Auswahl der gebräuchlichsten Ausbeulwerkzeuge
- Im Stahlblechkoffer
- Maße: 545 x 230 x 110 mm

Inhalt	kg	Code	No.
272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	15,4	6461640	280
272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32	11,8	6462290	S 280

Blechbearbeitung

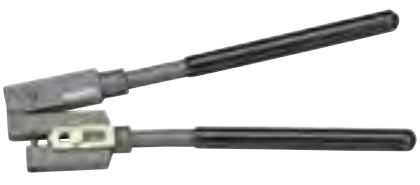
8532
ABSETZ-LOCHZANGE

- 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

●-mm-	∅ mm	⟷ mm	kg	Code	No.
22	5	325	1,258	6751130	8532

8533
LOCHZANGE

- Mit verstellbarem Anschlag zum Lochen von normalen Blechen bis 1,5 mm



●-mm-	∅ mm	⟷ mm	kg	Code	No.
bis 30	5	260	0,955	6751640	8533

2200 - 2201
SCHLAGZAHLEN UND -BUCHSTABEN

- Zur Beschriftung fertiger Teile, wie Schilder, Werkzeuge usw.
- Aus zähhartem Stahl mit gehärtetem Schaft und vergütetem Schlagkopf
- Im blauen Plastikhalter
- No. 2200 = 9 Zahlen, Schrifthöhe 6 mm
- No. 2201 = 27 Buchstaben (A - Z, &), Schrifthöhe 6 mm

⟷ mm ⟷	■ mm	kg	Code	No.
70	9	0,415	8605140	2200-6
70	9	1,240	8605220	2201-6

Ausrüstung

905
ROLLBRETT

- Bequemes, ergonomisch geformtes, einteiliges Rollbrett
- Mit praktischem Transportgriff
- Aus hautverträglichem PP (Polypropylen) - resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit
- Sechs Lenkrollen sorgen für ein sicheres Roll- und Lenkverhalten
- Ermüdungsfreies Arbeiten, bei angenehmer Kopfhaltung auf Kopf-Nackenpolster
- Tiefe Muldenform gibt dem Körper zusätzlich sicheren Halt und maximale Bewegungsfreiheit
- Zwei Mulden (rechts/links) in optimaler Handreichweite für den direkten Zugriff auf das Arbeitswerkzeug und die Kleinteile
- Tragkraft: 130 kg
- Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 1030 x 480 x 115 mm

L	B	H	kg	Code	No.
1030	480	115	5,0	1823698	905

906
KNIEBRETT

- Aus festem Schaumstoff, blau/schwarz
- Mit Griffmulde
- Maße: 450 x 210 x 30 mm

L	B	H	kg	Code	No.
450	210	30	0,110	1942948	906

907
KOTFLÜGELSCHUTZ

- Schutz gegen ungewollte Kratzer, Beulen und Verschmutzung
- Haftet magnetisch ohne Beschädigung des Lackes, auch auf verzinktem Stahlblech
- Strapazierfähiges, gepolstertes Kunstleder und verstärkte Kanten sorgen für einen optimal abgepolsterten Arbeitsbereich
- Maße: 1100 x 650 mm mit Radausschnitt für den freien Zugriff

L	B	kg	Code	No.
1100	650	0,620	1942956	907

Feilen

8729
KONTAKTFEILE

› In blauer PVC-Abreißtasche

"inch	mm	Hieb	kg	Code	No.
6	150	2	0,009	6771080	8729

8701
FLACHSTUMPFE WERKSTATTFEILE

› Mit PVC-Griff
› Nach DIN 7261 Form A
› Hieb: 2

L	L"	B	H	Hieb	kg	Code	No.
150	6	16	4	2	0,096	6768020	8701 2-6
200	8	20	5	2	0,183	6768100	8701 2-8
250	10	25	6	2	0,323	6768290	8701 2-10

8722
RUNDE WERKSTATTFEILE

› Mit PVC-Griff
› Nach DIN 7261 Form F
› Hieb: 2

Ø	Hieb	L	L"	kg	Code	No.
6,0	2	150	6	0,057	6770000	8722 2-6
7,5	2	200	8	0,112	6770190	8722 2-8
9,5	2	250	10	0,186	6770270	8722 2-10

8730
ENTGRATER

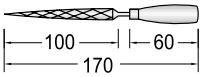
› Ein wertvoller Helfer um Grat an Teilen unterschiedlichster Werkstoffarten zu entfernen
› Das kleine Entgratmesser kann sich frei drehend der Kontur anpassen und den Grat entfernen
› Bestehend aus:
› 676 Multi-Griff
› 699 Bit-Halter
› E-8730 Entgrater-Bit 1/4"

Bezeichnung	kg	Code	No.
Entgrater	0,090	2190907	8730
Entgrater-Bit 1/4" 6kt	0,005	2190915	E-8730

8728
SCHLÜSSELFEILENSATZ

6-teilig

› Nach DIN 7283
› In blauer Kunststofftasche



5 Feilentypen	Hieb	kg	Code	No.
■▲●◡■	2	0,150	6771910	8728

8719
DREIKANT-WERKSTATTFEILE

› Mit PVC-Griff
› Nach DIN 7261 Form C
› 2-6 = nicht genormt
› Hieb: 2

L	L"	B	Hieb	kg	Code	No.
150	6	10	2	0,081	6769260	8719 2-6
200	8	14	2	0,177	6769340	8719 2-8
250	10	17	2	0,304	6769420	8719 2-10

8725
HALBRUNDE WERKSTATTFEILE

› Mit PVC-Griff
› Nach DIN 7261 Form E
› Hieb: 2

L	L"	B	H	Hieb	kg	Code	No.
150	6	16	4,5	2	0,091	6770350	8725 2-6
200	8	20	6,0	2	0,170	6770430	8725 2-8
250	10	25	7,0	2	0,285	6770510	8725 2-10

diverse

644 - 646
DRAHTBÜRSTE

› Mit Griff aus Naturholz, gebogene Form und glatten Gussstahldrahtborsten

Ausführung	Borstenlänge	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
3-reihig	23	290	0,137	6531600	644
6-reihig	25	290	0,156	6531870	646

645
FEILENBÜRSTE

› Mit Krempelbeschlag und Holzgriff
› Borstenfeld 110 x 40 mm

⟷ mm ⟷	Borstenlänge	kg	Code	No.
250	10	0,095	6531790	645

Sägen

401
KLEINE METALLSÄGE

› Schlüsselbartsäge, glanzvernickelt
› Ersatzsägeblatt 401 A

Bezeichnung	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
Metallsäge	350	13.3/4	0,226	6500050	401
Sägeblatt	200		0,012	5500000	401 A

403
METALLBÜGELSÄGE

› Mit verstellbarem Stahlrohrbügel
› Für 10" und 12" Metallsägeblätter, komplett mit 403 A-405 A
› Sägeblatt einseitig (403 A-405 A) und zweiseitig (403 B-405 B)
› Griff lackiert

Bezeichnung	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
Metallbügelsäge	410	18.1/2	0,411	6500210	403
Sägeblatt, einseitig			0,028	5500350	403 A-405 A
Sägeblatt, zweiseitig			0,041	5500430	403 B-405 B

404
KLEINE METALLSÄGE PUK®

› Glanzvernickelt
› Sägeblatt 404 A-406 A

Bezeichnung	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
Säge	290	11	0,107	6500480	404
Sägeblatt	145		0,003	5501080	404 A-406 A

406
HOBBYSÄGE

› Für Holz und Metall
› Aus Flacheisen 10 x 5 mm, verzinkt
› Mit glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff
› Ausladung 50 mm
› Für Stiftsägeblätter 145 mm
› Sägeblatt 404 A-406 A

Bezeichnung	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Code	No.
Hobby-Säge	250	10	0,168	6501020	406
Sägeblatt	145		0,003	5501080	404 A-406 A

407
BÜGELSÄGE

› Extrem leichte Bügelsäge aus Aluminium-Druckguss
› Handsympathische Softgummi-Griffe
› Spannung des Sägeblattes durch Drehen des blauen Spannelements im Handgriff
› Spannkolben um 40° verstellbar
› Bimetall-Sägeblatt 407 A

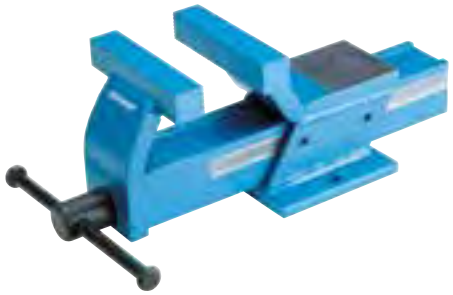
Bezeichnung	kg	Code	No.
Bügelsäge	0,650	1879375	407
Bimetall-Sägeblatt	0,055	1879383	407 A

V 406 ›595

Schraubstöcke

409 - 410
PARALLEL-SCHRAUBSTOCK

› Geschweißtes Kompaktmodell
› Spannbacken und Ambossplatte induktiv gehärtet
› Extra große Ambossplatte für Richtarbeiten
› Geschützte Schraubstockspindel
› Nachstellbare Führung
› Blau lackiert



mm	mm	kg	Code	No.
100	120	7,0	6500800	409
150	155	16,4	6500990	410

411
PARALLEL-SCHRAUBSTOCK

› Stabile geschmiedete Ausführung
› Spannbacken und Ambossplatte induktiv gehärtet
› Geschützte Schraubstockspindel
› Nachstellbare Führung
› Blau lackiert

mm	mm	kg	Code	No.
125	150	12,5	6501100	411-125
150	200	18,5	6501290	411-150

E-411
ERSATZBACKEN ZU PARALLEL-SCHRAUBSTOCK

› Spannbacken induktiv gehärtet

E-411 A-125

E-411 R-125

Bezeichnung	mm	kg	Code	No.
Aluminium-Backen 125 mm	125	0,186	5704430	E-411 A-125
Aluminium-Backen 150 mm	150	0,218	5704510	E-411 A-150
Rohrspannbacken 125 mm	125	0,794	5704270	E-411 R-125
Rohrspannbacken 150 mm	150	0,778	5704350	E-411 R-150

Messwerkzeuge

702
FÜHLERLEHRENFÄCHER

› Mit Schutzgriff, einklappbar, Blattlänge 100 mm
› Griff vernickelt
› **702** 22 A + **702** 26 A jeweils um 1/1000" steigend

	kg	Code	No.
5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037	6547520	702 8 M
3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027	6547600	702 88 M
5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065	6547790	702 13 M
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,100	6547870	702 20 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	6547950	702 21 M

	kg	Code	No.
.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033	6548250	702 8 A
.0015 .002 .003 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025"	0,038	6548410	702 11 A
.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055	6548680	702 13 A
.004 - .025"	0,081	6548760	702 22 A
.0015 - .025"	0,080	6548840	702 26 A

703 M
VENTIL-FÜHLERLEHRE

› 7 Blätter, Blattlänge 75 mm

		Code	No.
10 15 20 25 30 35 40/100	0,011	6549140	703 M

705 M
ZÜNDKERZENLEHRE

› Mit Elektrodeneinsteller
› Lehrendrähte aus Präzisions-Stahldraht

∅ mm		Code	No.
40 50 60 70 75 80 90 100/100	0,027	6549570	705 M

706
GEWINDELEHRE

› 52 Blättter
› Für metrische und Whitworth-Gewinde
› Steigung 0,25-6,00 mm / 62-4 Gang W

Steigung		Code	No.
0,25-6,00	0,083	6549730	706

710
TASCHEN-MESSSCHIEBER

› Nach DIN 862 Form A 2
› Mit Kreuzschnabel, angeschliffenen Schnabelenden, Tiefenmaß und Momentfeststellung
› Mit mm und Zoll-Einteilung, Nonius 1/20 und 1/128"
› In Ledertasche

⊢ mm ⊣	mm	"inch		Code	No.
213	140	5.1/2	0,171	6555030	710

711
DIGITAL-MESSSCHIEBER

› Nach DIN 862
› Rostfrei, gehärtet
› Umschaltbar von mm auf Zoll
› Messbereich 0 - 150 mm/6"
› Mit Datenausgang (Mini-USB)
› Nullstellung in jeder Position
› Messschnäbel fein geschliffen und geläppt
› Große LCD-Anzeige (Ziffernhöhe 9 mm)
› Mit und ohne Daumenrolle einsetzbar (Austauschteil ohne Daumenrolle zur Selbstmontage wird mitgeliefert)
› In stabiler Hartbox

⊢ mm ⊣	mm	"inch		Code	No.
230	153	6	0,408	6550070	711

717
STAHLMASSSTAB

› Stahlmaßstab mit Millimeter und inch-Teilung 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
› Biegsame Ausführung
› Rostfreier Federbandstahl
› Blendfreie, mattierte Oberfläche
› Maße: 300 x 18 x 0,5 mm

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣		Code	No.
300	12	0,010	1965603	717-30

718
INSPEKTIONSSPIEGEL

› Zur Inspektion von nicht direkt einsehbaren Bereichen
› Spiegel aus widerstandsfähigem Mineralglas, Ø 30 mm, 360° schwenkbar
› Teleskopgriff verstellbar von 130 bis 670 mm
› Griff aus Messing, Spiegelfassung aus rostfreiem Stahl
› Vernickelt
› Resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit

Ø	⊢ mm ⊣		Code	No.
30	130-670	0,040	1979841	718

720
PINZETTE

› Mit gewinkelten Spitzen
› Glanzvernickelt

mm	kg	Code	No.
150	0,025	6556270	720

721
KREUZPINZETTE

› Mit geraden Spitzen
› Glanzvernickelt

mm	kg	Code	No.
160	0,033	6556350	721

722-1
PRÄZISIONSPINZETTE

› Flache, feine, lange Spitzen
› Blendfrei mattiert

mm	kg	Code	No.
130	0,022	1881655	722-1

722-1 ESD
PRÄZISIONSPINZETTE ESD

› Flache, feine, lange Spitzen
› Blendfrei mattiert
› ESD = elektrisch ableitend (Electro Static Discharge), schwarz

mm	kg	Code	No.
130	0,022	1881663	722-1 ESD

722-2
PRÄZISIONSPINZETTE

› Plane, feine Greifflächen
› Blendfrei mattiert

mm	kg	Code	No.
95	0,010	1881671	722-2

745
REISSNADEL

› Aus Spezialstahl

mm	kg	Code	No.
250	0,058	6559530	745

746
HARTMETALL-REISSNADEL

› Hartmetall, silber
› Mit Fallmechanik
› Spitze auswechselbar (E-746)

mm	kg	Code	No.
140	0,022	6559610	746
35	0,002	5545100	E-746

4533-2
HOLZGLIEDERMASSSTAB

› Robuste 2 m-Ausführung mit Messing-Schutzkappen
› Für den Hand- oder Heimwerker bestens geeignet
› Glieder 3,0 x 16 mm
› Aus astfreiem Buchenholz mit unsichtbaren Beschlägen
› 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

L m	kg	Code	No.
2	0,086	1837087	4533-2

4534
STAHLBANDMASS

› Mit Halteclip und Rücklaufstopp
› mm-Einteilung
› Mit Eich-Zeichen

L m	mm	kg	Code	No.
3	13	0,128	6697920	4534-3
5	19	0,220	6698060	4534-5
8	25	0,365	6698140	4534-8

Gewindearbeiten

8552-025
GEWINDEAUSDREHERSATZ

25-teilig

- Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben und Gewindebolzen für Gewinde M5 - M16
- In handlichem Kunststoffkasten mit Spiralbohrern, Führungsbuchsen, Ausdrehstiften und Ausdrehmuttern
- Maße: 200 x 120 x 38 mm

Inhalt	kg	Code	No.
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"**	0,790	6755550	8552-025

140
GEWINDEFEILE

- Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde
- Chrom-Vanadium-Stahl, ISO-nickelbeschichtet
- 140 für metrische Gewinde
- 140 A für zöllige Gewinde
- 140 W für Whitworth Gewinde

für Gewindesteigungen	mm	kg	Code	No.
0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230	0,125	6409640	140
24 20 18 16 14 13 12 11 Gänge Zoll	230	0,125	6409720	140 A
24 20 18 16 14 12 11 10 Gänge Whitworth	230	0,124	6409800	140 W

8551 S
SCHRAUBENAUSDREHER

- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, vergütet, 54-56 HRC
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- Mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil
- Größeres Anwendungsspektrum, Zeitersparnis

M	M	Ø	Bohrung	■	mm	kg	Code	No.
M3 - M6	1/8-1/4	1,8-7,0	3,0	2,7	50	0,003	2659352	8551 S 1
M6 - M8	1/4-5/16	3,2-10,0	5,0	3,8	57	0,007	2659379	8551 S 2
M8 - M11	5/16-7/16	4,5-13,0	6,0	4,9	64	0,014	2659387	8551 S 3
M11 - M14	7/16-9/16	6,5-16,0	8,0	7,0	71	0,027	2659395	8551 S 4
M14 - M18	9/16-3/4	8,5-21,0	10,0	9,0	79	0,046	2659409	8551 S 5
M18 - M24	3/4-1	12,0	14,0	12,0	85	0,095	2659417	8551 S 6

8551 S
SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ

- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, vergütet, 54-56 HRC

8551 S-006

8551 S-005

Inhalt	M	kg	Code	No.
8551 S 1 2 3 4 5	M3-M18	0,125	2659336	8551 S-005
8551 S 1 2 3 4 5 6	M3-M24	0,230	2659344	8551 S-006

8551
SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, 35 HRC
- Im Kunststoffkästchen

8551-66

Inhalt	M	kg	Code	No.
8551 1 2 3 4 5	M3-M18	0,117	6759620	8551-55
8551 1 2 3 4 5 6	M3-M24	0,221	6759700	8551-66
8551 1 2 3 4 5 6 7 8	M3-M45	0,724	6759890	8551-88

8551
SCHRAUBENAUSDREHER

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, 35 HRC
- Arbeitsweise:
- In die abgebrochene Schraube ein zentrisches Loch bohren
- Mit Linksdrehung Schraubenausdreher in diese Bohrung eindrehen, bis er greift und den Schraubenrest löst (u.U. Rostlösungsmittel einsetzen!)
- Schraubenausdreher jeweils so groß wie möglich wählen

8551 6

8551 7

8551 8

M	M	Ø	Bohrung	■	mm	kg	Code	No.
M3 - M6	1/8-1/4	1,4-3,6	1,8	2,7	50	0,005	6758490	8551 1
M6 - M8	1/4-5/16	2,1-4,9	2,6	3,8	57	0,009	6758570	8551 2
M8 - M11	5/16-7/16	3,1-5,5	3,7	4,9	65	0,015	6758650	8551 3
M11 - M14	7/16-9/16	4,8-8,8	5,5	7,0	70	0,030	6758730	8551 4
M14 - M18	9/16-3/4	6,2-11,0	7,0	9,0	80	0,051	6758810	8551 5
M18 - M24	3/4-1	9,4-15,0	10,3	12,0	85	0,098	6759030	8551 6
M24 - M33	1-1.3/8	12,7-19,0	13,7	14,5	95	0,162	6759110	8551 7
M33 - M45	1.3/8-1.3/4	17,5-24,0	18,6	18,0	100	0,283	6759380	8551 8

8551 TG
WERKZEUGHALTER MIT KNARRE

- Zur Betätigung der Schraubenausdreher (No. 8551 und 8551 S) an schwer zugänglichen Stellen
- Umschaltbar, Rechts- und Linksgang
- Verschiebbarer Quergriff
- Mit Zweibacken-Spannfutter zur Aufnahme von Vierkantschäften
- Ganzstahlausführung, verchromt

8551 TG-2

8551 TG-1

8551 TG-3

mm	M	mm	kg	Code	No.
2,0-5,0	M3-M8	85	0,186	2659433	8551 TG-1
4,6-8,0	M5-M12	110	0,315	2659441	8551 TG-2
9,0-12,5	M13-M20	117	1,040	2659468	8551 TG-3

8553
GEWINDESCHNEIDSATZ

- Im Kunststoffkasten
- Maße: 275 x 150 x 42 mm
- Für Innengewinde M3 - M6
- Für Außengewinde M3 - M6 max. 40 mm lang
- Ratschengetriebenes System mit Verlängerungseinheit
- Zusätzliche Führungshülse für Außengewinde zum achssymetrischen Schneiden mit Spänesammler
- **Antriebswerkzeuge**:
  Knarre mit Verlängerung
- **Werkzeuge für Außengewinde**:
  Schneideisenhalter mit Führungsscheiben und Schneideisen M3 - M6
- **Werkzeuge für Innengewinde**:
  Schnellspannfutter mit Gewindebohrer M3 - M6
- **Zubehör**: Befestigungsschrauben und Winkelschraubendreher

Inhalt	kg	Code	No.
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**	0,510	1939068	8553

Schaber

130
DREIKANT-LÖFFELSCHABER

› Aus Spezialstahl
› Arbeitsflächen geschliffen
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge

Löffel	mm	mm	kg	Code	No.
70	150	270	0,136	8777350	130-150
85	200	315	0,171	8777430	130-200

132
DREIKANT-HOHLSCHABER

› Aus Spezialstahl
› Arbeitsflächen geschliffen
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge

mm	mm	kg	Code	No.
150	270	0,100	8779130	132-150
200	315	0,163	8779480	132-200
250	365	0,185	8779560	132-250

SICHERHEITSHINWEIS
FÜR SCHABER

› Berühren Sie nicht die scharfen Arbeitsenden.

133 D
DICHTUNGSSCHABER

› Aus Spezialstahl
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge

mm	mm	kg	Code	No.
150	260	0,120	1395262	133 D-150

134
DREIKANT-VOLLSCHABER

› Aus Spezialstahl
› Arbeitsflächen geschliffen
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge

mm	mm	kg	Code	No.
100	200	0,072	8781620	134-100
150	270	0,139	8781890	134-150
200	315	0,168	8782000	134-200

131
LÖFFELSCHABER (LANGSCHABER)

amerikanische Form

› Aus Spezialstahl
› Arbeitsflächen geschliffen
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge

Löffel	mm	mm	kg	Code	No.
85	200	315	0,100	8778320	131-200

133 F
FLACHSCHABER

› Aus Spezialstahl
› Arbeitsflächen geschliffen
› Mit Holzgriff
› Gebördelte Zwinge
* nicht genormt

mm	mm	mm	mm		kg	Code	No.
150	270	20	5	*	0,190	8780490	133 F-150
200	315	20	5		0,234	8780650	133 F-200
250	365	25	6		0,390	8780730	133 F-250

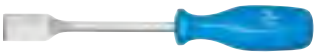
133 H
HARTMETALL-FLACHSCHABER

› Eingelötete Hartmetallplatte
› Mit Holzheft

mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
30	5	250	365	0,350	4523000	133 H

133 K
DICHTUNGSSCHABER

› Mit Kunststoffgriff



"inch"	mm	mm	kg	Code	No.
10	240	22,5	0,154	6535190	133 K

134 K
DREIKANTSCHABER

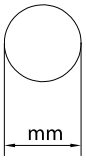
› Arbeitsflächen geschliffen
› Klinge mit Kunststoffüberzug
› Mit schwarzem Kunststoffheft

mm	mm	mm	kg	Code	No.
6	80	170	0,060	4646860	134 K

Locheisen

5700
HENKELLOCHEISEN

› Nach DIN 7200 Form A
› Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
› Schneide gehärtet
› Schaft blau lackiert



∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
2	1/16	105	0,045	4542300	570002
3	1/8	105	0,045	4542490	570003
4	5/32	105	0,050	4542570	570004
5	3/16	110	0,070	4542650	570005
6	1/4	110	0,070	4542730	570006
7		120	0,090	4542810	570007
8	5/16	120	0,090	4543030	570008
9	11/32	120	0,090	4543110	570009
10	3/8	130	0,125	4543380	570010
11	7/16	130	0,130	4543460	570011
12	15/32	130	0,130	4543540	570012
13	1/2	140	0,165	4543620	570013
14	9/16	140	0,170	4626590	570014
15	19/32	140	0,180	4543890	570015
16	5/8	140	0,180	4543970	570016
17	21/32	145	0,230	4544000	570017
18	11/16	145	0,230	4544190	570018
19	3/4	145	0,240	4544270	570019
20	25/32	160	0,315	4544350	570020
21	13/16	160	0,315	4546560	570021

∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
22	7/8	160	0,320	4545670	570022
23	29/32	170	0,375	4545750	570023
24	15/16	170	0,375	4540440	570024
25	1	170	0,400	4618300	570025
26	1.1/32	170	0,375	4618490	570026
27	1.1/16	175	0,475	4618570	570027
28	1.3/32	175	0,500	4618650	570028
29	1.1/8	175	0,450	4618730	570029
30	1.3/16	190	0,590	4618810	570030
31		190	0,580	4619030	570031
32	1.1/4	190	0,580	4619110	570032
33		195	0,660	4619380	570033
34	1.5/16	195	0,675	4619460	570034
35	1.3/8	195	0,690	4619540	570035
36		200	0,700	4619620	570036
37	1.7/16	205	0,700	4619700	570037
38	1.1/2	205	0,770	4619890	570038
39		205	0,770	4619970	570039
40	1.9/16	205	0,860	4620040	570040

5703
HENKELLOCHEISEN-SATZ

› Nach DIN 7200 Form A
› Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
› Schneide gehärtet
› Schaft blau lackiert
› In Kunststoffrolltasche No. 570390

Inhalt	kg	Code	No.
10-teilig, bestehend aus je 1 Stück Henkellocheisen 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm	1,850	1549502	570303
8-teilig, bestehend aus je 1 Stück Henkellocheisen 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	1,470	1549510	570304
7-teilig, bestehend aus je 1 Stück Henkellocheisen 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm	0,960	2646382	570307

1101-5705
HENKELLOCHEISEN-SATZ
in i-BOXX® 72

› Nach DIN 7200 Form A
› Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
› Schneide gehärtet
› Schaft blau lackiert
› Lieferung in GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
› Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Inhalt	kg	Code	No.
18-teilig, bestehend aus je 1 Stück Henkellocheisen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	3,395	2963469	1101-570500

Blechscheren

420
BLECHSCHERE

- Rechtsschneidend
- Für lange gerade Schnitte
- Berliner Form
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Schwarz lackiert, Schenkel mit blauem PVC-Überzug

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	250	0,470	4513980	420025
rechtsschneidend	300	0,740	4514010	420030

421
LOCHSCHERE

- Für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien)
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Schwarz lackiert, Schenkel mit blauem PVC-Überzug

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	250	0,490	4514280	421025
rechtsschneidend	275	0,520	4514360	421027

422
IDEALSCHERE

- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Schwarz lackiert, Schenkel mit blauem PVC-Überzug

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	260	0,510	4514870	422026
linksschneidend	260	0,565	4515090	422126

423
DURCHLAUFSCHERE

- Rechtsschneidend
- Für lange gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,0 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Schwarz lackiert, Schenkel mit blauem PVC-Überzug

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	300	0,730	4515250	423030
rechtsschneidend	350	0,850	4515330	423035

424
IDEALSCHERE

- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Mit Hebelübersetzung
- Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Rutschfeste 2-Komponenten-Griffe

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	260	0,530	4515410	424026
linksschneidend	260	0,530	4515680	424126

425
FIGURENSCHERE

- Für gerade durchlaufende und Figurenschnitte
- Mit Hebelübersetzung
- Selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Schneiden geschliffen
- Für Blechdicken bis max. 1,2 mm bei Festigkeit 600 N/mm²
- Rutschfeste 2-Komponenten-Griffe

Ausführung	mm	kg	Code	No.
rechtsschneidend	260	0,480	4515760	425026

Industrie-Schneidwaren

- Traditionell wird bei Schneidwaren nicht von Vergütungsstahl sondern von Kohlenstoffstahl gesprochen. Kohlenstoffstahl ist nicht rostfrei, aber schnitthaltiger als Edelstahl. Die Klinge bleibt länger scharf.
- Alle GEDORE Scheren werden glühend im Gesenk geschmiedet.
- Sorgfältig bearbeitet und vergütet.
- Die Schneide wird handgeplieβtet.
- Kohlenstoffstahl, fachgerechte Vergütung und die handgeplieβtete Schneide sorgen für einen optimalen Schnitt und lange Schnitthaltigkeit.

Messer

0038
TASCHENMESSER

- Anker- oder Seglermesser, für den rauen Einsatz
- Einklappbar
- Universeller Gebrauch
- Extrem scharf
- Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
- Hartholzgriff, witterungsbeständig

			Code	No.
80	180	0,086	9100580	0038-08

0042
KABELMESSER

- Mit Abisolierer
- Einklappbar
- Universeller Gebrauch
- Extrem scharf
- Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
- Hartholzgriff, witterungsbeständig

			Code	No.
90	195	0,076	9100660	0042-09

0063
KABELMESSER

- Mit Abisolierer
- Einklappbar
- Universeller Gebrauch
- Extrem scharf
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl X46Cr13
- Kunststoffgriff

			Code	No.
80	200	0,092	9101200	0063-08

0059 - 0067
TASCHENMESSER

- Traditionelles Arbeitsmesser
- Einklappbar
- Universeller Gebrauch
- Extrem scharf
- Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
- Hartholzgriff, witterungsbeständig

			Code	No.
70	160	0,061	9101470	0067-07
90	185	0,078	9101390	0065-09
100	210	0,102	9101120	0059-10

0117
ARBEITSMESSER

- Besonders geeignet als Verpackungs-, Kartonage-, Lager- oder Papiermesser
- Extrem scharf
- Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
- Buchenholzgriff

			Code	No.
100	220	0,070	9102520	0117-10
120	240	0,080	9102600	0117-12
160	280	0,106	9102790	0117-16
180	300	0,110	9102870	0117-18

0246
GEWERBEMESSER

- Breite Klinge mit geradem Rücken
- Extrem scharf
- Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
- Buchenholzgriff

			Code	No.
160	280	0,098	9106860	0246-16

0291
UNIVERSALMESSER

› Universeller Einsatz
› Extrem scharf
› Klinge aus Kohlenstoffstahl C75
› Buchenholzgriff

			Code	No.
60	175	0,037	9107910	0291-06

0365
ALLZWECKMESSER

› Rostfrei
› Kirschbaumholz-Griff

			Code	No.
70	165	0,039	9109290	0365-07

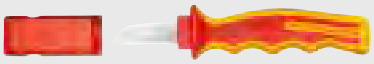
0513
KABELMESSER

› Mit Abisolierer
› Einklappbar
› Universeller Gebrauch
› Extrem scharf
› Klinge aus Kohlenstoffstahl C70
› Hartholzgriff, witterungsbeständig

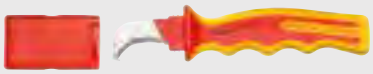
			Code	No.
90	195	0,080	9113050	0513-09

4528 ›595

VDE 4522 K ›594



VDE 4527 K ›594



Spachtel

0175
SPACHTEL

› Klinge gestanzt
› Fein polierter biegsamer Kohlenstoffstahl C75
› Lasierter Buchenholzgriff
› Spachtelbreiten von 30 bis 120 mm

B		Code	No.
50	0,072	9104060	0175-05
60	0,080	9104140	0175-06
100	0,110	9104300	0175-10

0179
SPACHTEL

› Professionelle Ausführung
› Durchgehend geschmiedet
› Fein polierter biegsamer Kohlenstoffstahl C50
› Hartholzgriff, witterungsbeständig
› Spachtelbreiten von 30 bis 120 mm

B		Code	No.
60	0,084	9104730	0179-06

Scheren

1104
SCHNEIDERSCHERE

- Mit enormer Schneidleistung
- Geeignet für Stoffe, Gummi, Tapeten, Kunststoff etc.
- Geschmiedet, nachschleifbar
- Nachträgliches Einstellen durch Stellschraube möglich
- Fein polierter Kohlenstoffstahl C45, lackierte Augen RAL 5015, silikongetaucht
- Stahlverchromt
- Ausführung L = für Linkshänder

Größe	Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg	Code	No.
7"	85	180	0,142	9118280	1104-18
8"	95	200	0,248	9118360	1104-20
9"	110	230	0,300	9118440	1104-23
10"	120	260	0,378	9118520	1104-26

1277
PROFI-INDUSTRIE-SCHERE

- Mit zwei gleichen Augen
- Für universellen Gebrauch
- Handgeschliffen
- Nachträgliches Einstellen durch Stellschraube möglich
- Fein polierter Kohlenstoffstahl C45
- Stahlverchromt

Größe	Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg	Code	No.
6"	65	160	0,061	9119840	1277-16
7"	80	180	0,088	9119920	1277-18

1350
PROFI-INDUSTRIE-SCHERE

- Mit einem großen und einem kleinen Auge für höhere Kraftübertragung
- Für universellen Gebrauch
- Handgeschliffen
- Nachträgliches Einstellen durch Stellschraube möglich
- Fein polierter Kohlenstoffstahl
- Stahlverchromt
- Ausführung L = für Linkshänder

Größe	Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg	Code	No.
6"	65	160	0,070	9120770	1350-16
7"	80	180	0,094	9120850	1350-18
7"	80	180	0,094	2082314	1350-18L
8"	100	200	0,132	9120930	1350-20

8096
KLEINE UNIVERSALSCHERE

- Mit Abisoliernute
- Vernickelt, blaue Griffschutzumhüllung

Schneidenlänge	Gesamtlänge	kg	Code	No.
50	140	0,075	6707900	8096-140

at work

Mechaniker- und Montagehandschuhe

920
MECHANIKER- UND MONTAGE-HANDSCHUHE FASTFIT

- Für den universellen Einsatz
- Optimale Passform erhält das Tastgefühl und größtmögliche Fingerbeweglichkeit
- Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5)
- Handsympathisch
- Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial

Größe	kg	Code	No.
S/8	0,070	1938576	920 8
M/9	0,070	1938584	920 9
L/10	0,080	1938592	920 10
XL/11	0,080	1938606	920 11
XXL/12	0,080	1938614	920 12

922
MECHANIKER- UND MONTAGE-HANDSCHUHE M-PACT

- Für harte Beanspruchung im Einsatz
- Optimale Passform erhält das Tastgefühl und größtmögliche Fingerbeweglichkeit
- Einstufung nach EN 420/03 in Stufe 5 (Bewertung von 0-5)
- Gummierte Verstärkung der Fingerkuppen
- Fixierung durch verstellbaren Klettverschluss im Bündchen
- Zusätzliche Protektoren als Knöchelschutz
- Ergonomische Innenhandverstärkung
- Strapazierfähiges Kunstleder und Synthetikmaterial

Größe	kg	Code	No.
S/8	0,080	1938738	922 8
M/9	0,080	1938746	922 9
L/10	0,080	1938754	922 10
XL/11	0,090	1938762	922 11
XXL/12	0,090	1938770	922 12

Werkzeugtaschen

WT 1056 1
PROFI-GÜRTEL, GEPOLSTERT

- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- Stark gepolstert für maximalen Tragekomfort
- Gürtel aus Naturleder

L	B	kg	Code	No.
1330	145	0,450	1802410	WT 1056 1

WT 1056 2
UNIVERSAL-TASCHE

- Ledertasche für Messer
- Hammerträger mit Metallhaken
- Haken für Bandmaß

B	H	kg	Code	No.
290	290	0,340	1811096	WT 1056 2

WT 1056 3
MASCHINEN-HALFTER

- Geeignet für Bohrmaschinen und Akku-Schrauber
- Mit Taschen für Schrauben und Bits
- Mit Sicherungsschlaufe

B	H	kg	Code	No.
210	320	0,150	1818147	WT 1056 3

WT 1056 4
HAMMERTRÄGER MIT METALLHAKEN

- Hält Latthämmer in einem komfortablen Winkel
- Ermöglicht uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- Aus Polyester und blauem Wildleder
- Haken rostfrei und schwenkbar

B	H	kg	Code	No.
100	160	0,100	1818155	WT 1056 4

WT 1056 5
DREI-TASCHEN-SET

- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- 4 Holster, 5 Vorratsfächer und 1 Haken für Bandmaß

B	H	kg	Code	No.
690	270	0,750	1818163	WT 1056 5

WT 1056 6
ELEKTRIKER-TASCHE

- Großzügiges Kammersystem in den Taschen
- 8 Schraubendreheraufnahmen
- Extrafach für Abisoliermesser
- Haltekette für Isolierband

B	H	kg	Code	No.
240	320	0,500	1818171	WT 1056 6

WT 1056 7
PROFI-GÜRTEL-SET

- Starke Gürtelpolsterung für höchsten Tragekomfort bei maximaler Beladung
- Für Taillenumfang von 80 - 120 cm
- Grundgürtel aus Leder
- All inclusive: Maschinenhalfter, Hammerträger, 2 Kammertaschen und Handy-Tasche - auch separat erhältlich No. WT 1056 7-1

Bezeichnung	mm	kg	Code	No.
Profi-Gürtel-Set	1330	1,600	1818198	WT 1056 7
Handy-Tasche		0,052	1963171	WT 1056 7-1

WT 1056 8
DUO-TASCHE

- Ledertasche für Messer
- 2 große Vorratsfächer

B	H	kg	Code	No.
240	280	0,360	1818201	WT 1056 8

WT 1056 9
ROLLTASCHE

- Mit 12 Taschen für schmale Werkzeuge, z. B. Ring-Maulschlüssel oder Schraubendreher
- Lieferung ohne Werkzeuge

B	H	kg	Code	No.
320	350	0,120	1818228	WT 1056 9

WT 1056 10
KNIESCHONER, PAAR

- Aus gummiertem, starkem Synthetikleder
- Softe Fütterung für schonendes Knien
- Klettverschluss
- Universalgröße

kg	Code	No.
0,200	1818236	WT 1056 10

WT 1056 11
WERKZEUG-RUCKSACK PROFI

- Mit extrem großem Stauvolumen
- Praktisch angeordnete Taschen im Innen- und Außenbereich
- Ideal zum Unterbringen von Werkzeugen, Zubehör und Unterlagen
- Robuste Reißverschlüsse
- Verstärkter Rücken, gepolsterte Schulterhalfter und zusätzlichem Top-Griff
- Reißfestes Polyestergewebe mit 3M-Reflektorstreifen, Wildleder
- Spritzwasserabweisend
- Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

B	H	T	kg	Code	No.
300	400	120	2,800	1818244	WT 1056 11

WT 1056 12
WERKZEUG-RUCKSACK SOFT

- Soft-Rucksack, extrem leicht und dennoch robust
- Aus reißfestem Polyestergewebe und Wildleder
- Strapazierfähig und wasserfest
- Praktisch angeordnete Taschen im Innen- und Außenbereich
- Ideal zum Unterbringen von Werkzeugen, Zubehör und Unterlagen
- Robuste Reißverschlüsse
- Gepolsterte Schulterhalfter und zusätzlicher Top-Griff

B	H	T	kg	Code	No.
380	410	70	1,900	1818252	WT 1056 12

WT 1056 13
WERKZEUG-WESTE

- Multifunktionale Werkzeug-Weste mit vielen Taschen und Halterungen
- Universalgröße mit 4 Verstellgurten, individuell stufenlos weitenverstellbar
- Gepolsterte Taschen in verschiedenen Größen für Werkzeuge und kleinere Teile
- Tasche für Mobiltelefon und verstärkter Metallanhänger für einen Hammer
- Breite Rückentasche
- Netzeinsatz im Rückenteil für ein angenehmes Hautklima
- Ausweisfenster
- Reißfestes Polyestergewebe mit 3M-Reflektorstreifen, Wildleder
- Spritzwasserabweisend
- Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

B	H	kg	Code	No.
480	660	1,000	1818260	WT 1056 13

VDE 8131AB - 200 H
GEDORE
8131 AB-200
Made in Austria
crimp
2,5²
1,5²

SCHUTZISOLIERTE WERKZEUGE

SCHRAUBEN-SCHLÜSSEL 1000 V
› 572

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL 1000 V
› 573

BETÄTIGUNGSWERK-ZEUGE 3/8" 1000 V
› 573

BETÄTIGUNGSWERK-ZEUGE 1/2" 1000 V
› 574

SCHRAUBENDREHER 1000 V
› 575

ZANGEN 1000 V
› 580

SORTIMENTE 1000 V
› 587

ZUBEHÖR 1000 V
› 593

VDE ISOLIERTE WERKZEUGE

Woran erkenne ich sicheres VDE-Werkzeug?

- Aufschriften: Alle nach DIN EN 60900 geprüften Werkzeuge müssen mit dem Namen des Herstellers, der Modell- oder Typenbezeichnung, dem Herstellungsjahr und dem Bildzeichen Doppeldreieck mit 1000 V Angabe gekennzeichnet sein.
- Alle mechanischen Anforderungen, wie Härte, Drehmoment oder Kräfte, müssen den entsprechenden DIN-ISO-Toleranzen entsprechen.

Was muss ich vor dem Arbeitseinsatz beachten?

Der VDE-Sicherheitscheck - zu Ihrer eigenen Sicherheit

VDE-Sicherheitshinweise

- Arbeiten unter elektrischer Spannung dürfen nur von speziell dafür ausgebildetem Personal durchgeführt werden!
- Es dürfen nur Werkzeuge und Sicherheitsausrüstungen verwendet werden, die mit Doppeldreieck oder Glocke 1000 V gekennzeichnet sind (siehe BGV A3).
- Vor Beginn jeder Arbeit prüfen, ob die Isolierung Beschädigungen aufweist.
- Beschädigtes Werkzeug darf nicht benutzt werden!
- Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Energieversorgungsunternehmen sind zu beachten!
- GEDORE VDE-Werkzeug ist für Arbeiten unter Spannung bis 1000 V AC (Wechselspannung) und 1500 V DC (Gleichspannung) zugelassen.
- Es dürfen nur Werkzeuge kombiniert werden, die sich fest miteinander verbinden lassen.

Ist die Arbeitsumgebung entsprechend gut vorbereitet?

VDE-Zubehör

Teile unseres VDE-Zubehörs sind mit dem für die Schutzausrüstung üblichen Prüfzeichen gekennzeichnet.

1000 V

- Nur Werkzeuge mit diesen Prüfzeichen gelten als isolierte Werkzeuge
- 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)

Mit Doppeldreieck gekennzeichnete Werkzeuge sind stückgeprüft = Einzelprüfung mit 10.000 V AC (Wechselspannung) nach EN 60900/IEC 60900

Das VDE-Zeichen bedeutet, die Prüfung ist vom VDE-Prüfinstitut durchgeführt worden. Damit garantiert GEDORE und das VDE-Prüfinstitut die Erfüllung der Werkzeug- und Sicherheitsnormen und entspricht damit dem deutschen Produktsicherheitsgesetz.

Das GS-Zeichen ist ein im Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte definiertes Zeichen. Es darf nur mit der Nennung der Prüf- und Zertifizierungsstelle verwendet werden.

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.
- Bei Werkzeugen mit gespritzter Isolierung ist eine Check-Tool Isolierung aus technischen Gründen nicht möglich.

2-fach Check-Tool-Isolierung

VDE 2 E
VDE-EINRINGSCHLÜSSEL
tief gekröpft

1000 V

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

VDE 2 E 19

VDE 2 E 13

	mm	kg	Code	No.
8	170	0,061	6035890	VDE 2 E 8
9	170	0,074	6035970	VDE 2 E 9
10	170	0,097	6036000	VDE 2 E 10
11	180	0,093	6036190	VDE 2 E 11
12	190	0,147	6036270	VDE 2 E 12
13	190	0,130	6036350	VDE 2 E 13
14	210	0,151	6036430	VDE 2 E 14
15	215	0,155	6036510	VDE 2 E 15
17	220	0,199	6036780	VDE 2 E 17
19	240	0,244	6036860	VDE 2 E 19
22	260	0,319	6036940	VDE 2 E 22
24	280	0,446	6037080	VDE 2 E 24
27	295	0,506	6037160	VDE 2 E 27
30	310	0,592	6037240	VDE 2 E 30
32	330	0,683	6037320	VDE 2 E 32

VDE 894
VDE-EINMAUL-SCHLÜSSEL

1000 V

› GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
› VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
› Maulstellung = 15 °

VDE 894 12

VDE 894 22

mm	mm	kg	Code	No.
9	105	0,030	6572040	VDE 894 9
10	105	0,034	6572120	VDE 894 10
11	115	0,044	6572200	VDE 894 11
12	125	0,052	6572390	VDE 894 12
13	135	0,067	6572470	VDE 894 13
14	145	0,081	6572550	VDE 894 14
15	150	0,093	6572630	VDE 894 15
16	155	0,108	6572710	VDE 894 16
17	160	0,117	6572980	VDE 894 17
19	175	0,161	6573010	VDE 894 19
22	200	0,210	6573280	VDE 894 22
24	220	0,268	6573360	VDE 894 24
27	245	0,396	6573440	VDE 894 27
30	265	0,486	6573520	VDE 894 30
32	280	0,558	6574920	VDE 894 32

V 60 CP
EINMAULSCHLÜSSEL
verstellbar, 1000 V

1000 V

› Verchromt
› Tauchisoliert
› Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V

Größe "	mm	kg	Code	No.
6	20	0,170	2179040	V 60 CP 6
8	25	0,330	2179059	V 60 CP 8
10	30	0,520	2179067	V 60 CP 10
12	36	0,880	2179075	V 60 CP 12

VDE 2133
VDE-STECKSCHLÜSSEL
mit 3K-Griff

1000 V

› 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
› Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
› Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
› Kopftiefe 25 mm, Klingenlänge 125 mm
› VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

	mm	mm	Kopf-Ø	Ø	kg	Code	No.
3	125	225	9	8,9	0,109	1747045	VDE 2133 3
4	125	225	10	8,9	0,111	1747053	VDE 2133 4
5	125	225	11	8,9	0,112	1747061	VDE 2133 5
6	125	225	12	8,9	0,114	1747088	VDE 2133 6
7	125	235	14	9,9	0,152	1747096	VDE 2133 7
8	125	235	15	9,9	0,154	1747118	VDE 2133 8
9	125	235	16	9,9	0,154	1747126	VDE 2133 9
10	125	235	17	9,9	0,161	1747134	VDE 2133 10
11	125	245	19	10,9	0,193	1747142	VDE 2133 11
12	125	245	20	10,9	0,196	1747150	VDE 2133 12
13	125	245	21	10,9	0,199	1747169	VDE 2133 13
14	125	245	22	10,9	0,198	1747177	VDE 2133 14
17	125	245	26	10,9	0,222	1747185	VDE 2133 17

VDE 4507
VDE-DREHMOMENT-SCHLÜSSEL 1/2"

5-50 N·m / 4-37 lbf·ft

1000 V

- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 5 - 50 N·m / 4 - 37 lbf·ft
- Automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal
- Doppel-Skala mit einer Skaleneinteilung von 5 N·m und 5 lbf·ft
- Feinverzahnte Knarre mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - A12,5, ISO 1174
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

■ "	■	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	370	1,251	6681920	VDE 4507-4

VDE INX 30
VDE-SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

für Innenvielzahnschrauben XZN

10
3/8
1000 V

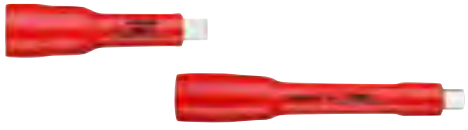
- Mit eingepresstem Stift
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

M	Code	No.
M8	2946564	VDE INX 30 8
M10	2946572	VDE INX 30 10
M12	2946580	VDE INX 30 12

VDE 3090
VDE-VERLÄNGERUNG 3/8"

1000 V

- Für Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand



■ "	■	Code	No.
3/8	10	2946548	VDE 3090-3
3/8	10	2946556	VDE 3090-6

VDE 30
VDE-STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/8"

10
3/8
1000 V

- 6-kant, handbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand

○	d_1	d_2	L	Code	No.
6	13,7	23	44	2946386	VDE 30 6
8	16,1	23	44	2946394	VDE 30 8
9		23	44	2946408	VDE 30 9
10	18,7	23	44	2946416	VDE 30 10
11	20,0	23	44	2946424	VDE 30 11
12	21,2	23	44	2946432	VDE 30 12
13	22,5	23	44	2946440	VDE 30 13
14	23,7	23	45	2946459	VDE 30 14
15	25,0	23	46	2946467	VDE 30 15
16	26,2	23	46	2946475	VDE 30 16
17	27,5	23	46	2946483	VDE 30 17
18	28,7	23	46	2946491	VDE 30 18
19	30,0	23	46	2946505	VDE 30 19
20	31,2	23	47	2946513	VDE 30 20
22	33,7	23	48	2946521	VDE 30 22

VDE 3093 U
VDE-UMSCHALT-KNARRE 3/8"

1000 V

mit Druckknopfauslösung

- Leichtgängig und robust
- Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkantantrieb
- Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch zwei Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- Rückschwenkwinkel 8,2 Grad
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 - A 10, ISO 1174 aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

■ "	■	mm	kg	Code	No.
3/8	10	185	0,215	2946599	VDE 3093 U

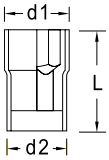
VDE 19
VDE-STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

12,5 | 1/2" | VDE | GS | 1000 V

- 6-kant, handbetätigt
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- 16 - 18 mm Isolierüberstand
- Der Durchmesser d_1 bei den Abmessungen 27, 30 und 32 ist nicht genormt

VDE 19 13

VDE 19 19



O	d_1	d_2	L	kg	Code	No.
10	19,5	27	54,0	0,070	6122510	VDE 19 10
11	20,7	27	54,0	0,067	6122780	VDE 19 11
12	22,0	27	54,0	0,070	6122860	VDE 19 12
13	23,2	27	54,0	0,069	6122940	VDE 19 13
14	24,5	27	54,0	0,073	6123080	VDE 19 14
15	25,7	27	55,5	0,088	6123160	VDE 19 15
16	27,0	27	55,5	0,086	1439294	VDE 19 16
17	28,2	27	55,5	0,084	6123240	VDE 19 17
19	30,7	27	56,0	0,092	6123320	VDE 19 19
22	34,5	27	57,5	0,121	6123400	VDE 19 22
24	37,0	27	57,5	0,146	6123590	VDE 19 24
27	40,7	27	57,5	0,174	6123670	VDE 19 27
30	44,5	27	59,0	0,212	6123750	VDE 19 30
32	47,0	27	60,5	0,250	6123830	VDE 19 32

VDE IN 19
VDE-SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

für Innensechskantschrauben

12,5 | 1/2" | VDE | GS | 1000 V

- Mit eingepresstem Stift
- Mit Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Spitze aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- Einsätze lassen sich nur kombinieren mit VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U und VDE 4507

VDE IN 19 5

VDE IN 19 8

◉	mm	Ø	kg	Code	No.
5	106	27	0,083	6124480	VDE IN 19 5
6	106	27	0,095	6124560	VDE IN 19 6
8	106	27	0,109	6124640	VDE IN 19 8

VDE 1988 - VDE 1989 T
VDE-T-GRIFF

für 1/2" VDE-Aufsteckwerkzeuge

VDE | GS | 1000 V

- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- VDE 1988 mit Schraubenarretierung nicht für Verwendung mit VDE IN 19 geeignet
- VDE 1989 T mit Zugarretierung

VDE 1988

VDE 1989 T

■"	■	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	200	0,455	6124210	VDE 1988
1/2	12,5	200	0,355	6124720	VDE 1989 T

VDE 1990
VDE-VERLÄNGERUNG 1/2"

VDE | GS | 1000 V

- Für Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Mit Arretierungsschraube zum Festsetzen der Steckschlüsseleinsätze
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung
- Nicht für Verwendung mit VDE IN 19 geeignet
- 16 - 18 mm Isolierüberstand

VDE 1990-5

VDE 1990-10

■"	■	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	125	0,213	6124050	VDE 1990-5
1/2	12,5	250	0,411	6124130	VDE 1990-10

VDE 1991
VDE-VERLÄNGERUNG 1/2"

VDE | GS | 1000 V

- Mit Hohlschaft, speziell geeignet für Schraubendrehereinsätze VDE IN 19
- Max. Drehmoment 370 N·m
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, 2-fach Check-Tool-Isolierung

■"	■	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	125	0,204	1507516	VDE 1991

VDE 1993 U
VDE-UMSCHALT-KNARRE 1/2"

1000 V

mit Druckknopfauslösung

- Leichtgängig und robust
- Absolut sicherer Halt der Aufsteckwerkzeuge durch Druckknopf-Arretierung mit Kugel im Vierkantantrieb
- Umschaltung der Drehrichtung erfolgt durch zwei Druckknöpfe mit der Markierung R und L am Schaft
- Rückschwenkwinkel 10 Grad
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174 aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

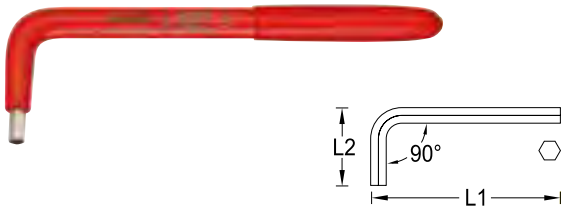
■ "	■	mm	kg	Code	No.
1/2	12,5	270	0,546	6123910	VDE 1993 U

V 42
VDE-WINKELSCHRAUBEN-DREHER

1000 V

für Innensechskantschrauben

- Nach DIN ISO 2936
- Besonders geeignet für Kabelzweigklemmringe
- Ölgehärtet
- Aus GEDORE Vanadium-Sonderstahl
- Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V



mm	L_1	L_2	kg	Code	No.
3	130	23,5	0,020	2324849	V 42 3
4	120	40,0	0,025	2324857	V 42 4
5	140	48,0	0,045	2324865	V 42 5
6	140	48,0	0,060	2324873	V 42 6
8	150	51,0	0,110	2324881	V 42 8
10	220	51,0	0,230	2324903	V 42 10
12	260	61,5	0,350	2324911	V 42 12

V 42 T
VDE-SECHSKANT-SCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

1000 V

für Innensechskantschrauben

- Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V
- Mit Check-Tool Isolierung
- GEDORE Chrom-Vanadium-Stahl 59CrV4

mm	mm		kg	Code	No.
4	160	X	0,145	2661225	V 42 T 4
5	160	X	0,250	2661233	V 42 T 5
6	160	X	0,250	2661241	V 42 T 6
8	160	X	0,260	2661268	V 42 T 8
10	200	–	0,390	2661276	V 42 T 10
11	200	–	0,400	2661284	V 42 T 11
12	200	–	0,420	2661292	V 42 T 12

VDE 2170
VDE-SCHRAUBEN-DREHER

1000 V

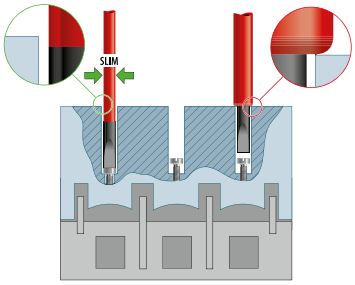
für Schlitzschrauben

- Stückgeprüft, VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 2380-1 Form B
- 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

mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
2,5	0,4	75	160	0,038	1612220	VDE 2170 2,5
3,0	0,5	100	185	0,042	1612239	VDE 2170 3
3,5	0,6	100	185	0,055	1612247	VDE 2170 3,5
4,0	0,8	100	185	0,058	1612255	VDE 2170 4
5,5	1,0	125	225	0,095	1612271	VDE 2170 5,5
6,5	1,2	150	260	0,134	1612298	VDE 2170 6,5
8,0	1,2	175	295	0,158	1612301	VDE 2170 8
10,0	1,6	200	320	0,208	1612336	VDE 2170 10

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

1000 V

für Schlitzschrauben

- Stückgeprüft, 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
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

reddot award 2015 winner

mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
3,5	0,6	100	185	0,055	2824736	VDE 2172 3,5
4,0	0,8	100	185	0,055	2824744	VDE 2172 4
5,5	1,0	125	225	0,100	2824752	VDE 2172 5,5
6,5	1,2	150	260	0,140	2824760	VDE 2172 6,5

V 2160 MS PH
SCHRAUBENDREHER MAVO

1000 V

für Kreuzschlitzschrauben PH

- Berührungsloser Spannungsfinder und eingebauter Magnetfeldtester
- Spannungsfelder werden rot und Magnetfelder grün angezeigt
- Der berührungslose Spannungsfinder erkennt spannungsführende Leiter. Kabelbruch kann bis auf wenige Millimeter durch das kapazitive Messverfahren lokalisiert werden.
- Der Magnetfeldtester überprüft die Funktion von elektromagnetischen Schaltern und Ventilen ohne das der Schalter außer Betrieb gesetzt werden muss. Sowohl permanente als auch wechselnde Magnetfelder werden angezeigt.
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V

PH	M	mm	mm	kg	Code	No.
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824434	V 2160 MS PH 2

VDE 2160 PH
VDE-SCHRAUBENDREHER

1000 V

für Kreuzschlitzschrauben PH

- Stückgeprüft, VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- 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

PH	M	mm	mm	kg	Code	No.
0	M1,6 - M2	60	145	0,039	1612107	VDE 2160 PH 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612115	VDE 2160 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,119	1612123	VDE 2160 PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612131	VDE 2160 PH 3
4	M8 - M10	200	320	0,269	1612158	VDE 2160 PH 4

VDE 2160 PZ
VDE-SCHRAUBENDREHER

1000 V

für Kreuzschlitzschrauben PZ

- Stückgeprüft, VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- 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

PZ	M	mm	mm	kg	Code	No.
0	M1,6 - M2	60	145	0,038	1612166	VDE 2160 PZ 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612182	VDE 2160 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,120	1612190	VDE 2160 PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612204	VDE 2160 PZ 3
4	M8 - M10	200	320	0,270	1612212	VDE 2160 PZ 4

VDE 2162 PH
VDE-SCHRAUBENDREHER SLIM DRIVE
für Kreuzschlitzschrauben PH

1000 V

- Stückgeprüft, 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
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

reddot award 2015
winner

PH	M	mm	mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824442	VDE 2162 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824450	VDE 2162 PH 2

VDE 2162 PZ
VDE-SCHRAUBENDREHER SLIM DRIVE
für Kreuzschlitzschrauben PZ

1000 V

- Stückgeprüft, 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
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

PZ	M	mm	mm	kg	Code	No.
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824469	VDE 2162 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824477	VDE 2162 PZ 2

VDE 2162-2172 PH-02
VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ SLIM DRIVE
2-teilig

1000 V

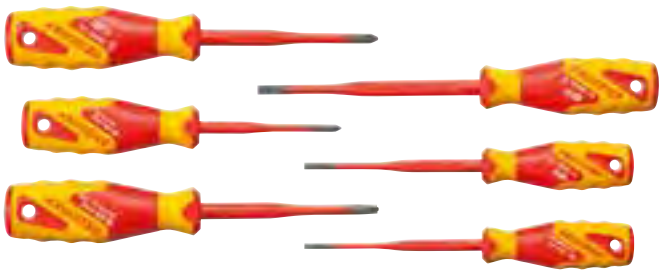
- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- VDE isoliert bis 1000 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

Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **VDE 2172 3,5**	0,195	2928736	VDE 2162-2172 PH-02
⊕ **VDE 2162 PH 2**			

VDE 2162-2172 PM-06
VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ SLIM DRIVE
6-teilig

1000 V

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz-, Kreuzschlitz- PH und Plus-Minus-Schrauben
- 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



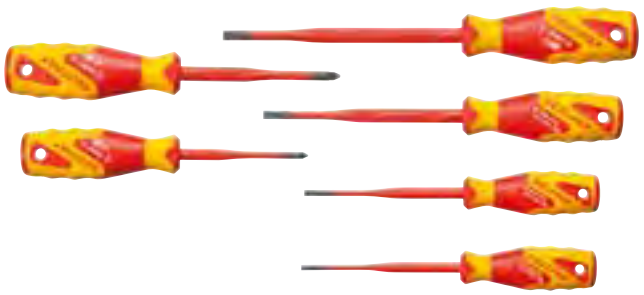
Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **VDE 2172 3,5 4 5,5**	0,590	2928701	VDE 2162-2172 PM-06
⊕ **VDE 2162 PH 1 2**			
⊕ **VDE 2164 SL/PH 2**			

VDE 2162-2172 PZ-06
VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ SLIM DRIVE

1000 V

6-teilig

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PZ
- 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



Inhalt	kg	Code	No.
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5	0,590	2928728	VDE 2162-2172 PZ-06
⊕ VDE 2162 PZ 1 2			

VDE 2163 K
VDE-SCHRAUBENDREHER

1000 V

für Innensechskantschrauben, mit Kugelkopf

- Stückgeprüft, 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
- Arbeitswinkel in jede Richtung bis maximal 25° neigbar
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

mm	mm	mm	kg	Code	No.
2,5	75	160	0,055	2824485	VDE 2163 K 2,5
3	75	160	0,055	2824493	VDE 2163 K 3
4	75	160	0,055	2824507	VDE 2163 K 4
5	75	175	0,100	2824515	VDE 2163 K 5
6	100	210	0,140	2824523	VDE 2163 K 6
8	100	220	0,222	2824531	VDE 2163 K 8

VDE 2164
VDE-SCHRAUBENDREHER-SLIM DRIVE PLUSMINUS

1000 V

für Plus-Minus-Schrauben

- Stückgeprüft, 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
- Ultrakleiner Klingendurchmesser bei voller mechanischer und elektrischer Sicherheit
- Tief in Schraubenschächten liegende Schrauben werden problemlos erreicht
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet

⊕ mm	mm	kg	Code	No.
80	180	0,100	2824817	VDE 2164 SL/PH1
100	210	0,140	2824825	VDE 2164 SL/PH2

VDE 2163 TX
VDE-SCHRAUBENDREHER

1000 V

für Innen-TORX® Schrauben

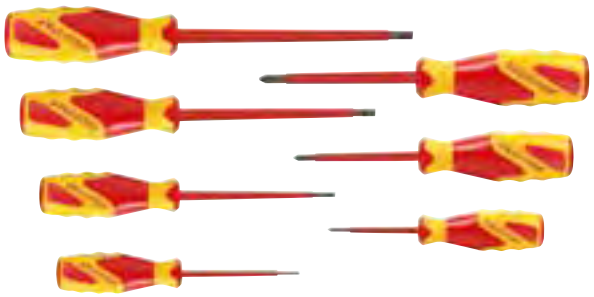
- Stückgeprüft, VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

✱	M	mm	mm	mm	kg	Code	No.
T5	M1,8	1,42	60	145	0,055	2824558	VDE 2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,100	2824574	VDE 2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,100	2824582	VDE 2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,100	2824590	VDE 2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,100	2824604	VDE 2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	145	0,100	2824612	VDE 2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	180	0,100	2824620	VDE 2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	180	0,100	2824639	VDE 2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	80	180	0,100	2824647	VDE 2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	100	210	0,100	2824655	VDE 2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	100	210	0,140	2824663	VDE 2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	150	270	0,140	2824671	VDE 2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	150	270	0,222	2824698	VDE 2163 TX T45

VDE 2170-2160 PH-077
VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ
7-teilig

1000 V

- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- 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



Inhalt	kg	Code	No.
⊖ **VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5** ⊕ **VDE 2160 PH 0 1 2**	0,575	1616048	VDE 2170-2160 PH-077

V 4616
SPANNUNGSPRÜFER 1000 V
2-polig mit LED-Anzeige

1000 V

- 6 - 1000 V Gleich- und Wechselspannung
- Anzeige von Spannung auch ohne Batterie möglich
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Optische, akustische und Vibrations-Warnung vor lebensbedrohlichen Spannungen ab 35 V
- 0 - 500 kΩ akustische und optische Durchgangsprüfung
- Phasenprüfung > 100 V AC
- Drehfeld
- FI / RCD Prüftest (30 mA)
- Schuko und CEE Einhandbedienung
- Abschraubbarer 4 mm Prüfspitzenadapter
- Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Schutzart IP65, staubdicht, strahlwasssergeschützt
- Integrierte LED Taschenlampe (weiß)
- 2x Batterie Typ AAA Micro
- Automatische On/Off-Funktion
- CAT IV 1000 V
- TÜV/GS geprüft und zugelassen, IEC/EN 61243-3:2011-02 (DIN VDE 0682 Teil 401)

kg	Code	No.
0,270	2925052	V 4616

4615
SPANNUNGSPRÜFER

- Für 220-250 V Wechselspannung
- Klinge vernickelt, vollisoliert entsprechend DIN VDE 0680-6
- No. 4615 3 mit Metallclip und gelber Kappe

4615 6

4615 3,5

mm	mm	mm	mm	kg	Code	No.
⊖ 3,0	0,5	60	140	0,022	6699110	4615 3
⊖ 3,5	0,6	90	180	0,037	6699380	4615 3,5

V 180
KABELSCHERE

1000 V

- Schneidet Kupfer und Alu-Kabel bis 27 mm Ø, massiv 200 mm²
- Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V

mm	kg	Code	No.
620	2,125	6430330	V 180 23

V 8091
KABELSCHNEIDER

1000 V

- Für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Echte Einhandbedienung. Optimale Kraftübertragung. Ergonomisch geformte Griffe für ermüdungsfreien Dauergebrauch. Geringe Handkraft auch bei maximaler Belastung. Schrittweises Schneiden mit gratfreiem Schnitt, entriegelbar in jeder Schneidposition. Feststellhebel.
- Werkzeugkörper aus hochfestem Spezialstahl
- Schneiden und wichtige Funktionsteile vergütet oder spezialgehärtet
- Rote Kunststoffgriffe isoliert
- Stückgeprüft, isoliert bis 1000 V
- V 8091-320: Eindrähtige Kabel max. Ø 25 mm (1"), mehrdrähtige Kabel max. Ø 32 mm (1.1/4")
- V 8091-500: Mehrdrähtige Kabel max. Ø 52 mm (2.1/32")

V 8091-320

V 8091-500

⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
280	0,792	6725130	V 8091-320
280	0,999	6725210	V 8091-500

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
- Vorschnitt: Mit der vorderen Schneide den Kabelmantel schneiden
- Fertigschnitt: Das Kabel in die hintere Schneide legen und den oder die Leiter durchtrennen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschliff für optimale Übersetzung und neuartige Schneidengeometrie
- Nachstellbares Schraubgelenk mit Klemmschutz
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Sondervergütungsstahl, geschmiedet, brüniert
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

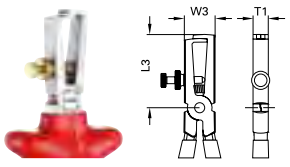
Ø	mm²	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Code	No.
20	70	200	8.1/2	0,423	6725050	VDE 8094

VDE 8098
VDE-ABISOLIERZANGE

mit Tauchisolierung

1000 V

- Schnitttiefeneinstellung mit Messingschraube und Öffnungsfeder
- Für Kabel von 0,8 - 6,0 mm²
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung



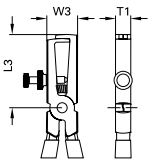
L	L_1	W_3	T_1	mm²	kg	Code	No.
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,217	6708980	VDE 8098-160

VDE 8098 H
VDE-ABISOLIERZANGE

mit Hüllenisolierung

1000 V

- Schnitttiefeneinstellung mit Messingschraube und Öffnungsfeder
- Für Kabel von 0,8 - 6,0 mm²
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung



L	L_1	W_3	T_1	mm²	kg	Code	No.
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,204	1552074	VDE 8098-160 H

VDE 8099
VDE-ABISOLIERZANGE STRIP-FIX
mit Tauchisolierung

1000 V

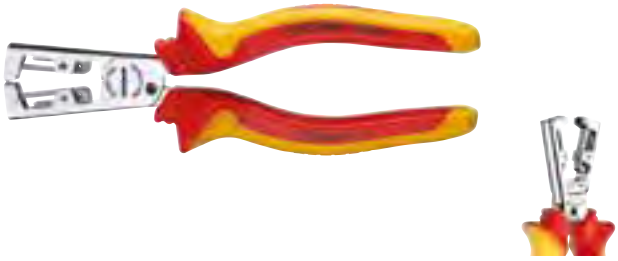
- Selbsteinstellend
- Für Kabel von 0,5 - 5,0 mm²
- GEDORE Sondervergütungsstahl, ölgehärtet, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung
- Ersatzmesser-Paar No. E-8099

mm	"inch	mm²	kg	Code	No.
160	6.1/2	0,5-5	0,226	6709600	VDE 8099-160

VDE 8099 H
VDE-ABISOLIERZANGE STRIP-FIX
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Selbsteinstellend
- Für Kabel von 0,5 - 5,0 mm²
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern mit Kunststoffisolierung
- GEDORE Sondervergütungsstahl, ölgehärtet, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- Ersatzmesser-Paar No. E-8099



mm	"inch	mm²	kg	Code	No.
160	6.1/2	0,5-5	0,211	1552082	VDE 8099-160 H

E-8099
ERSATZMESSER-PAAR
für Abisolierzange STRIP-FIX

kg	Code	No.
0,012	5709580	E-8099

VDE 146
VDE-UNIVERSALZANGE
7-fach verstellbar

1000 V

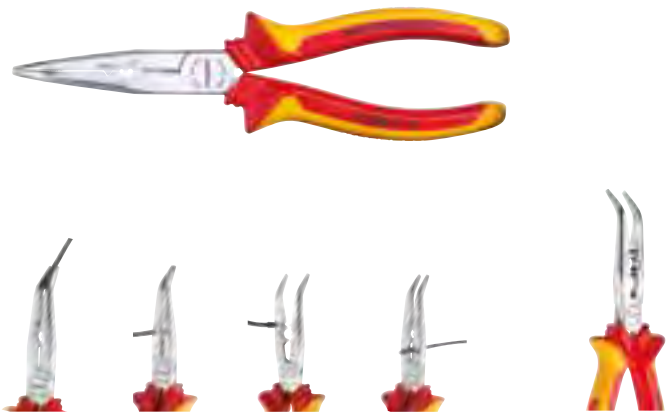
- Greifzange mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Klemmschutz
- GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

mm	mm	kg	Code	No.
250	31	0,485	6120140	VDE 146 10

VDE 8131 AB
VDE-MEHRFACHZANGE
mit Hüllenisolierung, gewinkelt

1000 V

- Besonders auf die Bedürfnisse von Elektroinstallateuren abgestimmte Zangen in VDE Ausführung mit folgenden Funktionen:
- Kabelschneider: ermöglicht leichtes Schneiden von Kabeln bis 5x2,5 mm² bzw. Ø 12 mm
- Abisolierklingen: Abisoliermöglichkeit für Drähte 1,5 mm² und 2,5 mm²
- Crimpprofil: Crimpen von Aderendhülsen
- Gezahnte Greiffläche: besondere Haltekraft beim Ziehen von Kabeln und Drähten bei Installationsarbeiten
- Gebogene Zangenspitze: ermöglicht ein gelenkschonendes Arbeiten und gibt die Sicht auf das Werkstück frei
- Platzsparend in der Tasche, da nur ein Werkzeug benötigt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

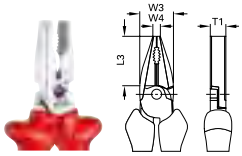


mm	kg	Code	No.
200	0,217	2910845	VDE 8131 AB-200 H

VDE 8250
VDE-KRAFT-KOMBINATIONSZANGE
mit Tauchisolierung

1000 V

- Für härteste Dauerbeanspruchung
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, extra lang, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für alle Drähte, auch Pianodraht, 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

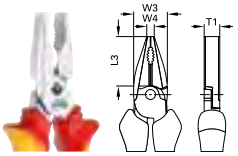


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,236	1429582	VDE 8250-160
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	6720090	VDE 8250-180
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,365	6720250	VDE 8250-200
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,485	6720330	VDE 8250-225

VDE 8250 H
VDE-KRAFT-KOMBINATIONSZANGE
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Für härteste Dauerbeanspruchung
- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, extra lang, Schneidenhärte 62 - 64 HRC
- Für Rund- und Flachmaterial
- Für alle Drähte, auch Pianodraht, 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

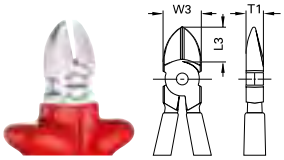


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,228	1550942	VDE 8250-160 H
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288	1550950	VDE 8250-180 H
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369	1550969	VDE 8250-200 H

VDE 8314
VDE-SEITENSCHNEIDER
mit Tauchisolierung

1000 V

- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung



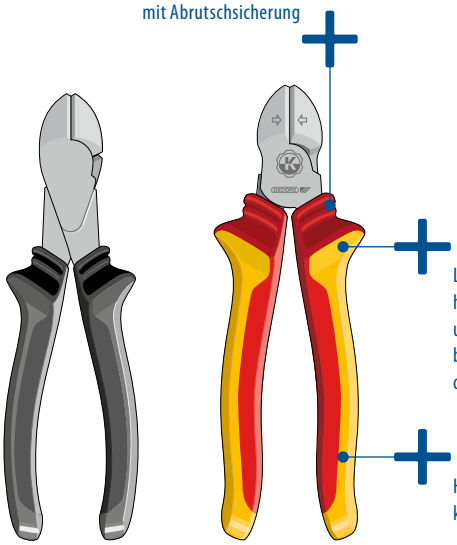
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	6743540	VDE 8314-140
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,253	6743620	VDE 8314-160

1500 CT1-VDE 142 ›111

(VDE) 8314-180

Besonders für Elektroinstallationsarbeiten geeignet

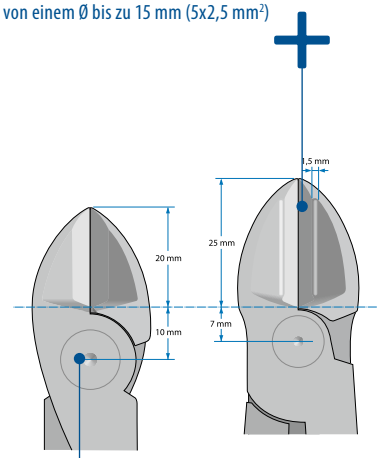
Max. Sicherheit bei der Anwendung unter Spannung durch langen isolierten Griff mit Abrutschsicherung



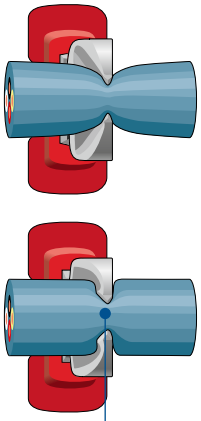
Langer geschweifter Griff für höhere Kraftübertragung und besserem stabilem Halt besonders bei großen Kabeldurchmessern

Hoher Kraftaufbau durch konvexe Griffform*

Längere XL Schneiden als vergleichbare Seitenschneider ermöglichen das Schneiden von Kabeln von einem Ø bis zu 15 mm (5x2,5 mm²)



Kraft-Seitenschneider durch extrem zur Schneide verlagerten Drehpunkt



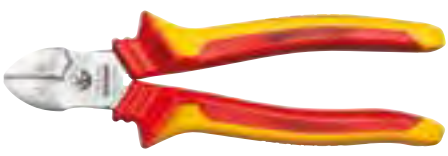
Abgesetzte Schneiden machen das "Schneiden" leichter und schonen das Schnittgut

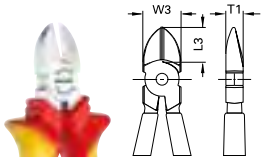
* Ballige, also schwach gerundete Flächen/Griffe vermeiden ungünstige punktförmige Kraftspitzen. Die Kraft wird dadurch gleichmäßig auf die Handfläche verteilt.

VDE 8314-180 H
VDE-KRAFT-SEITENSCHNEIDER
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung



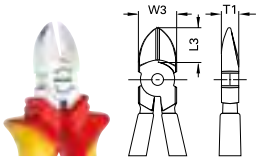


L	kg	Code	No.
185	0,297	2910950	VDE 8314-180 H

VDE 8314 H
VDE-SEITENSCHNEIDER
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Mit schlankem Kopf, ideal für enge Platzverhältnisse
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für mittelharten Draht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

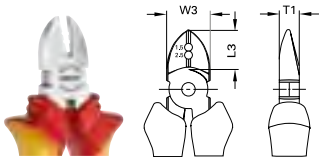


L	L_2	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177	1552155	VDE 8314-140 H
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,231	1552163	VDE 8314-160 H

VDE 8315 H
VDE-ABISOLIER-SEITENSCHNEIDER
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Elektriker-Seitenschneider mit Doppelfunktion: Schneiden und Abisolieren
- Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

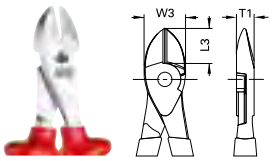


L	L_3	W_3	T_1	mm²	Ø	kg	Code	No.
160	19,0	22,0	10,0	1,5 / 2,5	1,6	0,231	1742582	VDE 8315-160 H

VDE 8316
VDE-KRAFT-SEITENSCHNEIDER
mit Tauchisolierung

1000 V

- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für harten Draht/Pianodraht - Werte siehe Tabelle
- Max. Schneidkapazität Ø 1,8 - 2,0 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
  Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

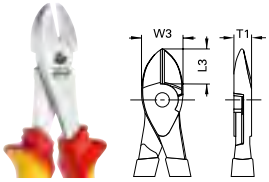


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	1429590	VDE 8316-180
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,341	6742570	VDE 8316-200

VDE 8316 H
VDE-KRAFT-SEITENSCHNEIDER
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für harten Draht/Pianodraht - Werte siehe Tabelle
- Max. Schneidkapazität Ø 1,8 - 2,0 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

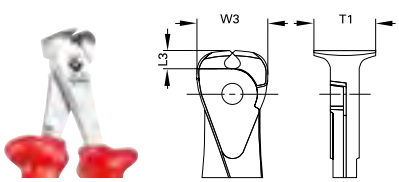


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	1550993	VDE 8316-180 H
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,344	1551000	VDE 8316-200 H

VDE 8367
VDE-KRAFT-VORNSCHNEIDER

1000 V

- Große Hebelwirkung für leichtes Schneiden
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 63 - 65 HRC
- Für harten Draht/Pianodraht 1,6 mm
- GEDORE Sondervergütungsstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900,
  Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

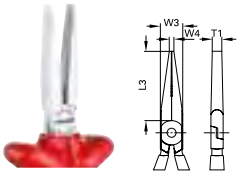


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Code	No.
160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,220	2324830	VDE 8367-160

VDE 8120
VDE-FLACHZANGE
mit Tauchisolierung

1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

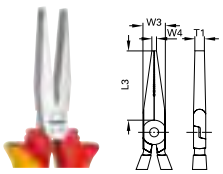


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,185	6715330	VDE 8120-160

VDE 8120 H
VDE-FLACHZANGE
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

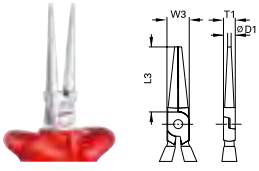


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Code	No.
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,175	1552090	VDE 8120-160 H

VDE 8122
VDE-RUNDZANGE
mit Tauchisolierung

1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

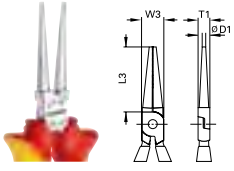


L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Code	No.
160	48	16,5	2,5	8,7	0,170	6717110	VDE 8122-160

VDE 8122 H
VDE-RUNDZANGE
mit Hüllenisolierung

1000 V

- Mit langen Backen, Greifflächen gezahnt
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung



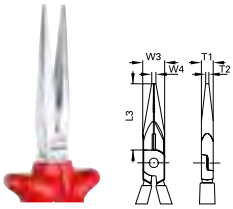
L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Code	No.
160	48	16,5	2,5	8,7	0,154	1552104	VDE 8122-160 H

VDE 8132
VDE-FLACHRUNDZANGE

1000 V

mit Tauchisolierung, gerade

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung



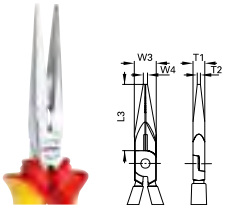
L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	6721570	VDE 8132-160
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,248	6721650	VDE 8132-200

VDE 8132 H
VDE-FLACHRUNDZANGE

1000 V

mit Hüllenisolierung, gerade

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gerade, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung



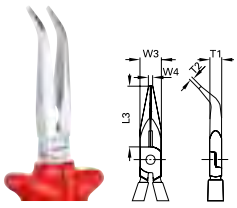
L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	1552112	VDE 8132-160 H
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552120	VDE 8132-200 H

VDE 8132 AB
VDE-FLACHRUNDZANGE

1000 V

mit Tauchisolierung, gewinkelt

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung



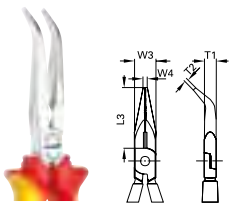
L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	6721730	VDE 8132 AB-160
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	6721810	VDE 8132 AB-200

VDE 8132 AB H
VDE-FLACHRUNDZANGE

1000 V

mit Hüllenisolierung, gewinkelt

- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gewinkelt, gezahnt
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte 61 - 63 HRC
- GEDORE Sondervergütungsstahl, verchromt
- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Code	No.
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173	1552139	VDE 8132 AB-160 H
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552147	VDE 8132 AB-200 H

VDE S 8003
VDE-ZANGEN-SATZ MIT TAUCHISOLIERUNG

1000 V

3-teilig

› In umweltfreundlicher Kartonverpackung
› Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
Tauchisolierung: 2-fach Check-Tool-Isolierung

Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8132-160 **VDE 8250-180** **VDE 8314-160**	0,760	6708120	VDE S 8003

VDE S 8003 H
VDE-ZANGEN-SATZ MIT HÜLLENISOLIERUNG

1000 V

3-teilig

› In umweltfreundlicher Kartonverpackung
› Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung

Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8132-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,747	1550594	VDE S 8003 H

1101-003 VDE
VDE-WERKZEUGSATZ

in i-BOXX® 72, 8-teilig

› VDE Basissatz
› VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, außer Spannungsprüfer No. 4615
› In GEDORE i-BOXX® 72, mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick
› Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1000 V

Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8132-200 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H** **VDE 2170 4 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **4615 3**	1,700	1828045	1101-003 VDE

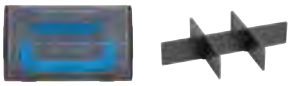
1101 L ›62

1102 L ›63

1102-002 VDE
VDE-ZANGEN-SATZ
3-teilig

1000 V

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

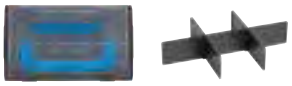


Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8132-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,920	1692291	1102-002 VDE

1102-004 VDE
VDE-ZANGEN-SATZ
3-teilig

1000 V

- Schenkel VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm

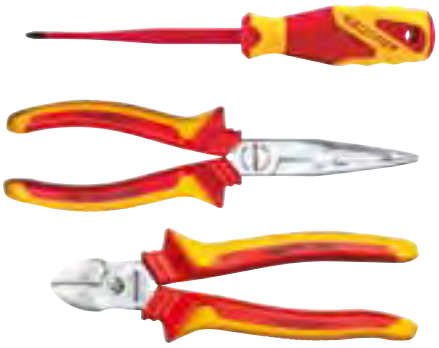


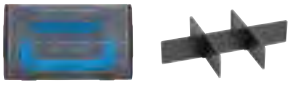
Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8098-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,950	1708244	1102-004 VDE

1102-005 VDE
VDE-ZANGEN-SATZ
3-teilig

1000 V

- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- Mit VDE Kraft-Seitenschneider und VDE Mehrfachzange
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm



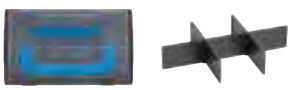


Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8314-180 H **VDE 8131 AB-200 H** **VDE 2162 PZ 1**		2951762	1102-005 VDE

1102-006 VDE
VDE-WERKZEUGSATZ
4-teilig

1000 V

- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900, Hüllenisolierung
- Für Arbeiten in Schaltschränken inkl. Schaltschrank-Schlüssel
- In GEDORE L-BOXX® Mini, inkl. Einteilersortiment
- Maße: B 260 x T 155 x H 63 mm



Inhalt	kg	Code	No.
VDE 8131 AB-200 H **VDE 2172 3,5** **VDE 2164 SL/PH 2** **45 E**		2951770	1102-006 VDE

Abmantelungs-, Abisolier- und Crimpwerkzeuge etc. finden Sie auf den Seiten 370 - 425

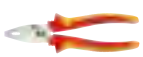
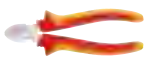
S 1023
MECHATRONIKER-SORTIMENT
120-teilig

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

- Praktische Zusammenstellung für den Berufseinsteiger
- Das Sortiment umfasst Werkzeuge für mechanische und elektrotechnische Arbeiten
- Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen workster
- Empfohlenes Hakensortiment No. 1500 HS-1023 (53-teilig)

Inhalt	kg	Code	No.
120 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	13,0	1999060	S 1023

	Inhalt
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	620
	676
	699
	2090 -4
	2093 U-20
	1993 U-20
	1990 -5 -10
	1995
	1987
	19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

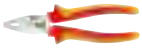
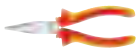
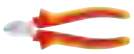
	Inhalt
	VDE 8132 -200 H
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5
	VDE 2160 PH 1 2
	V 4616
	4615 3
	171 IS 1,2 1,5 2
	165 PH 00 0
	8305 -2
	8306 -5
	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -150
	100 -10
	119 -3 -5

	Inhalt
	600 H -500
	248 ST -30
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	403
	4528
	710
	745
	4534 -3
	298 -04
	8354 -1
	8139 -220 TC

S 1093
VDE-WERKZEUGSORTIMENT
26-teilig

- Besonders als Erstausrüstung für Elektro-Fachkräfte geeignet
- Für den mobilen Einsatz eignen sich die GEDORE Werkzeugkoffer oder Werkzeugwagen
- Empfohlenes Hakensortiment 1500 HS-1093 (26-teilig)

Inhalt	kg	Code	No.
26 Werkzeuge in metrischen Abmessungen	4,8	2319942	S 1093

	Inhalt
	142 10 C
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8
	VDE 2160 PZ 1 2
	V 4616
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	4533 -2

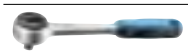
	Inhalt
	4528
	8097
	600 H -500
	112 A -250
	110 HS -318
	0175 -06

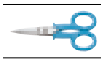
1090
WERKZEUGKOFFER ELEKTRIKER
90-teilig

6,3
1/4"
mm

- Der perfekte Werkzeugsatz für den Elektriker und Hausmeister
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Untergebracht im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem Kunststoff
- Rahmen aus Aluminium, drei Metallscharniere, vier Bodengleiter und geschraubte Griffleiste mit integrierten Schlössern
- Robuster Begleiter - überall dort, wo das richtige Werkzeug immer griffbereit sein muss
- GEDORE Vanadium Werkzeuge, verchromt
- Maße: B 480 x T 370 x H 180 mm

Inhalt	kg	Code	No.
Sortiment S 1090 **+ Koffer WK 1018 L**	13,2	6601590	1090

	Inhalt
	6 14x17 18x19 21x23 22x24
	8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2095
	2098
	2090 -4
	**2093 U** -3
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	60 CP 10
	156 S
	2153 5,5
	2161 PH 1
	2160 PZ 1 2

	Inhalt
	VDE 2160 PH 1 2
	VDE 2170 3,5 4 5,5 6,5
	4615 3,5
	173 5,5 8
	174 1
	745
	0513-09
	4534 -3
	401
	401 A [10×]
	145 10 JC
	**8096** -140
	VDE 8098 -160

	Inhalt
	VDE 8120 -160
	VDE 8250 -180
	VDE 8132 AB -160
	VDE 8316 -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	101
	112 A -250
	112 S
	600 H -300
	72 H -100
	E-1090 LK LZ LF LS

1100-1094
VDE-WERKZEUGSORTIMENT HYBRID
53-teilig

10
3/8"
1000 V

- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- GEDORE L-BOXX® 136 kompatibel mit der Sortimo® Fahrzeugeinrichtung in Ihrem Servicemobil

Inhalt	Code	No.
VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 **VDE INX 30 8 10 12** **VDE 3090-3 -6** **VDE 3093 U** **VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5** **VDE 2160 PH 1 2 3** **VDE 2163 TX T20 T25 T30** **VDE 8094** **VDE 146 10** **VDE 8250-200 H** **VDE 8314-180 H** **VDE 8132 AB-200 H** **VDE 8120-160 H** **VDE 4522** **V 914 1 2 3**	2979063	1100-1094

	Inhalt
	VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22
	VDE INX 30 8 10 12
	VDE 3090 -3 -6
	VDE 3093 U
	VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5
	VDE 2160 PH 1 PH 2 PH 3
	VDE 2163 TX T20 T25 T30
	VDE 8094

	Inhalt
	VDE 146 10
	VDE 8250 -200 H
	VDE 8314 -180 H
	VDE 8132 AB -200 H
	VDE 8120 -160 H
	VDE 4522
	V 914 V 914 1 [5×] V 914 2 [5×] V 914 3 [5×]

1100 L ›62

VDE 1001
VDE-WERKZEUGSATZ
14-teilig

12,5
1/2"
1000 V

- Mit praktischer Schaumstoffeinlage im stabilen Kunststoffkoffer
- Maße: 395 x 295 x 106 mm
- Winkelschraubendreher No. 42 dient zur Betätigung der Arretierschrauben der Verlängerung No. VDE 1990; nicht VDE isoliert

Inhalt	kg	Code	No.
VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 **VDE 1993 U** **VDE 1990-5 -10** **VDE 1989 T** **VDE 2170 5,5** **42 2,5**	3,460	6602560	VDE 1001

	Inhalt
	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24
	VDE 1993 U
	VDE 1990 -5 -10

	Inhalt
	VDE 1989 T
	VDE 2170 5,5
	42 2,5

VDE 910
VDE GUMMI-ABDECKTUCH

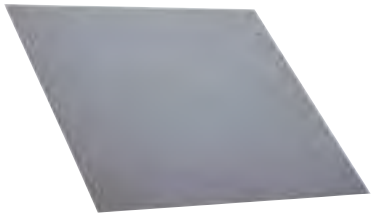
› VDE Schutzausrüstung nach VDE 0680 Teil 1
› Stärke: 1,6 mm
› Gerollte Lagerung beugt Rissbildung vor!

L	B	kg	Code	No.
130	130	0,040	1826816	VDE 910 13
250	350	0,210	1826832	VDE 910 25
500	500	0,430	1827030	VDE 910 50
600	600	0,700	1828193	VDE 910 60
1000	1000	1,800	1828207	VDE 910 100
1200	1200	2,950	1828215	VDE 910 120

V 911
ISO-STANDMATTE

1000 V

› VDE Schutzausrüstung nach VDE 0303
› Stärke: 4,5 mm
› Gerollte Lagerung beugt Rissbildung vor!



L	B	kg	Code	No.
1000	1000	6,0	1828258	V 911 100
10000	1000	60,0	1828266	V 911 1000

V 912
ELEKTRIKER-SCHUTZHAND-SCHUHE

1000 V

› Nach DIN EN 60903
› Aus Naturlatex

kg	Code	No.
0,215	1828274	V 912 9
0,215	1828282	V 912 10

V 912
UNTERZIEHHANDSCHUHE
für V 912

kg	Code	No.
0,050	1828290	V 912 50

V 915
NH-SICHERUNGS-AUFSTECKGRIFF MIT STULPE

1000 V

› Zum Betätigen von NH-Sicherungen Gr. 00 - 3
› Zum Einsetzen und Wechseln von Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungen (NH-Sicherungseinsätze)
› Kann auch für andere Vorrichtungen, die anstelle der Sicherungseinsätze verwendet werden, eingesetzt werden, z. B. Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen, Blindsicherungselemente einsetzen oder herausnehmen
› Mit Kontaktmessern nach DIN 43620 Teil 1 der Größen 00 - 3 für Nennspannung bis 600 V Wechselspannung

kg	Code	No.
0,460	2661314	V 915

VDE 913
VDE KUNSTSTOFFKLAMMER

› VDE Schutzausrüstung nach VDE 0680 Teil 1

VDE 913 80

VDE 913 160

mm	kg	Code	No.
80	0,030	1828304	VDE 913 80
160	0,070	1828312	VDE 913 160

V 914
ZÄHLERTÜLLEN

1000 V

- Zum Isolieren von Einzeladern
- Konische Form
- Aus zähelastischem Kunststoff
- V 914 1 mit Kennzeichnung 1
- V 914 2 mit Kennzeichnung 2
- V 914 3 mit Kennzeichnung 3

⊢ mm ⊣	Ø	kg	Code	No.
80	10	0,005	2324938	V 914 1
80	10	0,005	2324946	V 914 2
80	10	0,005	2324954	V 914 3

V 917
KABEL-SPREIZKEIL

1000 V

- Isoliert nach IEC 60900
- Aus Polyamid
- Geeignet für die Montage von Kabelabzweigklemmen und zum Spreizen von Hauptleiterkabeln
- Hilfe beim Schneiden von Kabeladern, kein Abrutschen

kg	Code	No.
0,160	2661462	V 917

VDE 4522
VDE-KABELMESSER

1000 V

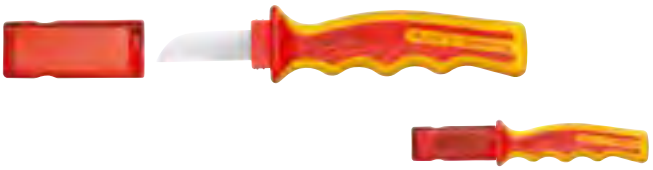
- Gerade, starke Klinge aus Vergütungsstahl
- Griff aus zähelastischem Kunststoff
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

		kg	Code	No.
50	180	0,104	6690400	VDE 4522

VDE 4522 K
VDE-KABELMESSER

1000 V

- Gerade, starke Klinge aus Vergütungsstahl
- Griff aus 2-Komponenten-Kunststoff
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900



		kg	Code	No.
50	200	0,105	2661497	VDE 4522 K

VDE 4527
VDE-KABELMESSER

mit Hakenklinge

1000 V

- Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln
- Mit Klingenschutz
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

		kg	Code	No.
40	203	0,098	6698490	VDE 4527

VDE 4527 K
VDE-KABELMESSER

mit Hakenklinge

1000 V

- Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln
- Klinge aus Vergütungsstahl
- Mit Klingenschutz und 2-Komponenten-Griff
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

		kg	Code	No.
42	198	0,105	2661489	VDE 4527 K

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 E-4528 mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

		kg	Code	No.
50	170	0,155	6698300	4528

E-4528
ERSATZ-INNENMESSER

› Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

kg	Code	No.
0,111	1448161	E-4528

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 E-4529 mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

	kg	Code	No.
145	0,150	2955393	4529

E-4529
ERSATZ-INNENMESSER

› Innenmesser mit einstellbarer Schnitttiefe, drehbar gelagert

kg	Code	No.
	2955407	E-4529

4629
ELEKTROISOLIERBAND

L m	mm	kg	Code	No.
10	15	0,032	6699540	4629

V 406
METALLSÄGE

1000 V

› Für Stiftsägeblätter 148 mm
› Griff isoliert bis 1000 V

mm	kg	Code	No.
265	0,229	6120060	V 406

Weitere schutzisolierte Werkzeuge auf Anfrage!
Haben Sie Ihr passendes Werkzeug nicht gefunden?

Fragen Sie uns nach Sonderanfertigungen.
Ihre Probleme sind unsere Aufgaben.

iSIZE iMOD iCOAT iFORGE iCHECK

GEDORE

INSTALLATIONS-WERKZEUGE

ROHRABSCHNEIDER FÜR STAHL-/ GUSSROHRE
› 598

ROHRABSCHNEIDER/ ROHRFRÄSER FÜR EDELSTAHLROHRE
› 600

ROHRABSCHNEIDER/ ROHRFRÄSER/ KALIBRIERWERKZEUGE FÜR KUPFERROHRE
› 602

ROHRABSCHNEIDER FÜR KUNSTSTOFF-ROHRE
› 604

BÖRDELGERÄTE
› 606

MONTAGEWERKZEUGE
› 609

Installationswerkzeuge

EINSATZMÖGLICHKEITEN DER GEDORE ROHRABSCHNEIDER

	No. 210015	No. 2180..	No. 220…	No. 222…	No. 2250 3	No. 226100	No. 2268..	No. 2270..	No. 2300..	No. 2303..	No. 231000	No. 231011
Stahlrohre EN 10255 Stahlrohre EN 10220	3"-12"		1/8-2" (220020) 1.1/4-4" (220040)	1/8-2" (222020) 1.1/4-4" (222040)								
Gussrohre EN 545, SML-Rohre EN 877	DN 80-300		DN 6-32 (220020) DN 32-100 (220040)	DN 6-32 (222020) DN 32-100 (222040)								
Elektroinstallationsrohre EN 60423		M 12-32 (2180 3) M 12-40 (2180 4) M 12-63 (2180 5)								M 12-32 (230311) M 16-63 (230321)		M 12-16
Mehrschichtverbundrohre							≤ 42 mm (2268 2) ≤ 63 mm (2268 3)	6-76 mm (2270 5) 50-127 mm (2270 6)				
Kunststoffrohre						16, 19, 25 mm	≤ 42 mm (2268 2) ≤ 63 mm (2268 3)	6-76 mm (2270 5) 50-127 mm (2270 6)				
Kupferrohre EN 1057 Wärmeisolierte Rohre Dünnwandige NE-Rohre		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)			3-35 mm				4-32 mm (230010) 13-65 mm (230020)	4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)	4-16 mm	4-16 mm
Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)	10-42 mm (220020) 42-114 mm (220040)	10-42 mm (222020) 42-114 mm (222040)	3-35 mm				4-32 mm (230010) 13-65 mm (230020)	4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)	4-16 mm	4-16 mm
Edelstahlrohre EN 10088-3 (DIN 17 440)		3-35 mm (2180 3) 3-45 mm (2180 4) 6-76 mm (2180 5)	10-42 mm (220020 + 220221)	10-42 mm (222020 + 220221)						4-32 mm (230311) 13-65 mm (230321)		4-16 mm

Alle Angaben können je nach Größe / Wandstärke / Ausführung / Rohrbeschaffenheit abweichen

Rohrabschneider für Stahl-/Gussrohre

210
GLIEDER-ROHRABSCHNEIDER

für Stahl-, SML- und Gussrohre

- Geringer Platzbedarf durch ratschenähnliche Arbeitsweise
- In der Standard-Ausführung für Rohre 85 - 175 mm Ø geeignet
- Bei Bedarf mit Verlängerungssatz No. 210100 für größere Schneidbereiche **erweiterbar für Rohre bis max. 330 mm Außen-Ø**, siehe Tabelle "Schneidbereich Glieder-Rohrabschneider No. 210015"
- Blau lackiert

∅ mm	Wandstärke mm	kg	Code	No.
85-175	3,2-8,0	5,7	4536250	210015

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

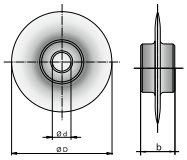
* der Glieder-Rohrabschneider muss um die entsprechende Anzahl Schneidrädchen verkürzt werden

E 210
VERLÄNGERUNGSSATZ

- Zur Erweiterung des Schneidbereiches bei No. 210015
- Die benötigte Anzahl entnehmen Sie bitte der Tabelle "Schneidbereich Glieder-Rohrabschneider No. 210015"

Inhalt	kg	Code	No.
1 Schneidrädchen No. 210200 **1 Einzelglied No. 210500** **1 Bolzen No. 210600**	0,400	2799626	210100

E 210
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 210015	50	11	11	0,080	4536410	210200
Einzelglied zu 210015				0,290	4551480	210500
Bolzen zu 210015				0,027	4536680	210600

220
ROHRABSCHNEIDER TUBEX

für Stahl-, SML- und Gussrohre

- Hochleistungs-Rohrabschneider mit 1 Schneidrädchen
- Durch Austausch des Schneidrädchens auch für Edelstahlrohre einsetzbar (Ausf. 2")
- Bügel aus Temperguss
- Elastischer Vorschub durch eingebautes Federsystem (Ausf. 2")
- Geschützte Spindel durch hülsenartige Verlängerung
- Blau lackiert, Spindel brüniert

- **Ausführung mit 3 Schneidrädchen siehe No. 222**

Größe	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,9	4503400	220020
1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	5,0	4503590	220040

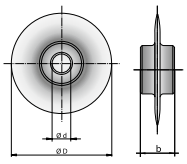
222
ROHRABSCHNEIDER TUBEX

für Stahl-, SML- und Gussrohre

- Hochleistungs-Rohrabschneider mit 3 Schneidrädchen
- Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, **da keine 360° Umdrehung notwendig ist**
- Durch Austausch des Schneidrädchens auch für Edelstahlrohre einsetzbar (Ausf. 2")
- Bügel aus Temperguss
- Elastischer Vorschub durch eingebautes Federsystem (Ausf. 2")
- Geschützte Spindel durch hülsenartige Verlängerung
- Blau lackiert, Spindel brüniert

Größe	∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,7	4537060	222020
1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	4,8	4553420	222040

E 220 - E 222
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 220020, 222020	32	19	9	0,028	4503750	220220
Schneidrädchen für niro-Rohr zu 220020, 222020	32	19	9	0,028	1524038	220221
Schneidrädchen zu 220040, 222040	41	19	9	0,038	4503830	220240
Rädchenbolzen zu 220020, 222020				0,015	4552450	220620
Rädchenbolzen zu 220040, 222040				0,019	4552530	220640

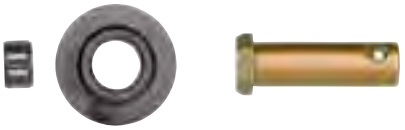
Rohrabschneider für Edelstahlrohre

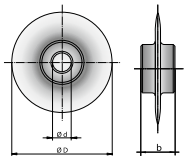
2180
ROHRABSCHNEIDER
für Edelstahlrohre

- Leichtgängiges Schneiden durch kugelgelagerte Druckrollen und Schneidrädchen
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Mit integriertem Entgrater und Ersatzschneidrädchen im Griff
- Schneidrädchen für besonders hohe Standzeiten
- No. 2180 3 und 2180 4 Körper aus Magnesium-Druckguss, No. 2180 5 Körper aus Aluminium-Druckguss
- No. 2180 5 mit Schnellverstellung
- Blau lackiert

∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
3-35	0,7-2,5	160	0,335	2964066	2180 3
3-45	0,7-2,5	180	0,355	2964074	2180 4
6-76	0,7-2,5	245	0,880	2964082	2180 5

E 2180
ERSATZTEILE

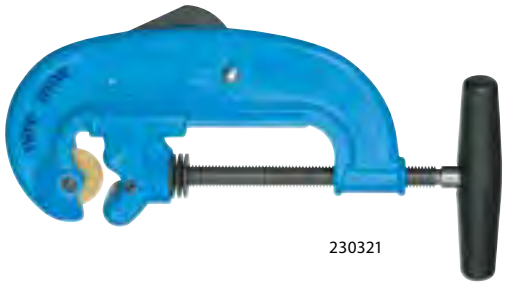




Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 2180 3, 2180 4	20	5,1	4,8	0,005	2964090	E-2180 3 A
Schneidrädchen zu 2180 5	20	6,2	4,8	0,008	2964104	E-2180 5 A
Rädchenbolzen zu 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B
Rädchenbolzen zu 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B

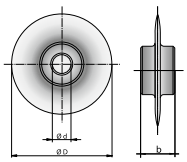
2303
ROHRABSCHNEIDER QUICK AUTOMATIC NIRO
für Edelstahlrohre

- Körper aus Zink-Druckguss
- Schneidrädchen mit hohen Härtewerten, beschichtet, für besonders hohe Standzeiten
- Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern
- Blau lackiert



∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
4-32	0,7-3,0	165	0,430	1154990	230311
13-65	1,0-3,0	275	1,420	1154850	230321

E 2303
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen für niro-Rohre zu 230311, 231011	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Schneidrädchen für niro-Rohre zu 230321	32	9,9	6,1	0,018	1154680	230421
Rädchenbolzen zu 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611
Rädchenbolzen zu 230020, 230321				0,003	1154540	230621

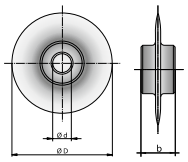
231011
KLEINST-ROHRABSCHNEIDER MINI-QUICK NIRO

für Edelstahlrohre

- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Körper aus Zink-Druckguss
- Schneidrädchen für besonders hohe Standzeiten
- Blau lackiert

∅ mm	Wandstärke	mm	kg	Code	No.
4-16	0,7-2,0	50	0,125	4554070	231011

E 231011
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen für niro-Rohre zu 230311, 231011	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Rädchenbolzen zu 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611

Rohrfräser für Edelstahlrohre

2325
ROHRFRÄSER

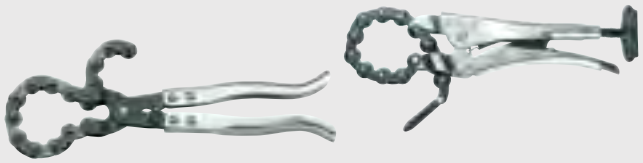
für Edelstahlrohre

- Für die Innen- und Außenentgratung
- Aluminiumkörper
- Gehärteter Konus mit 40 Fräsklingen

∅ mm	mm	kg	Code	No.
8-35	60	0,180	1857681	232501
10-56	85	0,420	1419684	232500

224011 / 224021 ›546

4588 4589 ›546



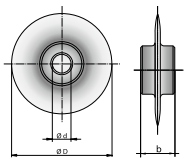
Rohrabschneider für Kupferrohre

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
- Körper aus Magnesium-Druckguss
- Blau lackiert

∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
3-35	0,7-2,0	160	0,335	2964031	2250 3

E 2250
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 2250 3	20	5,1	4,8	0,005	2964058	E-2250 3 A
Rädchenbolzen zu 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B

2300
ROHRABSCHNEIDER QUICK AUTOMATIC

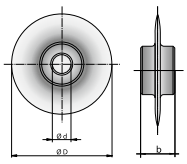
- Körper aus Zink-Druckguss
- Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, PVC-Hartkunststoff- und kunststoffummantelte Rohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre), Verbundrohre
- Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, ausklappbares Entgratungsmesser
- Blau lackiert

230010

230020

∅ mm	Wandstärke mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
4-32	0,7-3,0	165	0,435	4504050	230010
13-65	1,0-7,3	275	1,460	4504130	230020

E 2300
ERSATZTEILE



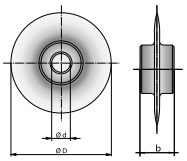
Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Schneidrädchen zu 230020	32	9,9	6,1	0,018	4504800	230220
Rädchenbolzen zu 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611
Rädchenbolzen zu 230020, 230321				0,003	1154540	230621

2310
KLEINST-ROHRABSCHNEIDER MINI-QUICK

- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Geeignet für Kupfer-, Messing- und Leichtmetallrohre, dünnwandige Stahlrohre (Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre)
- Körper aus Zink-Druckguss
- Blau lackiert

∅ mm	Wandstärke	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
4-16	0,7-3,0	50	0,125	4504560	231000

E 2310
ERSATZTEILE

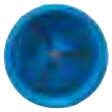


Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Rädchenbolzen zu 230010, 231000, 230311, 231011				0,003	1154656	230611

Rohrfräser für Kupferrohre

2320
ROHRFRÄSER

- Universell einsetzbar für Hydraulik- und Präzisionsstahlrohre, Kupferrohre und sonstige Rohre aus NE-Metallen
- Für die Innen und Außenentgratung
- Kunststoffkörper



∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
4-32	45	0,030	1439510	232001

Kalibrierwerkzeuge für Kupferrohre

239
KALIBRIERWERKZEUG

- Zum exakten Kalibrieren von Rohrenden
- Für halbharte und weiche Kupferrohre
- Brüniert

∅ mm	kg	Code	No.
12 x 1	0,067	4506340	239012
15 x 1	0,138	4506420	239015
18 x 1	0,179	4506500	239018
22 x 1	0,270	4506690	239022

Rohrabschneider für Kunststoffrohre

2270
ROHRABSCHNEIDER
für Kunststoff- und Verbundrohre (MSR)

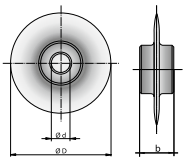
- Zum sauberen Schneiden von Mehrschichtverbundrohren (MSR) und sonstigen Kunststoffrohren
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Mit integriertem Entgrater und Ersatzschneidrädchen im Griff
- No. 2270 5 mit verstellbarer dritten Druckrolle zur optimalen Führung unterschiedlicher Rohrdimensionen
- Mit Schnellverstellung
- Körper aus Aluminium-Druckguss
- Blau lackiert

2270 6

2270 5

∅ mm	Wandstärke	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
6-76	1,5-8,6	245	0,880	2964015	2270 5
50-127	4,0-19,8	345	1,630	2963957	2270 6

E-2270
ERSATZTEILE



Bezeichnung	Ø D	b	Ø d	kg	Code	No.
Schneidrädchen zu 2270 5	30	6,2	4,8	0,008	2964023	E-2270 5 A
Schneidrädchen zu 2270 6	51	11,0	8,1	0,015	2963973	E-2270 6 A
Rädchenbolzen zu 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B
Rädchenbolzen zu 2270 6				0,010	2963981	E-2270 6 B

2261
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

Bezeichnung	kg	Code	No.
Scherensatz für Kunststoffrohre	1,050	1637983	226100

E 2261
ERSATZTEILE

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzmesser	0,050	1680137	226005

2268
ROHRSCHERE
für Kunststoffrohre

› Geeignet für PE-, PP-, PB-, PEX-. PPR-, MLP-/MSR-, VPE-, CPVC-, PVC- und PVDF-Rohre
› Auch für Schläuche einsetzbar
› Leichtgängiges und sauberes Schneiden mit Einhandbedienung
› Schneidklingen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
› Körper aus Magnesium-Druckguss
› Blau lackiert

2268 2

2268 3

∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	Code	No.
42	245	0,430	2963841	2268 2
63	280	0,610	2963892	2268 3

E-2268
ERSATZTEILE

Bezeichnung	kg	Code	No.
Ersatzmesser zu 2268 2	0,080	2963914	E-2268 2 A
Ersatzmesser zu 2268 3	0,160	2963930	E-2268 3 A
Ersatzbolzen zu 2268 2, 2268 3	0,005	2963949	E-2268 B

Bördelgeräte

2330
BÖRDELGERÄT BOERDEX

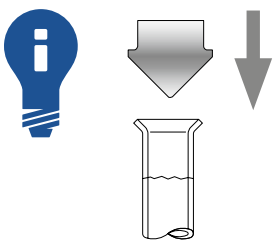
- Zum Bördeln von Kupfer- und Leichtmetallrohren verschiedenster Materialhärten
- Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- Körper aus Zink-Druckguss, blau lackiert
- Bördelkonus 90° gehärtet = 45° Abwinkelung vom Rohr
- Mit Druckstück für 180° = 90° Abwinkelung vom Rohr
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert

Bördelgeräte für Bremsleitungsrohre siehe No. 1101-2340

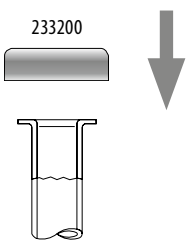
Inhalt	kg	Code	No.
für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101**	1,4	4537300	233001
für metrische Rohre 15, 16, 17, 18, 19 mm **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Spannbacke 15-19 mm No. 233109**	1,4	1919725	233009
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**	1,5	4554660	233007

Inhalt	kg	Code	No.
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**	2,1	2926741	233013
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**	2,0	2926768	233014

BÖRDEL 90°



BÖRDEL 180°

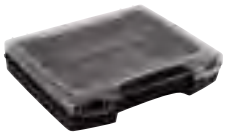


920 ›565

1101-2333
WERKZEUGSATZ BOERDEX
in i-BOXX® 72

- Zum Bördeln von Kupfer- und Leichtmetallrohren verschiedenster Materialhärten
- Für Kühlanlagen, Kältetechnik
- Körper aus Zink-Druckguss, blau lackiert
- Bördelkonus 90° gehärtet = 45° Abwinkelung vom Rohr
- Mit Druckstück für 180° = 90° Abwinkelung vom Rohr
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert
- Kompletter Satz für metrische sowie metrische und zöllige Rohre
- Mit Rohrabschneider 3-35 mm Ø
- Lieferung in GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

Bördelgeräte für Bremsleitungsrohre siehe No. 1101-2340



Inhalt	kg	Code	No.
für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	2,9	4555550	1101-233301
für metrische Rohre 15, 16, 17, 18, 19 mm **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Spannbacke 15-19 mm No. 233109** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	2,9	1919733	1101-233309
für zöllige Rohre 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Spannbacke 3/16-3/4" No. 233107** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	3,0	4556280	1101-233307

Inhalt	kg	Code	No.
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 Spannbacke 4-14 mm No. 233101** **1 Spannbacke 3/16-3/4" No. 233107** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	3,6	2926776	1101-233313
für metrische Rohre 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm **1 Bördelkörper No. 233000** **1 Spannbacke 4-14 mm No. 233101** **1 Spannbacke 15-19 mm No. 233109** **1 Druckstück 180° No. 233200** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	3,5	2926784	1101-233314

E 233
EINZELTEILE

2331

233200

Bezeichnung	kg	Code	No.
Bördelkörper boerdex	0,660	4554150	233000
Spannbacke 4-14 mm	0,620	4554820	233101
Spannbacke 15-19 mm	0,560	1885162	233109
Spannbacke 3/16" - 3/4"	0,680	4555470	233107
Druckstück für 180° Bördelung (= 90° Abwinkelung vom Rohr)	0,015	4505450	233200
Rohrabschneider für Kupferrohre 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3

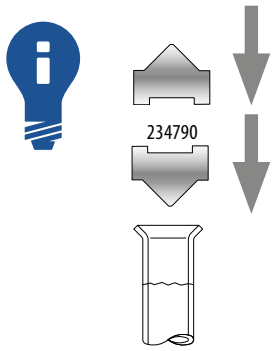
1101-2340
DOPPELBÖRDEL-SATZ
in i-BOXX® 72

- Für normgerechte Präzisionsbördel nach DIN 74234
- Für Bremsleitungen, Hydraulikrohre u.ä. mit einer Wandstärke von 0,7 bis 1,0 mm
- Körper aus Temperguss GTW 40, blau lackiert
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert
- Kompletter Satz für metrische sowie metrische und zöllige Rohre
- Mit Rohrfräser 4-32 mm Ø und Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø
- Lieferung in GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

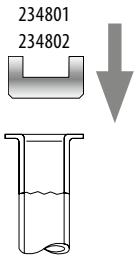
Inhalt	kg	Code	No.
für metrische Rohre **1 Grundkörper No. 234000** **1 Spannbacke metrisch No. 234101** **6 Druckstücke 4,75-10 mm No. 234204-234210** **2 Einstelllehren + Druckstücke No. 234790 + 234801** **1 Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø No. 231000** **1 Rohrfräser 4-32 mm Ø No. 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	3,0	4505530	1101-234001

Inhalt	kg	Code	No.
für metrische + zöllige Rohre **1 Grundkörper No. 234000** **2 Spannbacken No. 234101 + 234102** **6 Druckstücke 4,75-10 mm No. 234204-234210** **4 Druckstücke 3/16-3/8" No. 234303-234306** **3 Einstelllehren + Druckstücke No. 234790 + 234801-802** **1 Kleinst-Rohrabschneider 4-16 mm Ø No. 231000** **1 Rohrfräser 4-32 mm Ø No. 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	4,2	4662980	1101-234013

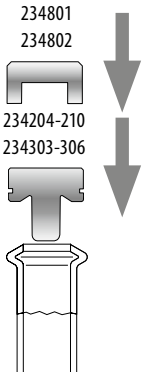
BÖRDEL D 90°



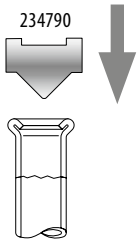
BÖRDEL 180°



BÖRDEL F OFFEN



BÖRDEL E DOPPELT



E 2340
EINZELTEILE

2341

2342 / 2343

2347

2348

234000 + 2341

Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundkörper	0,880	4556440	234000
Spannbacke metrisch	0,760	4556520	234101
Spannbacke zöllig	0,760	4556600	234102
Druckstück 4,75 mm für Bördel E + F	0,018	4556790	234204
Druckstück 5 mm für Bördel E + F	0,018	4556870	234205
Druckstück 6 mm für Bördel E + F	0,018	4556950	234206
Druckstück 8 mm für Bördel E + F	0,018	4557090	234208
Druckstück 9 mm für Bördel E + F	0,018	4557170	234209
Druckstück 10 mm für Bördel E + F	0,018	4557250	234210
Druckstück 3/16" für Bördel E + F	0,018	4557330	234303
Druckstück 1/4" für Bördel E + F	0,018	4557410	234304

Bezeichnung	kg	Code	No.
Druckstück 5/16" für Bördel E + F	0,018	4557680	234305
Druckstück 3/8" für Bördel E + F	0,018	4557760	234306
Einstelllehre für Bördel 90°+ 180° und Druckstück 90° + Bördel E	0,016	4557840	234790
Einstelllehre metrisch für Bördel E+F und Druckstück 180°	0,011	4557920	234801
Einstelllehre zöllig für Bördel E+F und Druckstück 180°	0,011	4558060	234802
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK 4-16 mm	0,125	4504560	231000
Rohrfräser 4-32 mm	0,030	1439510	232001

Montagewerkzeuge

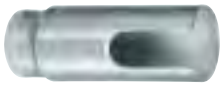
312
VENTILHALTER VENTI-QUICK

- Aus Aluminium
- Ablaufventil-Halter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standardventile 1.1/4"
- Von oben und unten einsetzbar

mm	kg	Code	No.
120	0,255	4508980	312000

314
ECKVENTIL-STECKSCHLÜSSEL

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, gehärtet, verzinkt
- Zur oberflächenschonenden Montage von allen gebräuchlichen Eckventilen
- Kantenbruch in der Mitnahmeöffnung
- Mit 1/2" Innenvierkantantrieb



mm	Innen-Ø	kg	Code	No.
82	27	0,150	1147471	314000

3170
MONTAGESCHLÜSSEL

- Für die Waschtisch-Montage
- Mit verschiebbarem Stockschraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- Maulschlüssel SW 17x19 mm zum Anziehen oder Lösen von Waschtisch-Verschraubungen und Eckventilen

für Stockschrauben	Größe	mm	kg	Code	No.
M10	17x19 mm	250	0,330	4509360	317000
M12	17x19 mm	250	0,330	4609310	317012

3175
MONTAGESCHLÜSSEL

- Für die Waschtisch-Montage
- Mit verschiebbarem Stockschraubeneinsatz für WD-Befestigungen M10 oder M12
- Mit umschaltbarer Ringratsche SW 17 oder SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Waschtisch-Verschraubungen auch an schwer zugänglichen Stellen
- Maulschlüssel SW 19 mm zum Anziehen oder Lösen von Eckventilen
- GEDORE-Vanadium Stahl 31CrV3, matt verchromt

für Stockschrauben	Größe	mm	kg	Code	No.
M10	17x19 mm	250	0,330	4509520	317500
M12	19x19 mm	250	0,330	4609580	317512

3171
STOCKSCHRAUBENSCHLÜSSEL

- Für WD-Befestigungen (Stockschrauben) M6, M8, M10, M12
- Mit drehbarem Gewindeeinsatz
- Vernickelt

mm	kg	Code	No.
220	0,300	4509440	317100

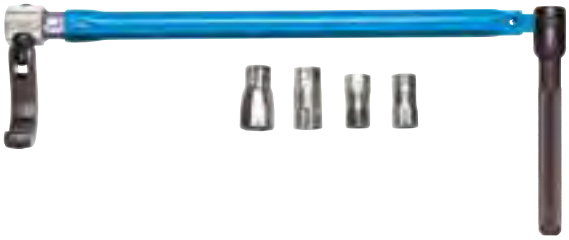
3173
EIN- UND AUSDREHWERKZEUG FÜR STOCKSCHRAUBEN

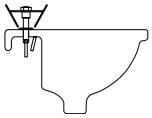
- Selbstklemmend bei Drehbewegung
- Zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen, Express- und Stockschrauben
- Mit Sechskant-Antrieb

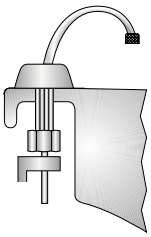
Größe	kg	Code	No.
M6	0,130	1523171	317306
M8	0,130	1523198	317308
M10	0,130	1523201	317310
M12	0,130	1523228	317312

3165
STANDHAHNMUTTER-SCHLÜSSEL

- Für Einhebelmischbatterien und Standhähne mit zentraler Verschraubung bis SW 36 mm
- Mit 13 mm Sechskantantrieb und zusätzlichen Einsätzen für 9, 10, 11 und 14 mm
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang
- Blau lackiert







⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
260	0,410	2829274	316500

320
ARMATURENSCHLÜSSEL

- Mit Hebelspannung
- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken No. 320100, 8 mm breit
- Für vernickelte und verchromte Armaturen
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, gehärtet, verchromt
- Griff blau lackiert

mm	mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
65	45	275	0,720	4509600	320000

Bezeichnung	kg	Code	No.
Kunststoffbacken, Paar	0,010	4540520	320100

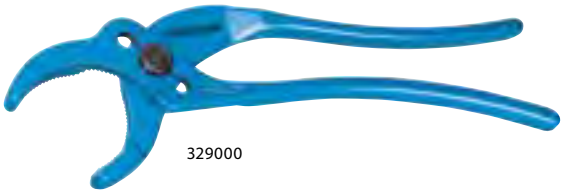
126
GURTROHRZANGE

- Sehr oberflächenschonend, besonders für verchromte Armaturen und polierte Oberflächen geeignet
- Leichtmetallkörper, blau lackiert
- Mit hochfestem Nylongurt

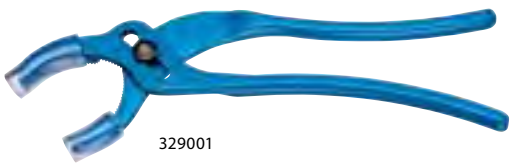
∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
220	8	300	27	0,325	1468308	126008

329
SPEZIAL-GREIFZANGE / SIPHONZANGE

- Zum Anziehen und Lösen von PVC-Rohrschraubverbindungen mit runden Überwurfmuttern
- Mit aufgelegtem Gelenk und Dreifachrastung, Backenbreite 10 mm
- No. 329001 mit oberflächenschonenden Kunststoffbacken
- Blau lackiert



329000



329001

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Code	No.
20-65	230	0,300	4510290	329000
20-65	230	0,300	1984381	329001

E 126
ERSATZGURT

- Hochfester Nylongurt

⟷ mm ⟷	mm	kg	Code	No.
950	27	0,035	1468316	126208

376
STUFENSCHLÜSSEL

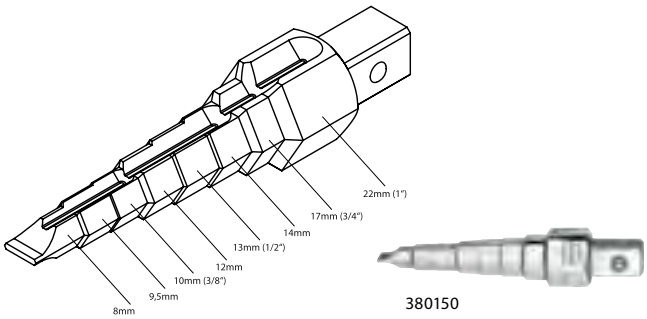
- Zum Ein- und Ausbau von Ventilnippeln 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
- Antrieb über 18 mm Vierkant
- Blau lackiert

kg	Code	No.
0,245	4541250	376100

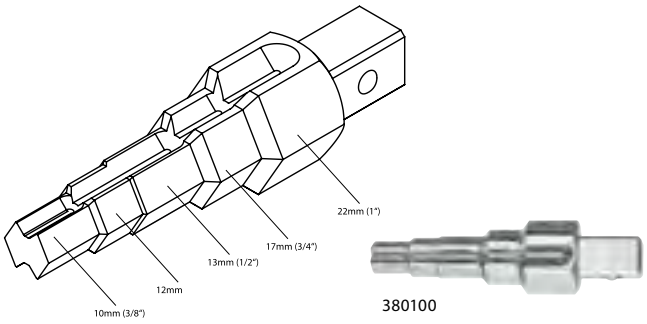
380
COMBI-STUFENSCHLÜSSEL

- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen 3/8" bis 1" und kurzen Hahnverlängerungen
- Mit Nocken-, Sechskant- und Zwölfkantmitnahme
- 1/2" Vierkantantrieb
- Vernickelt

380200



380150



380100

Bezeichnung	kg	Code	No.
Combi-Stufenschlüssel No. 380100 mit Knarre 1/2" No. 380200	0,555	4512900	380000
Combi-Stufenschlüssel No. 380150 mit Knarre 1/2" No. 380200	0,555	4630940	380001
Combi-Stufenschlüssel mit 5 Abstufungen 3/8"-1"	0,135	4513040	380100
Combi-Stufenschlüssel mit 8 Abstufungen 3/8"-1"	0,135	4611130	380150
Knarre 1/2"	0,420	4513120	380200

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
- Verchromt

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Code	No.
220 x 220	0,670	4512820	378500

3810
HAHNBLOCKSCHLÜSSEL

- Schlüssel für das Anziehen und Lösen von Euro-Konus-Hahnblöcken mit Nocken- und Sechskantverschraubung SW 30 mm
- Kurze, flache Ausführung mit Ratschenfunktion
- Hahnblöcke in Eck- oder Durchgangsform können ohne Probleme mit kurzen Ratschenbewegungen unter dem Heizkörper festgezogen werden
- Kopfseitige Aufnahmemöglichkeit für 1/2“ Verlängerung. Die Verlängerung dient als Handgriff und sorgt gleichzeitig für ein höheres Drehmoment
- Seitliche Aufnahmemöglichkeit für 1/2" Verlängerung zum Arbeiten mit der Knarre vor dem Heizkörper
- Aufnahmemöglichkeit für den Combi-Stufenschlüssel No. 3801 zum Einschrauben der 3/4“ Anschlussnippel
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

381000

381030

Bezeichnung	kg	Code	No.
Hahnblockschlüssel No. 381030 mit Verlängerung 1/2" No. 1990-5	0,390	2233673	381000
Hahnblockschlüssel SW 30 mm	0,225	2233665	381030
Verlängerung 1/2" 125 mm	0,188	6143860	1990-5

GEDORE
10mm

BIEGEWERKZEUGE

SO FINDE ICH DEN RICHTIGEN ROHRBIEGER
› 615

ROHRBIEGEZANGE
NO. 2415
› 618

HANDROHRBIEGER
ZIEHBIEGEVERFAHREN
› 619

HANDROHRBIEGER-SÄTZE
NO. 243
› 619

HANDROHRBIEGER-SÄTZE
NO. 278
› 620

UNIVERSAL-HANDROHRBIEGER
NO. 276
› 624

HANDROHRBIEGER DRUCKBIEGEVERFAHREN
NO. 2456
› 625

ROHRBIEGEGERÄTE
ZIEHBIEGEVERFAHREN
› 627

ROHRBIEGEGERÄTE DRUCKBIEGEVERFAHREN
NO. 256-261
› 630

ROHRBIEGEGERÄTE
HYDRAULISCH
› 633

EXZENTER-WINKELBIEGER
NO. 280
› 635

BESTE QUALITÄT
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- Einsatz modernster Maschinen und umweltschonende Produktionsverfahren
- Die Basis sind streng kontrollierte und ausgesuchte Werkstoffe
- Erfahrene und zuverlässige Fachkräfte bürgen für sorgfältige Verarbeitung
- Strenge Qualitäts-Kontrollen nach jedem Produktionsschritt garantieren konstant hohes Niveau
- Hochwertige Industriequalität für härteste Dauerbeanspruchungen und Sicherheit im Arbeitsalltag

Alles sicher im Griff

- Chrom-6-Freiheit für die Werkzeuge ist bei uns selbstverständlich und das schon seit mehreren Jahren
- Einzigartige Herstellungsverfahren und Werkzeug-Spezialbehandlungen erzeugen beste Resultate

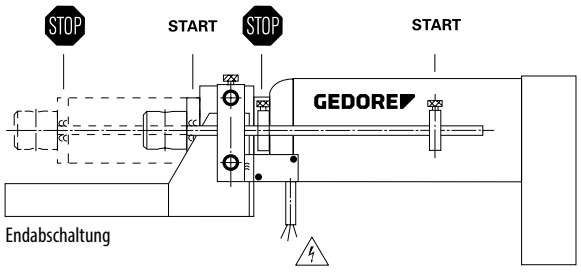
GEDORE Rohrbiegesysteme
Vorteile und Pluspunkte

Das macht den Unterschied ...

- Langlebige Qualität für den professionellen Dauereinsatz
- Materialschonende Bearbeitung der Werkstücke
- Geeignet für Problemlösungen, verschiedene Materialien und Anwendungsbereiche
- Von der einfachen Biegezange bis zum elektro-hydraulischen Biegegerät für 4" Rohre
- Handbetrieben, hydraulisch und elektro-hydraulisch
- Für die unterschiedlichsten handelsüblichen Rohrqualitäten

Rohrmaterialien

CU CU-ZN INOX FE AL MT



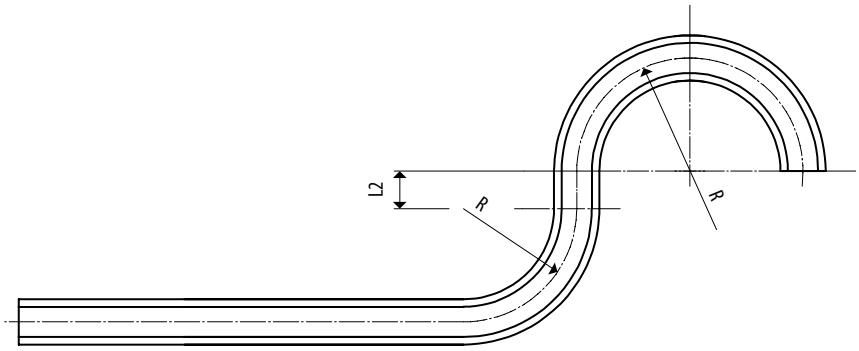
Problemlösungen sind unsere Stärke - bitte fragen Sie uns!

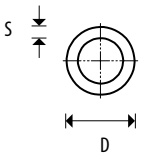
WISSENSWERTES

Wie finde ich das richtige Biegewerkzeug?

Zur richtigen Auswahl Ihres Biegegerätes müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Soll von Hand gebogen werden?
- Soll mit einem Schraubstock gearbeitet werden?
- Soll das Gerät hydraulisch betrieben sein?
- Soll das Gerät elektrisch betrieben sein, wenn ja mit welcher Anschlussspannung?



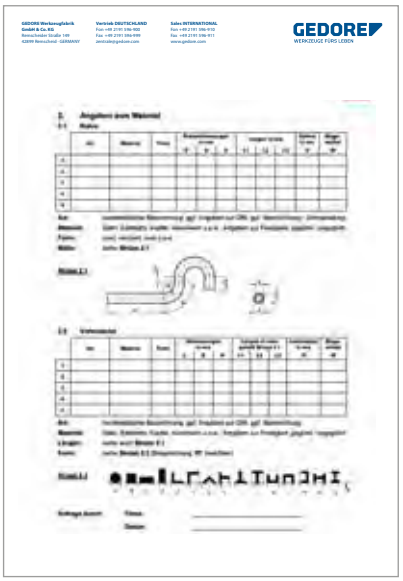


Weiterhin sind folgende Punkte zu berücksichtigen, siehe auch nebenstehende Skizze:

- Die Form des zu biegenden Rohres (Rundrohr, Rechteckrohr usw.)
- Der Außendurchmesser „D" des Rohres
- Die Wandstärke „S" des Rohres
- Die Rohrqualität (z. B. Stahl, Edelstahl, NE-Metalle etc.)
- Der gewünschte Biegewinkel „Winkelgrad" (z. B. 90 °, 180 ° ... usw.)
- Werden Biegeradien „R" vorgegeben? (Beispiel: 3 x D = R - Dies entspricht bei einem Rohr von 25 mm Außendurchmesser einem Biegeradius von 75 mm)
- Wichtig: gemessen wird der Radius bis zur Mitte des Rohres = neutrale Faser
- Angaben zur Länge des gesamten Rohres
- Sollen mehrere Biegungen aneinanderfolgend ausgeführt werden? - Hierbei ist die Angabe des Abstandes zwischen den Bögen „L2" unbedingt erforderlich
- Werden hierüber hinausgehende Forderungen an das Rohr oder den fertigen Rohrbogen gestellt (wie z. B. im Kraftwerkbau, der Lebensmittelindustrie o.ä.)?

- Eine Übersicht der Einsatzmöglichkeiten unserer Rohrbiegegeräte finden Sie auf den folgenden Seiten.

Fragebogen für Biegemaschinen



EINSATZMÖGLICHKEITEN
DER GEDORE ROHRBIEGER

Größe	Nennweite	Außen-Ø	Wandstärke	No. 241500 max. 90°	No. 2423... max. 90°	No. 243.../1100-243100 max. 180°	No. 245610 / 1100-245680 max. 90°	No. 245611 / 1100-245681 max. 90°	No. 249... max. 90°	No. 250... max. 90°	No. 256... max. 90°	No. 257.../ 258... max. 90°	No. 259.../ 260... max. 90°	No. 261... max. 90°	No. 276... max. 180°	No. 2785.../ 1101-278501 max. 180°	No. 2786.../ 1100-278601 max. 180°	No. 2787... max. 180°	No. 1100-278801 max. 180°
Gas- und Wasserrohre EN 10255-M																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	2,35 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	2,65 mm						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	2,65 mm						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	3,25 mm						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	3,65 mm									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	3,65 mm										●	●					
3"	DN 80	88,9 mm	4,05 mm										●	●					
4"	DN 100	114,3 mm	4,50 mm											●					
Gas- und Wasserrohre EN 10255-H																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	2,90 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	3,25 mm						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 mm	4,05 mm							●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	4,05 mm							●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	4,05 mm							●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	4,50 mm									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	4,50 mm										●	●					
3"	DN 80	88,9 mm	4,85 mm										●	●					
4"	DN 100	114,3 mm	5,40 mm											●					
Siederohre EN 10220, metrische Stahlrohre																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	≥ 1,80 mm						●										
		20,0 mm	≥ 2,00 mm						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 mm	≥ 2,00 mm						●	●	●	●	●						
		22,0 mm	≥ 2,00 mm						●		●	●	●		●				
		25,0 mm	≥ 2,00 mm						●	●	●	●	●	●	●				
3/4"	DN 20	26,9 mm	≥ 2,30 mm						●	●	●	●	●						
		28,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●	●				
		30,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●	●				
		32,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●					
1"	DN 25	33,7 mm	≥ 2,60 mm						●	●	●	●	●	●					
		38,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
		42,0 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
		44,5 mm	≥ 2,60 mm									●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	≥ 2,60 mm						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 mm	≥ 2,90 mm							●			●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 mm	≥ 2,90 mm										●	●					

Alle Angaben können je nach Größe / Wandstärke / Ausführung / Rohrbeschaffenheit abweichen

Größe	Nennweite	Außen-Ø	Wandstärke	No. 241500 max. 90°	No. 2423... max. 90°	No. 243.../1100-243100 max. 180°	No. 245610 / 1100-245680 max. 90°	No. 245611 / 1100-245681 max. 90°	No. 249... max. 90°	No. 250... max. 90°	No. 256... max. 90°	No. 257.../ 258... max. 90°	No. 259.../ 260... max. 90°	No. 261... max. 90°	No. 276... max. 180°	No. 2785.../ 1101-278501 max. 180°	No. 2786.../ 1100-278601 max. 180°	No. 2787... max. 180°	No. 1100-278801 max. 180°
Elektroinstallationsrohre EN 60423																			
M 12		12,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 16		16,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 20		20,0 mm	≥ 1,00 mm						●						●				
M 25		25,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●					●				
M 32		32,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●					●				
M 40		40,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●									
M 50		50,0 mm	≥ 1,20 mm						●	●									
Geländerrohre																			
3/8"	DN 10	17,2 mm	≥ 1,75 mm						●										
1/2"	DN 15	21,3 mm	≥ 1,75 mm						●	●									
3/4"	DN 20	26,9 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1"	DN 25	33,7 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1.1/4"	DN 32	42,4 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
1.1/2"	DN 40	48,3 mm	≥ 2,00 mm						●	●									
2"	DN 50	60,3 mm	≥ 2,00 mm							●									
Mehrschichtverbundrohre																			
		12,0 mm	≥ 1,50 mm		●		●	●	●								●		●
		14,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●									●		●
		16,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●	●								●		●
		18,0 mm	≥ 2,00 mm		●		●	●	●								●		●
		20,0 mm	≥ 2,00 mm				●	●	●		●	●	●					●	●
		26,0 mm	≥ 3,00 mm																
		32,0 mm	≥ 3,00 mm						●	●	●	●	●	●					
		40,0 mm	≥ 3,50 mm						●	●									
		50,0 mm	≥ 4,00 mm						●	●									
Kupferrohre EN 1057 halbhart, Außen-Ø in mm					12, 15, 18, 22				12-22										
Kupferrohre EN 1057 weich, Außen-Ø in mm				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15	10-22	6-22	12-28						8-22				
Ummantelte / wärmeisolierte Rohre, Außen-Ø in mm					12, 15, 18, 22		12-22	12-22	12-32						12-22				
Dünnwandige NE-Rohre, Außen-Ø in mm				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15			12-42	25-60,3					8-32				
Hydraulikrohre EN 10305-1, Außen-Ø in mm				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-42	25-60,3	20-32	20-42	20-42	25-42	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Präzisionsstahlrohre EN 10305-3, Außen-Ø in mm				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Edelstahlrohre EN 10088-3, Außen-Ø in mm					10, 12, 15, 18			6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25

Alle Angaben können je nach Größe / Wandstärke / Ausführung / Rohrbeschaffenheit abweichen

Rohrbiegezangen

2415
ROHRBIEGEZANGE

CU CU-ZN FE AL

- Abmessungen von 4,75 - 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
- Glanzvernickelt, Griffe mit PVC-Überzug

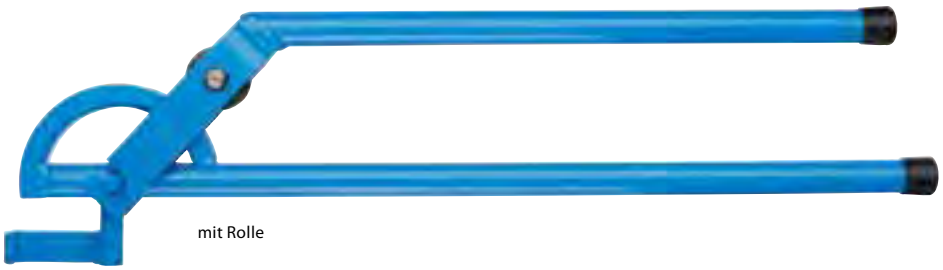
∅ mm	∅ inch	mm	kg	Code	No.
4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,580	1442007	241500

2423
ROHRBIEGEZANGE

mit Rolle und Kunststoff-Biegeschiene

CU CU-ZN INOX FE AL

- Abmessungen von 10 bis 22 mm Ø bis 90°
- Für biegefähige Stahl- und Edelstahlrohre (bis max. 18 x 1,5 mm) sowie weiche (auch wärmeisolierte) und halbharte Kupferrohre EN 1057
- Universell einsetzbar - **mit einer Biegezange können durch Austauschen der Rolle/ Kunststoffschiene verschiedene Rohrqualitäten verarbeitet werden**
- Blau lackiert



mit Rolle

mit Biegeschiene

∅ mm	r = mm	mm	kg	Code	No.
10	43	420	1,4	4564890	242310
12	45	420	1,4	4564970	242312
15	60	560	2,1	4565000	242315
18	74	820	2,9	4565190	242318
22	86	820	4,2	4565270	242322

Handrohrbieger - Ziehbiegeverfahren

1100-2431
HANDROHRBIEGER-SATZ
in L-BOXX® 136

CU CU-ZN FE AL

- Abmessungen von 6 bis 15 mm Ø bis 180°
- Für weiche Kupferrohre EN 1057 (auch mit fester Ummantelung), dünnwandige Präzisionsstahlrohre sowie Rohre aus NE-Metallen
- Zum Einspannen im Schraubstock oder als Biegezange einsetzbar
- Kraftschonend durch frei wählbaren Anbiegewinkel
- Besonders leichtes Biegen durch Ratschenbewegung mit Umschaltknarre 1/2" in langer Ausführung
- Blau einbrennlackiert
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L
- Maße: B 442 x T 357 x H 151 mm

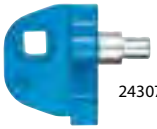
Inhalt	kg	Code	No.
1 Biegehebel No. 243010 **1 Werkzeugaufnahme No. 243070** **1 Umschaltknarre 1/2" No. 1993 U-10 L** **5 Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L**	7,4	4568450	1100-243100

E 243
EINZELTEILE

243010

1993 U-10 L

2250 3



243070

Bezeichnung	kg	Code	No.
Biegehebel	0,980	4566320	243010
Werkzeugaufnahme	0,675	2680203	243070
Umschaltknarre 1/2" 350 mm	0,696	6154550	1993 U-10 L
Rohrabschneider für Kupferrohre 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3

E 243
BIEGEFORMEN

∅ mm	r = mm	kg	Code	No.
6,0	28	0,260	4566750	243050
8,0	28	0,250	4566830	243051
10,0	35	0,440	4567050	243053
12,0	35	0,410	4567210	243055
15,0	45	0,650	4567640	243058

2785
HANDROHRBIEGER-SATZ

INOX FE

- Abmessungen von 3 bis 10 mm 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 für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8 und 10 mm
- Zum Einspannen im Schraubstock oder als Biegezange einsetzbar

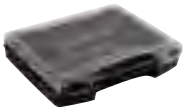
Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278570 **1 Biegehebel No. 278581** **5 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm**	1,2	1589830	278500

1101-2785
HANDROHRBIEGER-SATZ
in i-BOXX® 72

INOX FE

- Abmessungen von 3 bis 10 mm 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 für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8 und 10 mm
- Zum Einspannen im Schraubstock oder als Biegezange einsetzbar
- Mit Rohrabschneider No. 231011 und Rohrfräser No. 232501
- Lieferung in GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

1101-278501



Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278570 **1 Biegehebel 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** **1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L**	2,4	1589849	1101-278501

E 2785
EINZELTEILE

278581

231011

278570

232501

Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundkörper 3-10 mm	0,640	2293625	278570
Biegehebel 3-10 mm	0,380	2293641	278581
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK niro 4-16 mm	0,125	4554070	231011
Rohrfräser für Edelstahlrohre 8-35 mm	0,180	1857681	232501

E 2785
BIEGEFORMEN

- Aus hochfestem Aluminium

∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
3-4	14	16	0,020	1576798	278504
5	16	16	0,025	2963361	278505
6	16	16	0,025	1576801	278506
8	24	16	0,055	1576828	278508
10	29	16	0,085	1576836	278510

2786
HANDROHRBIEGER-SATZ

INOX FE MT

- Abmessungen von 6 bis 18 mm bis 180°
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0 - 2,0 mm, Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 8 Biegeformen aus hochfestem Aluminium für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- Zum Einspannen im Schraubstock oder stationär in Verbindung mit Untergestell No. 268500

Schraubstock nicht im Lieferumfang enthalten

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278670 **1 Biegehebel No. 278681** **8 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit** **Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm**	5,3	1589857	278600

1100-2786
HANDROHRBIEGER-SATZ
in L-BOXX® 136

INOX FE MT

- Abmessungen von 6 bis 18 mm bis 180°
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0 - 2,0 mm, Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 8 Biegeformen aus hochfestem Aluminium für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- Zum Einspannen im Schraubstock oder stationär in Verbindung mit Untergestell No. 268500
- Mit Rohrabschneider No. 2180 3
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L
- Maße: B 442 x T 357 x H 151 mm

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278670 **1 Biegehebel 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** **1 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L**	8,3	1611526	1100-278601

1100-2788
HANDROHRBIEGER-SATZ
in L-BOXX® 136

INOX FE MT

- Abmessungen von 3 bis 18 mm bis 180°
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 - 2,0 mm, Mehrschichtverbundrohre bis 16 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 - 1,5 mm
- Mit 10 Biegeformen aus hochfestem Aluminium für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16 und 18 mm
- Zum Einspannen im Schraubstock
- In den Größen bis 10 mm auch als Biegezange einsetzbar
- In den Größen ab 12 mm auch stationär in Verbindung mit Untergestell No. 268500 einsetzbar
- Mit Rohrabschneider No. 2180 3
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L
- Maße: B 442 x T 357 x H 151 mm

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278570 **1 Biegehebel No. 278581** **10 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 3-4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2180 3** **1 Splinttreiber 3 mm** **1 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L**	8,7	2963515	1100-278801

E 2786
EINZELTEILE

278670 + 278681

268500

2180 3

119-3

Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundkörper 6-18 mm	1,2	1677209	278670
Biegehebel 6-18 mm	2,3	2293692	278681
Biegehebel 6-18 mm steckbar	1,9	1626043	278680
Untergestell für Handbieger 990 mm	21,2	2681072	268500
Rohrabschneider für Edelstahlrohre 3-35 mm	0,3	2964066	2180 3
Splinttreiber 3 mm	0,1	8758800	119-3

E 2786
BIEGEFORMEN

- Aus hochfestem Aluminium

∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
6	32	30	0,200	2963442	278606
8	32	30	0,200	1576844	278608
10	36	30	0,220	2963450	278610
12	36	30	0,220	1576852	278612
14	36	30	0,200	1576879	278614
15	43	30	0,320	1576887	278615
16	43	30	0,320	1576895	278616
18	50	30	0,450	1576909	278618

2787
HANDROHRBIEGER-SATZ

INOX FE MT

- Abmessungen von 20 bis 25 mm 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
- Zum Einspannen im Schraubstock
- Mit 3 Biegeformen aus hochfestem Aluminium für Rohre mit Ø 20, 22, 25 mm
- Blau lackiert, mit schwarzem Kunststoffgriff

Schraubstock nicht im Lieferumfang enthalten

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundkörper No. 278770	13,0	1589865	278700
1 Biegehebel No. 278781			
3 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 20, 22, 25 mm			

E 2787
EINZELTEILE

278770 + 278781

268500

Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundkörper 20-25 mm	4,1	2293706	278770
Biegehebel 20-25 mm	3,0	2293722	278781
Untergestell für Handbieger 990 mm	21,2	2681072	268500

E 2787
BIEGEFORMEN

- Aus hochfestem Aluminium

∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
20	85	42	2,0	1576917	278720
22	85	42	2,0	1576925	278722
25	85	42	2,0	1576933	278725

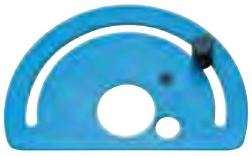
276
UNIVERSAL-HANDROHRBIEGER

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Abmessungen von 8 bis 32 mm Ø und von 3/8 bis 3/4“ bis 180°
- Für halbharte und weiche Kupferrohre EN 1057 bis 22 mm Ø, Edelstahlrohre EN 10088-3 (DIN 17 440) bis 28 x 1,5 mm, Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) und Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) bis 28 mm, Elektroinstallationsrohre EN 60423 bis M 32, Mehrschichtverbundrohre bis 32 mm, NE-Metallrohre und ummantelte Rohre sowie Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441) bis 3/4“
- Einsatz im Schraubstock oder Montage auf der Werkbank
- Anschlussmöglichkeit für Längen- und Winkelanschlag (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Blau lackiert

276000

268500



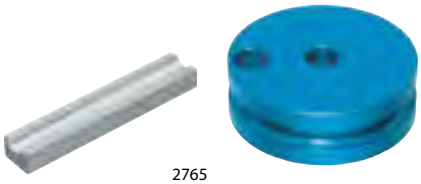
276001

280130

Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundgerät mit Biegehebelverlängerung No. 268230, ohne Biegewerkzeuge	16,7	4600010	276000
Winkelanschlag	1,8	4600280	276001
Längenanschlag 400 mm	0,7	4606210	280130
Untergestell für Handbieger, Höhe 990 mm	21,2	2681072	268500

E 276
BIEGEWERKZEUGE

- No. 276508-276532: Biegeform mit Aluminium-Biegeschiene für metrische Rohre
- No. 276103-276107: Biegeform für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441), es wird zusätzlich eine Druckrolle No. 276003 (3/8-3/4") benötigt



2765

2761

276003

Bezeichnung	∅ mm	Größe	r = mm	Elektroinstallationsrohr EN 60423	kg	Code	No.
Biegeform mit Gleitschiene 8 mm	8,0		40		1,4	4601090	276508
Biegeform mit Gleitschiene 10 mm	10,0		40		1,4	4601170	276510
Biegeform mit Gleitschiene 12 mm	12,0		40		1,4	4601250	276512
Biegeform mit Gleitschiene 14 mm	14,0		50		1,9	4601330	276514
Biegeform mit Gleitschiene 15 mm	15,0		50		1,8	4601410	276515
Biegeform mit Gleitschiene 16 mm	16,0		68		4,7	4601680	276516
Biegeform 3/8"	17,2	3/8	50		1,6	4600600	276103
Biegeform mit Gleitschiene 18 mm	18,0		68		4,7	4601760	276518
Biegeform mit Gleitschiene 20 mm	20,0		68		4,6	4601920	276520
Biegeform 1/2"	21,3	1/2	68		2,4	4600790	276105
Biegeform mit Gleitschiene 22 mm	22,0		81		6,5	4602060	276522
Biegeform mit Gleitschiene 25 mm	25,0		105	M25	4,7	4602140	276525
Biegeform 3/4"	26,9	3/4	80		5,8	4600870	276107
Biegeform mit Gleitschiene 28 mm	28,0		126		5,4	4602300	276528
Biegeform mit Gleitschiene 30 mm	30,0		153		7,0	4602490	276530
Biegeform mit Gleitschiene 32 mm	32,0		153	M32	7,0	4602570	276532
Druckrolle		3/8-3/4			0,5	4600360	276003

Handrohrbieger - Druckbiegeverfahren

2456
HANDROHRBIEGER-SATZ

hydraulisch

CU FE MT

- Abmessungen von 10 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 Biegeformen für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20 und 22 mm und entsprechenden Gegenhaltern
- Hydraulischer Antrieb für geringen Kraftaufwand
- Lieferung im Kunststoffkasten No. 245590

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670 **7 Biegewerkzeuge für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm** **1 Kunststoffkoffer No. 245590**	6,2	4635230	245610

1100-2456
HANDROHRBIEGER-SATZ

hydraulisch, in L-BOXX® 136

CU FE MT

- Abmessungen von 10 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 Biegeformen für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20 und 22 mm und entsprechenden Gegenhaltern
- Hydraulischer Antrieb für geringen Kraftaufwand
- Mit Rohrabschneider No. 2250 3
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L
- Maße: B 442 x T 357 x H 151 mm

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670 **7 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm** **3 Gegenhalter Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L**	6,9	2963531	1100-245680

2456
HANDROHRBIEGER-SATZ

hydraulisch, verstärkte Ausführung

CU INOX FE MT

- Abmessungen von 6 bis 22 mm Ø bis 90°
- Für weiche Kupferrohre EN 1057 bis 22 mm (auch wärmeisoliert), Mehrschichtverbundrohre bis 20 mm, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) bis 18 x 2 mm sowie geglühte Edelstahlrohre bis 18 x 1,2 mm
- Mit 10 Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20 und 22 mm und entsprechenden Gegenhaltern
- Hydraulischer Antrieb für geringen Kraftaufwand
- Lieferung im Kunststoffkasten No. 245690

Inhalt	kg	Code	No.
1 Grundgerät, hydraulisch No. 245670 **10 Biegewerkzeuge für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm** **1 Kunststoffkoffer No. 245690**	7,5	1585495	245611

1100-2456
HANDROHRBIEGER-SATZ

CU INOX FE MT

hydraulisch, verstärkte Ausführung, in L-BOXX® 136

- Abmessungen von 6 bis 22 mm Ø bis 90°
- Für weiche Kupferrohre EN 1057 bis 22 mm (auch wärmeisoliert), Mehrschichtverbundrohre bis 20 mm, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) bis 18 x 2 mm sowie geglühte Edelstahlrohre bis 18 x 1,2 mm
- Mit 10 Biegeformen für Rohre mit Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20 und 22 mm und entsprechenden Gegenhaltern
- Hydraulischer Antrieb für geringen Kraftaufwand
- Mit Rohrabschneider No. 2180 3
- Lieferung in GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L
- Maße: B 442 x T 357 x H 151 mm

Inhalt	kg	Code	No.
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 Ø 6-12 mm** **2 Gegenhalter verstärkt Ø 14-17, 18-22 mm** **1 Rohrabschneider 3-35 mm Ø No. 2180 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L**	8,2	2963558	1100-245681

E 2456
EINZELTEILE

245670

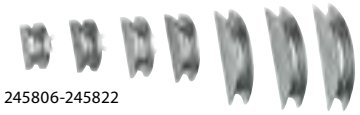
2180 3

2250 3

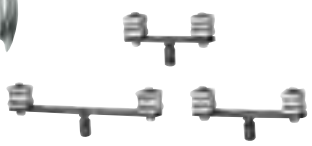
Bezeichnung	kg	Code	No.
Grundgerät hydraulisch	2,350	4635310	245670
Rohrabschneider für Kupferrohre 3-35 mm	0,335	2964031	2250 3
Rohrabschneider für Edelstahlrohre 3-35 mm	0,335	2964066	2180 3

E 2457 - E 2458
BIEGEWERKZEUGE

- No. 245806-245822: Es werden zusätzliche Gegenhalter No. 245710-245731 benötigt
- Für metrische Rohre



245806-245822



245710-245731

Bezeichnung	∅ mm	r = mm	kg	Code	No.
Biegeform aus Alu-Guss 6 mm	6	31	0,100	4635900	245806
Biegeform aus Alu-Guss 8 mm	8	31	0,100	4636040	245808
Biegeform aus Alu-Guss 10 mm	10	31	0,100	4636120	245810
Biegeform aus Alu-Guss 12 mm	12	34	0,110	4636200	245812
Biegeform aus Alu-Guss 14 mm	14	41	0,120	4636390	245814
Biegeform aus Alu-Guss 15 mm	15	48	0,140	4636470	245815
Biegeform aus Alu-Guss 16 mm	16	49	0,150	4636550	245816
Biegeform aus Alu-Guss 18 mm	18	72	0,190	4636710	245818
Biegeform aus Alu-Guss 20 mm	20	80	0,200	4636980	245820
Biegeform aus Alu-Guss 22 mm	22	88	0,200	4637010	245822
Gegenhalter 6-12 mm	6-12		0,380	4635580	245710
Gegenhalter 14-17 mm	14-17		0,460	4635660	245720
Gegenhalter 14-17 mm verstärkt	14-17		0,380	1585509	245721
Gegenhalter 18-22 mm	18-22		0,460	4635740	245730
Gegenhalter 18-22 mm verstärkt	18-22		0,480	1585517	245731

Rohrbiegegeräte - Ziehbiegeverfahren

249
ROHRBIEGEGERÄT
hand-hydraulisch

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Abmessungen von 12 bis 50 mm Ø und 3/8" bis 1.1/2" bis 90°
- Für Kupferrohre EN 1057, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) und Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391), Edelstahlrohre EN 10088-3 (DIN 17 440) bis 42 mm, blanke Rohre und Rohre mit fester Ummantelung, Mehrschichtverbundrohre sowie Elektroinstallationsrohre EN 60423
- Druckkraft 100 kN
- Auf drehbarem Untergestell
- Lieferung in Holz-Montagekiste

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen auf Anfrage

Inhalt	kg	Code	No.
1 Pumpe hand-hydraulisch No. 254200 1 Grundgerät mit drehbarem Untergestell No. 249310 ohne Biegewerkzeuge	76,0	4580150	249000

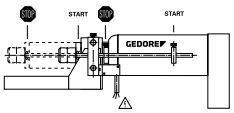
249
ROHRBIEGEGERÄT
elektro-hydraulisch

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Abmessungen von 12 bis 50 mm Ø und 3/8" bis 1.1/2" bis 90°
- Für Kupferrohre EN 1057, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) und Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391), Edelstahlrohre EN 10088-3 (DIN 17 440) bis 42 mm, blanke Rohre und Rohre mit fester Ummantelung, Mehrschichtverbundrohre sowie Elektroinstallationsrohre EN 60423
- Mit elektrischer Endabschaltung zum stufenlosen Voreinstellen und Wiederholen der Rohrbögen, in 230 V 50/60 Hz oder 380/415 V 50/60 Hz Ausführung erhältlich
- Druckkraft 100 kN
- Auf drehbarem Untergestell
- Lieferung in Holz-Montagekiste

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen auf Anfrage

elektr. Endabschaltung



Inhalt	kg	Code	No.
1 Pumpe elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz No. 254601 1 Grundgerät mit drehbarem Untergestell No. 249311 ohne Biegewerkzeuge	111,0	4580230	249001
1 Pumpe elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz No. 254651 1 Grundgerät mit drehbarem Untergestell No. 249311 ohne Biegewerkzeuge	111,0	1547593	249002

254

›633

E 249
BIEGEWERKZEUGE

- Bestehend aus Biegeform, Rohrlasche und Aluminium-Biegeschiene
- Zur Verformung von Edelstahlrohren sind Biegeformen, Rohrlaschen und Stahl-Biegeschienen in chemisch vernickelter Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

∅ mm	Größe	Elektroinstallationsrohr EN 60423	Präzisionsstahlrohr EN 10305-3	Cu-Rohr EN 1057	r = mm	Code	No.
12,0		M12	12	12	85	1527339	249812
12,7					100	2125242	249605
15,0			15	15	85	4640660	249815
15,88					100	2125250	249606
16,0		M16	16		85	4654290	249816
17,2	3/8				85	1742655	249503
18,0			18	18	85	4654370	249818
19,05					100	2125269	249607
20,0			20		85	4654530	249820
21,3	1/2				100	1639935	249505
22,0			22	22	85	4654610	249822
22,22					150	2125277	249608
25,0			25		85	4582520	249825
25,0		M25	25		100	1546120	249025
25,4					200	2125293	249610
26,9	3/4				100	1422820	249507
28,0			28		85	4582600	249828
28,0			28		100	4580310	249028
30,0			30		85	4582790	249830
30,0			30		100	4580580	249030
31,75					200	2125315	249612
32,0		M32	32		150	1546147	249132
33,7	1				150	1276190	249510
35,0			35		150	4580900	249135
38,0			38		150	4581120	249138
40,0		M40	40		200	1546163	249240
42,0			42		200	1561944	249242
42,4	1.1/4				150	1549561	249512
48,3	1.1/2				200	1232401	249515
50,0		M50	50		200	4581710	249250

250
ROHRBIEGEGERÄT
hand-hydraulisch

CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Abmessungen von 25 bis 54 mm Ø und 1/2" bis 2" bis 90°
- Speziell für dornloses Biegen von dünnwandigen Edelstahlrohren EN 10088-3 (DIN 17 440) ab 0,8 mm Wandstärke
- Auch für Kupferrohre EN 1057, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) und Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391), NE-Rohre, blanke Rohre sowie Elektroinstallationsrohre EN 60423
- Druckkraft 160 kN
- Auf drehbarem Untergestell
- Lieferung in Holz-Montagekiste

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen auf Anfrage

Inhalt	kg	Code	No.
1 Pumpe hand-hydraulisch No. 254300 **1 Grundgerät No. 250010** **1 drehbares Untergestell No. 268001** **ohne Biegewerkzeuge**	155,0	4583760	250000

250
ROHRBIEGEGERÄT

elektro-hydraulisch

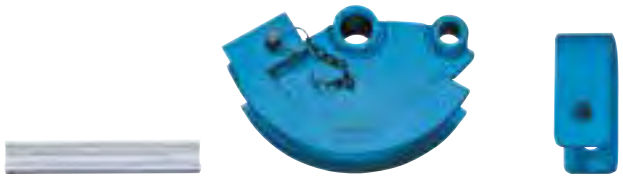
CU CU-ZN INOX FE AL MT

- Abmessungen von 25 bis 54 mm Ø und 1/2" bis 2" bis 90°
- Speziell für dornloses Biegen von dünnwandigen Edelstahlrohren EN 10088-3 (DIN 17 440) ab 0,8 mm Wandstärke
- Auch für Kupferrohre EN 1057, Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) und Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391), NE-Rohre, blanke Rohre sowie Elektroinstallationsrohre EN 60423
- Mit elektrischer Endabschaltung zum stufenlosen Voreinstellen und Wiederholen der Rohrbögen, in 230 V 50/60 Hz oder 380/415 V 50/60 Hz Ausführung erhältlich
- Druckkraft 160 kN
- Auf drehbarem Untergestell
- Lieferung in Holz-Montagekiste

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen auf Anfrage

Inhalt	kg	Code	No.
1 Pumpe elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, No. 254701 1 Grundgerät No. 250010 1 drehbares Untergestell No. 268001 ohne Biegewerkzeuge	175,0	4583840	250001
1 Pumpe elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, No. 254751 1 Grundgerät No. 250010 1 drehbares Untergestell No. 268001 ohne Biegewerkzeuge	175,0	1380133	250002

E 250
BIEGEWERKZEUGE



- Bestehend aus Biegeform mit Rohrlasche und einlaufender Aluminium-Gleitschiene
- Zur Verformung von Edelstahlrohren sind Biegeformen, Rohrlaschen und Stahl-Biegeschienen in chemisch vernickelter Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

∅ mm	Größe	Elektroinstallationsrohr EN 60423	Präzisionsstahlrohr EN 10305-3	r = mm	kg	Code	No.
12,7				100	3,900	2125242	249605
15,88				100	3,900	2125250	249606
19,05				100	3,900	2125269	249607
21,3	1/2			100	4,000	1639935	249505
22,22				150	7,500	2125277	249608
25,0		M25	25	100	3,940	1546120	249025
25,4				200	12,900	2125293	249610
26,9	3/4			100	6,500	1422820	249507
28,0			28	100	3,520	4580310	249028
30,0			30	100	3,740	4580580	249030
30,0			30	150	13,000	1679155	250330
31,75				200	12,900	2125315	249612
32,0		M32	32	150	7,500	1546147	249132
33,7	1			150	7,500	1276190	249510
35,0			35	150	7,280	4580900	249135
38,0			38	150	7,080	4581120	249138
38,1				250	21,000	2125161	250615
40,0		M40	40	200	12,920	1546163	249240
42,0			42	200	13,400	1561944	249242
42,4	1.1/4			150	7,500	1549561	249512
42,4	1.1/4		1.1/4	200	15,000	4655340	250312
44,44				300	31,000	2125188	250617
48,3	1.1/2			200	14,500	1232401	249515
48,3	1.1/2		1.1/2	250	21,000	4655420	250315
50,0		M50	50	200	13,120	4581710	249250
50,8				300	31,000	2125226	250620
52,0			52	350	41,000	4640900	250352
54,0			54	250	21,000	2001152	250354
60,3	2			250	21,000	1148001	250520
60,3	2		2	400	55,000	4655500	250320

Rohrbiegegeräte - Druckbiegeverfahren

MAXIMALE BIEGELEISTUNGEN ROHRBIEGEGERÄTE 256-261

Bieger No.	Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441)	Siederohre EN 10220 (DIN 2448)		metrische Rohre *)
	bis 90°	bis 90°		bis 90°
	Größe	Größe	∅ mm	∅ mm
256	3/8 - 1.1/4“	1/2 - 1“	20 - 32	20 - 32
257 - 258	3/8 - 2“	1/2 - 1.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
259 - 260	3/8 - 3“	1/2 - 2.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
261	1 - 4“	1 - 2.1/2“	25 - 44,5	25 - 44,5

*) Angaben unter Vorbehalt, da diese in Abhängigkeit zu der jeweiligen Wandstärke stehen

256
ROHRBIEGEGERÄT VON 3/8" BIS 1.1/4"

INOX FE

- Für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441) bis max. 90°
- mit offenem Biegerahmen
- Druckkraft 60 kN
- Lieferung in Holz-Montagekiste

In verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- - hand- oder elektro-hydraulisch betrieben
- - als Grundgerät ohne Biegeformen oder im Set mit Biegeformen No. 263103-112

Optionale Biegewerkzeuge unter No. 263 - 264 erhältlich für:

- - Siederohre EN 10220 (DIN 2448) von 1/2 bis 1", bzw. von 20 bis 32 mm
- - metrische Rohre von 20 bis 32 mm

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen sowie für Edelstahlrohre auf Anfrage

C

D

Ausführung	Abb.	kg	Code	No.
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	C	47,0	4586860	256000
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, mit 5 Biegeformen No. 263103-112	C	56,0	4586940	256100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	73,0	4587080	256500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 5 Biegeformen No. 263103-112	D	82,0	4587160	256510
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	73,0	4587240	256600
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 5 Biegeformen No. 263103-112	D	82,0	4587320	256610

257 - 258
ROHRBIEGEGERÄT VON 3/8" BIS 2"

INOX FE

A

- Für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441) bis max. 90°
- Druckkraft 100 kN
- Lieferung in Holz-Montagekiste

In verschiedenen Ausführungen lieferbar:

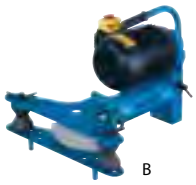
- - hand- oder elektro-hydraulisch betrieben
- - mit offenem oder klappbarem Biegerahmen
- - als Grundgerät ohne Biegeformen oder im Set mit Biegeformen No. 263103-120

Optionale Biegewerkzeuge unter No. 263 - 264 erhältlich für:

- - Siederohre EN 10220 (DIN 2448) von 1/2 bis 1.1/2", bzw. von 20 bis 44,5 mm
- - metrische Rohre von 20 bis 44,5 mm

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen sowie für Edelstahlrohre auf Anfrage

MODELL 257: KLAPPBARER BIEGERAHMEN
FÜR MOBILEN EINSATZ
MODELL 258: OFFENER BIEGERAHMEN
FÜR SCHNELLES, RATIONELLES ARBEITEN


B

C

D

Ausführung	Abb.	kg	Code	No.
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	A	54,0	4587400	257000
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	A	75,0	4587590	257100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	B	78,0	4587670	257500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	B	99,0	4587750	257510
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	B	78,0	4587830	257600
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	B	99,0	4587910	257610
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	C	73,0	4588050	258000
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	C	95,0	4588130	258100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	98,0	4588210	258500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	D	119,0	4588480	258510
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	98,0	4588560	258600
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 7 Biegeformen No. 263103-120	D	119,0	4588640	258610

259 - 260
ROHRBIEGEGERÄT VON 3/8" BIS 3"

INOX FE

- Für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441) bis max. 90°
- Druckkraft 160 kN
- Lieferung in Holz-Montagekiste

In verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- - hand- oder elektro-hydraulisch betrieben
- - mit offenem oder klappbarem Biegerahmen
- - als Grundgerät ohne Biegeformen oder im Set mit Biegeformen No. 263103-130

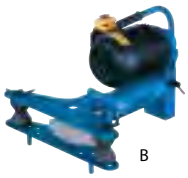
Optionale Biegewerkzeuge unter No. 263 - 264 erhältlich für:

- - Siederohre EN 10220 (DIN 2448) von 1/2 bis 2.1/2", bzw. von 20 bis 44,5 mm
- - metrische Rohre von 20 bis 44,5 mm

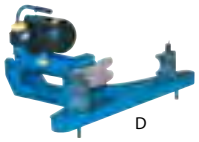
Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen sowie für Edelstahlrohre auf Anfrage

MODELL 259: KLAPPBARER BIEGERAHMEN FÜR MOBILEN EINSATZ
MODELL 260: OFFENER BIEGERAHMEN FÜR STATIONÄREN EINSATZ UND SCHNELLES, RATIONELLES ARBEITEN

A


B

C


D

Ausführung	Abb.	kg	Code	No.
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	A	98,0	4588720	259000
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	A	173,0	4588800	259100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	B	123,0	4588990	259500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	B	198,0	4589020	259510
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	B	123,0	4589100	259600
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	B	198,0	4589290	259610
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	C	120,0	4589370	260000
Hand-hydraulisch, offener Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	C	207,0	4589450	260100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	155,0	4589530	260500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	D	242,0	4589610	260510
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, ohne Biegeformen	D	155,0	4589880	260600
Elektro-hydraulisch 230 V 50/60 Hz, offener Biegerahmen, mit 9 Biegeformen No. 263103-130	D	242,0	4589960	260610

261
ROHRBIEGEGERÄT VON 1" BIS 4"

INOX FE

- Für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441) bis max. 90°
- Mit klappbarem Biegerahmen
- Druckkraft 200 kN
- Lieferung in Holz-Montagekiste

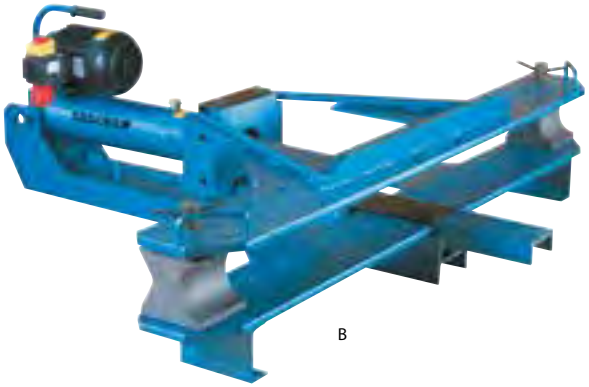
In verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- - hand- oder elektro-hydraulisch betrieben
- - als Grundgerät ohne Biegeformen oder im Set mit Biegeformen No. 263110-130, 263040

Optionale Biegewerkzeuge unter No. 263/264 erhältlich für:

- - Siederohre EN 10220 (DIN 2448) von 1" bis 2.1/2", bzw. von 25 bis 44,5 mm
- - metrische Rohre von 25 bis 44,5 mm

Biegewerkzeuge für weitere Rohrarten/-größen sowie für Edelstahlrohre auf Anfrage

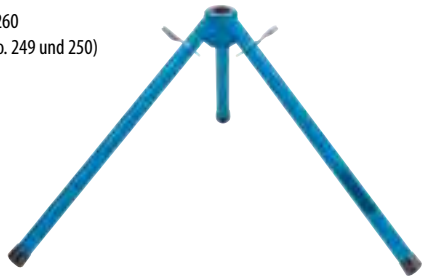

B

Ausführung	Abb.	kg	Code	No.
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	A	311,0	4590030	261000
Hand-hydraulisch, klappbarer Biegerahmen, mit Biegeformen No. 263110-130, 263040	A	480,0	4644060	261100
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, ohne Biegeformen	B	330,0	4590110	261500
Elektro-hydraulisch 380-415 V 50/60 Hz, klappbarer Biegerahmen, mit Biegeformen No. 263110-130, 263040	B	499,0	4644140	261510

A

268
UNTERGESTELL, DREHBAR

- In 2 Größen lieferbar
- Für GEDORE-Rohrbieger No. 256-260 (Serienausstattung bei Biegern No. 249 und 250)
- Blau lackiert



Höhe	Verwendung	kg	Code	No.
480	für hand-hydraulische Biegegeräte No. 256, 257, 258	6,2	4599760	268000
680	für hand-hydraulische Biegegeräte 259, 260 und alle elektro-hydraulische Biegegeräte	17,4	4599840	268001

254
ELEKTRO-ANSCHLUSSKABEL

- Für elektro-hydraulische Pumpen 1.1/4", 2", 3" und 4"
- Schwere Gummischlauchleitung
- Verwendbar in trockenen und feuchten Räumen
- Für hohe mechanische Belastung, auch auf Baustellen

254983

254985

Bezeichnung	Anschlussspannung V	kg	Code	No.
CEE Elektro-Anschlusskabel 10 m	380-415	3,1	4694160	254983
Schuko Elektro-Anschlusskabel 10 m	230	1,6	4694320	254985

269
HYDRAULIK-ÖL
1 Liter

- Zum Nachfüllen aller GEDORE Hydraulikpumpen verwendbar
- Bei Neubefüllung wird die jeweils in der Tabelle angegebe Menge benötigt

Liter	für Hydraulikpumpen No.	einsetzbar in Geräten No.	benötigte Füllmenge Liter	kg	Code	No.
1	2541, 2545	256	0,90	0,880	4599920	269000
	2542, 2546	249, 257, 258	1,25			
	2543, 2547	250, 259, 260	1,90			
	2544, 2548	261	3,50			

2631
GRAUGUSS-BIEGEFORM BIS 90°

FE

- Für Gas- und Wasserrohre EN 10255-M (DIN 2440)
- Schwarz lackiert

einsetzbar in Geräten No.	Größe	∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
256-260	3/8	17,2	45	35,5	0,9	4539000	263103
256-260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4539190	263105
256-260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4539270	263107
256-261	1	33,7	100	35,5	2,3	4590460	263110
256-261	1.1/4	42,4	115	35,5	2,4	4590540	263112
257-261	1.1/2	48,3	150	35,5	5,3	4539350	263115
257-261	2	60,3	200	35,5	6,7	4539430	263120
259-261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4590620	263125
259-261	3	88,9	380	35,5	30,4	4590700	263130

2630
STAHL-BIEGEFORM BIS 90°

FE

› Für Gas- und Wasserrohre EN 10255 (DIN 2440/2441)
› Zum oberflächenschonenden Biegen
› Phosphatiert

einsetzbar in Geräten No.	Größe	∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
256-260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4655850	263005
256-260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4655930	263007
256-261	1	33,7	100	35,5	2,3	4656070	263010
256-261	1.1/4	42,4	126	35,5	5,8	4656150	263012
257-261	1.1/2	48,3	145	35,5	5,3	4656230	263015
257-261	2	60,3	200	35,5	11,2	4656310	263020
259-261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4656580	263025
259-261	3	88,9	380	35,5	44,5	4656660	263030
261	4	114,3	600	35,5	98,0	4644300	263040

2640
STAHL-BIEGEFORM BIS 90°

INOX FE

› Für normalwandige Siederohre EN 10220 (DIN 2448) und metrische Rohre
› Phosphatiert

Biegeformen für weitere Rohrarten/-größen sowie für Edelstahlrohre auf Anfrage

einsetzbar in Geräten No.	Größe	∅ mm	r = mm	Bohrung mm	kg	Code	No.
256-260		20,0	90	35,5	3,4	4593130	264020
256-260	1/2	21,3	75	35,5	2,5	4595340	264005
256-260		22,0	90	35,5	3,2	4593210	264022
256-261		25,0	115	35,5	3,6	4595770	264025
256-260	3/4	26,9	90	35,5	3,5	4595420	264007
256-261		28,0	130	35,5	5,4	2910438	264028
256-261		30,0	140	35,5	6,7	4595850	264030
256-261		32,0	140	35,5	6,6	4595930	264032
256-261	1	33,7	130	35,5	5,4	4595500	264010
257-261		38,0	170	35,5	8,2	4596070	264038
257-261		42,0	190	35,5	10,7	2910446	264042
257-261	1.1/4	42,4	180	35,5	10,2	4595690	264012
257-261		44,5	190	35,5	10,7	4596150	264044
257-261	1.1/2	48,3	220	35,5	11,8	4596230	264048
259-261	2	60,3	270	35,5	21,3	4596660	264060
259-261	2.1/2	76,1	420	35,5	49,3	4596900	264076

Exzenter-Winkelbieger

MAXIMALE BIEGELEISTUNGEN EXZENTER-WINKELBIEGER NO. 280

	70 mm Arbeitshöhe		100 mm Arbeitshöhe		120 mm Arbeitshöhe	
	kalt mm	warm mm	kalt mm	warm mm	kalt mm	warm mm
Flachstahl EN 10058 (DIN 1017) (Festigkeit 370 N/mm²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Vierkantstahl EN 10059 (DIN 1014) (Festigkeit 370 N/mm²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Rundstahl EN 10060 (DIN 1013) (Festigkeit 370 N/mm²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Winkelstahl EN 10056-1 (DIN 1028) (Festigkeit 370 N/mm²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
CU-Flachstangen EN 13601 (Festigkeit 250 N/mm²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
AL-Flachstangen EN 754-5 (DIN 1769) (Festigkeit 160 N/mm²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	

* es wird optionales Biegewerkzeug No. 280072 benötigt

280
EXZENTER-WINKELBIEGER
70, 100 und 120 mm Arbeitshöhe

- 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, mit optionalem Untergestell No. 268500 auch stationär einsetzbar
- Mit optionalem Anschraubwinkel No. 280250 auch im Schraubstock einsetzbar
- Optional sind Biegewerkzeuge für vielfältige Anwendungen erhältlich – siehe E 280 Biegewerkzeuge

Lieferumfang	kg	Code	No.
Grundgerät 70 mm Arbeitshöhe, manuell, mit Biegehebelverlängerung No. 268230	29,5	4539940	280070
Grundgerät 100 mm Arbeitshöhe, manuell, mit Biegehebelverlängerung No. 268230	32,5	4535010	280100
Grundgerät 120 mm Arbeitshöhe, manuell, mit Biegehebelverlängerung No. 268230	34,1	4606130	280120

E 280
BIEGEWERKZEUGE

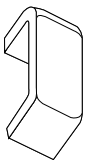
280072

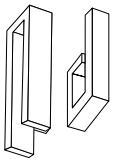
280113
280114

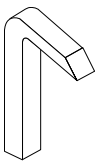
280115

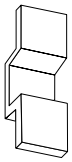
280116

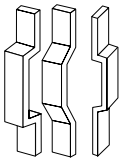
280117











Bezeichnung	einsetzbar in Geräten No.	kg	Code	No.
Radius-Biegewerkzeug r = 15 mm / r = 25 mm für Materialstärken bis 30 mm	280070	1,1	4605320	280072
Biegewerkzeug zum Sattel- + Rechteckbiegen scharfkantig für Materialstärken bis 3 mm	280100	0,8	4605670	280113
Biegewerkzeug zum Sattel- + Rechteckbiegen r = 4 mm für Materialstärken bis 6 mm	280100	0,9	4605750	280114
Biegewerkzeug zum Spießkantbiegen	280070, 280100, 280120	0,7	4605830	280115
Biegeplatte für hohe Sattel	280100	1,2	4605910	280116
Kröpfungsblock für enge Sattel	280100	2,4	4606050	280117

E 280
ZUBEHÖR

280250

268500

Bezeichnung	kg	Code	No.
Untergestell für Handbieger, Höhe 990 mm	21,2	2681072	268500
Anschraubwinkel zur Schraubstockbefestigung	3,3	2009544	280250

411-150 ›633

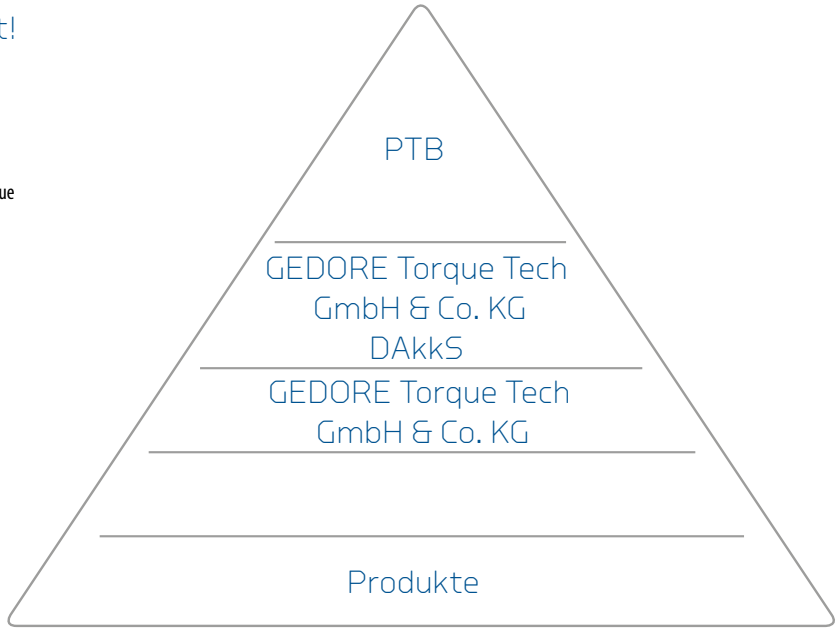
WIR GEBEN IHNEN DIE SICHERHEIT, DIE SIE BRAUCHEN

Werks-Kalibrierung – solide Sicherheit!

- Indirekte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- Werks-Kalibrierung nach DIN EN ISO 6789:2003
- Werks-Kalibrierung, falls erforderlich mit Justage und Reparatur (nur bei Eigenfertigungen)
- Werks-Prüfzertifikat und Werks-Kalibriermarke vom Kalibrierlabor der Fa. Torque Tech GmbH & Co. KG

Werks-Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003

- Es beinhaltet Informationen über den Prüfgegenstand, Messergebnisse, der eingesetzten Prüfmittel und die Einstufung des Prüflings nach DIN EN ISO 6789:2003 (z. B. Typ II Klasse A).
- Die Kalibrierung wird auf Prüfmittel durchgeführt, die der Norm DIN EN ISO 6789:2003 entsprechen.
- Im Kalibrierergebnis des Werkszertifikats werden jedoch die Messunsicherheiten, der Prüfmittel einzelner Hierachiestufen, nicht berücksichtigt.
- Die dokumentierte Messunsicherheit bezieht sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.



Werks-Kalibrierung

Kalibrier-Gegenstand

Mechanische Drehmoment-schlüssel

0,2-1.000 N·m

Elektronische Drehmoment-schlüssel

0,2-3.000 N·m

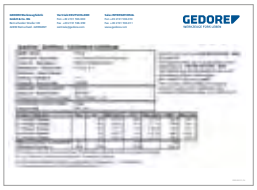
Prüfgeräte

0,2-3.000 N·m

Kalibrier-Einrichtung

Kalibrier-Ergebnis

DIN EN ISO 6789



Hinweise

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 seit der letzten Kalibrierung getroffen werden. Es kann aber keine Aussage über das zukünftige Verhalten getroffen werden.

Sollten Sie weitere Fragen haben - wählen Sie einfach unsere Service-Nummer:

+49 (0) 1804 37 36 68

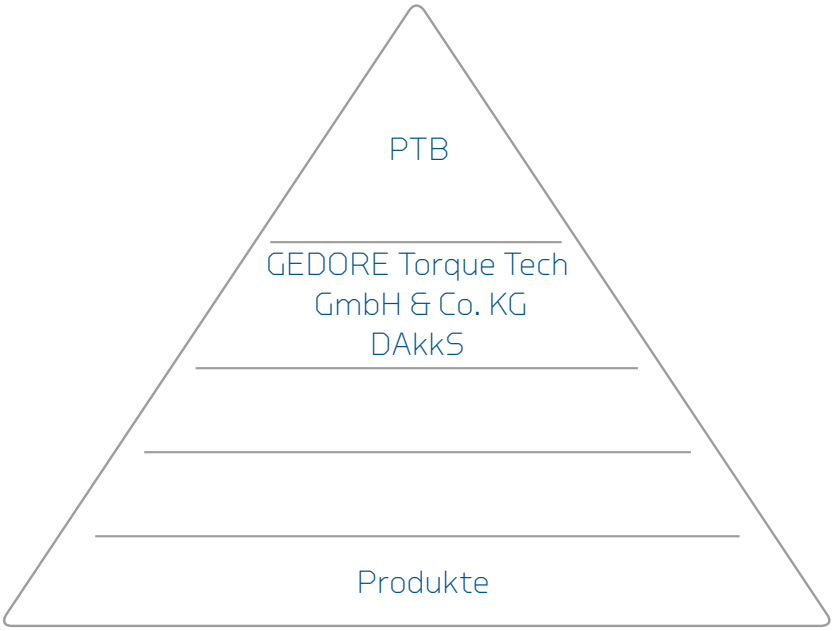
(nur 0,24 Euro pro Gespräch aus dem inländischen Festnetz; Abweichungen bei Nutzung von Mobiltelefonen oder Serviceprovidern möglich)

Die Erstellung eines Werks-Prüfzertifikates nach GEDORE Kriterien, sowie Justage und Reparatur, ist ausschließlich für Drehmomentschlüssel und Prüfgeräte aus eigener Fertigung möglich.

Werks- und DAkkS-Kalibrierungen sind Rechts-Kalibrierungen. Zusätzliche Linkskalibrierungen auf Anfrage.

Je nach Anspruch und Kundenwunsch kalibrieren wir nach DAkkS-Richtlinien oder nach GEDORE Kriterien.

DAKKS-KALIBRIERUNG
DIE 100%ig DOKUMENTIERTE SICHERHEIT



- Direkte Rückführbarkeit auf das Nationale Normal
- DAkkS-Kalibrierungen nach DAkkS-Richtlinien: DAkkS-DKD-R 3-7:2003; DAkkS-DKD-R 3-8:2003 und der DIN EN ISO 6789:2003
- Minimalste Messunsicherheiten
- DAkkS-Kalibrierung von Eigen- und Fremdfabrikaten
- Klimatisierte Labor-Kontrolle unter strengsten Bedingungen
- DAkkS-Kalibrierschein und DAkkS-Kalibriermarke

DAkkS-Kalibrierung

Kalibrier-Gegenstand		Kalibrier-Einrichtung		Kalibrier-Ergebnis	
Mechanische Drehmoment-schlüssel	0,2-1.000 N·m	PTB	1%	DAkkS	DIN EN ISO 6789
Elektronische Drehmoment-schlüssel	0,2-3.000 N·m	PTB	0,2%	DAkkS	DAkkS-R 3-7
Prüfgeräte	0,2-3.000 N·m	PTB	0,2%	DAkkS	DAkkS-R 3-8

DAkkS-Kalibrierschein

Der DAkkS-Kalibrierschein dokumentiert das Kalibrier-Ergebnis - die DAkkS-Kalibriermarke am Prüfgegenstand identifiziert das DAkkS-Labor, welches die Kalibrierung durchgeführt hat. Achten Sie auf unsere Registrier-Nr. DAkkS-K-28201. Beim Prüfverfahren ist das Kalibrierlabor der Fa. Richard Abr. Herder GmbH & Co. KG verpflichtet, die vertraglich festgelegten Kriterien der DAkkS (ehemals DKD) zu erfüllen.
Im DAkkS-Kalibrierschein werden neben üblichen Prüfzertifikatsinhalten die Messunsicherheiten der verwendeten Prüfmittel mit berücksichtigt. Das dokumentierte Kalibrierergebnis beinhaltet sowohl die Messunsicherheit des Prüfgegenstandes, als auch die Messunsicherheit des Prüfmittels.
Daher bietet die DAkkS-Kalibrierung höchste Sicherheit für den kontrollierten Schraubenanzug. Sie ist für größere Prüfstände oder Prüfgeräte im Dauerbetrieb ratsam.

Ein Beispiel:
Ein Drehmomentschlüssel wird nach der Richtlinie DIN EN ISO 6789:2003 kalibriert. Die Kalibrierung wird auf einer vom DAkkS abgenommenen Prüfeinrichtung durchgeführt.

Je nach Bauart und Typ wird der Drehmomentschlüssel auf +/-4 % bzw. +/-6 % kalibriert.

Im DAkkS-Kalibrierschein wird zusätzlich zur Messabweichung auch die Messunsicherheit dokumentiert. Der Drehmomentschlüssel ist nach den gültigen DIN EN ISO-Normen einsetzbar!

DAkkS-Kalibriereinrichtungen
Wir kalibrieren Ihre Prüfgeräte oder Drehmomentschlüssel auf DAkkS-kalibrierten Referenzschlüsseln oder Prüfeinrichtungen. Die DAkkS-Kalibrierungen der Prüfeinrichtungen werden regelmäßig durch die PTB bzw. Fa. Schatz durchgeführt. Auf Grund dieser Tatsache wird die Weitergabe der höchstmöglichen Genauigkeiten und minimalsten Messunsicherheiten sichergestellt. Vor jeder Kalibrierung erfolgt in unserem DAkkS Labor eine Vorprüfung von jeder Kalibriereinrichtung und jedem Referenzschlüssel.

Internationale Anerkennung
Der DAkkS-Kalibrierschein und somit auch die aufgeführten Messergebnisse werden in vielen anderen Staaten als offizieller Nachweis der Rückführung anerkannt. Grundlage dafür sind multilaterale Staatenabkommen.

UNSER SERVICE
KOMPETENT UND MASSGESCHNEIDERT

Basis für unseren kostengünstigen Werkskalibrierservice ist die DIN EN ISO 6789:2003. In unserem akkreditierten DAkkS-Kalibrierlabor erstellen wir zudem Zertifikate, die den gültigen Normen und den Anforderungen nach DAkkS-DKD-R 3-7 und DAkkS-DKD-R 3-8:2003 sowie DIN EN ISO 6789:2003 entsprechen.

Unser Reparatur-Service setzt Ihre GEDORE Drehmomentschlüssel innerhalb von 5-7 Werktagen instand. Auf Wunsch stellen wir Ihnen selbstverständlich Ersatzwerkzeuge - gegen eine geringe Gebühr - zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass der Drehmomentschlüssel ein Messmittel ist

Wir empfehlen:
- Kalibrierung 1x jährlich (DIN EN ISO 6789:2003) oder nach 5000 Lastwechseln (DIN EN ISO 6789:2003

Ihr Vorteil:
- Messgenauer Drehmomentschlüssel
- Kostenfreier* Kalibrier-Service im Hause Torque Tech GmbH & Co. KG

*Gilt nur für mechanische Artikel aus unserem Hause.
Volles Service-Paket / Leistungen nur für Deutschland gültig. Bitte fragen Sie unsere Niederlassungen nach den jeweiligen Möglichkeiten für Ihr Land.

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.

GEDORE - Kompetente Kontrolle auf höchstem Niveau.

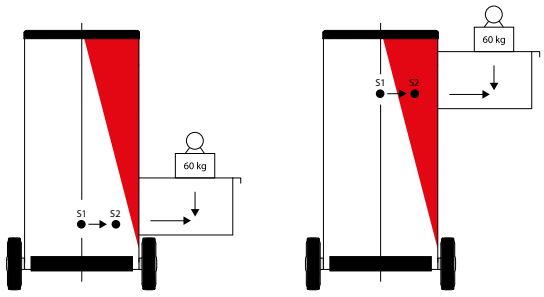
GESUNDHEIT IST DAS WICHTIGSTE
UM UNBESCHWERT ZU LEBEN

Um sicher mit unseren Werkzeugen zu arbeiten, beachten Sie bitte folgende Hinweise*

Warum sollen schwere Werkzeuge nach unten?

- Bewahren Sie die schwersten Werkzeuge immer in der unteren (Schwerlast-)Schublade auf!
- Durch Öffnen der unteren Schublade wandert der Schwerpunkt nur im sicheren Bereich.
- Eine Lagerung schwerer Werkzeuge in den oberen Schubladen verlagert den Schwerpunkt nach oben.
- Durch Öffnen der Schublade wandert der Schwerpunkt in den kritischen Bereich.
- Der Werkzeugwagen ist jetzt sehr anfällig für Seitenkräfte. Treffen den Wagen jetzt geringe Seitenkräfte, zum Beispiel Stöße, besteht Kippgefahr!
- Beachten Sie deshalb immer die Tragkraft pro Schublade, dann verlassen Sie niemals den sicheren Bereich!

S 1 = Schwerpunkt des Werkzeugwagens bei geschlossener Schublade
S 2 = Schwerpunkt des Werkzeugwagens bei vollausgezogener Schublade
rot = kritischer Bereich - Kippgefahr!



Allgemein

- Tragen Sie eine Schutzbrille bei allen Arbeiten, bei denen Späne entstehen oder Teile abplatzen können.
- Verwenden Sie das Handwerkzeug nur bestimmungsgemäß!
- Verändern oder bearbeiten Sie niemals Werkzeuge! Ausnahmen: Fachgerechtes Nachschleifen von Meißeln, Schabern und Schneidwaren sowie fachgerechtes Nachschleifen des Katenbruchs am Hammer.
- Arbeiten Sie nie mit beschädigtem Werkzeug! Beschädigte Werkzeuge müssen sofort ersetzt werden!
- Handgriffe müssen öl- und fettfrei sein!
- Schützen Sie Ihre Hände je nach Tätigkeit durch Arbeits- oder Montagehandschuhe!
- Arbeiten unter Spannung dürfen nur von geschultem Personal und mit dafür geeignetem VDE Werkzeug ausgeführt werden!
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand durch Wahl einer sicheren Standfläche! Tragen Sie Sicherheitsschuhe!
- Tragen Sie bei Lärmentwicklung den vorgeschriebenen Gehörschutz!

Werkzeugwagen

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Öffnen Sie immer nur eine Schublade! Beim gleichzeitigen Öffnen mehrer Schubladen erhöht sich das Kippmoment und der Werkzeugwagen kann umkippen.
- Bewahren Sie die schwersten Werkzeuge immer in der unteren (Schwerlast-)Schublade auf! Eine Lagerung in den oberen Schubladen verlagert den Schwerpunkt nach oben und das Kippmoment steigt. Der Werkzeugwagen kann umkippen.
- Beachten Sie die zulässige Tragkraft der einzelnen Schubladen und die Gesamttragkraft des Werkzeugwagens!
- Bewegen Sie den Werkzeugwagen nur mit geschlossenen und verriegelten Schubladen! Achten Sie dabei auf nicht gesicherte, lose auf der Ablage oder Arbeitsfläche liegende Gegenstände!
- Stellen Sie den Totalfeststeller beim „Parken" des Werkzeugwagens immer fest! Nur so ist der Werkzeugwagen vor unbeabsichtigten Bewegungen gesichert!
- Auf Steigungen den Werkzeugwagen immer „bergwärts" fahren!
- Benutzen Sie den Werkzeugwagen nicht als Leiterersatz!
- Spitze oder scharfe Gegenstände niemals ungesichert im Werkzeugwagen aufbewahren! Reißnadeln lassen sich z. B. durch Aufstecken eines Korkens entschärfen.

Werkzeugkästen

- Benutzen Sie den Werkzeugkasten nicht als Leiterersatz!
- Spitze oder scharfe Gegenstände niemals ungesichert im Werkzeugkasten aufbewahren! Reißnadeln lassen sich z. B. durch Aufstecken eines Korkens entschärfen.
- Schonen Sie Ihren Rücken und heben Sie den Werkzeugkasten aus der Hocke heraus mit geradem Oberkörper.

Schraubenschlüssel

- Verwenden Sie nur für den Schrauben- oder Mutternkopf passende Schlüsselgrößen und Profile!
- Benutzen Sie Schraubenschlüssel nicht als Hebel oder Schlagwerkzeug!
- Wählen Sie den Schraubenschlüssel entsprechend der Schraubverbindung aus! Dies gilt besonders bei Verschraubungen mit hohem Drehmoment.
- Verlängern Sie niemals den Hebelarm der Werkzeuge! Ausnahme, die Werkzeuge sind dazu extra konstruiert worden, zum Beispiel Zug-Ringschlüssel.
- Schlagen Sie niemals mit einem Hammer auf Schraubenschlüssel! Ausnahme, die Werkzeuge haben eine extra dafür vorgesehene Fläche, zum Beispiel Schlagschlüssel.
- Setzen Sie den Schraubenschlüssel immer rechtwinklig zur Schraubenachse an.
- Ziehen Sie den Schraubenschlüssel immer auf zu sich hin! Drücken Sie den Schraubenschlüssel niemals von sich fort! Kann man aus konstruktiven Gründen den Schraubenschlüssel nur drücken, drücken Sie mit der offenen Handfläche um Verletzungen am Knöchel zu vermeiden.
- Ringschlüssel übertragen die Kräfte gleichmäßiger. Ringschlüssel sind deshalb besser für große Drehmomente geeignet.
- Setzen Sie Maulschlüssel so an, dass die Abwinklung des Mauls in Drehrichtung zeigt.
- Ist für die Schraubverbindung ein Drehmoment vorgeschrieben, benutzen Sie einen Drehmomentschlüssel!
- Arbeiten Sie nicht mit beschädigten Schlüsseln! Bessern Sie die beschädigten Schlüssel nicht nach, sondern ersetzen den Schlüssel unverzüglich!

* Darüber hinaus gelten die einschlägigen Sicherheitsvorschriften der verschiedenen Institutionen, z. B. Vorschriften der Berufsgenossenschaften, Anweisungen des Arbeitgebers und die gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes.

Schraubendreher

- Wählen Sie den zum Schraubenkopf-Profil passenden Schraubendreher.
- Legen Sie das Werkstück auf eine Ablage oder spannen Sie es ein! So werden Verletzungen beim Abrutschen der Klinge vermieden.
- Vermeiden Sie Stichverletzungen indem Sie den zum Lösen oder Festziehen nötigen Druck auf den Schraubenkopf vom Körper wegrichten!
- Tragen Sie bei Arbeit mit Schraubendrehern Schutzhandschuhe!
- Ist der Schraubendreher zu lang kürzen Sie auf keinen Fall die Klinge oder das Heft! Wählen Sie einen kürzeren Schraubendreher.
- Benutzen Sie den Schraubendreher nicht als Stemm- oder Brechwerkzeug!
- Nur mit dafür geeignetem Schraubendreher mit Schlagkappe oder durchgehender Klinge darf mit leichten Hammerschlägen das Schraubenlösen unterstützt werden!
- Löst sich die Schraube trotzdem nicht, benutzen Sie den GEDORE Schraubenlösersatz No. K 1900-013 um die Schraube zerstörungsfrei zu lösen.
- Für Arbeiten an elektrischen Anlagen müssen isolierte und geprüfte Schraubendreher verwendet werden!

VDE-Werkzeug

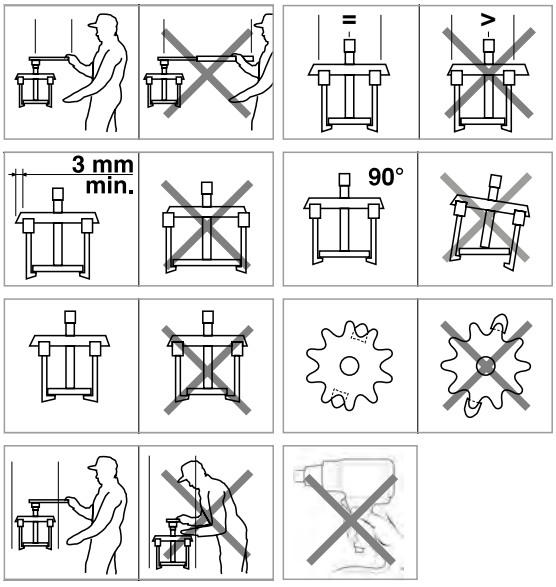
- Arbeiten unter elektrischer Spannung dürfen nur von speziell dafür ausgebildetem Personal durchgeführt werden!
- Es dürfen nur Werkzeuge und Sicherheitsausrüstungen verwendet werden, die mit Doppeldreieck oder Glocke 1000 V gekennzeichnet sind (siehe BGV A3).
- Vor Beginn jeder Arbeit prüfen, ob die Isolierung Beschädigungen aufweist.
- Beschädigtes Werkzeug darf nicht benutzt werden!
- Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Energieversorgungsunternehmen sind zu beachten!
- GEDORE VDE-Werkzeug ist für Arbeiten unter Spannung bis 1000 V AC (Wechselspannung) und 1500 V DC (Gleichspannung) zugelassen.
- Es dürfen nur Werkzeuge kombiniert werden, die sich fest miteinander verbinden lassen.

Knarren, Betätigungswerkzeug und Steckschlüsseleinsätze

- Die Knarre ist für schnelles Lösen und Festschrauben geeignet.
- Vermeiden Sie ruckartige Betätigung der Knarre, zum Beispiel durch Hammerschläge.
- Abtriebsvierkant und Antriebsvierkant bei Betätigungswerkzeug und Steckschlüssel müssen eine übereinstimmende Größe haben!
- Wählen Sie die Antriebsgröße entsprechend der Schraubverbindung aus! Dies gilt besonders bei Verschraubungen mit hohem Drehmoment.
- Achten Sie auf das richtige Einrasten der Kugel in der Kugelfangrille!
- Ziehen Sie das Betätigungswerkzeug immer zu sich hin! Drücken Sie das Betätigungswerkzeug niemals von sich fort! Kann man aus konstruktiven Gründen das Betätigungswerkzeug nur drücken, drücken Sie mit der offenen Handfläche um Verletzungen am Knöchel zu vermeiden.
- Benutzen Sie für den Kraftschrauber nur dafür geeignete Einsätze und Verbindungsteile! Sichern Sie die Verbindung von Steckschlüsseleinsatz, Verlängerung und Maschine unbedingt durch Sicherungsstift und Sicherungsring!
- Bei der Verwendung von Reduzierstücken gilt immer das Drehmoment des kleineren Vierkants.
- Benutzen Sie Knarren nicht als Hebel oder Schlagwerkzeug!

Abzieher

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Setzen Sie für Ihren GEDORE Abzieher nur die Original-Ersatz- und Zubehörteile ein. Verwenden Sie niemals abgenutzte, veränderte oder defekte Ersatz- / Zubehörteile!
- Tragen Sie Schutzbrille und Schutzkleidung während des Abziehvorgangs! Benutzen Sie als zusätzliche Sicherheit die GEDORE Sicherheitsfolie 5.10!
- Achten Sie vor dem Abziehen darauf, dass die Haken am abzuziehenden Teil anliegen und fest angezogen sind, damit die Spindel zentrisch und längs der Abziehrichtung wirken kann!
- Achtung! Beim Abziehen entstehen Kräfte bis zu mehreren Tonnen! Beachten Sie immer den korrekten Sitz des Abziehers und die senkrechte Ausrichtung zum Bauteil.
- Benutzen Sie keine elektrischen oder pneumatischen Kraft- oder Schlagschrauber!



Rohrbiegesystem

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Benutzen Sie nie defekte oder verschlissene Rohrbiegesysteme! Ersetzen Sie defekte oder verschlissene Teile durch Originalteile!
- Verwenden Sie für die Biegung geeignete Biegesysteme und -werkzeuge!
- Tragen Sie eine Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Schutzkleidung!
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Rohrbiegesystems während des Biegevorgangs.

Sicherheitshinweise für Schlagwerkzeuge

Meißel

- Tragen Sie eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe!
- Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass die Meißelschneide scharf und das Schlagende bartfrei ist! Der fachgerechte Nachschliff hat nass zu erfolgen!
- Wählen Sie die Meißelart und Meißelgröße entsprechend den auszuführenden Arbeiten aus!
- Umfassen Sie den Meißel kräftig!
- Richten Sie Ihren Blick bei der Arbeit auf die Meißelspitze!
- Benutzen Sie nach Möglichkeit einen Meißel mit Handschutz.
- Bearbeiten Sie keine Werkstücke die härter als 40 HRC sind!
- Stellen Sie Schutzwände auf damit abplatzende Splitter oder Späne keine anderen Personen gefährden!

Körner, Durchschläge und Locheisen

- Für diese Werkzeuge gelten die gleichen Sicherheitshinweise wie bei Meißeln.

Schneidware

- Legen Sie Schneidwaren immer an einem gut sichtbaren Platz ab. Der Handgriff weist dabei auf Sie!
- Schärfen Sie Ihre Schneidwaren regelmäßig! Stumpfe Schneidwaren haben ein größeres Verletzungsrisiko als scharfe Schneidwaren. Bei stumpfen Schneidwaren ist die aufzubringende Kraft größer.
- Bewahren Sie Schneidwaren getrennt auf! Es schont die Schneiden und Ihre Finger!
- Legen Sie Scheren mit geschlossener Spitze ab! Es schont die Schneiden und Ihre Finger!

Drehmomentwerkzeuge

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß kalibrierte Drehmomentschlüssel!
- Behandeln Sie Drehmomentschlüssel wie ein Messmittel! Lagern Sie den Drehmomentschlüssel sorgfältig!
- Verwenden Sie Drehmomentschlüssel nur innerhalb des zulässigen Drehmomentbereiches!
- Beenden Sie den Schraubenanzug sofort nach dem fühl- und hörbaren „Klick"- Signal!
- Setzen Sie den Drehmomentschlüssel rechtwinklig auf die Verschraubung auf!
- Verwenden Sie nur zum Drehmomentschlüssel passende original Aufsteckwerkzeuge oder Zubehör!
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Reduzierstücke!
- Lösen Sie nie Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel!
- Missbrauchen Sie nie den Drehmomentschlüssel als Hammer!
- Nach Arbeitsende den Drehmomentschlüssel entspannen!
- Benutzen Sie nie defekte oder verschlissene Zubehörteile! Ersetzen Sie defekte oder verschlissene Teile durch Originalteile!
- Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel nur einhändig am Handgriff, nur bei DREMOMETER A - F ist beidhändiges Arbeiten möglich!

Drehmomentvervielfältiger

- Lesen Sie die Betriebsanleitung!
- Tragen Sie eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe!
- Überprüfen Sie den Drehmomentvervielfältiger immer auf Schäden vor Gebrauch!
- Betätigen Sie niemals den Drehmomentvervielfältiger mit fremdkraftbetriebenen Werkzeugen wie elektrische, pneumatische und akkubetriebene Drehmomentvervielfältiger und Schlagschrauber!
- Überschreiten Sie niemals das angegebene, maximale Eingangsdrehmoment!
- Verwenden Sie immer Kraftschraubereinsätze nach DIN 3129 bzw. ISO 2725-2 und ISO 1174!
- Legen Sie den Reaktionsarm immer richtig an das Widerlager an!
- Verlängern Sie niemals den Kraftschraubereinsatz oder die Verbindung zwischen Schraubverbindung und Drehmomentvervielfältiger!
- Verwenden Sie niemals ein Kreuz- oder Kardangelenk!
- Schlagen Sie niemals mit einem Hammer auf den Drehmomentvervielfältiger!
- Lassen Sie den Drehmomentvervielfältiger nicht fallen!
- Verwenden Sie den Drehmomentvervielfältiger niemals, wenn er fallen gelassen wurde, benutzt wurde um andere Objekte zu stoßen, oder ein Gegenstand auf ihn gefallen ist.
- Halten Sie immer Hände und Finger fern vom Reaktionsarm!
- Suchen Sie immer ein Widerlager (Wand, andere Schraube) das den Reaktionskräften ausreichend standhält! Reaktionsdrehmoment ist gleich dem Ausgagsdrehmoment.
- Der Drehmomentvervielfältiger muss bei Gebrauch frei stehen und darf nirgendwo anlehnen!
- Verändern Sie den Reaktionsarm niemals ohne Rücksprache mit dem Hersteller!

Sicherheitshinweise für Hämmer

- Tragen Sie eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe!
- Verwenden Sie den Hammer nur bestimmungsgemäß!
- Missbrauchen Sie den Hammer nie als Hebel!
- Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass der Hammerkopf fest mit dem Hammerstiel verbunden ist!
- Wählen Sie die Hammerart und Hammergröße entsprechend den auszuführenden Arbeiten aus!
- Schlagen Sie nie zwei Hämmer gegeneinander!
- Schlagen Sie nie mit Hämmern aus Stahl auf Werkstücke, die härter als 46 HRC sind! Benutzen Sie dafür geeignete Kunststoffhämmer! Die gesündere Wahl ist im Zweifelsfall ein geeigneter Kunststoffhammer!
- Vermeiden Sie Prellschläge!
- Benutzen Sie ausschließlich die Arbeitsflächen der Hämmer! Schläge mit der Seitenfläche beschädigen das nicht gehärtete Hammerauge. Der sichere Stielsitz im Hammerkopf ist dann nicht mehr gewährleistet!
- Bildet sich an Pinne oder Bahn ein Bart, ist dieser sofort fachgerecht zu entfernen! Sonst drohen bei weiterer Benutzung Absplitterungen!
- Fassen Sie den Hammerstiel möglichst weit vom Hammerkopf entfernt an! So verbessern Sie die Schlagwirkung und vermeiden Vibrationen.
- Bewahren Sie Hämmer mit Holzstielen nicht in warmer und trockener Umgebung auf! Holz ist ein Naturprodukt! Es verliert dann Feuchtigkeit und schrumpft. Die Folge ist ein nicht mehr sicher im Hammerkopf sitzender Holzstiel! Auch das Gegenteil wirkt negativ auf den Holzstiel. Lagern Sie den Holzstiel nicht zu feucht! Zuviel Feuchtigkeit lässt den Holzstiel aufquellen und beschädigt die Holzfasern. Der Holzstiel kann dadurch hinter dem Augenbereich abknicken!
- Arbeiten Sie in explosionsgefährdeten Bereichen mit dafür zugelassenen funkenfreien Hämmern!
- Verwenden Sie nur passende GEDORE Ersatzstiele und -keile.

Sicherheitshinweise

- Für Motoren mit Zündspulen im Zündkerzenstecker nur Zündkerzeneinsätze mit Haltefeder verwenden! (No. 50 - 59)
- Arbeiten Sie nicht mit magnetischen Zündkerzenschlüsseln an Zündkerzen mit steckerintegrierter Zündspule!
- Es können Fehler im Steuergerät verursacht werden!

Arbeitshandschuhe

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung!
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Arbeitshandschuhe für die auszuführende Arbeit geeignet sind! Prüfen Sie die Arbeitshandschuhe vor Arbeitsbeginn auf Beschädigungen! Beschädigte Arbeitshandschuhe sind zu ersetzen.
- Arbeiten Sie nur mit Arbeitshandschuhen, die zu Ihrer Handgröße optimal passen!
- Bewahren Sie die Arbeitshandschuhe sauber und trocken auf!

Arbeitsschutzbrille

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung!
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Schutzbrille für die auszuführende Arbeit geeignet ist!
- Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn die Arbeitsschutzbrille auf Beschädigungen! Beschädigte Arbeitsschutzbrillen sind zu ersetzen
- Lagern Sie die Arbeitsschutzbrille in trockenen Räumen! Benutzen Sie dazu den mitgelieferten schwarzen Nylonbeutel. So vermeiden Sie Kratzer auf den Sichtscheiben.
- Reinigen Sie die Sichtscheiben regelmäßig! Reinigen Sie die Sichtscheiben nicht trocken sondern unter fließendem Wasser.
- Tragen Sie die Arbeitsschutzbrille nicht über einer Korrekturbrille! Es könnten mechanische Einwirkungen übertragen werden und eine Gefährdung darstellen.

Gehöhrschutz

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung!
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gehöhrschutz für die auszuführende Arbeit geeignet ist!
- Prüfen Sie den Gehöhrschutz vor Arbeitsbeginn auf Beschädigungen! Beschädigter Gehöhrschutz ist zu ersetzen.
- Tragen Sie den Gehöhrschutz während des gesamten Aufenthaltes im Lärmbereich!
- Bewahren Sie den Gehöhrschutz sauber und trocken auf!
- Vermeiden Sie unbedingt Stöße gegen den Bügel! Es kann sonst zu einem gehöhrschädigendem Lärmpegel kommen!

Zangen

- Tragen Sie bei der Arbeit mit Zangen eine Schutzbrille! Abspringende Drahtstücke oder nicht korrekt in der Zangenspitze positionierte Sicherungsringe gefährden Ihre Augen!
- Kontrollieren Sie die Backen auf Verschleiß! Verschlissene Backen führen zum Abrutschen und damit zu Unfällen.
- Das Zangengelenk darf kein merkliches Spiel aufweisen! Ausnahme sind Gleitgelenke.
- Wählen Sie beim Drahtschneiden eine zum Draht-durchmesser und zur Drahthärte passende Zange!
- Setzen Sie Zangen niemals als Hammer ein!
- Für Arbeiten an elektrischen Anlagen müssen isolierte und geprüfte Zangen verwendet werden!
- Gripzangen sind nur für kurzfristige Fixierung der Werkstücke geeignet!

ANZUGS-/ PRÜFDREHMOMENTE

Unverbindliche Schrauben-Anzugsdrehmomente N·m (Newton Meter)

Diese Drehmomente sind Richtwerte für metrische Regelgewinde nach DIN ISO 261 und Kopfauflagemaße nach DIN EN ISO 4762, DIN EN ISO 4032, DIN EN ISO 4014, sowie DIN 931-2, 6912, 7984 und 7990. Sie ergeben eine Ausnutzung der Schrauben-Streckgrenze von 90 %. Es wurde eine Reibungszahl 0,14 (neue Schraube, ohne Nachbehandlung, ungeschmiert) zugrunde gelegt. Bitte beachten: Im Extremfall, z. B. bei Schrauben, die mit MOS2-Paste geschmiert wurden, und bei beidseitig verkadmeten Verbindungselementen sollte der Anzugswert um ca. 20 % reduziert werden.

M	Anzugswerte für Güteklasse nach DIN 267					
	4.6	5.6	6.9	8.8	10.9	12.9
M 2	0,123	0,162	0,314	0,373	0,520	0,628
M 2,2	0,196	0,265	0,510	0,598	0,843	1,010
M 2,5	0,284	0,373	0,726	0,863	1,206	1,451
M 3	0,441	0,588	1,128	1,344	1,883	2,256
M 3,5	0,677	0,902	1,736	2,060	2,893	3,481
M 4	1,000	1,344	2,599	3,040	4,315	5,148
M 5	1,916	2,648	5,099	6,031	8,483	10,200
M 6	3,432	4,511	8,728	10,300	14,710	17,652
M 7	5,590	7,453	14,220	17,162	24,517	28,439
M 8	8,238	10,787	21,575	25,497	35,304	42,168
M 10	16,67	21,575	42,168	50,014	70,608	85,317
M 12	28,44	38,246	73,550	87,279	122,60	147,10
M 14	45,11	60,801	116,70	138,30	194,20	235,40
M 16	69,63	93,163	178,5	210,80	299,10	357,90
M 18	95,12	127,50	245,20	289,3	411,90	490,30
M 20	135,3	180,45	384,10	411,90	578,60	696,30
M 22	182,4	245,16	470,70	559,00	784,50	941,40
M 24	230,5	308,91	598,20	711,00	1000	1196
M 27	343,2	460,90	887,50	1049	1481	1775
M 30	465,8	622,72	1206	1422	2010	2403
M 33	632,5	848,30	1628	1932	2716	3266
M 36	814,0	1089	2099	2481	3491	4197
M 39	1059	1412	2716	3226	4531	5443
M 42	1304	1746	3364	3991	5609	6727
M 45	1638	2177	4207	4992	7012	8414
M 48	1981	2638	5080	6021	8473	10150
M 52	2540	3393	6541	7747	10885	13092
M 56	3168	4227	8149	9650	13582	16279
M 60	3932	5247	10101	11964	16867	20202
M 64	4737	6306	12160	14416	20300	24320

Schraubenschlüssel-Prüfdrehmomente nach DIN ISO 1711-1 (Mindest-Garantiewerte) N·m

mm	No. 2, 2A, 2B No. 1B, 308, 7	No. 4	No. 6, No. 1B, 7, 400	No. 25	No. 26 R No. 626	No. 35 A No. 35 B No. 3112	No. 894 No. 895
4			1,90				
4,5*			2,64				
5	11,5		3,55				
5,5	14,4		4,64		14,4		2,32
6*	17,6	7,4	5,92		17,6		2,96
7	25,2	11,4	9,12		25,2		4,56
8	34,5	16,6	13,3		34,5	34,5	6,65
9*	45,4	23	18,4		45,4	45,4	9,20
10	58,1	31	24,8	58,1	58,1	58,1	12,4
11	72,7	40,4	32,3	72,7	72,7	72,7	16,1
12*	89,1	51,5	41,2	89,1	89,1	89,1	20,6
13	107	64,5	51,6	107	107	107	25,8
14*	128	79,4	63,5	128	128	128	31,7
15	150	96,2	77,0	150	150	150	38,5
16	175	115	92,3	175	175	175	46,1
17*	201	134	107	201	201	201	53,5
18	230	160	128	230	230	230	64,0
19*	261	186	149	261	261	261	74,5
20*	294	215	172	294	294	294	86,0
21	330	247	198	330	330	330	99,0
22*	368	281	225	368	368	368	112
23*	408	319	255	408	408	408	127
24	451	359	287	451	451	451	143
25*	496	402	322	496	496	496	161
26*	544	449	359	544	544	544	179
27	594	499	399	594	594	594	199
28*	647	552	442	647	647	647	221
30	760	670	536	760	760	760	268
32*	884	804	643	884	884	884	321
34	1019	951	761	1019	1019	1019	381
36	1165	1117	894	1165	1165	1165	447
41	1579	1442	1154	1579	1579	1579	577
46	2067	1816	1453	2067	2067	2067	726
50	2512	2145	1716	2512	2512	2512	858
55	3140		2077	3140	3140	3140	1038
60	3849		2471	3849		3849	1235
65	4021		2900	4021		4021	1422
70	4658		3364	4658		4658	1618
75	5394		3862			5394	1765
80	6178		4394			6178	1912
85	6963					6963	2059
90	7845					7845	-
95	8336					8336	-

* Diese Größen sind in der DIN ISO 272 nicht enthalten.

Anmerkungen: Zur Spalte „Schraubenschlüssel-Prüfdrehmomente nach DIN ISO 1711-1“ wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es sich um Mindest-Garantiewerte handelt. Schrauben ab M39 in den Güten 4.6, 5.6, 6.9, 8.8, 10.9 und 12.9 sind nicht genormt.

ANZUGS-/ PRÜFDREHMOMENTE

		Schraubenschlüssel-Prüfdrehmomente nach DIN ISO 1711-1 (Mindest-Garantiewerte) N·m					Prüfdrehmomente für Betätigungswerkzeuge für Schrauben mit Innensechskant							
		Bei Innenvierkant nach DIN 3120					DIN EN ISO 4762	No. 42T, DT42 No. 42, 42EL	No. IN 34	Bei Außensachskant nach DIN 7422				
		6,3	10	12,5	20	25				6,3	10	12,5	20	25
		No. 20 No. D 20	No. 30 No. D 30	No. 19 No. D 19	No. 32 No. D 32	No. D 21				No. IN 20	No. IN30	No. IN 19	No. IN 32	No. IN 21
M	⬡ mm						⬡ mm							
		1/4“	3/8“	1/2“	3/4“	1“				1/4“	3/8“	1/2“	3/4“	1“
M 2	4	10,4					1,5	0,82						
M 2,2	4,5*	12,6					2	1,9		1,9				
M 2,5	5	15,1												
M 3	5,5	17,8					2,5	3,8		3,8				
M 3,5	6*	20,6	23,2											
M 4	7	26,8	33,2				3	6,6	6,6	6,6				
M 5	8	33,6	45,5	94,1			4	16	16	16	16	16		
	9*	41,1	59,9	119,2										
M 6	10	49,1	76,7	147			5	30	30	30	30	30		
M 7	11	57,8	96	178										
	12*	67,0	118	212										
M 8	13	68,6	141	249			6	52	52	52	52	52		
	14*	68,6	169	288			7	80			78	78		
M 10	15		198	331			8	120	120	120	120	120		
	16		225	377										
	17*		225	425			9	165				165		
M 12	18		225	477			10	220	220		220	220		
	19*		225	531										
	20*		225	569			12	370	370			370		
M 14	21		225	569										
	22*		225	569	569									
	23*			569	569									
M 16	24			569	569		14	590	590			590	590	
	25*			569	583									
	26*			569	624									
M 18	27			569	665									
	28*			569	707									
M 20	30			569	795		17	980	980			1000	1000	1000
M 22	32*			569	888									
	34			569	984									
M 24	36				1084	1677	19	1360	1360			1400	1400	1400
M 27	41				1353	1910								
M 30	46				1569	2143	22	2110					2100	2100
M 33	50				1569	2329	24	2750						2700
M 36	55				1569	2562	27	3910						
M 39	60				1569	2795	30	4000						
M 42	65					2795	32	4000						
M 45	70					2795								
M 48	75					2795	36	4000						
M 52	80					2795								
M 56	85													
M 60	90													
M 64	95													

Die übereinstimmenden Prüfdrehmomente ergeben sich aus der theoretischen Belastbarkeit des Verbindungs-Vierkants.

Bitte beachten: Steckschlüsseleinsätze für Handanzug sind für den Betrieb auf Schlagschraubern ungeeignet und bringen Unfallgefahr. Kraftschraubereinsätze finden Sie ab Seite 230.

SCHLÜSSELWEITEN UND GEWINDEDURCHMESSER

Schlüsselweite DIN ISO 272 normal (groß) ⬡ mm	Gewinde Ø		Schlüsselweite	Schlüsselweite		Gewinde Ø		Schlüsselweite	
	Metrisch nach DIN ISO 272	Metrisch für HV-Verbindung nach EN 14399-4	⬡ mm	Zoll	mm	⬡ mm	BS 916, 1083	Zoll	mm
3,2 *(–)*	1,6								
4 *(–)*	2								
5 *(–)*	2,5		5/32	0,1562	3,97	8 BA		0,152	3,86
5,5 *(–)*	3					7 BA		0,172	4,37
			3/16	0,1875	4,76	6 BA		0,193	4,90
7 *(–)*	4		7/32	0,2187	5,56	5 BA		0,220	5,59
8 *(–)*	5		1/4	0,2500	6,35	4 BA		0,248	6,30
						1/16 W		0,256	6,90
10 *(–)*	6		9/32	0,2812	7,14	3 BA		0,282	7,16
11 *(–)*	7					3/32 W		0,297	7,54
			5/16	0,3125	7,94	2 BA		0,324	8,23
13 *(–)*	8		11/32	0,3438	8,73	1/8 W	(3/16)	0,340	8,64
16 *(–)*	10		3/8	0,3750	9,52	1 BA		0,365	9,27
			13/32	0,4062	10,32	0 BA	(7/32)	0,413	10,49
18 *(21)*	12		7/16	0,4375	11,11	3/16 W	1/4	0,445	11,30
21 *(24)*	14								
22		12	1/2	0,5000	12,70	1/4 W	5/16	0,525	13,34
24 *(27)*	16		9/16	0,5625	14,29				
27 *(30)*	18	16	19/32	0,5938	15,08	5/16 W	3/8	0,600	15,24
			5/8	0,6250	15,88				
30 *(34)*	20		11/16	0,6875	17,46				
32		20				3/8 W	7/16	0,710	18,03
34 *(36)*	22		3/4	0,7500	19,05				
36 *(41)*	24	22	25/32	0,7812	19,84				
41 *(46)*	27	24	13/16	0,8125	20,64	7/16 W	1/2	0,820	20,83
			7/8	0,8750	22,22				
46 *(50)*	30	27				1/2 W	9/16	0,920	23,37
50 *(55)*	33	30	15/16	0,9375	23,81				
			1.	1,0000	25,40				
55 *(60)*	36					9/16 W	5/8	1,010	25,65
60 *(65)*	39	36	1.1/16	1,0625	26,99				
						5/8 W	(11/16)	1,100	27,94
65	42		1.1/8	1,1250	28,58				
70	45		1.3/16	1,1875	30,16	11/16 W	3/4	1,200	30,48
			1.1/4	1,2500	31,75				
75	48		1.5/16	1,3125	33,34	3/4 W	7/8	1,300	33,02
80	52		1.3/8	1,3750	34,92	13/16 W	(15/16)	1,390	35,31
			1.7/16	1,4375	36,51				
85	56		1.1/2	1,5000	38,10	7/8 W	1.	1,480	37,59
90	60		1.5/8	1,6250	41,28				
			1.11/16	1,6875	42,86	1. W	1.1/8	1,670	42,42
95	64		1.3/4	1,7500	44,45				
100	68		1.13/16	1,8125	46,04				
			1.7/8	1,8750	47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
105	72		2.	2,0000	50,80				
110	76		2.1/16	2,0625	52,39	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
			2.3/16	2,1875	55,56				
115	80		2.1/4	2,2500	57,15	1.3/8 W	1.1/2	2,220	56,39
120	85		2.3/8	2,3750	60,32				
			2.7/16	2,4375	61,91	1.1/2 W	1.5/8	2,410	61,21
130	90		2.9/16	2,5625	65,09	1.5/8 W	1.3/4	2,580	65,53
			2.5/8	2,3750	66,68				
			2.3/4	2,7500	69,85	1.3/4 W	2.	2,760	70,10
135	95		2.13/16	2,8125	71,44				
			2.15/16	2,9375	74,61				
			3	3,0000	76,20	(1.7/8W)			76,70
145	100		3.1/8	3,1250	79,38		2.1/4	3,150	80,01
			3.3/8	3,3750	85,72				
			3.1/2	3,5000	88,90		2.1/2	3,550	90,17
150	105		3.3/4	3,7500	95,25				
			3.7/8	3,8750	98,42		2.3/4	3,890	98,81
155	110		4.1/8	4,1250	104,78		3.	4,180	106,17
			4.1/4	4,2500	107,95				
			4.1/2	4,5000	114,30		3.1/4	4,530	115,06
165	115		4.5/8	4,6250	117,48				
			4.7/8	4,8750	123,82		3.1/2	4,850	123,19
			5.	5,0000	127,00				
170	120		5.1/4	5,2500	133,35		3.3/4	5,180	131,57
			5.3/8	5,3750	136,52				
			5.5/8	5,6250	142,88		4.	5,550	140,97
180	125		5.3/4	5,7500	146,05				
			6.	6,0000	152,40				
			6.1/8	6,1250	155,58		4.1/2	6,380	162,05
185	130								
200	140								
210	150								

SCHLÜSSELWEITEN UND TOLERANZEN
FÜR SCHRAUBEN UND STECKSCHÜSSEL

Nennmaß/s in mm	Toleranzklasse 1 nach ISO 691 Grenzabmaße		Toleranzklasse 2[a] nach ISO 691 Grenzabmaße	
	min.	max.	min.	max.
2 ≤s < 3	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,12
3 ≤s < 4	+ 0,02	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,14
4 ≤s < 6	+ 0,02	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,16
3 ≤s < 10	+ 0,03	+ 0,15	+ 0,03	+ 0,19
10 ≤s < 12	+ 0,04	+ 0,19	+ 0,04	+ 0,24
12 ≤s < 14	+ 0,04	+ 0,24	+ 0,04	+ 0,30
14 ≤s < 17	+ 0,05	+ 0,27	+ 0,05	+ 0,35
17 ≤s < 19	+ 0,05	+ 0,30	+ 0,05	+ 0,40
19 ≤s < 26	+ 0,06	+ 0,36	+ 0,06	+ 0,46
26 ≤s < 33	+ 0,08	+ 0,48	+ 0,08	+ 0,58
33 ≤s < 55	+ 0,10	+ 0,60	+ 0,10	+ 0,70
55 ≤s < 75	+ 0,12	+ 0,72	+ 0,12	+ 0,92
75 ≤s < 105	+ 0,15	+ 0,85	+ 0,15	+ 1,15
105 ≤s < 150	+ 0,20	+ 1,00	+ 0,20	+ 1,40
150 ≤s < 210	+ 0,25	+ 1,22	-	-

Diese Toleranzklasse gilt nur für Ringschlüssel oder Steckschlüssel, die nicht durch Materialentfernung gefertigt wurden

Schlüsselweiten nach dieser Internationalen Norm müssen bezeichnet werden mit:

a) „Schlüsselweite"
b) Verweis auf die Internationale Norm, d.h. ISO 691
c) Nennmaß s, in Millimeter
d) Toleranzklasse 1 oder 2

Umrechnungstabellen
Zoll in Dezimal-Zoll und mm

in.	dec.in.	mm.
0	**0**	**0**
1/64	0.015625	0,3969
1/32	0.03125	0,7938
3/64	0.046875	1,1906
1/16	**0.0625**	**1,5875**
5/64	0.078125	1,9844
3/32	0.09375	2,3812
7/64	0.109375	2,7781
1/8	**0.125**	**3,1750**
9/64	0.140625	3,5719
5/32	0.15625	3,9688
11/64	0.171875	4,3656
3/16	**0.1875**	**4,7625**
13/64	0.203125	5,1594
7/32	0.21875	5,5562
15/64	0.234375	5,9531
1/4	**0.25**	**6,3500**
17/64	0.265625	6,7469
9/32	0.28125	7,1438
19/62	0.296875	7,5406
5/16	**0.3125**	**7,9375**
21/64	0.328125	8,3344
11/32	0.34375	8,7312
23/64	0.359375	9,1281
3/8	**0.375**	**9,5250**
25/64	0.390625	9,9219
13/32	0.40625	10,3188
27/64	0.421875	10,7156
7/16	**0.4375**	**11,1125**
29/64	0.453125	11,5094
15/32	0.46875	11,9062
31/64	0.484375	12,3031

in.	dec.in.	mm.
1/2	**0.5**	**12,7000**
33/64	0.515625	13,0969
17/32	0.53125	13,4938
35/64	0.546875	13,8906
9/16	**0.5625**	**14,2875**
37/64	0.578125	14,6844
19/32	0.59375	15,0812
39/64	0.609375	15,4781
5/8	**0.625**	**15,8750**
41/64	0.640625	16,2719
21/32	0.65625	16,6688
43/64	0.671875	17,0656
11/16	**0.6875**	**17,4625**
45/64	0.703125	17,8594
23/32	0.71875	18,2562
47/64	0.734375	18,6531
3/4	**0,75**	**19,0500**
49/64	0,765625	19,4469
25/32	0,78125	19,8438
51/62	0,796875	20,2406
13/16	**0,8125**	**20,6375**
53/64	0,828125	21,0344
27/32	0,84375	21,4312
55/64	0,859375	21,8281
7/8	**0,875**	**22,2250**
57/64	0,890625	22,6219
29/32	0,90625	23,0188
59/64	0,921875	23,4156
15/16	**0,9375**	**23,8125**
61/64	0,953125	24,2094
31/32	0,96875	24,6062
63/64	0,984375	25,0031
1	1	25,4000

DREHMOMENT-
UMRECHNUNGSTABELLEN

Drehmoment-Umrechnungsfaktoren

Gegebene Maßeinheit	= mN·m	= cN·m	= N·m	= ozf·in	= lbf·in	= lbf·ft	= gf·cm	= f·cm (kp·cm)	= kgf·m (kp·m)
	Gewünschte Maßeinheit								
1 mN·m	1	0,1	0,001	0,142	0,009	0,0007	10,2	0,01	0,0001
1 cN·m	10	1	0,01	1,416	0,088	0,007	102	0,102	0,001
1 N·m	1000	100	1	141,6	8,851	0,738	10197	10,2	0,102
1 ozf·in	7,062	0,706	0,007	1	0,0625	0,005	72	0,072	0,0007
1 lbf·in	113	11,3	0,113	16	1	0,083	1152,1	1,152	0,0115
1 lbf·ft	1356	**135,6**	1,356	192	12	1	13826	13,83	0,138
1 gf·cm	0,098	0,01	0,0001	0,014	0,0009	0,00007	1	0,001	0,00001
1 kgf·cm (kp·cm)	98,07	9,807	0,098	13,89	0,868	0,072	1000	1	0,01
1 kgf·m (kp·m)	9807	980,7	9,807	1389	86,8	7,233	100000	100	1

Anwendungen

Umrechnungs-Formel:
gegebene Maßeinheit x Faktor = gewünschte Maßeinheit

Beispiel:
Umrechnung von 5 lbf·ft in cN·m

Lösung:
5 x 135,6 = 678 cN·m

Umrechnung von N·m in kgf·m (kp·m) — 1N·m = 0,102 kgf·m

N·m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Umrechnung von kgf·m (kp·m) in N·m — 1 kgf·m (kp·m) = 9,807 N·m

kgf·m(kp·m)0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	w353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Umrechnung von N·m in lbf·ft — 1N·m=0,7376 lbf·ft

N·m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,87	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Umrechnung von lbf·ft in N·m — 1 lbf·ft = 1,356 N·m

lbf·ft	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111.18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Umrechnung von N·m in lbf·in — 1 N·m = 8,851 lbf·in

N·m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566.45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Umrechnung von lbf·in in N·m — 1 lbf·in = 0,113 N·m

lbf·in	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,58	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Wichtige Vorsatzzeichen

Giga	G	1.000.000.000	$= 10^9$
Mega	M	1.000.000	$= 10^6$
Kilo	k	1.000	$= 10^3$
Hekto	H	100	$= 10^2$
Deka	Da	10	$= 10^1$
Dezi	d	0,1	$= 10^{-1}$
Zenti	c	0,01	$= 10^{-2}$
Milli	m	0,001	$= 10^{-3}$
Mikro	µ	0,000001	$= 10^{-6}$
Nano	n	0,000000001	$= 10^{-9}$

Wichtige SI-Einheiten mit Umrechnungen in alte, noch gebräuchliche Einheiten

Länge	Meter	m		
Masse	Kilogramm			
Zeit	Sekunde	s		
Kraft	Newton	N	$= m/s^2$	1 N = 0,102 kp
Drehmoment	Newtonmeter	N·m		9,81 N·m = 1 kp·m
Energie (Arbeit)	Joule	J	= N·m	
Wärmemenge	Joule	J		1 J = 0,239 cal
Leistung	Watt	W	= N·m/s	1 kW = 1,36 PS = 860 kcal/h
Druck	Druck	Pa	$= N/m^2$	100 000 Pa = 1 bar = 10 mWS
Elektr. Stromstärke	Ampere	A		
Temperatur	Kelvin	K		1 K = 1 °C

Umrechnungstabelle Masse und Gewichte

1 Megagramm	(Mg)	= 1.000 kg	= 10.000 hg	= 100.000 dag	= 1.000.000 g
1 Tonne	(t)	= 1.000 kg			
1 Kilogramm	(kg)		= 10 hg	= 100 dag	= 1000 g
1 Hektogramm	(hg)			= 10 dag	= 100 g
1 Dekagramm	(dag)				= 10 g
1 Gramm	(g)	= 10 dg	= 100 cg	= 1000 mg	
1 Dezigramm	(dg)		= 10 cg	= 100 mg	
1 Zentigramm	(cg)			= 10 mg	
1 Milligramm	(mg)			= 1 mg	

Umrechnungstabelle Kraft und Drehmoment

Newton (N)	= 0,102 kp
Kilopond (kp)*	= 9,81 N
Kilopondmeter (kp·m)*	= 9,81 N·m

* bis 1977 in BRD gesetzliche Einheit

Stoffeigenschaften

	Dichte g/cm³	Ausdehnung 1/°C	Schmelzpunkt °C	Elastizitätsmodul N/mm
Aluminium	2,7	0,000024	660,1	72 000
Blei	11,3	0,000029	327,3	16 000
Eisen (Stahl)	7,86	0,000012	1540	210 000
Gold	19,3	0,000014	1063	79 000
Kupfer	8,9	0,000017	1083	126 000
Zink	7,1	0,000026	419	94 000
Glas	2,2–2,9	0,000008	800–1500	68 000
Luft	0,0013	0,0036		
Holz	0,5–0,7			10 000
Kunststoffe:				
PS	1,05	0,00008		3 400
PP	0,9	0,00018		1 200
ABS	1,05	0,00010		2 500

Beispiele

Beispiel 1:
Ausdehnung eines 100 mm langen Stahlkörpers bei 10° C Erwärmung.
Länge x Ausdehnungsbeiwert x °C Erw. = 100 mm x 0,000012 x 10 = 0,012 mm = 12 µm

Beispiel 2:
Elastische Dehnung e = s/E. Ein 100 mm langer Körper aus ABS wird mit s = 50 N/mm² gestreckt.
e = 50 N/mm²: 2500 N/mm² = 0,02. Die Ausdehnung beträgt: 100 mm x 0,02 = 2 mm.

Beispiel 3:
Zwei Stahlplatten mit gesamt 20 mm Stärke werden durch eine Schraubverbindung mit s = 50 N/mm² vorgespannt: e = 50: 210000 = 0,00024. Die Stauchung in der Umgebung der Schraube beträgt 20 mm x 0,00024 = 0,0048 mm = 5 µm.

Die elastische Stauchung bewirkt eine stetige Vorspannung der Schraubverbindung.
Eine ordnungsgemäß verspannte Verschraubung ist selbsthemmend.

Vergleichstabelle der Vickers-Brinell-Rockwell-Härte und Zugfestigkeit

Vickershärte HV 30	Brinellhärte HB 30	Rockwellhärte HRB	Rockwellhärte HRC	Zugfestigkeit sB N/mm²
80	80,7	36,4	–	270
85	85	42,4	–	290
90	90	47,4	–	310
95	95	52,0	–	320
100	100	56,4	–	340
105	105	60,0	–	360
110	110	63,4	–	380
115	115	66,4	–	390
120	120	69,4	–	410
125	125	72,0	–	420
130	130	74,4	–	440
135	135	76,4	–	460
140	140	78,4	–	470
145	145	80,4	–	490
150	150	82,2	–	500
155	155	83,8	–	520
160	160	85,4	–	540
165	165	86,8	–	550
170	170	88,2	–	570
175	175	89,6	–	590
180	180	90,8	–	600
185	185	91,8	–	620
190	190	91,5	–	640
195	195	94,0	–	660
200	200	95,0	–	670
205	205	95,8	–	680
210	210	96,6	–	710
215	215	97,4	–	720
220	220	98,2	–	730
225	225	99,0	–	750
230	230	–	19,2	760
235	235	–	20,2	780
240	240	–	21,2	800
245	245	–	22,1	820
250	250	–	23,0	830
255	255	–	23,8	850
260	260	–	24,6	870
265	265	–	25,4	880
270	270	–	26,9	900
275	275	–	27,1	920
280	280	–	27,6	940
285	285	–	28,3	950
290	290	–	29,0	970
295	295	–	29,6	990
300	300	–	30,3	1010
310	310	–	31,5	1040
320	320	–	32,7	1080
330	330	–	33,8	1110
340	340	–	34,9	1140
350	350	–	36,0	1170
360	359	–	37,0	1200
370	368	–	38,0	1230
380	376	–	38,9	1260
390	385	–	39,8	1290
400	392	–	40,7	1320
410	400	–	41,5	1350
420	408	–	42,4	1380
430	415	–	43,2	1410
440	423	–	44,0	1430
450	430	–	44,8	1460
460	–	–	45,6	(1490)
470	–	–	46,3	(1520)
480	–	–	47,0	(1550)
490	–	–	47,7	(1580)
500	–	–	48,3	(1600)
510	–	–	49,1	(1630)
520	–	–	49,7	(1660)
530	–	–	50,4	(1690)
540	–	–	51,0	(1710)
550	–	–	51,6	(1740)
560	–	–	52,2	(1770)
570	–	–	52,8	(1790)
580	–	–	53,3	(1820)
590	–	–	53,9	(1850)
600	–	–	54,4	(1870)
610	–	–	55,0	(1900)
620	–	–	55,5	(1930)
630	–	–	56,0	(1950)
640	–	–	56,5	(1980)
650	–	–	57,0	(2000)
660	–	–	57,5	(2030)
670	–	–	58,0	(2050)
680	–	–	58,5	(2080)
690	–	–	59,0	(2110)
700	–	–	59,5	(2130)
720	–	–	60,4	(2170)
740	–	–	61,2	(2220)
760	–	–	62,0	(2260)
780	–	–	62,8	(2300)
800	–	–	63,6	–
820	–	–	64,3	–
840	–	–	65,0	–
860	–	–	65,7	–
880	–	–	66,3	–
900	–	–	66,9	–
920	–	–	67,5	–
940	–	–	68,0	–

RICHTWERTE
FÜR GEWINDEREIBUNGSZAHL μ

Schraubengewinde / Muttergewinde				Stahl				
				geschwärzt oder Zn-phosphatiert				
				gepresst gerollt	gedreht geschnitten	geschliffen	verkadmet 6 μ	verzinkt 6 μ
Stahl	gewalzt		leicht geölt	0,14	0,10	0,16	0,10	0,10
	geschliffen			0,16	0,10	0,16	0,10	0,10
	gewalzt geschliffen	Zn-phosphatiert		0,14		0,10		
	edreht geschliffen			0,10				
	gedreht geschliffen			0,10		0,10	0,10	0,10
	verkadmet	6 μ					0,14	
	verzinkt							0,10
	verkadmet		trocken	0,10		0,10	0,14	
	verzinkt			0,10		0,10		0,14

Wahl des richtigen Reibwertes

Zur genauen Bestimmung der Vorspannkraft und des Anziehdrehmoments ist die Kenntnis des Reibungskoeffizienten Voraussetzung.

Es scheint allerdings fast unmöglich zu sein, für die Vielzahl der Oberflächen- und Schmierzustände gesicherte Werte für die Reibungskoeffizienten und vor allem deren Streuung anzugeben. Hinzu kommen noch die Streuungen der verschiedenen Anziehmethoden, die ebenfalls einen mehr oder weniger großen Unsicherheitsfaktor darstellen. Aus diesem Grunde können lediglich Empfehlungen für die Wahl des Reibungskoeffizienten gegeben werden. Für Senkkopfschrauben gelten 80 % der Werte im Anziehmoment aufgrund der Restbodendicke.

Richtwerte für Gewindereibungszahl μ

Zur genauen Bestimmung der Vorspannkraft und es Anziehdrehmoments ist die Kenntnis der Reibungszahl Voraussetzung. Es scheint allerdings unmöglich zu sein, für die Vielzahl der Oberflächen- und Schmierzustände gesicherte Werte für die Reibungszahlen und vor allem deren Streuungen anzugeben.

Folgende Zustände beeinflussen die Reibungszahl:
Die Oberflächen sowie die Beschaffenheit der zu verschraubenden Werkstoffe, die Art und Weise der Schmierung, der Gleitweg folge der Nachgiebigkeit sowie die Anziehmethode, also Anzahl und die Geschwindigkeit der Anziehvorgänge und schließlich der Anzugsweg - sogenannter harter oder weicher Schraubfall: Die Summe dieser Punkte stellt einen mehr oder weniger großen Unsicherheitsfaktor dar. Selbst DIN-gleiche Schrauben können sich, von unterschiedlichen Lieferanten geliefert, je nach Schraubenlos sowie durch Lagerhaltung und besonders durch Ölen oder Fetten bei der Montage erheblich in ihren Reibungszahlen unterscheiden. Bitte beachten Sie, dass ca. 80 bis 90 % des Anziehdrehmoments bei den meisten Anziehverfahren zur Überwindung der Reibung in der Schraube aufgewendet werden.

Wichtiger Hinweis:
Aus diesem Grunde können lediglich Empfehlungen für die Wahl der Reibungszahl gegeben werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die folgenden Tabellen nur Richtwerte enthalten. Eine ausführliche Schraubenberechnung kann durch diese Tabellen nicht ersetzt werden! Das gilt insbesondere für Teile, die sicherheitsrelevant sind, behördlichen Vorschriften unterliegen oder Dichtungsaufgaben erfüllen. Die Tabellen sollten nur dann angewendet werden, wenn der Hersteller der Schrauben oder der zu verbindenden Elemente keine Angaben über die erforderlichen Anziehdrehmomente macht.

REIBUNGSZAHL μ_{ges} 0,10 UND 0,14

Reibungszahl μ_{ges} 0,10

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Regelgewinde nach DIN ISO 261

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
μ_{ges}	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,10	mm	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m
M 2	0,4	367	0,108	459	0,135	734	0,216	979	0,288	1.376	0,405	1.651	0,486
M 2,5	0,45	610	0,221	763	0,276	1.221	0,441	1.628	0,588	2.289	0,827	2.747	0,993
M 3	0,5	915	0,392	1.144	0,491	1.830	0,785	2.441	1,047	3.432	1,472	4.118	1,766
M 3,5	0,6	1.228	0,617	1.535	0,771	2.456	1,234	3.274	1,645	4.605	2,313	5.526	2,776
M 4	0,7	1.587	0,914	1.983	1,142	3.173	1,827	4.231	2,436	5.950	3,426	7.139	4,111
M 4,5	0,75	2.059	1,325	2.574	1,656	4.118	2,649	5.491	3,532	7.722	4,967	9.266	5,961
M 5	0,8	2.593	1,843	3.242	2,304	5.187	3,686	6.915	4,915	9.725	6,912	11.670	8,294
M 6	1	3.661	3,140	4.576	3,925	7.322	6,280	9.762	8,373	13.728	11,775	16.473	14,130
M 8	1,25	6.713	7,609	8.391	9,511	13.426	15,218	17.901	20,291	25.173	28,534	30.208	34,240
M 10	1,5	10.683	15,06	13.354	18,82	21.366	30,11	28.488	40,15	40.061	56,46	48.073	67,75
M 12	1,75	15.571	26,24	19.463	32,80	31.142	52,48	41.522	69,97	58.390	98,39	70.068	118,07
M 14	2	21.377	41,92	26.721	52,40	42.753	83,83	57.004	111,78	80.162	157,19	96.195	188,62
M 16	2	29.373	64,80	36.717	81,01	58.747	129,61	78.329	172,81	110.150	243,02	132.180	291,62
M 18	2,5	35.742	89,80	44.678	112,25	71.484	179,60	95.312	239,46	134.033	336,75	160.840	404,09
M 20	2,5	45.896	126,57	57.370	158,21	91.792	253,14	122.389	337,52	172.109	474,64	206.531	569,57
M 22	2,5	57.312	172,1	71.640	215,1	114.623	344,2	152.831	459,0	214.919	645,4	257.902	774,5
M 24	3	66.090	218,7	82.612	273,4	132.180	437,4	176.240	583,2	247.837	820,2	297.405	984,2
M 27	3	86.922	319,7	108.653	399,6	173.845	639,3	231.793	852,4	325.959	1.198,7	391.150	1.438,4
M 30	3,5	105.686	434,0	132.107	542,5	211.371	868,0	281.828	1.157,3	396.321	1.627,4	475.585	1.952,9
M 33	3,5	131.646	589,0	164.557	736,3	263.292	1.178,1	351.056	1.570,8	493.672	2.208,9	592.407	2.650,7
M 36	4	154.529	757,7	193.161	947,1	309.057	1.515,4	412.076	2.020,5	579.482	2.841,4	695.379	3.409,6
M 39	4	185.617	978	232.021	1.223	371.233	1.957	494.978	2.609	696.062	3.669	835.275	4.403
M 42	4,5	212.619	1.212	265.774	1.515	425.238	2.424	566.983	3.232	797.321	4.545	956.785	5.454
M 45	4,5	248.834	1.510	311.043	1.888	497.669	3.020	663.559	4.027	933.129	5.663	1.119.755	6.795
M 48	5	279.956	1.819	349.945	2.274	559.912	3.638	746.550	4.850	1.049.836	6.821	1.259.803	8.185
M 52	5	335.711	2.346	419.639	2.932	671.422	4.692	895.229	6.256	1.258.916	8.797	1.510.700	10.557
M 56	5,5	387.206	2.919	484.007	3.649	774.412	5.839	1.032.549	7.785	1.452.022	10.948	1.742.427	13.137
M 60	5,5	452.319	3.632	565.399	4.540	904.639	7.265	1.206.185	9.686	1.696.198	13.621	2.035.438	16.345
M 64	6	511.800	4.392	639.751	5.490	1.023.601	8.784	1.364.801	11.713	1.919.252	16.471	2.303.102	19.765
M 68	6	586.272	5.319	732.840	6.649	1.172.545	10.638	1.563.393	14.184	2.198.521	19.947	2.638.225	23.936

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Feingewinde nach DIN ISO 261

M 8	1	7.343	8,10	9.179	10,13	14.687	16,20	19.582	21,60	27.537	30,38	33.045	36,45
M 10	1	12.288	16,57	15.360	20,71	24.576	33,14	32.768	44,19	46.080	62,14	55.297	74,57
M 12	1,5	16.522	27,34	20.653	34,17	33.045	54,68	44.060	72,91	61.959	102,52	74.351	123,03
M 14	1,5	23.624	44,89	29.530	56,11	47.249	89,78	62.998	119,70	88.591	168,33	106.309	202,00
M 16	1,5	31.988	68,63	39.984	85,79	63.975	137,26	85.300	183,01	119.953	257,36	143.944	308,83
M 18	1,5	41.612	99,49	52.015	124,36	83.223	198,98	110.965	265,30	156.044	373,08	187.253	447,70
M 20	1,5	52.497	138,4	65.621	173,0	104.993	276,8	139.991	369,1	196.862	519,0	236.235	622,8
M 22	1,5	64.642	186,3	80.803	232,8	129.284	372,6	172.379	496,7	242.408	698,5	290.890	838,3
M 24	1,5	78.048	244,1	97.560	305,1	156.096	488,1	208.129	650,8	292.681	915,2	351.217	1.098,3

Reibungszahl μ_{ges} 0,14

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Regelgewinde nach DIN ISO 261

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
μ_{ges}	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,10	mm	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m
M 2	0,4	338	0,130	422	0,163	675	0,261	901	0,348	1.267	0,489	1.520	0,587
M 2,5	0,45	563	0,269	703	0,336	1.125	0,537	1.500	0,716	2.110	1,007	2.532	1,209
M 3	0,5	845	0,480	1.056	0,600	1.689	0,961	2.253	1,281	3.168	1,801	3.801	2,161
M 3,5	0,6	1.133	0,754	1.416	0,942	2.266	1,507	3.021	2,009	4.248	2,826	5.098	3,391
M 4	0,7	1.463	1,115	1.829	1,393	2.927	2,229	3.902	2,972	5.487	4,180	6.585	5,016
M 4,5	0,75	1.901	1,621	2.376	2,026	3.801	3,242	5.068	4,323	7.127	6,079	8.553	7,295
M 5	0,8	2.395	2,261	2.994	2,827	4.790	4,523	6.387	6,030	8.982	8,480	10.778	10,176
M 6	1	3.379	3,843	4.224	4,803	6.758	7,685	9.011	10,247	12.671	14,410	15.205	17,292
M 8	1,25	6.202	9,349	7.753	11,686	12.404	18,698	16.539	24,931	23.258	35,059	27.909	42,070
M 10	1,5	9.876	18,54	12.345	23,18	19.752	37,09	26.336	49,45	37.034	69,54	44.441	83,44
M 12	1,75	14.400	32,37	18.000	40,46	28.801	64,74	38.401	86,32	54.001	121,38	64.801	145,66
M 14	2	19.775	51,77	24.719	64,71	39.551	103,54	52.734	138,06	74.158	194,14	88.989	232,97
M 16	2	27.221	80,62	34.027	100,77	54.443	161,24	72.591	214,98	102.080	302,32	122.497	362,78
M 18	2,5	33.078	111,09	41.347	138,86	66.155	222,17	88.207	296,23	124.041	416,58	148.850	499,89
M 20	2,5	42.534	157,46	53.167	196,82	85.067	314,91	113.423	419,88	159.501	590,46	191.401	708,55
M 22	2,5	53.175	215,1	66.469	268,9	106.350	430,2	141.800	573,7	199.406	806,7	239.288	968,0
M 24	3	61.248	272,1	76.560	340,1	122.497	544,2	163.329	725,6	229.681	1.020,3	275.617	1.224,4
M 27	3	80.670	399,9	100.837	499,9	161.339	799,9	215.119	1.066,5	302.512	1.499,7	363.014	1.799,7
M 30	3,5	98.027	541,7	122.533	677,2	196.054	1.083,4	261.405	1.444,6	367.600	2.031,5	441.120	2.437,7
M 33	3,5	122.241	738,5	152.801	923,2	244.482	1.477,1	325.976	1.969,4	458.404	2.769,5	550.084	3.323,4
M 36	4	143.413	948,0	179.266	1.185,0	286.826	1.896,0	382.434	2.528,0	537.798	3.555,0	645.358	4.265,9
M 39	4	172.420	1.229	215.525	1.536	344.839	2.457	459.786	3.276	646.574	4.607	775.888	5.529
M 42	4,5	197.407	1.519	246.758	1.899	394.813	3.038	526.417	4.050	740.275	5.696	888.329	6.835
M 45	4,5	231.206	1.898	289.007	2.373	462.412	3.796	616.549	5.062	867.022	7.118	1.040.426	8.541
M 48	5	260.008	2.282	325.010	2.853	520.015	4.565	693.354	6.086	975.029	8.559	1.170.035	10.211
M 52	5	312.056	2.954	390.070	3.692	624.112	5.907	832.149	7.876	1.170.209	11.076	1.404.251	13.292
M 56	5,5	359.843	3.672	449.804	4.591	719.686	7.345	959.581	9.793	1.349.411	13.772	1.619.293	16.526
M 60	5,5	420.651	4.582	525.813	5.728	841.301	9.164	1.121.735	12.219	1.577.440	17.183	1.892.928	20.619
M 64	6	475.860	5.536	594.825	6.920	951.720	11.071	1.268.960	14.762	1.784.476	20.759	2.141.371	24.911
M 68	6	545.427	6.720	681.784	8.400	1.090.855	13.440	1.454.473	17.919	2.045.353	25.199	2.454.423	30.239

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Feingewinde nach DIN ISO 261

M 8	1	6.805	10,08	8.507	12,60	13.611	20,15	18.148	26,87	25.520	37,79	30.624	45,35
M 10	1	11.418	20,83	14.272	26,04	22.835	41,66	30.447	55,55	42.816	78,11	51.379	93,73
M 12	1,5	15.312	34,01	19.140	42,51	30.624	68,02	40.832	90,69	57.420	127,54	68.904	153,05
M 14	1,5	21.934	56,25	27.418	70,32	43.868	112,51	58.491	150,01	82.253	210,96	98.703	253,15
M 16	1,5	29.741	86,50	37.177	108,12	59.483	172,99	79.310	230,66	111.530	324,36	133.836	389,23
M 18	1,5	38.733	125,95	48.417	157,44	77.467	251,91	103.289	335,88	145.250	472,33	174.300	566,80
M 20	1,5	48.910	175,9	61.138	219,8	97.820	351,7	130.427	468,9	183.413	659,4	220.096	791,3
M 22	1,5	60.272	237,4	75.340	296,8	120.543	474,8	160.724	633,1	226.019	890,3	271.223	1.068,3
M 24	1,5	72.818	311,8	91.022	389,8	145.635	623,7	194.180	831,6	273.066	1.169,4	327.680	1.403,3

REIBUNGSZAHL μ_{ges} 0,16

Reibungszahl μ_{ges} 0,16

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Regelgewinde nach DIN ISO 261

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,16	mm	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m	N	N·m
M 2	0,4	324	0,140	405	0,175	647	0,280	863	0,373	1.214	0,525	1.456	0,630
M 2,5	0,45	539	0,289	674	0,361	1.079	0,578	1.439	0,770	2.023	1,083	2.428	1,300
M 3	0,5	810	0,517	1.013	0,647	1.620	1,035	2.161	1,380	3.038	1,940	3.646	2,328
M 3,5	0,6	1.086	0,811	1.358	1,014	2.173	1,622	2.897	2,163	4.074	3,042	4.889	3,650
M 4	0,7	1.403	1,199	1.754	1,499	2.806	2,398	3.742	3,198	5.262	4,497	6.314	5,396
M 4,5	0,75	1.823	1,746	2.279	2,182	3.646	3,492	4.861	4,656	6.836	6,547	8.204	7,857
M 5	0,8	2.298	2,438	2.872	3,047	4.596	4,875	6.127	6,500	8.617	9,141	10.340	10,969
M 6	1	3.241	4,139	4.051	5,173	6.482	8,277	8.643	11,036	12.154	15,520	14.584	18,623
M 8	1,25	5.951	10,083	7.438	12,603	11.901	20,165	15.868	26,887	22.315	37,809	26.778	45,371
M 10	1,5	9.477	20,01	11.847	25,02	18.955	40,03	25.273	53,37	35.540	75,05	42.648	90,06
M 12	1,75	13.821	34,96	17.277	43,69	27.642	69,91	36.857	93,22	51.830	131,08	62.195	157,30
M 14	2	18.982	55,93	23.728	69,91	37.964	111,86	50.619	149,15	71.183	209,74	85.419	251,69
M 16	2	26.145	87,30	32.682	109,13	52.291	174,61	69.721	232,81	98.045	327,39	117.654	392,87
M 18	2,5	31.755	120,08	39.694	150,10	63.510	240,15	84.680	320,20	119.081	450,29	142.897	540,34
M 20	2,5	40.852	170,52	51.065	213,14	81.704	341,03	108.939	454,71	153.195	639,43	183.834	767,32
M 22	2,5	51.093	233,3	63.867	291,7	102.187	466,6	136.249	622,2	191.600	875,0	229.921	1.050,0
M 24	3	58.827	294,7	73.534	368,3	117.654	589,3	156.872	785,7	220.601	1.104,9	264.721	1.325,9
M 27	3	77.519	433,9	96.899	542,4	155.038	867,9	206.717	1.157,2	290.696	1.627,2	348.835	1.952,7
M 30	3,5	94.179	587,3	117.724	734,2	188.358	1.174,6	251.144	1.566,2	353.172	2.202,5	423.806	2.642,9
M 33	3,5	117.488	801,9	146.860	1.002,3	234.977	1.603,8	313.302	2.138,3	440.581	3.007,0	528.697	3.608,5
M 36	4	137.811	1.028,6	172.264	1.285,7	275.623	2.057,2	367.497	2.742,9	516.793	3.857,2	620.152	4.628,6
M 39	4	165.738	1.335	207.172	1.668	331.475	2.669	441.967	3.559	621.516	5.005	745.819	6.006
M 42	4,5	189.724	1.649	237.155	2.061	379.448	3.298	505.930	4.397	711.465	6.183	853.758	7.420
M 45	4,5	222.267	2.063	277.834	2.578	444.534	4.125	592.712	5.500	833.501	7.735	1.000.201	9.282
M 48	5	249.916	2.479	312.395	3.099	499.833	4.958	666.444	6.610	937.186	9.296	1.124.624	11.155
M 52	5	300.035	3.212	375.043	4.014	600.069	6.423	800.093	8.564	1.125.130	12.043	1.350.156	14.452
M 56	5,5	345.954	3.992	432.442	4.990	691.908	7.984	922.544	10.645	1.297.327	14.969	1.556.793	17.963
M 60	5,5	404.516	4.985	505.645	6.232	809.031	9.970	1.078.709	13.294	1.516.934	18.695	1.820.321	22.433
M 64	6	457.571	6.021	571.964	7.526	915.142	12.042	1.220.189	16.056	1.715.891	22.579	2.059.069	27.095
M 68	6	524.576	7.315	655.720	9.143	1.049.152	14.629	1.398.869	19.506	1.967.160	27.430	2.360.592	32.916

Schaftschrauben mit metrischem ISO-Feingewinde nach DIN ISO 261

M 8	1	6.536	10,91	8.170	13,64	13.073	21,83	17.430	29,10	24.511	40,92	29.413	49,11
M 10	1	10.976	22,64	13.720	28,29	21.952	45,27	29.270	60,36	41.161	84,88	49.393	101,86
M 12	1,5	14.707	36,83	18.383	46,04	29.413	73,66	39.218	98,22	55.150	138,12	66.180	165,74
M 14	1,5	21.080	61,07	26.351	76,34	42.161	122,14	56.214	162,86	79.052	229,02	94.862	274,82
M 16	1,5	28.598	94,08	35.748	117,60	57.196	188,16	76.262	250,88	107.243	352,80	128.692	423,35
M 18	1,5	37.260	137,20	46.575	171,50	74.519	274,40	99.359	365,87	139.724	514,51	167.669	617,41
M 20	1,5	47.065	191,8	58.831	239,7	94.130	383,6	125.506	511,4	176.494	719,2	211.792	863,0
M 22	1,5	58.014	259,2	72.517	324,0	116.027	518,4	154.703	691,2	217.551	971,9	261.062	1.166,3
M 24	1,5	70.106	340,7	87.632	425,9	140.212	681,5	186.949	908,6	262.897	1.277,7	315.477	1.533,3

Angaben ohne Gewähr.

Legende

μ_{ges} mittlere Reibungszahl für Gewinde und Kopfauflage

P Steigung des Gewindes

F_{sp} axiale Vorspannkraft in der Schraube bei 90%iger Ausnutzung der Schrauben-streckgrenze (nach der Gestaltänderungsenergie-Hypothese ermittelt)

M_A Anziehdrehmoment bei der Montage

Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie unbedingt unsere Ausführungen zu den Richtwerten der Gewindereibungszahlen auf Seite 640. Die oben genannten Tabellenwerte unter Berücksichtigung der Reibungszahlen gelten nur für Schaftschrauben (Dehnschrauben erfordern in der Regel geringere Anzugswerte). Der wirksame Reibungsdurchmesser in der Schraubenkopfauflage wurde mit 1,3 x Gewindeaußendurchmesser festgelegt. Daher kann eine Anwendung nur bei üblichen Schaftschrauben, in der Regel Sechskant- und Zylinderkopfschrauben erfolgen (z.B. DIN EN ISO 4014, 4017, 4762, DIN 7984). Beim Einsatz von Schrauben mit hoher Festigkeit (8.8 bis 12.9) und verspannten Teilen aus „weichen" Werkstoffen ist eine Überprüfung der Grenzflächenpressung unter dem Schraubenkopf dringend anzuraten.

- Gewicht (Gesamt-)
- Gewicht (Gesamt-)
- Gewicht Hammerkopf
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Länge (Gesamt-)
- Klingenlänge
- Klingenlänge
- Schaft-/Grifflänge
- Spitzen-/Klingenlänge
- Durchmesser (auch Kopf-, Schaft-, Spitzendurchmesser)
- Durchmesser
- Lochaußendurchmesser
- Lochinnendurchmesser
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Schlüsselweite/Nennmaß
- Gewindemaß, Anschlussgewinde
- Schraubenmaß (Gewindeart)
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre
- verwendete Knarre

- Antriebsvierkant (Außen)
- Antriebsvierkant (Außen)
- Antriebsvierkant (Innen)
- Antriebsvierkant (Innen)
- Antriebssechskant (Außen)
- Antriebssechskant (Außen)
- Antriebssechskant (Innen)
- Antriebssechskant (Innen)
- Abzieher
- Spannweite
- Spanntiefe
- Spindelmaß
- Hydraulikspindel
- Öffnungstiefe / Ausladung
- Öffnungsweite / Spannweite / Spannbereich
- Abtriebsprofile
- Schlitz
- Kreuzschlitz PH
- Kreuzschlitz PZ
- Innenvierkant
- Innensechskant
- Innensechskant mit Stift
- Sechskant Außen
- Doppelsechskant Außen

- Unit Drive Sechskant
- Unit Drive Doppelsechskant
- Unit Drive
- 6-kant
- Doppelsechskant
- Innen-TORX®
- Innen-TORX® mit Stift
- TORX PLUS®
- Außen-TORX®
- Innenvielzahn XZN
- Innenkeilprofil RIBE®
- Innendreikant
- TORQ-SET®
- Tri-Wing®
- Schneidstärke in mm²
- Backenbreite, Bandbreite
- Kopfbreite
- VDE-Prüfzeichen (Werkzeug)
- Prüfzeichen (Schutzausrüstung)
- Zum Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt
- Drahtseil
- 45° gewinkelte Greiffläche
- flache Backen
- flach-runde Backen
- runde Backen
- Backenform gerade
- Backenform halbrund
- Backenform rund

GEDORE iNDIVIDUAL

Customised for you!

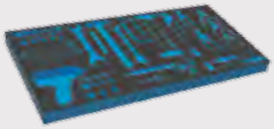
Individuell – präzise – maßgeschneidert – flexibel – einfach auf den Punkt!

iRAL

- Individuelle Produktgestaltung
- Alle RAL-Farbtöne produzierbar

iMOD

- Schaumstoff-Konfigurator
- Maßgeschneiderte Werkzeugmodule
- Zweifarbige Check-Tool-Einlagen
- Individuelle Werkzeug-Zusammenstellung pro Einlage



iSIZE

- Werkzeuge in Sondergrößen
- Kleinstserie: Produktion ab 1 Stück
- Spezialwerkzeuge

- Schneide mit Fase
- Schneide ohne Fase
- gerade Backen
- gewinkelte Backen 45°
- gewinkelte Backen 90°
- Innensicherungsringe
- Außensicherungsringe
- EPA / ESD
- Elektronik
- Feilenprofil flach / Schienenstärke
- Feilenprofil dreikant
- Feilenprofil rund
- Feilenprofil halbrund
- Feilenprofil vierkant
- Klingen-/Schneidenbreite
- Klingenstärke
- Kraftübersetzung (Ratio)
- Ausgangsdrehmoment (max. N·m)
- Eingangsdrehmoment (max. N·m)
- Skaleneinteilung
- Einfachvierkantantrieb
- Doppelvierkantantrieb
- Antriebsaufnahme
- Antriebszapfen
- in Karton- oder Kunststoffverpackung
- im Blechkoffer
- Garnitur im Blech- oder Kunststoffkoffer
- Kopfbreite
- Lochabstand vom Rand
- Siegel für Geprüfte Sicherheit
- magnetisch
- Radius

- Schubfach
- Tür
- Fachboden
- Rückschwenkwinkel
- Winkel
- Auf-/Einsteck-Anschweißstück
- Auf-/Einsteck-Stiftschlüssel
- Auf-/Einsteck-Maulschlüssel
- Auf-/Einsteck-Ringschlüssel offen
- Auf-/Einsteck-Ringschlüssel
- Auf-/Einsteckvierkant
- Auf-/Einsteck-Bithalter
- Auf-/Einsteck-Knarre
- Rücklaufsicherung
- Werkszertifikat
- visuelle Anzeige digital
- Schnittstelle RS 232
- Rechts-/Links-Anzug
- hörbar auslösend
- mechanischer Drehmomentvervielfältiger
- integrierte Elektronik
- DREMOMETER MINI-F fehlerfrei bedienbar
- 1 % Toleranz Einstellwert
- 3 % Toleranz Einstellwert
- 4 % Toleranz Einstellwert
- 6 % Toleranz Einstellwert
- Auslöser Verlängerung
- Auslöseknopf
- Drehmomentwerkzeuge auslösend
- Drehmomentwerkzeuge durchrutschend
- Drehmomentwerkzeuge abknickend
- Zentralverriegelung
- Zylinderschloss

- Zylinderschloss mit Klappschlüssel
- Totalfeststeller
- Längs-/Querteiler
- Einzelauszugssperre
- Stärke Arbeitsplatte
- Schaltschrankschlüssel
- Magnet-Hebekraft
- konischer Außenvierkant
- Kopfhöhe
- Kopfdurchmesser
- Freilaufknarre
- Quergriff
- Verlängerung
- Kardangelenk
- Multi-Griff
- Adapter
- Griff
- Gleitstück/Kopf
- Abmessung Schaft
- Abmessung Kopf/Bahn
- Maulform
- Kraft-Zangen POWER PLIERS
- Spitzendurchmesser
- Spitzendurchmesser
- Spreizbereich
- neu
- Sicherheitssymbole

iCOAT

› Spezielle Oberflächen-Veredelungen realisierbar
› z. B. Farb-Eloxierungen und vieles mehr

iFORGE

› Qualitäts-Schmiedestücke nach Ihren Vorgaben
› Spezial-Werkzeuge

iCHECK

› Spezial-Programmierungen bei elektronischen Produkten
› Festlegung/Durchführung von individuellen Wartungs-intervallen (Kalibrier-/Servicedienstleistungen)

A

Abisolier-Seitenschneider ... 373
Abisolierzange ... 382, 392
Abisolierzange STRIP-FIX ... 382
Ablageplatte ... 39
Ablageschale ... 39
Abmantelungsmesser ... 391
Absetz-Lochzange ... 550
Abzieher ... 455, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 464, 465, 466, 469, 473
Abzieher mit Gleitschlaghammer ... 463
Abzieher TWIST + PULL ... 454
Abzieher-Satz ... 103
Abzieher-Set ... 434, 435, 439, 440, 445, 446, 491
Abzieher-Sortiment Innen/Außen ... 56, 436
Abziehflansch ... 486, 487
Abziehvorrichtung ... 470
Abziehvorrichtung 1.38 und 1.40 ... 470
Abzughaken ... 455, 457, 459, 461
Abzughaken für Lüfterabzieher ... 460
Abzughaken für Polklemmenabzieher ... 456
Abzughaken-Satz ... 476
Adapter-Satz 1/4" - 3/4" ... 175
Aderendhülsenzange ... 392
Allzweckmesser ... 563
Alu-Hebeleisen ... 531
ALU-Verlängerungsrohr für DREMOMETER A - CD ... 281
Aluminium-Umschaltknarre 1/2" ... 206
Aluminium-Umschaltknarre 3/8" ... 181
Antirutschmatte ... 25, 35
Antriebs-Adapter ... 124
Arbeitsmesser ... 562
Armaturenschlüssel ... 610
Aufsteckknarre ... 319, 321
Aufsteckknarre DREMOMETER ... 281
Aufsteckknarre DREMOMETER 754 ... 281
Aufsteckmaulschlüssel ... 317, 320, 321
Aufsteckringschlüssel ... 318, 320, 321
Aufsteckringschlüssel offen ... 318
Aufsteckrohr ... 141
Aufsteckstiftschlüssel INBUS® ... 319
Aufsteckvierkant ... 320
Ausbeulambosse ... 547
Ausbeulhammer ... 548
Ausbeulwerkzeugsatz ... 550
Auswuchtzange ... 536
Autolicht-Prüflampe ... 542
Automatik-Körner ... 526
Azubi-Sortiment ... 55

B

Bandschlüssel ... 538
Basis-Sortiment ... 83
Baustahlmatten-Schneider ... 420
Biegeeisen ... 530
Biegeformen ... 619, 620, 622, 623
Biegewerkzeuge ... 624, 626, 628, 629, 635
Bit-Adapter ... 124
Bit-Adapter 1/4" ... 255
Bit-Halter ... 255
Bit-Schraubendreher ... 254
Bit-Schraubendreher 1/4" ... 254
Bit-Sortiment 1/4" ... 253
Bit-Umschaltknarre 1/4" ... 254
Bit-Umschaltknarre 5/16" ... 257
Blechkasten leer für DREMOMETER A-F ... 327
Blechschere ... 561
Bleihammer ... 520
Blitz-Rohrzange ... 414
Bohrerhalter ... 38
Bolzenschneider ... 380, 419, 420
Bördelgerät boerdex ... 606
Bordwerkzeugsatz 1/4" für Motorrad ... 164, 165
Bordwerkzeugsortiment ... 68
Bowdenzug-Zange/Drahtseilschneider ... 380
Brechstange ... 531
Breitmaul-Gripzange ... 409
Bremsfederzange ... 537
Bremssattelbürste ... 537
Bremssattelfeile ... 537
Bügelsäge ... 553

C

Combi-Stufenschlüssel ... 611
Crimp-Zange ... 393, 394
Crimp-Zange modular ... 395
Crimp-Zangen-Set Automotive ... 398
Crimp-Zangen-Set Data-Com ... 398
Crimp-Zangen-Set Elektriker ... 398
Crimp-Zangen-Set Industrial ... 398
Crimp-Zangen-Start-Set ... 399
CT-Module 2005 CT ... 112

D

Deckel-Werkzeugkarte ... 62
Der Einfache im Doppel & Der Einfache ... 137
DER HANDLICHE ... 127
Der kleine Schwarze ... 448
DER STARKE ALLESKÖNNER ... 125
DER STARKE-GENAUE ... 134
DER TIEFGÄNGIGE ... 130
Dichtungsschaber ... 559

DIE KRÄFTIGEN 141
DIE SCHLAGKRÄFTIGEN 142
DIE SPEZIELLEN 133, 144
Digital-Messschieber 555
Distanz-Blechmodul 1/3 leer 104
Distanz-Blechmodul leer 104, 105
Distanzmodul leer 104
Distanzmodul mit Kleinteiledosen 104
Doppel-Gelenkschlüssel 145
Doppel-Gelenkschlüssel-Satz 99, 107
Doppel-Ringratschenschlüssel 129
Doppelbördel-Satz 608
Doppelmaulschlüssel 134, 135, 137
Doppelmaulschlüssel-Satz 98, 106, 135
Doppelmaulschlüssel-Satz, klein 136
Doppelmaulschlüssel, klein 136
Doppelringschlüssel 130, 131, 132
Doppelringschlüssel-Satz 131, 132
Doppelringschlüssel-Satz, kurze Form 98, 105
Doppelringschlüssel-Satz, offen 98, 105
Doppelringschlüssel, offen 133
Doppelsteckschlüssel 147, 148, 149
Doppelsteckschlüssel-Satz 114, 147, 148, 149
DER DOPPELTE MIT RATSCHE 129
Drahtbürste 553
Drahtseilschneider 380
Drahtwirbelzange 418
Drehmoment-Prüfschrauber Typ SP 303
Drehmomentschlüssel DREMASTER® K 290
Drehmomentschlüssel DREMASTER® K Garnitur 290
Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE 293
Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE Garnitur 293
Drehmomentschlüssel DREMASTER® UK 291
Drehmomentschlüssel DREMASTER® Z 292
Drehmomentschlüssel DREMASTER® Z Garnitur 292
Drehmomentschlüssel DREMOMETER 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280
Drehmomentschlüssel DREMOMETER A+S 285
Drehmomentschlüssel DREMOMETER MINI 282
Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE A+S 287
Drehmomentschlüssel DREMOMETER SE
mit Schnellwechselsystem 284
Drehmomentschlüssel DREMOMETER T-FS 282
Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z A+S 286
Drehmomentschlüssel DREMOMETER Z
mit Schnellwechselsystem 283
Drehmomentschlüssel
für Festeinstellung TORCOFIX FS 298
Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger 310
Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger TYP 83 310
Drehmomentschlüssel TORCOFIX K 295
Drehmomentschlüssel TORCOFIX SE 297
Drehmomentschlüssel TORCOFIX Z 296
Drehmomentschlüssel TSC SLIPPER 306
Drehmomentschlüssel TSN SLIPPER 305
Drehmomentschlüssel TSP SLIPPER 306
Drehmomentschlüssel TYP 88 KNICKER 309
Drehmomentschrauber Technik 299
Drehmomentschrauber 756 302
Drehmomentschrauber Typ FS 301
Drehmomentschrauber Typ PGNE FS 301
Drehmomentschrauber Typ PGNP FS 300
Drehmomentschrauber Typ PGNS FS 300
Drehmomentschrauber Typ S 302, 303
Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU 335, 336, 337, 339, 341
Drehstift 144
Drehwinkel-Messgerät 316
Drei-Taschen-Set 566
Dreikant-Hohlschaber 559
Dreikant-Löffelschaber 559
Dreikant-Vollschaber 559
Dreikant-Werkstattfeile 552
Dreikantschaber 559
DREMOPLUS ALU Familie 2: DVI-20L/Z und DVI-28L/Z 338
DREMOPLUS ALU Familie 3: DVV-13Z 340
Druckstück für Hydraulikspindel 451
Duo-Tasche 566
Durchlaufschere 561
Durchtreiber 521, 526
Durchtreiber-Satz 528

E

Eck-Rohrzange 413
Eck-Rohrzange ECK-SCHWEDE-snap® 412
Eck-Rohrzange Eck-Schwede® 413
Eckventil-Steckschlüssel 609
Ein- und Ausdrehwerkzeug
für Stockschrauben 609
Einmaulschlüssel 138, 139, 140, 572
Einringschlüssel 143
Einsatz-Halter 255
Einsatzmöglichkeiten der GEDORE Rohrabschneider 598
Einsatzring für Freilaufknarren 231
Einsteck-Anschweißstück 324, 326
Einsteck-Aufnahme-Griff SE 324
Einsteck-Ringratschenschlüssel, umschaltbar 324
Einsteckbithalter 323, 326
Einsteckmaulschlüssel 322, 325
Einsteckringschlüssel 322, 325
Einsteckringschlüssel offen 322

Einsteckumschaltknarre ... 323, 326
Einsteckvierkant ... 323, 326
Einzelteile ... 474, 607, 608, 619, 620, 622, 623, 626
Elektriker-Schlitzmeißel ... 524
Elektriker-Schutzhandschuhe ... 593
Elektriker-Tasche ... 566
Elektrikermeißel ... 524
Elektro-Anschlusskabel ... 633
Elektro-Werkzeugkoffer ... 71
Elektroisolierband ... 595
Elektronik-Flachrundzange ... 387
Elektronik-Flachzange ... 388
Elektronik-Hartmetall-Seitenschneider ... 385, 386
Elektronik-Mini-Schrägschneider ... 386
Elektronik-Mini-Seitenschneider ... 384, 385
Elektronik-Nadelzange ... 387
Elektronik-Rundzange ... 388
Elektronik-Schrägschneider ... 386, 388
Elektronik-Schraubendreher ... 352
Elektronik-Schraubendreher-Satz ... 353
Elektronik-Seitenschneider ... 384
Elektronik-Spitzzange ... 387
Elektronik-Vornschneider ... 386
Elektronik-Zangen ... 383
Elektronik-Zangen-Set ... 383
Elektronischer Drehmomentschlüssel E-torc ... 312
Elektronischer Drehmomentschlüssel TorcoTronic III ... 313
Elektronisches Prüfgerät DREMOTEST E ... 314
Elektronisches Torsions-Prüfgerät ... 315
Englischer Schlosserhammer mit Kugel ... 507
Entgrater ... 552
Ersatz-Gewebeband ... 538
Ersatz-Gummisaugnapf ... 539
Ersatz-Innenmesser ... 595
Ersatz-Ringkeil ... 504
Ersatzbacken (Paar) ... 417
Ersatzbacken zu Parallel-Schraubstock ... 554
Ersatzgurt ... 610
Ersatzhaken für 1.30/10 ... 480
Ersatzkette ... 417
Ersatzkette BOSS ... 417
Ersatzkopf Nylon ... 518
Ersatzkopf Plastik ... 518
Ersatzkopf Polyamid (Stück) ... 516
Ersatzkopf Polyamid (Stück) KOMBI-PLUS R ... 517
Ersatzmesser-Paar ... 382, 581
Ersatzschneidkopf ... 420
Ersatzstiel ... 505, 506, 512, 514
Ersatzstiel Esche ... 518, 519, 548
Ersatzstiel für Fäustel ... 508
Ersatzstiel Hickory ... 507
Ersatzstiel Hickory ... 516
Ersatzstiel Hickory KOMBI-PLUS R ... 517
Ersatzstiel ROTBAND-PLUS ... 508, 511
Ersatzstiel ROTBAND-PLUS für Schlosserhammer ... 504
Ersatzteile ... 414, 546, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605
Ersatzteilsatz zu Drahtseilschneider ... 380
Exzenter-Winkelbieger ... 635
Exzenter-Winkelbieger No. 280 ... 634

F

Fahrgestell ... 50
Falzzange ... 418
Fäustel ... 508, 509
Fäustel ROTBAND-PLUS - Das Original ... 508
Federklemmleiste 1/2" ... 218
Federklemmleiste 3/8" ... 191
Federspreizer ... 488
Feilenbürste ... 553
Fetthydraulik-Druckspindel ... 451
Figurenschere ... 561
Flachmeißel ... 522
Flachrundzange ... 377
Flachschaber ... 559
Flachstumpfe Werkstattfeile ... 552
Flachzange ... 376
Flanschtreiber ... 489
Flexible Verlängerung 1/4" ... 174
Fliesenmeißel ... 525
Fräserfeilenblätter ... 547
Freilaufknarre mit Einsatzring ... 230
Freilaufknarre ohne Einsatzring ... 231
Frostschutzprüfer ... 546
Fugenmeißel ... 523
Fühlerlehrenfächer ... 554
Funktion Rückschlagfreie Schonhämmer ... 515
Funktion TORCOFIX K ... 295
Funktionsprinzip Eck-Schwede-snap® ... 412

G

GEDORE i-BOXX® 72 ... 62
GEDORE i-BOXX® Rack aktiv ... 62
GEDORE Insetbox i3 ... 62
GEDORE Kreuzschlüssel ... 534
GEDORE L-BOXX® 136 mit Frontgriff ... 62
GEDORE L-BOXX® 136 mit Sortiment Elektriker ... 54
GEDORE L-BOXX® 136 mit Sortiment Handwerker ... 54
GEDORE L-BOXX® 136 mit Sortiment Sanitär ... 55
GEDORE L-BOXX® Mini ... 63
GEDORE L-BOXX® Roller ... 62

GEDORE PLUS an Sicherheit ... 408
GEDORE Spindeln 450
Gegenstütze ... 481
Gelenk-Hebelumschaltknarre 1/2" ... 207
Gelenk-Saugheber ... 543
Gelenk-Steckschlüsseleinsatz 3/8" ... 185
Gelenk-Umschaltknarre 1/2" ... 206
Gelenk-Umschaltknarre 3/8" ... 182
Gelenkgriff 1/2" ... 215
Gelenkgriff 1/4" ... 173
Gelenkgriff 3/4" ... 224
Gelenkgriff 3/8" ... 189
Gewerbemesser ... 562
Gewindeadapter-Satz ... 490
Gewindeausdrehersatz ... 557
Gewindefeile ... 557
Gewindelehre ... 555
Gewindeschneidsatz ... 558
Gewinkelte Kombinationszange ... 370
Gipserbeil ... 513
Glaserhammer ... 514
Gleithammer ... 481
Glieder-Rohrabschneider ... 598
Grauguss-Biegeform bis 90° ... 633
Gripschlüssel ... 408
Gripzange ... 407
Gripzange, lange Backen ... 409
Gripzangen-Sortiment ... 103
Grundgehäuse ... 315
Grundplatte ... 37
Gummiaufsätze ... 509
Gummihammer ... 519
Gurtrohrzange ... 610
GuStaV ... 510

H

Hahnblockschlüssel ... 611
Hakenschlüssel ... 150, 151
Hakensortimente 1500 HS, Übersicht ... 40
Hakenübersicht ... 448
Halbrunde Werkstattfeile ... 552
Halteclip für Muttern ... 151
Halter ... 40
Hammerträger mit Metallhaken ... 565
Handratsche 1/4" ... 168
Handrohrbieger-Satz ... 619, 620, 621, 622, 623, 625, 626
Handschutzgriff ... 522
Hartmetall-Flachschaber ... 559
Hartmetall-Reißnadel ... 529, 556
Hebeleisen ... 531, 548
Hebeleisensatz ... 531
Hebelseitenschneider ... 375
Hebelvornschneider ... 375
Henkellocheisen ... 560
Henkellocheisen-Satz ... 560
Hobbysäge ... 553
Hochleistungs-Abisolierwerkzeug ... 391
Holz-Arbeitsplatte ... 45
Holzgliedermaßstab ... 556
Holzhammer ... 519
Hydraulik-Öl ... 633
Hydraulik-Zylinder ... 468
Hydraulische Handpumpe ... 467
Hydraulische Presse ... 451
Hydraulisches Arbeitsgerät ... 467, 468

I

Idealschere ... 561
Impact-Fix Sicherung ... 244
Industrie-Abzieh-Set ... 494
Industrie-Abzieh-Set mit Hakenbremse ... 494
Innen- und Außenabzieher-Satz ... 483, 495
Innenauszieher ... 478, 479, 480
Innenauszieher-Garnitur ... 483
Innenauszieher-Set ... 478
Innenauszieher-Sortiment ... 57, 482
Inspektionsspiegel ... 555
Iso-Standmatte ... 593

K

Kabel-Spreizkeil ... 594
Kabelmesser ... 562, 563
Kabelschere ... 381, 579
Kabelschneider ... 580
Kalibrierwerkzeug ... 603
Kaltschrotmeißel ... 521
Kardangelenk 1" ... 229, 247
Kardangelenk 1/2" ... 217, 240
Kardangelenk 1/4" ... 174
Kardangelenk 3/4" ... 225, 243
Kardangelenk 3/8" ... 191, 235
Kardanverlängerung 1/2" ... 216
Kardanverlängerung 1/4" ... 174
Kardanverlängerung 3/8" ... 190
Karosseriefeile ... 547
Kartuschenschlüssel ... 486
Kesselsteinhammer ... 515
Ketten-Gripzange ... 410, 453
Ketten-Rohrabschneider ... 546
Kettenrohrzange ... 417
Kettenrohrzange BOSS ... 417
Klappwerkbank ... 34
Klauenschlüssel ... 144

Kleine Metallsäge ... 553
Kleine Metallsäge PUK® ... 553
Kleine Universalschere ... 564
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK ... 603
Kleinst-Rohrabschneider MINI-QUICK niro ... 601
Kneifzange ... 375
Knick-Drehmomentschlüssel TBN KNICKER ... 308
Kniebrett ... 551
Kniehebel – Ein Herkules unter den Gelenken ... 407
Knieschoner, Paar ... 567
Kolbenring-Spannband ... 540
Kolbenringzange ... 540
KOMBI-PLUS R ... 517
Kombihaltewerkzeug ... 151
Kombination Werkbank mit Schrank ... 32
Kombinationszange ... 371
Kontaktfeile ... 552
Körner ... 526
Kotflügelschutz ... 551
Kraft-Kombinationszange ... 372
Kraft-Seitenschneider ... 373, 374
Kraft-Vornschneider ... 375
Kraftschraubereinsatz 1.1/2" ... 248
Kraftschraubereinsatz 1" mit Impact-Fix Sicherung ... 245
Kraftschrauber-Satz 1/2" ... 236
Kraftschrauber-Satz 3/4" für Lkw ... 241
Kraftschraubereinsatz ... 238
Kraftschraubereinsatz 1.1/2" ... 248
Kraftschraubereinsatz 1" ... 246, 247
Kraftschraubereinsatz 1/2" ... 236, 237, 238, 239
Kraftschraubereinsatz 1/2" mit Schutzhülse ... 238
Kraftschraubereinsatz 1/4" ... 233
Kraftschraubereinsatz 2.1/2" ... 249
Kraftschraubereinsatz 3/4" ... 242, 243
Kraftschraubereinsatz 3/4"
mit Impact-Fix Sicherung ... 241
Kraftschraubereinsatz 3/8" ... 234
Krallengreifer ... 543
Kreuzmeißel ... 525
Kreuzpinzette ... 556
Kreuzsteckschlüssel Klein-LKW ... 534
Kreuzsteckschlüssel LKW ... 534, 535
Kugelgelenkabzieher ... 485
Kugellagerabzieher ... 475
Kugellagerabzieher-Satz ... 60, 474, 475
Kugellagerabzieher-Satz PLUS ... 473
Kunststoff-Umschaltknarre 1/2" ... 207
Kunststoffkassetten leer
für DREMOMETER MINI + AM ... 327
Kupferhammer ... 520
Kupferhammer ROTBAND-PLUS ... 520
Kurbel 1/2" ... 215
Kurbel 3/8" ... 189

L

L-BOXX® Mini ... 63
Lack-Abziehpinzette ... 391
Lagereinbauwerkzeugsatz ... 453
Land-/Baumaschinenreparatur-Abzieh-Set ... 494
Längsmodul leer ... 105
Längsteiler ... 35, 114
Latthammer ... 513
Latthammer mit Magnet ... 513
Leichtes Kraftpaket mit voller Leistung! ... 206
Leichtmetallhammer ... 520
Leim-Grip-Zange ... 409
Lenkradabzieher ... 487
LKW-Werkstatt-Set ... 491
Lochschere ... 561
Lochzange ... 550
Löffeleisen ... 548
Löffelschaber (Langschaber) ... 559
Lötabsauger ... 391
Lüfterabzieher ... 459
Lüfterabzieher ... 460

M

Magazin-Schraubendreher ... 254
Magnetheber ... 543
Magnetisier-/Entmagnetisiergerät ... 363
Maschinen- oder handbetätigt 244
Maschinen-Halfter ... 565
Maschinenhalter ... 38
Maschinentisch-Spanner ... 409
Maul-Steckschlüssel ... 145
Maul-Steckschlüssel-Satz ... 99, 107
Maulschlüssel mit Ringratsche ... 123
Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar ... 123
Maurerhammer ... 513
Maurermeißel ... 523, 524
Maximale Biegeleistungen ... 634
Mechaniker Werkzeugsortiment ... 76, 86, 87
Mechaniker- und Montagehandschuhe FastFit ... 565
Mechaniker- und Montagehandschuhe M-Pact ... 565
Mechanikerzange ... 379, 415
Mechatroniker-Sortiment ... 85, 589
Mehrfachzange ... 378
Meißel-Sortiment ... 58, 103, 111
Meißelhalter leer ... 39
Mess-Sortiment ... 103, 111
Metallbügelsäge ... 553
Metallsäge ... 595
Mini-Magnetheber ... 543

Miniatur Elektronik-Abisolierzange ... 390
Miniatur Elektronik-Flachzange ... 390
Miniatur Elektronik-Schrägvornschneider ... 389
Miniatur Elektronik-Seitenschneider ... 389, 390
Miniatur Elektronik-Spitzzange ... 390
Modul-Einsatz ... 396, 397
Modul-Sortiment groß ... 94
Modul-Sortiment klein ... 92
Modul-Sortiment mittel ... 93
Modulsysteme - Flexibilität mit Pfiff ... 327
Monierzange ... 375
Montagedorn ... 530
Montagekoffer ... 50
Montageschlüssel ... 609
Montagezange ... 546
Montagezange für Außensicherungsringe ... 400, 401, 402
Montagezange für Innensicherungsringe ... 403, 404
Montagezangen für Sicherungsringe ... 103
Montagezangen-Satz ... 111, 424, 425
Montiereisen ... 530
Montierhebel ... 536
Montierspitze ... 530
Multi-Griff ... 254
Multi-Kabelmesser ... 595
Mutternsprenger ... 489
Mutternsprenger-Satz ... 489

N

Nadellagerauszieher ... 479
Nageleisen ... 531
NH-Sicherungs-Aufsteckgriff mit Stulpe ... 593
Nietkopfsetzer ... 529
Nietzieher ... 529
Nietzieher und Kopfsetzer Satz ... 529
Nutenmeißel ... 525
Nylonhammer ... 518

O

Ölfilterkralle / Kartuschenschlüssel ... 486
Ölspritzkanne ... 537

P

Papierrollenhalter ... 37
Parallel-Gripzange ... 409
Parallel-Schraubstock ... 554
Pilzkopf DREMASTER® DMK ... 291
Pilzkopf TORCOFIX K ... 295
Pinnhammer ... 549
Pinzette ... 556
PKW-Werkstatt-Set ... 491
Planierhammer ... 548
Plastikhammer ... 518
Plattenhammer eckig ... 514
Polklemmenabzieher ... 456, 463
Präzisions-Abisolierwerkzeug ... 392
Präzisions-Crimp-Zange ... 393
Präzisionspinzette ... 556
Präzisionspinzette ESD ... 556
Profi-Gürtel-Set ... 566
Profi-Gürtel, gepolstert ... 565
Profi-Industrie-Schere ... 564
Profi-Schlüssel Universal ... 150
Profil-Schweiß-Gripzange ... 410

Q

Quergriff 1" ... 229
Quergriff 1/2" ... 215
Quergriff 1/4" ... 173
Quergriff 3/4" ... 224
Quergriff 3/8" ... 189
Quergriff mit Auslöser 1/2" ... 216
Quergriff mit Auslöser 3/8" ... 189
Quergriffknarre 1/4" ... 168
Quergriffknarre 3/8" ... 182
Querteiler ... 35

R

Radnabenabzieher ... 484
Radsteckschlüssel LKW ... 536
Ratschen-Rohrabschneider niro ... 546
Reduzierstück 1.1/2" auf 1" ... 248
Reduzierstück 1" auf 3/4" ... 229
Reduzierstück 1" auf 3/4" ... 247
Reduzierstück 1/2" auf 3/8" ... 217
Reduzierstück 1/2" auf 3/8" ... 240
Reduzierstück 2.1/2" auf 1.1/2" ... 249
Reduzierstück 3/4" auf 1/2" ... 225
Reduzierstück 3/4" auf 1/2" ... 243
Reduzierstück 3/8" auf 1/4" ... 235
Reifentreiber ... 488
Reißnadel ... 556
Ring-Maulschlüssel ... 58, 125, 126, 127, 128
Ring-Maulschlüssel-Satz ... 59, 98, 99, 105, 106, 113, 126, 128
Ringschlüssel-Satz ... 98, 105
Rohr-Schweiß-Gripzange ... 410
Rohrabschneider ... 600, 602, 604
Rohrabschneider QUICK AUTOMATIC ... 602
Rohrabschneider QUICK AUTOMATIC niro ... 600
Rohrabschneider TUBEX ... 599
Rohrbiegegerät ... 627, 628, 629
Rohrbiegegerät von 1" bis 4" ... 633
Rohrbiegegerät von 3/8" bis 1.1/4" ... 630
Rohrbiegegerät von 3/8" bis 2" ... 631
Rohrbiegegerät von 3/8" bis 3" ... 632

Rohrbiegegeräte 256-261 ... 630
Rohrbiegezange ... 618
Rohrfräser ... 601, 603
Rohrhalter ... 38
Rohrschere ... 605
Rohrzange ... 413, 414
Rollbrett ... 551
Rollenkoffer ... 51
Rollerkufen-Paar ... 45
Rollkopf-Hebeleisen ... 530
Rolltasche ... 566
Rollwerkbank ... 26, 28, 31, 33
Rollwerkbank extra breit ... 27, 30
Rückschlagfreier Hammer KOMBI-PLUS R ... 517
Rückschlagfreier Schonhammer ... 516
Rückwand ... 25, 34
Rückwandtafel ... 25, 34
Runde Werkstattfeile ... 552
Rundhalter ... 38
Rundzange ... 376, 377

S

2K-T-Griff ... 354
3K-Schraubendreher ... 345, 346, 347
3K-Schraubendreher ... 347
3K-Schraubendreher mit Schlagkappe ... 350
3K-Schraubendreher-Satz ... 348, 349
3K-Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe ... 350
S-BOXX® B3 ... 45
Sanitär-Sortiment AZUBI ... 80
Sanitär-Sortiment PROFI ... 81
Sanitärschlüssel ... 611
Satz Kraftschraubereinsätze 1/2" ... 101
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche ... 99, 106, 124
Satz Maulschlüssel mit Ringratsche, umschaltbar ... 106, 107, 124
Satz Schraubendreher-einsätze 3/8" ... 108
Satz Schraubendrehereinsätze 1/2" ... 100, 101, 109, 115
Satz Schraubendrehereinsätze 3/8" ... 100
Satz Spindeldruckstücke ... 452
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2" ... 100, 109
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2", 6-kant ... 100, 108
Satz Steckschlüsseleinsätze 1/2", UD-Profil ... 100, 108
Saugheber ... 542
Schaltschrank-Schlüssel ELEKTRO ... 150
Schaltschrank-Schlüssel UNIVERSAL ... 150
Scherensatz ... 605
Schichtholzplatte ... 25
Schlagwerkzeuge ... 522
Schlag-Maulschlüssel ... 143
Schlag-Ringschlüssel ... 142
Schlag-Ringschlüssel gekröpft ... 143
Schlagzahlen und -buchstaben ... 551
Schlauchklemmenzange ... 540, 541
Schlauchklemmenzange CLIC ... 541
Schlichthammer ... 549
Schließsystem ... 45
Schlitzmeißel ... 523
Schlosserhammer ... 505, 506
Schlosserhammer ROTBAND-PLUS – Das Original ... 503
Schlüssel-Satz Mini ... 139
Schlüsselfeilensatz ... 552
Schmiedezange ... 420, 521
Schneiderschere ... 564
Schnelldrehscheibe ... 217
Schnellspann-Abzieher ... 438, 442
Schnureisen ... 529
Schonaufsatz ... 507
Schraubenausdreher ... 557, 558
Schraubenausdreher-Satz ... 557
Schraubendreher ... 351
Schraubendreher MaVo ... 576
Schraubendreher mit 2K-T-Griff ... 355
Schraubendreher-Satz ... 102, 110, 114, 115, 351
Schraubendreher-Satz 1/2" ... 195, 198, 199, 200, 201
Schraubendreher-Satz 1/2" + 1/4" ... 200
Schraubendreher-Satz 1/4" ... 160, 161
Schraubendreher-Satz 3/8" ... 179
Schraubendreher-Satz 3/8" + 1/4" ... 179
Schraubendreherbit 1/4" ... 253
Schraubendreherbit 1/4", Vorteilspack ... 251, 252, 253
Schraubendreherbit 5/16" ... 256, 257
Schraubendrehereinsatz 1" ... 228
Schraubendrehereinsatz 1/2" ... 211, 212, 213, 214
Schraubendrehereinsatz 1/4" ... 171, 17
Schraubendrehereinsatz 3/4" ... 223
Schraubendrehereinsatz 3/8" ... 186, 187, 188
Schraubenlöser 1/2" ... 250
Schraubenlöser-Satz 1/2" ... 250
Schraubenlöser-Sortiment 1/2" ... 101, 110
Schraubenschlüsselhalter ... 39
Schreinerhammer ... 507
Schweiß-Gripzange ... 410
Schweißerpickhammer ... 514, 515
Schweißerpickhammer ROTBAND-PLUS ... 514
Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff ... 356
Sechskantschraubendreher mit 2K-T-Griff ... 354
Seitenschneider ... 373
Set Zündkerzeneinsätze 3/8" ... 545
Setzeisen ... 529
Sicherheitsfolie Gr. 1 ... 453
Sicherungsring und -stift ... 233, 235, 240, 243, 247, 249

SK Knarre und Steckschlüsseleinsätze 203
SLIM DRIVE 576
Spachtel 563
Spannbügel 464
Spannungsprüfer 542, 579
Spannungsprüfer 1000 V 579
Spezial-Bandschlüssel 538
Spezial-Greifzange / Connectorzange 418
Spezial-Greifzange / Siphonzange 610
Spezial-Gripzange 409
Spezial-Wasserpumpenzange 416
Spindelübersicht 450
Spitzen 405
Spitzhammer 549
Spitzmeißel 524
Splinttreiber 527
Splinttreiber-Satz 527, 528
Spurmessgerät 488
Stahl-Biegeform bis 90° 634
Stahlbandmaß 556
Stahlbauknarre 232
Stahlmaßstab 555
Standhahnmutterschlüssel 610
Starter-Blockschlüssel 133
Steckachsenabzieher 486
Steckleiste, magnetisch 1/2" 218
Steckleiste, magnetisch 1/4" 175
Steckleiste, magnetisch 3/8" 191
Steckschlüssel 146
Steckschlüssel mit 2K-T-Griff 356
Steckschlüssel mit 3K-Griff 347
Steckschlüssel-Satz 99, 107, 115
Steckschlüssel-Satz 1" 226
Steckschlüssel-Satz 1/2" 58, 59, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203
Steckschlüssel-Satz 1/4" 58, 59, 99, 107, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167
Steckschlüssel-Satz 1/4"-3/8"-1/2" 112
Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 197, 198
Steckschlüssel-Satz 3/4" 219, 220
Steckschlüssel-Satz 3/8" 100, 108
Steckschlüssel-Satz 3/8" 114, 176, 177, 178, 179, 180
Steckschlüssel-Satz 3/8" + 1/4" 178
Steckschlüssel-Sortiment 1/2" 112, 115
Steckschlüssel-Sortiment 1/4" 108, 113
Steckschlüssel-Sortiment 3/4" 113
Steckschlüssel-Sortiment 3/8" 113
Steckschlüsseleinsatz 1" 228
Steckschlüsseleinsatz 1/2" 204, 208, 209, 210
Steckschlüsseleinsatz 1/4" 169, 170
Steckschlüsseleinsatz 3/4" 222, 223
Steckschlüsseleinsatz 3/8" 183, 184, 185
Steckschlüsselhalter 39
Stehbolzenausdreher 489
Stielarten 505
Stockschraubenschlüssel 609
Stufendrehstift 148, 149
Stufenschlüssel 611

T

T-Gelenkgriff 1/2" 215
T-Gelenkgriff 3/8" 189
T-Steckgriff 1/4" 173
Taschen-Messschieber 555
Taschenmesser 562
Telefonzange 378
Teleskopverlängerung 1/4" 174
TORX® Schraubenlehre 363
Treibhammer 549
Trenn- und Abziehvorrichtungsgarnitur 57, 472
Trenn- und Montagegabel 487
Trennblech-Set 45
Trennstemmer 525
Trennvorrichtung 471

U

Umschaltknarre 232
Umschaltknarre 1" 227
Umschaltknarre 1/2" 204, 205, 206
Umschaltknarre 1/4" 168
Umschaltknarre 3/4" 221
Umschaltknarre 3/8" 181
Universal Werkzeugsortiment 77, 79
Universal-Abzieher 431, 436, 437, 439, 441, 443, 444, 447
Universal-Abzieher HIGH POWER 433, 434
Universal-Abzieher-Sortiment 56, 435
Universal-Federspanner 488
Universal-Filterschlüssel 538
Universal-Handrohrbieger 624
Universal-Hebeleisen 530
Universal-Kabelmesser 595
Universal-Kreuzsteckschlüssel 535
Universal-Kugelgelenkabzieher 485
Universal-Tasche 565
Universal-Verlängerung mit magnetischer Wirkung 218
Universalmesser 563
Universalzange 415, 416, 541
Untergestell, drehbar 633
Unterziehhandschuhe 593

V

VDE Gummi-Abdecktuch ... 593
VDE Kunststoffklammer ... 593
VDE-Abisolier-Seitenschneider ... 584
VDE-Abisolierzange ... 580
VDE-Abisolierzange STRIP-FIX ... 581
VDE-Drehmomentschlüssel 1/2" ... 573
VDE-Einmaulschlüssel ... 572
VDE-Einringschlüssel ... 572
VDE-Flachrundzange ... 586
VDE-Flachzange ... 585
VDE-Kabelmesser ... 594
VDE-Kabelschere ... 580
VDE-Kraft-Kombinationszange ... 582
VDE-Kraft-Seitenschneider ... 583, 584
VDE-Kraft-Vornschneider ... 584
VDE-Mehrfachzange ... 581
VDE-Rundzange ... 585
VDE-Schraubendreher ... 575, 576, 578
VDE-Schraubendreher SLIM DRIVE ... 576, 577
VDE-Schraubendreher- Satz SLIM DRIVE ... 577
VDE-Schraubendreher-Satz ... 102, 111, 579
VDE-Schraubendreher-Satz SLIM DRIVE ... 577, 578
VDE-Schraubendreher-SLIM DRIVE PlusMinus ... 578
VDE-Schraubendrehereinsatz 1/2" ... 574
VDE-Schraubendrehereinsatz 3/8" ... 573
VDE-Sechskant-schraubendreher mit T-Griff ... 575
VDE-Seitenschneider ... 582, 583
VDE-Steckschlüssel ... 572
VDE-Steckschlüsseleinsatz 1/2" ... 574
VDE-Steckschlüsseleinsatz 3/8" ... 573
VDE-T-Griff ... 574
VDE-Umschaltknarre 1/2" ... 575
VDE-Umschaltknarre 3/8" ... 573
VDE-Universalzange ... 581
VDE-Verlängerung 1/2" ... 574
VDE-Verlängerung 3/8" ... 573
VDE-Werkzeugsatz ... 587, 588, 592
VDE-Werkzeugsortiment ... 76
VDE-Werkzeugsortiment ... 590
VDE-Werkzeugsortiment HYBRID ... 592
VDE-Winkelschraubendreher ... 575
VDE-Zangen-Satz ... 588
VDE-Zangen-Satz mit Hüllenisolierung ... 587
VDE-Zangen-Satz mit Tauchisolierung ... 587
VDE-Zangen-Sortiment ... 103, 111
Ventil-Einschleifgerät ... 539
Ventil-Fühlerlehre ... 555
Ventildichtringzange ... 539
Ventilfederspanner ... 539
Ventilhalter venti-quick ... 609
Ventilläpper ... 539
Verbindungsteile ... 255, 257
Verbindungsvierkant 1" ... 229
Verbindungsvierkant 1/2" ... 217
Verbindungsvierkant 1/4" ... 174
Verbindungsvierkant 3/4" ... 225, 291, 295
Verbindungsvierkant 3/8" ... 191
Vergrößerungsstück 1.1/2" auf 2.1/2" ... 249
Vergrößerungsstück 1" auf 1.1/2" ... 247
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4" ... 217, 240
Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8" ... 174
Vergrößerungsstück 3/4" auf 1" ... 225, 243
Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" ... 191, 235
Verlängerung (Paar) ... 471
Verlängerung 1" ... 229, 247
Verlängerung 1/2" ... 216, 217, 240
Verlängerung 1/4" ... 173, 174, 233
Verlängerung 3/4" ... 224, 243
Verlängerung 3/8" ... 190, 235
Verlängerung für 1.51/10 + 11 ... 468
Verlängerung für Hydraulikspindel ... 451
Verlängerungsrohr für DREMOMETER E - F ... 281
Verlängerungssatz ... 598
Vierkant-Ahle ... 363
Vierkant-Steckgriff 1/4" ... 173
Vierkantvorsatz ... 319
Volumen-Werkzeugkoffer ... 51
Vorschlaghammer ... 510, 512
Vorschlaghammer ROTBAND-PLUS - Das Original ... 511

W

Warmschrotmeißel ... 521
Wasserpumpenzange ... 416
Wechseln der Crimp-Einsätze ... 395
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B2 ... 44
Werkzeug-Box-Modul WorkMo B3 ... 44
Werkzeug-Mobil WorkMo B2 ... 43
Werkzeug-Mobil WorkMo B3 ... 43
Werkzeug-Rucksack PROFI ... 567
Werkzeug-Rucksack SOFT ... 567
Werkzeug-Weste ... 567
Werkzeughaken ... 37, 38
Werkzeughalter ... 38, 39
Werkzeughalter mit Knarre ... 558
Werkzeugkarte mit VDE-Zangen/ Schraubendreher-Sortiment ... 61
Werkzeugkarte mit Zangen/ Schraubendreher-Sortiment ... 61
Werkzeugkasten ... 48, 49
Werkzeugkasten mit Werkzeugsortiment ... 72, 73
Werkzeugklemme ... 37

Werkzeugkoffer ELEKTRIKER ... 70, 591
Werkzeugkoffer JUMBO ... 50
Werkzeugkoffer leer ... 51
Werkzeugkoffer TOURING ... 69
Werkzeugmodul leer ... 104
Werkzeugsatz ... 528
Werkzeugsatz boerdex ... 607
Werkzeugschale ... 39
Werkzeugschrank ... 36
Werkzeugsortiment ... 82, 114
Werkzeugsortiment AUTODOKTOR ... 68, 74
Werkzeugsortiment Baumaschinen ZOLL ... 89
Werkzeugsortiment ELEKTRIKER ... 75
Werkzeugsortiment KFZ ... 90
Werkzeugsortiment LKW ... 84
Werkzeugsortiment NFZ ... 91
Werkzeugsortiment TOURING ... 74
Werkzeugsortiment TRAKTOR ... 83
Werkzeugsortiment ZOLL ... 88
Werkzeugtafel leer ... 36
Werkzeugtruhe ... 24, 49
Werkzeugwagen ... 16, 18, 21, 22, 23
Werkzeugwagen workster smartline ... 20
Winkelgriff 1/2" ... 215
Winkelgriff 3/8" ... 190
Winkelschraubendreher ... 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363
Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff ... 355
Winkelschraubendreher-Satz ... 101, 110, 115, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362

X

X-GRIP Einzelteile ... 406
X-GRIP Montagezange ... 406
X-GRIP Set ... 406

Z

Zählertüllen ... 594
Zahnradknarre 1" ... 227
Zahnradknarre 1/2" ... 207
Zahnradknarre 1/4" ... 168
Zahnradknarre 3/4" ... 221
Zahnradknarre 3/8" ... 182
Zange für Außensicherungsringe ... 405
Zange für Innensicherungsringe ... 405
Zangen-Satz ... 399, 421, 422, 423
Zangen-Schraubendreher-Sortiment ... 59
Zangen-Sortiment ... 102, 111
Zapfenschlüssel ... 537
Zubehör ... 635
Zubehör für Steckschlüsseleinsätze 1/2" ... 101, 109
Zugringschlüssel ... 141
Zugringschlüssel-Satz ... 141
Zündkerzenbürste ... 545
Zündkerzeneinsatz ... 544
Zündkerzeneinsatz 3/8" ... 545
Zündkerzenlehre ... 555
Zündkerzensteckschlüssel ... 544, 545
Zusatzsortiment ... 78
Zweilochmutterndreher ... 151
Zylinderbüchsen-Auszieher ... 482

1.04 ... 431
1.04 / B ... 431
1.04 / HP ... 433
1.04 / HP-B ... 433
1.04 / HP-B-HSP ... 434
1.04 / ST ... 434
1.04 / ST-HP-B ... 435
1.06 ... 436
1.06 ... 437
1.06 / AS ... 439
1.06 / B ... 437
1.06 / E ... 438
1.06 / H ... 469
1.06/HSP ... 451
1.06 / HSP-B ... 439
1.06 / HSP-D ... 451
1.06 / HSP-V ... 451
1.06 / S-E ... 438
1.06 / ST ... 440
1.07 ... 441
1.07/4 ... 443
1.07 / 4-B ... 444
1.07 / 4-HSP-B ... 444
1.07 /AS ... 445
1.07 / B ... 441
1.07 / E ... 442
1.07 / HSP-B ... 443
1.07 / K ... 445
1.07 / K-B ... 446
1.07 / K-HSP ... 446
1.07 / K-SE ... 445
1.07 / K-SE S ... 446
1.07 / S-E ... 442
1.08 ... 447
1.09 ... 454
1.10 ... 455
1.11 ... 455
1.12 ... 456
1.12 ... 457
1.13 ... 456
1.13 ... 457
1.14 ... 458
1.14 / L ... 459
1.15 ... 458
1.15 / H ... 469
1.15 / HSP ... 459
1.15 / L ... 460
1.16 ... 460
1.17 ... 461
1.17 / H ... 469
1.17 / HSP ... 461
1.18 ... 462
1.18 ... 463
1.18 / 1.19 ... 491
1.18 / XS ... 464
1.19 ... 462
1.19 ... 463
1.19 / SH ... 463
1.19 / XS ... 464
1.20 ... 466
1.22 ... 466
1.23 ... 465
1.23 / XS ... 465
1.26 ... 489
1.26 / HYD ... 489
1.26 / K ... 489
1.28 ... 489
1.29 ... 475
1.29 ... 476
1.30 / 0-9 ... 479
1.30 / 10 ... 480
1.30 / N ... 479
1.31 ... 483
1.32 ... 483
1.34 ... 478
1.34 / 1 - 1.34 / 4 ... 478
1.34 / 10 ... 478
1.35 ... 481
1.36 ... 481
1.37 / 2 ... 482
1.38 ... 470
1.38 / V ... 471
1.38 + 1.40 ... 470
1.40 ... 471
1.41 ... 472
1.50 ... 467
1.50 / 1 ... 467
1.51 ... 468
1.51 / V ... 468
1.55 ... 451
1.60 ... 484
1.61 ... 484
1.62 ... 484
1.64 ... 486
1.65 ... 486
1.66 ... 487
1.67 ... 487
1.68 ... 487
1.70 ... 487
1.72 ... 485
1.73 ... 485
1.74 ... 485
1.75 / 1 ... 486
1.76 / 1 ... 486
1.78 / P ... 488
1.78 / S ... 488
1.79 ... 488
1.80 ... 452
1.81 / 1 + 2 ... 490
1.81 / 10 + 20 ... 490
1.81 / K ... 490
1.85 / 1 ... 453
1.90 ... 489
1.91 ... 488
1.92 ... 473
1.92 ... 474
1.92 ... 473
1 B – ... 125
1 B (AF) ... 126
1 B (MM) ... 125
1 B (MM) / 1 B (AF) ... 126
1 B (WW) ... 126
2.10 ... 491
2.20 ... 491
2.30 ... 494
2.30-B ... 494
2.40 ... 494
2.50 ... 495
2 ... 130
2 ... 131
2 A ... 141
2 AR ... 141
2 ATM ... 141
2 B ... 131
3.01 ... 488
4 ... 132
4 E + 4 H ... 505
4 K ... 506
4 R ... 129
4 R (MM) / 4 R (AF) ... 129
5.10 ... 453
6 ... 134
6 (AF) ... 135
6 (MM) ... 134
6 (MM) / 6 (AF) ... 135
6 NA ... 507
7 ... 127
7 (AF) ... 127
7 (MM) ... 127
7 (MM) / 7 (AF) ... 128
7 R ... 123
7 R-005 ... 124
7 R-012 ... 124
7 RA ... 124
7 RB ... 124
7 UR ... 123
7 UR-005 ... 124
7 UR-012 ... 124
7 XL ... 128
8 (MM) ... 136
8-0100 ... 136
8-011 ... 136
9 E + 9 H ... 512
9 F ... 512
9 GuStaV ... 510
18 E ... 514
19 ... 208
19 EMU / D 19 EMU ... 193

19 IMU / D 19 IMU 196
19 JMU / D 19 JMU 192
19 KMU / D 19 KMU 192
19 L 208
19 LMU-10 194
19 RMU-10 195
19 SK 204
19 SKU-20 203
19 TMU / D 19 TMU 193
19 TX 20 200
19 V20U-10 197
19 V20U-20 198
19 VMU / D 19 VMU 194
20 (AF) 169
20 (MM) 169
20 E + 20 H 508
20 EAU-3 166
20 EM 166
20 F 509
20 IMU-3 167
20 ITU-3 167
20 L (AF) 169
20 L (MM) 169
20 LMU-10 165
20 ST 509
20 XLU-3 T 164
21 509
21 F 520
22 H 520
25 146
25 PK 147
25 PK-012 147
25 V 146
26 D 144
26 R 149
26 RS 149
27 536
28 CU 534
28 LM - LV 534
28 LR + 28 LRV 535
28 PKH 535
28 PR + 28 PRV 535
28 PU + 28 PUV 535
29 232
30 (AF) 183
30 (MM) 183
30 GMU / D 30 GMU 177
30 HMU / D 30 HMU 176
30 IMU 177
30 JMU / D 30 JMU 176
30 TX 20 179
31 K 231
31 KR 230
31 KVR 230
31 R 231
31 VR 231
32 222
32 EM / D 32 EM 219
32 FM / D 32 FM 219
34 145
36 538
36 Z 538
37 538
37 E 521
37 V 538
38 536
38 562
38 E 521
39 536
40 150
40 Z 151
41 - 41 B 232
41 E 515
41 V - 41 BV 232
42 562
42 (AF) 359
42 (AF) 360
42 (MM) 359
42 DKEL 356
42 DKEL 357
42 EL (AF) 358
42 EL (MM) 358
42 KEL 357
42 X 361
42 Z 360
43 361
43 KTX 363
43 TX 362
43 TX-09 362
44 151
45 E 150
45 P 150
45 S 150
45 U 150
50 - 57 544
50 MH - 59 MH 544
56 E 521
0059 - 0067 562
60 CP 139
60 P 139
60 S 140
62 P 140
63 562
65 E 507
72 H 514
75 GSTM 513
75 ST + 75 STM 513
75 STKM 513
77 E 514
77 ST 515
90 HS 529
93 ST 513
94 ST 513
95 522
96 525
97 522
98 525
99 526
100 412
100 526
100 A 526
101 526
103 523
104 523
104/TE 448
106 - 106 D 528
106 / B 448
106 / E 448
106 / N 448
106 / S - 108 / XS 448
106 / SE 448
106 / VB 448
106 / XSE 448
107 528
108 UNI 522
109 523
110 524
110 455
110 HS 524
111 524
112 524
112 456
112 457
112 A 524
112 S 524
113 - 113 D 528
114 527
114 459
114 / L 460
115 527
116 461
116 A - 116 L 527
117 562
119 527
119 L 528
120 417
120 531
121 G 543
121 G-3 543
121-2 542
121-3 542
122 417
122 531
123 531
124 531
124 539
125 540
125 B 529

126 ... 529
126 ... 540
126 ... 610
127 ... 529
127 ... 540
128 ... 525
128 ... 539
129 ... 525
130 ... 559
130 / 10 ... 480
131 ... 559
132 ... 540
132 ... 559
132 CLIC ... 541
132-2 ... 540
132-3 ... 541
132-4 ... 541
133 ... 143
133 D ... 559
133 F ... 559
133 H ... 559
133 K ... 559
134 ... 541
134 ... 559
134 B ... 541
134 K ... 559
135 ... 530
135 ... 537
136 BM ... 409
136 K ... 410
136 K ... 453
136-500 ... 530
137 ... 407
137 ... 408
137 KR ... 409
137 MSP ... 409
137 P ... 409
137 T ... 409
137-600 ... 530
138 ... 410
138 X ... 410
138 Y ... 410
138 Z ... 410
138-400 ... 530
139 ... 409
139-400 ... 530
140 ... 557
140-380 ... 530
141 ... 531
142 ... 415
142-430 ... 531
143 ... 415
144 ... 415
145 ... 416
146 ... 416
146 B ... 416
147 ... 351
147-04 ... 351
147-162-05 ... 351
148 ... 351
149 ... 363
151 ... 531
152 ... 414
156 S ... 363
162 ... 351
164 IN ... 352
165 PH ... 352
165 TX ... 352
165 TX-06 ... 353
165-171-06 ... 353
169 ... 254
171 IS ... 352
173 ... 363
174 ... 363
175 ... 413
175 ... 563
176 ... 413
179 ... 563
202 ... 525
203 ... 525
206 ... 529
208 ... 529
210 ... 598
220 ... 599
222 ... 599
223 H ... 520
224 ... 546
224 E ... 518
225 ... 414
225 E ... 518
226 E ... 519
227 ... 414
227 E ... 519
228 ... 519
229 ... 519
230 ... 420
231 ... 420
233 ... 420
239 ... 603
246 ... 562
247 H ... 517
248 F ... 516
248 H ... 516
248 ST ... 516
249 ... 627
250 ... 628
250 ... 629
251 ... 548
252 - 288 ... 547
254 ... 633
256 ... 630
257 - 258 ... 631
259 - 260 ... 632
260 ... 550
261 ... 548
261 ... 633
268 ... 633
269 ... 547
269 ... 633
269 F ... 547
272 - 273 ... 549
275 - 276 ... 549
276 ... 624
277 ... 549
278 ... 549
280 ... 550
280 ... 634
280 ... 635
289 - 291 ... 548
291 ... 563
292 - 293 ... 548
298 ... 537
298-04 ... 537
299 ... 537
304 ... 418
304 / 304 (AF) ... 133
305 ... 418
306 (MM) / 306 (AF) ... 142
306 G ... 143
308 ... 143
312 ... 609
314 ... 609
320 ... 610
329 ... 610
365 ... 563
376 ... 611
380 ... 611
400 ... 133
400 (MM) / 400 (AF) ... 133
401 ... 553
403 ... 553
404 ... 553
406 ... 553
407 ... 553
409 - 410 ... 554
411 ... 554
420 ... 561
421 ... 561
422 ... 561
423 ... 561
424 ... 561
425 ... 561
500 F ... 506
500 ST ... 506
501 M ... 68
513 ... 563
534 ... 145
600 E + 600 H ... 503

600 IH 503
609 H 511
614 546
620 - 630 255
620 E + 620 H 508
620-024 253
622 H 520
625 A 139
625 M 139
626 148
626 S 148
637 151
639 151
640 543
641 543
642 SP 543
643 537
644 - 646 553
645 553
647 - 648 545
652 539
653 539
654 539
670 254
670 K 254
671 254
673 255
673 K 255
673 L 255
674 254
676 254
677 H 514
680 252
685 251
685 K 251
685 X 253
686 252
687 TX 252
688 TX 252
689 TS 253
690 251
690 PZD 251
699 255
699 L 255
700 255
702 554
703 M 555
705 M 555
706 555
708 363
710 555
711 555
717 555
718 555
720 556
721 556
722-1 556
722-1 ESD 556
722-2 556
745 556
746 556
753 282
754 281
755 301
756 302
757 303
758 303
759 305
760 308
761 306
762 306
763 282
871 257
880 257
885 256
885 X 257
887 TX 256
890 256
890 PZD 256
894 (MM) 138
895 (MM) 137
895 & 894 "Der Einfache" 137
905 551
906 551
907 551
920 565
922 565
1000 69
1021 353
1050 68
1090 70
1090 591
1091 71
1100 CT1-19 58
1100 CT1-20 58
1100 CT1-350 58
1100 CT1-7 58
1100 L 62
1100 R 62
1100 W-001 61
1100 W-002 VDE 61
1100-01 54
1100-02 54
1100-03 55
1100-1,04 435
1100-1.04 56
1100-1.04 / 12A 56
1100-1.04 / 12A 436
1100-1.30 57
1100-1.30 482
1100-1.41 / 2A 57
1100-1.41 / 2A 472
1100-1094 592
1100-2431 619
1100-2456 625
1100-2456 626
1100-2786 621
1100-2788 622
1100-BASIC 55
1101 K 62
1101 L 62
1101-001 425
1101-002 423
1101-003 VDE 587
1101-004 425
1101-1.29 / 1K 60
1101-1.29 / 1K 474
1101-1.29 / 3K 60
1101-1.29 / 3K 475
1101-142-2150 59
1101-19 59
1101-2333 607
1101-2340 608
1101-2785 620
1101-5705 560
1101-7-7 R 59
1101-D 20 59
1102 L 63
1102 L 63
1102-001 425
1102-002 VDE 588
1102-003 423
1102-004 VDE 588
1102-005 VDE 588
1102-006 VDE 588
1102-007 423
1102-008 423
1104 564
1110 WM 221 44
1110 WM 24 44
1110 WM 321 44
1110 WM 34 44
1110 WMHP 2 45
1110 WMHP 3 45
1110 WMR 23 45
1110 WMS 23 45
1110 WMSB 3 45
1110 WMT 23 45
1110 WMW-2 43
1110 WMW-3 43
1263 72
1263 L 48
1265 72
1265 L 49
1277 564
1335 73
1335 L 49
1350 564

1370 Z 50
1400 L 36
1401 L 36
1410 L 49
1420 L 49
1430 24
1440 50
1440 Z 50
1441 Z 50
1450 L 36
1500 CT1-142 111
1500 CT1-19 108
1500 CT1-19 IS 109
1500 CT1-1993 T 109
1500 CT1-1993 U-20 109
1500 CT1-2 105
1500 CT1-2 B 105
1500 CT1-20 107
1500 CT1-2133 107
1500 CT1-2150 PH 110
1500 CT1-2150 PZ 110
1500 CT1-2163 TX 110
1500 CT1-2163 TXB 110
1500 CT1-30 108
1500 CT1-34 107
1500 CT1-350 111
1500 CT1-400 105
1500 CT1-534 107
1500 CT1-6 106
1500 CT1-7 R 106
1500 CT1-7 RA 106
1500 CT1-7 UR 106
1500 CT1-7 URA 107
1500 CT1-711 111
1500 CT1-8000 111
1500 CT1-D 19 108
1500 CT1-IN 19 LKM 109
1500 CT1-INX 19 LK 109
1500 CT1-ITX 19 LKP 109
1500 CT1-ITX 30 108
1500 CT1-K 1900 110
1500 CT1-VDE 142 111
1500 CT1-VDE 2170 PZ 111
1500 CT2-1 B 105
1500 CT2-7 106
1500 CT2-7-32 106
1500 CT2-DT 2142 110
1500 CTD-20 BIT 108
1500 E-N L 104
1500 E-S L 104
1500 ED-150 K 105
1500 ED-30 104
1500 ED-70 104
1500 ED-70 K 104
1500 ED-70 S 104
1500 ED-70 XL 104
1500 ED-85 105
1500 ES-1 B 98
1500 ES-1.07 103
1500 ES-137 103
1500 ES-145 102
1500 ES-19 100
1500 ES-19 IS 100
1500 ES-1993 T 101
1500 ES-1993 U-20 101
1500 ES-2 98
1500 ES-2 B 98
1500 ES-20 99
1500 ES-2133 99
1500 ES-2150 PH 102
1500 ES-2150 PZ 102
1500 ES-2163 TX 102
1500 ES-2163 TXB 102
1500 ES-30 100
1500 ES-34 99
1500 ES-350 103
1500 ES-400 98
1500 ES-534 99
1500 ES-6 98
1500 ES-7 98
1500 ES-7 R 99
1500 ES-7-32 99
1500 ES-711 103
1500 ES-8000 103
1500 ES-D 19 100
1500 ES-DT 2142 101
1500 ES-IN 19 LKM 100
1500 ES-ITX 19 LKP 101
1500 ES-ITX 30 100
1500 ES-K 19 L 101
1500 ES-K 1900 101
1500 ES-VDE 145 103
1500 ES-VDE 2170 PZ 102
1500 H 0 37
1500 H 1 37
1500 H 10 39
1500 H 13 25
1500 H 13 35
1500 H 18 37
1500 H 19 38
1500 H 2 - 1500 H 3 37
1500 H 20 37
1500 H 21 38
1500 H 22 38
1500 H 23 38
1500 H 24 38
1500 H 25-3 39
1500 H 27 39
1500 H 28 39
1500 H 29 37
1500 H 30 37
1500 H 31 38
1500 H 33 38
1500 H 34-14 38
1500 H 37 39
1500 H 38 39
1500 H 39 38
1500 H 4 37
1500 H 5 37
1500 H 9 39
1502 33
1504 28
1504 29
1504 XL 30
1506 XL 27
1505 26
1578 23
1580 22
1930 217
1932 217
1940 217
1981 K 215
1985 215
1987 215
1987 A 216
1990 216
1990 A 216
1990 KR 216
1990 M 217
1990 M 218
1993 ALU-10 206
1993 GU-10 XL 207
1993 GU-3 206
1993 U-10 K 207
1993 U-10 L 205
1993 U-10 T 205
1993 U-20 205
1993 U-20 G 205
1993 U-20 SK 204
1993 U-3 206
1993 Z-94 207
1994 217
1995 217
1996 - 1997 215
1998 215
2004 18
2004 19
2004 HP 25
2005 16
2005 17
2005 CT2-119 114
2005 CT2-2133 T 115
2005 CT2-2142 TX 115
2005 CT2-2143 KTX 115
2005 CT2-2160 114
2005 CT2-25PK 114
2005 CT2-D 19 112
2005 CT2-D 19L 115

2005 CT2-D 20 113
2005 CT2-D 30 113
2005 CT2-DT 2142 115
2005 CT2-INR 115
2005 CT2-TX 30 114
2005 CT3-32 113
2005 CT4-2-7 113
2005 CT4-2160-119 114
2005 CT4-7 XL 113
2005 CT4-8000 114
2005 CT4-U-20 112
2030 174
2087 173
2088 174
2090 173
2090 A 174
2090 KR 174
2093 HR-94 168
2093 U-10 168
2093 U-20 168
2093 U-3 168
2093 U-3 T 168
2093 Z-94 168
2094 174
2095 174
2097 173
2098 173
2098 T 173
2099 174
2104 523
2132 229
2133 347
2133 T 356
2142 T (AF) 354
2142 T (MM) 354
2142 TX 355
2150 345
2150-2160 PH 348
2150-2160 PZ-06 349
2153 345
2154SK 350
2160 PH 345
2160 PHZ-06 348
2160 PZ 346
2160SK PH 350
2160SK PZ 350
2161 PH 346
2161 PZ 346
2163 K 346
2163 KTX 347
2163 TX 346
2163 TX 349
2163 TXB 347
2163 TXB-05 349
2163 TXIP 347
2180 600
2187 229
2190 229
2193 U-10 227
2193 U-3 227
2193 Z-94 227
2194 229
2195 229
2200 - 2201 551
2250 602
2261 605
2268 605
2270 604
2300 602
2303 600
2310 603
2320 603
2325 601
2330 606
2415 618
2423 618
2430 24
2456 625
2525-520 21
2630 634
2631 633
2640 634
2785 620
2786 621
2787 623
3019 191
3020 191
3081 190
3084 189
3087 189
3087 A 189
3090 190
3090 A 190
3090 KR 190
3090 M 190
3093 ALU-10 181
3093 GU-3 182
3093 U-10 181
3093 U-20 181
3093 U-3 181
3093 U-3 T 182
3093 Z-94 182
3094 191
3095 191
3096 189
3098 189
3114 / DS 3114 144
3165 610
3170 609
3171 609
3173 609
3175 609
3219 225
3221 225
3287 224
3290 224
3293 U-10 221
3293 U-2 221
3293 U-3 221
3293 Z-94 221
3294 225
3294 291
3294 295
3295 225
3296 224
3785 611
3810 611
4100 - 4301 297
4150 - 4151 298
4400 - 4485 296
4528 595
4529 595
4533-2 556
4534 556
4549 - 4550 295
4549 - 4550 - 4551 295
4589 546
4610 542
4611 542
4612 542
4615 579
4629 595
5700 560
5703 560
7112 322
7118 325
7212 322
7218 325
7312 322
7412 323
7418 326
7460 Z - 7471 Z 286
7480 SE - 7482 SE 287
7554 AM A+S - 7572 F A+S 285
7612 323
7618 326
7812 323
7818 326
7912 324
7918 326
8000 A 0 - A 4 401
8000 A 01 - A 41 402
8000 A 01G - A 21G 401
8000 A 02 - A 42 402
8000 A 0G - A 2G 401
8000 A 4 - A 6 402
8000 A 41 - A 61 402
8000 AE 400

8000 AE 0 - AE 4 400
8000 AE 01 - AE 41 401
8000 J 0 - J 4 403
8000 J 01 - J 41 403
8000 J 02 - J 42 404
8000 J 4 - J 6 404
8000 J 4 - J 6 404
8000 J 41 - J 61 404
8000 JE 0 - JE 4 403
8000 JE 01 - JE 41 403
8005 A 405
8005 A 405
8005 J 405
8006 406
8006 X-GRIP 406
8090 381
8092 381
8093 381
8094 381
8095 381
8096 564
8097 382
8098 382
8099 382
8110 376
8112 376
8120 376
8122 377
8132 377
8132 AB 377
8133 378
8134 546
8135 378
8136 379
8136 AB 379
8137 379
8138 379
8139 392
8140 395
8140-01 / -02 396
8140-03 / -04 / -05 396
8140-06 / -07 / -08 396
8140-09 / -10 / -11 396
8140-12 397
8140-14 397
8140-16 / -17 397
8140-18 397
8140-20 397
8140-21 / -22 397
8140-23 397
8140-24 / -25 397
8141 393
8142 393
8146 392
8147 391
8148 392
8152 - 8153 393
8155 394
8156 394
8157 394
8178 420
8179 420
8200 316
8200 371
8210 371
8245 371
8248 370
8250 372
8250-225 TL 372
8272 541
8276 536
8301 - 8305 310
8305-2 387
8305-6 387
8305-7 388
8305-9 388
8306-1 384
8306-10 386
8306-2 384
8306-4 384
8306-5 384
8306-6 385
8306-7 385
8306-8 385
8306-9 385
8307-3 387
8307-4 387
8307-7 387
8308-1 386
8308-3 386
8308-4 386
8308-6 388
8313 373
8314 373
8314-180 373
8315 373
8316 374
8317 380
8318 375
8320 JC 380
8340 419
8340 / 8340 Z 419
8340 Z 419
8350-2 389
8350-3 389
8350-5 389
8350-6 389
8350-7 389
8350-8 389
8350-9 390
8351-1 390
8352-1 390
8352-2 390
8352-3 390
8353-1 390
8353-2 391
8353-3 391
8354-1 391
8460 Z - 8471 Z 283
8367 375
8370 375
8380 375
8381 375
8385 418
8386 418
8480 SE - 8482 SE 284
8532 550
8533 550
8551 557
8551 558
8551 S 557
8551 S 557
8551 TG 558
8552-025 557
8553 558
8554 AM - 8559 AML 268
8560 A - 8565 AL 269
8561 B - 8566 BL 270
8562 C - 8567 CL 272
8563 D - 8568 DL 275
8563 DR - 8568 DRL 276
8564 - 8572 281
8564 E - 8569 EL 279
8570 CD - 8575 CDL 273
8571 - 8577 281
8571 DX - 8576 DXL 277
8572 F 280
8573 BC - 8578 BCL 271
8574 DS - 8579 DSL 274
8581 EK - 8586 EKL 278
8601 507
8612 314
8701 552
8719 552
8722 552
8725 552
8726 537
8728 552
8729 552
8730 552
8754 319
8756 319
8790 - 8793 319
8791 (AF) 317
8791 (MM) 317
8792 (AF) 318
8792 (MM) 318
8794-00 320

8794-02 - 8794-03 321
8794 321
8795 320
8796 320
8797 318
8798 321
8799 321
8800 309
9100 2K 413
9144 416
210015 598
231011 601
AGSE9 324
B 1525 34
BR 1500 32
BR 1500 LH 32
BR 1504 31
D 19 (AF) 209
D 19 (MM) 209
D 19 (WW) 210
D 19 L (AF) 210
D 19 L (MM) 210
D 19 L-015 198
D 19 WAU-20 201
D 19 XMAU-20 202
D 19 YWU-20 202
D 20 (AF) 170
D 20 (MM) 170
D 20 DMU-3 160
D 20 EMU-3 162
D 20 KAU-20 163
D 20 KMU-20 162
D 20 L 170
D 20 MOT 164
D 20 MOT-A 165
D 20 TMU-10 163
D 21 (AF) 228
D 21 (MM) 228
D 21 EAU-10 226
D 21 EMU-10 226
D 30 (AF) 184
D 30 (MM) 184
D 30 GAU 180
D 30 JAU 180
D 30 KMU-20 178
D 30 L (AF) 184
D 30 L (MM) 184
D 30 TX20 U-20 178
D 32 (AF) 223
D 32 (MM) 222
D 32 EA 220
D 32 EMAU-2 220
D 48 544
D 55 545
DG 30 185
DMK 290
DMKPK 291
DMSE 293
DMUK 291
DMZ 292
DS 49 544
DT 2142 355
DT 2143 KTX 355
DTT 42 356
DVI-20L / Z + DVI-28L / Z 339
DVI-20L / Z + DVI-28L / Z 338
DVV-13Z 340
DVV-13Z 341
DVV-40Z + DVV-40ZRS 335
DVV-540RS 337
DVV-60ZRS - DVV-130ZRS 336
E 120 417
E 122 417
E 126 610
E 18 E 514
E 20 E + E 20 H 508
E 210 598
E 2180 600
E 220 - E 222 599
E 224 518
E 224 546
E 224 E 518
E 225 518
E 2250 602
E 226 E 519
E 2261 605
E 2300 602
E 2303 600
E 2310 603
E 231011 601
E 233 607
E 2340 608
E 243 619
E 2456 626
E 2457 - E 2458 626
E 247 517
E 247 H 517
E 248 516
E 248 H 516
E 249 628
E 250 629
E 276 624
E 2785 620
E 2786 622
E 2787 623
E 280 635
E 4 E + E 4 H 505
E 4 K 506
E 5 504
E 600 E + E 600 H 504
E 609 H 511
E 620 E + E 620 H 508
E 9 E + E 9 H 512
E-100 / E-175 / E-9100 414
E-1101 BT 62
E-1500 - E-2500 35
E-1580 35
E-2005 CT 35
E-2005 CT 114
E-2268 605
E-2270 604
E-251 E 548
E-261 E 548
E-3000 35
E-36 538
E-36 Z 538
E-411 554
E-4528 595
E-4529 595
E-8005 A 405
E-8005 J 405
E-8006 406
E-8099 382
E-8099 581
E-8178 420
E-8179 420
E-8320 380
E-8601 507
Eck-Schwede-snap® 412
ET-1100 W 62
ET2SA 312
ETP 315
ETPG 315
GDMK 290
GDMSE 293
GDMZ 292
H 42 DKEL-88 356
H 42 EL-88 357
H 42 EL-88 A 357
H 42 KEL-88 357
H 42-10 358
H 42-88 A 359
H 43 KTX-07 362
H 43 TX 362
H 6 40
H 6 135
IKS 19 212
IKS 19 PZD 212
IKS 20 171
IKS 20 PZD 172
IKS 30 187
IKS 30 PZD 187
IN 19 (AF) 213
IN 19 (MM) 212
IN 19 K 213
IN 19 L 213
IN 19 LK 214
IN 19 LKM 199

IN 19 PA ... 201
IN 19 PM ... 198
IN 19 Q ... 195
IN 20 ... 172
IN 20 K ... 172
IN 20 L ... 172
IN 21 ... 228
IN 30 (AF) ... 187
IN 30 (MM) ... 187
IN 30 L ... 188
IN 30 LK ... 188
IN 30 LKM ... 179
IN 32 ... 223
IN 32 L ... 223
IN 34 ... 145
IN K 19 ... 239
IN K 21 ... 247
IN K 32 ... 243
INR 19 L ... 214
INS 20 PM ... 160
INX 19 ... 214
INX 19 L ... 214
INX 19 PM ... 199
INX 30 ... 188
INX 30 L ... 188
IS 19 ... 212
IS 20 ... 171
IS 30 ... 186
ITX 19 ... 211
ITX 19 B ... 211
ITX 19 INU-20 ... 197
ITX 19 L ... 211
ITX 19 LKP ... 200
ITX 19 PM / ITX 19 B-PM ... 199
ITX 19 TX-017 ... 200
ITX 19 TXU-20 ... 196
ITX 20 ... 171
ITX 20 K ... 171
ITX 20 PM ... 161
ITX 20 TX-015 ... 161
ITX 30 ... 186
ITX 30 B ... 186
ITX 30 L ... 186
ITX 30 LKP ... 179
ITX 30 PM ... 179
ITX 30 TX-015 ... 179
ITX 32 ... 223
ITX K 19 ... 238
K 19 (AF) ... 237
K 19 (MM) ... 236
K 19 L ... 237
K 19 LS ... 238
K 19 LS-004 ... 236
K 19-028 ... 236
K 1900 ... 250
K 1900-018 ... 250
K 20 (AF) ... 233
K 20 (MM) ... 233
K 21 (AF) ... 246
K 21 (MM) ... 246
K 21 L ... 246
K 21 S ... 245
K 21 SL ... 245
K 30 ... 234
K 32 (AF) ... 242
K 32 (MM) ... 242
K 32 L ... 242
K 32 S ... 241
K 32 SL ... 241
K 32-040 ... 241
K 37 ... 248
K 37 L ... 248
K 64 ... 249
KB 1930 ... 240
KB 1932 ... 240
KB 1970 - KB 1975 ... 240
KB 1990 ... 240
KB 1995 ... 240
KB 2070 - KB 2075 ... 233
KB 2090 ... 233
KB 2132 ... 247
KB 2137 ... 247
KB 2170 - KB 2175 ... 247
KB 2190 ... 247
KB 2195 ... 247
KB 3019 ... 235
KB 3020 ... 235
KB 3070 - KB 3075 ... 235
KB 3090 ... 235
KB 3095 ... 235
KB 3219 ... 243
KB 3221 ... 243
KB 3270 - KB 3275 ... 243
KB 3290 ... 243
KB 3295 ... 243
KB 3721 ... 248
KB 3764 ... 249
KB 3770 - KB 3775 ... 249
KB 619 - KB 630 ... 255
KB 6437 ... 249
KB 6470 - KB 6475 ... 249
KB 819 - KB 830 ... 257
KD 26 R ... 149
KD 626 ... 148
KR 19 ... 238
PGNE FS ... 301
PGNP FS ... 300
PGNS FS ... 300
PH 42-88 ... 358
PR 265 ... 545
R 1500 L ... 36
R 1504 L ... 34
R 1504 XL-L ... 34
R 2004 L ... 25
RT 1504 L ... 34
RT 2004 L ... 25
RZB1-18CR ... 399
S 1000 ... 74
S 1002 ... 83
S 1004 ... 76
S 1005 A ... 89
S 1006 ... 84
S 1007 ... 87
S 1008 ... 86
S 1016 ... 83
S 1019 ... 90
S 1022 ... 91
S 1023 ... 85
S 1023 ... 589
S 1024 ... 81
S 1025 ... 80
S 1050 ... 74
S 1090 ... 75
S 1093 ... 76
S 1093 ... 590
S 1150 ... 79
S 1151 ... 82
S 1151 A ... 88
S 1400 G ... 77
S 1400 Z ... 78
S 141-3 ... 531
S 1500 ES-01 ... 92
S 1500 ES-02 ... 93
S 1500 ES-03 ... 94
S 2032-05 ... 175
S 42-07 ... 360
S 42-09 A ... 360
S 51 GU ... 545
S 8000 ... 424
S 8003 JC ... 421
S 8003 TL ... 421
S 8006 ... 406
S 8008 ... 424
S 8024 ... 424
S 8028 ... 425
S 8100 ... 424
S 8140 A ... 398
S 8140 D ... 398
S 8140 E ... 398
S 8140 J ... 398
S 8140 PN ... 399
S 8200 JC ... 422
S 8303 JC ... 422
S 8303 TL ... 422
S 8305 ESD ... 383
SCL 42 K-70 ... 361
SCL 42-70 ... 361
SCL 42-90 A ... 361

SCL 43 TX-80 361
SK 2154 PH-06 350
SL 19 218
SL 2013 175
SL 3014 191
SUKSE 324
TT3KH 313
TX 19 210
TX 19 E-09 199
TX 20 170
TX 30 185
TX 30 E-08 179
TX 4 132
TX K 19 239
TX K 30 234
V 180 579
V 2160 MS PH 576
V 406 595
V 42 575
V 42 T 575
V 4616 579
V 60 CP 572
V 8091 580
V 911 593
V 912 593
V 914 594
V 915 593
V 917 594
VDE 1001 592
VDE 146 581
VDE 19 574
VDE 1988 - VDE 1989 T 574
VDE 1990 574
VDE 1991 574
VDE 1993 U 575
VDE 2 E 572
VDE 2133 572
VDE 2160 PH 576
VDE 2160 PZ 576
VDE 2162 PH 577
VDE 2162 PZ 577
VDE 2162-2172 PH-02 577
VDE 2162-2172 PM-06 577
VDE 2162-2172 PZ-06 578
VDE 2163 K 578
VDE 2163 TX 578
VDE 2164 578
VDE 2170 575
VDE 2170-2160 PH-077 579
VDE 2172 576
VDE 30 573
VDE 3090 573
VDE 3093 U 573
VDE 4507 573
VDE 4522 594
VDE 4522 K 594
VDE 4527 594
VDE 4527 K 594
VDE 8094 580
VDE 8098 580
VDE 8098 H 580
VDE 8099 581
VDE 8099 H 581
VDE 8120 585
VDE 8120 H 585
VDE 8122 585
VDE 8122 H 585
VDE 8131 AB 581
VDE 8132 586
VDE 8132 AB 586
VDE 8132 AB H 586
VDE 8132 H 586
VDE 8250 582
VDE 8250 H 582
VDE 8314 582
(VDE) 8314-180 583
VDE 8314 H 583
VDE 8314-180 H 583
VDE 8315 H 584
VDE 8316 584
VDE 8316 H 584
VDE 8367 584
VDE 894 572
VDE 910 593
VDE 913 593
VDE IN 19 574
VDE INX 30 573
VDE S 8003 587
VDE S 8003 H 587
VH 19 218
VH 30 191
VS 1582 39
VS 19 H 39
VS 245 H 39
WK 1000 L 51
WK 1015 L 51
WK 1018 L 51
WK 1091 L 51
WSL-L 20
WT 1056 1 565
WT 1056 10 567
WT 1056 11 567
WT 1056 12 567
WT 1056 13 567
WT 1056 2 565
WT 1056 3 565
WT 1056 4 565
WT 1056 5 566
WT 1056 6 566
WT 1056 7 566
WT 1056 8 566
WT 1056 9 566

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.

Gesamtkonzeption, grafische Realisation und Gestaltung:
GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

T +49 2191 - 596 - 0
F +49 2191 - 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · carolus.de · ochsenkopf.com

Design concept
Mirum Agency GmbH
Rather Straße 49 d
40476 Düsseldorf · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid
Dieser Katalog wurde auf recycelbarem und chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

KONTAKT

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. +49 2191-596-0
Fax +49 2191-596-230

Vertrieb DEUTSCHLAND
Tel. +49 2191-596-900
Fax +49 2191-596-999

Sales INTERNATIONAL
Tel. +49 2191-596-910
Fax +49 2191-596-911

info@gedore.com
www.gedore.com

GEDORE Austria GmbH	Gedore-Str. 1 8190 Birkfeld / Stmk. AUSTRIA	Tel. +43 (0) 3174 / 363 60 Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20 Firmenb.Nr. FN 59237p beim Landesger.f.ZRS Graz	verkauf@gedore.at www.gedore.at
GEDORE IBÉRICA S.L.	c /Arangutxi 12 Poligono Industrial de Júndiz 01015 Vitoria Alava SPAIN	Tel. +34-902-29 22 62 Fax +34-945-29 21 99	gedore@gedore.es www.gedore.es
GEDORE-KLANN 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	Tel. +33 (0)1 34 40 16 60 Fax +33 (0)1 34 40 16 61	info-klann@gedore.fr www.gedore.fr www.klann.fr
GEDORE OMNITOOL GmbH	Fluestr. 25 8957 Spreitenbach SWITZERLAND	Tel. +41 (0) 56 / 418 40 50 Fax +41 (0) 56 / 418 40 55	gedore-omnitool@gedore.com www.gedore.ch
GEDORE UK Limited	Marton Street SKIPTON BD23 1TF North Yorkshire UNITED KINGDOM	Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00 Fax +44 (0) 1756 / 79 80 83	sales@gedoreuk.com www.gedoreuk.com
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	technag@gedore.nl www.gedore.nl
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
GEDORE **El Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**	Birlik OSB TEM Yan Yolu 1. Cad. 4. Sk. No:1 PK34953 Aydınlı TUZLA / İSTANBUL / TÜRKEY	Tel. +90 (216) 395 32 00 Fax +90 (216) 395 32 03	info@ gedore.com.tr www.gedore.com.tr
GEDORE TOOLS **MIDDLE EAST FZE**	P.O Box 372042 West Wings 3 Office # 209 Dubai Airport Freezone DUBAI U.A.E	Tel. + 971 4 236 4606	
GEDORE Tool Centerul	Bakhruschina H32 G 1 115054 Moskau RUSSIA	Tel. 8 804 33 83 84 (free from Russia) Fax +7 (8) 985 22 99 88 0	info@gedore.ru
GEDORE TOOLS, INC.	7187 Bryhawke Circle, Suite 700 North Charleston, SC 29418 USA	Tel. +1-843 / 225 50 15 Fax +1-843 / 225 50 20	info@gedoretools.com www.gedoretools.com
GEDORE Tool Trading **(Shanghai) Co. Ltd.**	Building # 763700 Huaning Road Xinzhuang Industry Zone, Minhang District Shanghai, P.R. CHINA 201108	Tel. +86-21-51 59 18 58 Fax +86-21-51 59 18 59 Service Hotline: 400 880 1858	info@gedore.cn www.gedore.cn
Ferramentas GEDORE **do Brasil S.A.**	Rua Vincentina Maria Fidelis, 275 Sao Leopoldo-RS CEP 93025-340 BRAZIL	Tel. +55 51-35 89 9200 Fax +55 51-35 89 9222	sales@gedore.com.br www.gedore.com.br
GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.	P.O. Box 68 New Germany 3620 SOUTH AFRICA / AFRICA	Tel. +27 (0) 31 / 705 3587 Fax +27 (0) 31 / 705 3277	general@gedoresa.co.za www.gedore.co.za
GEDORE (INDIA) Private Limited	GF, Plot 374, Udyog Vihar Phase 2, Gurgaon1220016 Haryana INDIA	Tel. +91 124 2341065 Fax +91 124 2341067	info@gedore.in www.gedore.in

DE

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

T +49 21 91 - 596 - 0
F +49 21 91 - 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · carolus.de · ochsenkopf.com

3001083_Kat_GED_DE_16