GEDORE

BAUMASCHINEN

SELECTION

Professional Tools for maximum Power

GEDORE - PREMIUM WERKZEUGE FÜR BAUMASCHINENTECHNIK

Seit über 100 Jahren steht GEDORE für präzise, langlebige und zuverlässige Werkzeuge – gemacht für höchste Ansprüche. Ob für Wartungsabreiten, Motoreninstandsetzung, kontrollierte Schraubanzüge oder Arbeiten an Kabelbäumen oder hydraulischen Systemen - unsere Werkzeuge sind die perfekte Wahl für die vielen anspruchsvollen Aufgaben in der Baumaschinentechnik.

Von robusten Werkbänken mit optimal zusammengestellten Sortimenten bis hin zu einzelnen Handwerkzeugen – unsere Lösungen sind gemacht, um unter härtesten Bedingungen Höchstleistungen zu erbringen und den Einsatz leichter, schneller und sicherer zu machen.

1411

1710

1504 XL

ROLLWERKBANK, EXTRA BREIT

› Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
› 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt

Werkbank No. 1504 XL 1411

› 1 XL-Schublade (B 1055 x T 400 mm), 6 breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar

Werkbank No. 1504 XL 1710

› 1 XL-Schublade (B 1055 x T 400 mm), 8 breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar

1504 XL-S-306 / 1504 XL-S-198

WERKBÄNKE MIT SORTIMENTEN BASIS UND PROFI

198- und 306-teilig

› Ideal geeignet für Service- und Wartungsarbeiten an Baumaschinen
› Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen

€3536,13 + MwSt.
€4208,00 inkl. MwSt.

1504 XL-S-198 inkl. Werkbank No. 1504 XL 1411

1504 XL-S-306 inkl. Werkbank No. 1504 XL 1710

€5100,84 + MwSt.
€6070,00 inkl. MwSt.

Code	No.	RAL	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schubladen	max. Tragfähigkeit kg	Anzahl Schubladen	-teilig	Gewicht kg
3434826	1504 XL-S-198	GEDORE blau, RAL 5017	1.250	630	985	1xTyp XL, H=75mm, extra breit 4xTyp 1b, H=67mm 1xTyp 2b, H=137mm 1xTyp 3b, H=207mm	1.000	7	198	157,5
3434834	1504 XL-S-306	GEDORE blau, RAL 5017	1.250	630	985	1xTyp XL, H=75mm, extra breit 7xTyp 1b, H=67mm 1xTyp 2b, H=137mm	1.000	9	306	182,9

Inhalt 1504 XL-S-198

Rollwerkbank extra breit 1504 XL 1411 1,25 m breit, Schraubendreherbit-Set 1/4" 620-024, Vierkantgriff 1/4" 2098, Steckschlüsseleinsatz 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm, Schraubendrehereinsatz 1/4" IN 20 4 5 6 8 mm, Schraubendrehereinsatz ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25, Umschaltknarre 1/4"2093 U-10, Quergriff 1/4"2087, Verlängerung 2090-2 -4 -6, Kardangelenk 2095, Steckschlüsseleinsatz 1/2" 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 34 36 mm, Schraubendrehereinsatz 1/2" IN 19 4 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19, Schraubendrehereinsatz 1/2" ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100, Umschaltknarre 1/2"1993 U-10 T, Quergriff 1/2"1987, Verlängerung 1/2" 1990-3 -5 -10, Kardangelenk 1/2" 1995, Ring-Maulschlüssel 1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 30 32 34 mm, Winkelschraubendreher-Satz H 42 EL-88, Winkelschraubendreher 42 EL 12 14, 3K-Schraubendreher kurze Form 2153 5,5, 3K-Schraubendreher mit Schlagkappe 2154SK 3,5 5,5 6,5 8, 3K-Schraubendreher kurze Form 2161 PH 2, 3K-Schraubendreher mit Schlagkappe 2160SK PH 1 PH 2 PH 3 PH 4, 3K-Schraubendreher 2163 TX T10 T15 T20 T25 T30 T40, Flachstumpfe Werkstattfeile 10" 8701 2-10 | 250x25mm, Runde Werkstattfeile 10" 8722 2-10 | 250x10 mm, Halbrunde Werkstattfeile 10" 8725 2-10 | 250x25 mm, Wasserpumpenzange 142 10 TL | 10", Gedore-Gripzange 137 10, Kombinationszange 8210-160 JC, Kraft-Seitenschneider 8316-200 JC, Mehrfachzange 8133-180 JC, Flachrundzange 8132 AB-200 JC, Montagezangen-Satz S 8008, 8-tlg, Zangenschlüssel 183 10 JC | 10", Schlosserhammer ROTBAND-PLUS 600 H-600 S, Schlosserhammer ROTBAND-PLUS 600 H-1500, Schonhammer 248 H-50, Splinttreiber 119-2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 mm, Körner 100-12, Schlitzmeißel 104, Kreuzmeißel flachoval 96-175 | 175x17x11 mm, Fühlerlehre 702 13 M, Dichtungsschaber 133 K, Stahlbandmaß 4534-8 | 8 m, Taschen-Messschieber 710, Autolicht-Prüflampe 4610, Drahtbürste 644, Montierhebel 39, Kniebrett aus festem Schaumstoff 906, Magnetheber 640-1800

Inhalt 1504 XL-S-306 wie 198-teiliger Satz plus

Steckschlüsseleinsatz 1/2" D 19 L 10 L 12 L 13 L 14 L 15 L 16 L 17 L 18 L 19 L 21 L 22 L 24 L 27 L 30 L 32 mm, Schraubendrehereinsatz 1/2" IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140 mm, Steckschlüsseleinsatz 1/2" TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24, Kraftschraubereinsatz 1/2" K 19 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32, Kraftschrauber-Verlängerung 1/2" KB 1990-5, Adapter-Satz S 2032-05, 5-teilig, Ring-Maulschlüssel No. 7 XL, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm, Maulschlüssel mit Ringratsche 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm, Starter-Blockschlüssel 304 13x15 14x17 19x22 mm, Doppelringschlüssel offen 400 9x11 10x12 13x15 14x17 19x22 24x27, Winkelschraubendreher-Satz PH 42-88, 8-teilig, Winkelschraubendreher 42 7 9 12 14 17 19 22 mm, Steckschlüssel 2133 6 7 8 10 11 12 13 mm

KL-4999-420

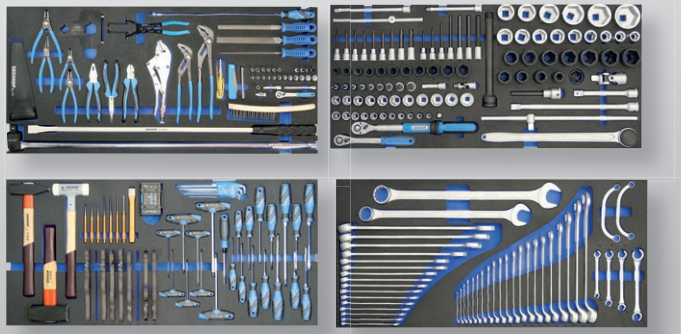
MOBILE WERKBANK MIT JUMBO NFZ SORTIMENT

302-teilig

- Umfangreiches NFZ-/Landmaschinen-Sortiment für den Profi
- Werkzeuge in metrischer Ausführung
- Breite Schubladen mit Vollauszug
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- Tragkraft pro Schublade 70 kg

€5300,00 + MwSt.

€6307,00 inkl. MwSt.



Code	No.	RAL	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schubladen	max. Tragfähigkeit kg	Anzahl Schubladen	-teilig	Gewicht kg
3418367	KL-4999-420	GEDORE blau, RAL 5017	1.200	635	985	Vollauszug	1.000	6	302	220

Inhalt

1/4"-Sortiment (SW 4-13, IN 4-8 und T8-T25), 1/2"-Sortiment (SW 10-32, T20-T60 lang, IN 6-19 und IN lang 6-14, Kraftschraubereinsätze SW 17-32 und Teleskopknarre), 3/4"-Sortiment (SW 21-60, E24 und IN lang SW 14 und Kraftschraubereinsätze SW 24-41), Bit-Satz und Knarren-Schraubendreher Schraubendrehersätze (Schlitz 4,5-8, PH 1-4, T10-T40 und IN 2-10), Schraubenschlüsselsätze (SW 6-41 + Bremsleitungs- und Starter-Block-Schlüssel), Schlagschlüsselsätze (E18/E20/E24, 6-kant SW 24/26/27 und 12-kant SW 19/21/24), Umfangreiches Zangen-Sortiment, Umfangreiches Schlag- und Hebelwerkzeug-Sortiment, Umfangreiches Mess-, Trenn- und Zerspanungswerkzeug-Sortiment

KL-4999-820

ROLLWERKBANK MIT SORTIMENT „NFZ ACHSE“

93-teilig

- Die Rollwerkbank bietet in seiner einzigartigen Zusammenstellung den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten
- Für Radnaben mit Lochkreis-Ø 8x275 mm und 10x335 mm
- Für Kompaktlager-Radnaben mit Lochkreis-Ø 10x120 mm bis 14x144 mm
- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze mit Hydraulik-Zylinder 28 t
- Auspressen von Radnaben mit abnehmbarem Nabendeckel

€8469,50 + MwSt.

€10078,71 inkl. MwSt.

Code	No.	RAL	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Schubladen	max. Tragfähigkeit kg	Anzahl Schubladen	-teilig	Gewicht kg
3425835	KL-4999-820	blau	1.200	985	635	Vollauszug	1.000	4	93	249

Inhalt

KL-0039-1003 - Aufnahmeadapter für Hydr. Zylinder. KL-0039-2120-2 - Schnellspannmutter (M20), KL-0040-2812-1 - Zug-/ Druckspindel (M24 x 590 mm), KL-0040-2812-5 - Druckmutter (M24), KL-0040-2846-1 - Zugspindel (M20 x 590 mm), 32 - Steckschlüsseleinsätze 3/4“ (6-kant: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 mm), 3287 - Quergriff 3/4“ (500 mm), 3290 - Verlängerungen 3/4“ (200 + 400 mm), 3293 U-2 - Umschaltknarre 3/4“, 7 XL - Ring-Maulschlüssel (extra lang): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm, KL-1005-100 A - Radnabenabzieher-Satz, KL-1005-111 - Radnabenabzieher Kompaktlager, KL-1039-111 - Pressrahmen 28 Tonnen, KL-0040-2800 - Hydr. Zyl. 28t, KL-0165-3 A - Kugelgelenk-Abdrücker-Satz (mit 6 Gabeln), KL-0169-82 - Lösewerkzeug für Spurstangenkopf, KL-1010-1010 - Antriebshülsensatz Ø 70 mm, KL-1010-120 A - Druckstück-/Hülsensatz Ø 60 mm, KL-1010-140 B - Druckstück-/Hülsensatz Ø 65 mm, KL-1029-300 - Radnaben-Hebewerkzeug, KL-1070-1224 - Schlag-Doppelsechskant-Schlüssel SW24, 600 E-1500 - Schlosserhammer 1,5 kg

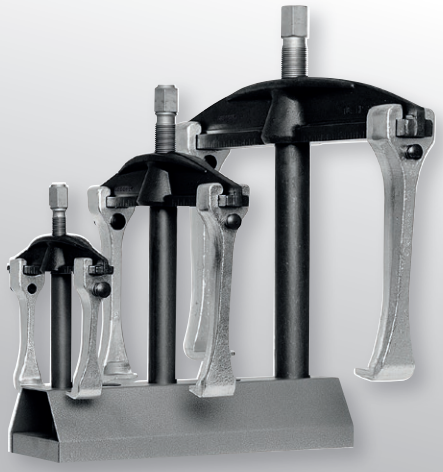
1.07/K-2
ABZIEHER-SET
mit 9 Haken, 10-teilig

- 2. Spindel im Koffer 1.07/K spart Arbeitszeit
- 1.07/K-2 beidseitig mit Noppeneinlage

€617,65 + MwSt.
€735,00 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
1676008	1.07/K-2	107/2A03 Traverse 3-armig 260 mm, 106/2A03 Traverse 2-armig 260 mm 106/B-150-S Abzughaken schlank 150 mm (3x), 106/S220 Abzughaken schlank 220 mm (3x) 106/B-300-S Abzughaken schlank 300 mm (3x), 1.2106210 Spindel SW 22, G 1/2", 210 mm (2x) 107/399 Kunststoffkoffer mit Schaumeinlage für 1.07/K-2	10	13,5

1.04/STHP-B
ABZIEHER-SET
mit Werkstattständer, 3-teilig



- Bestehend aus 3 Abziehern in verschiedenen Größen
- Traverse besonders vergütet, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich
- Abzughaken aus einem Stück geschmiedet
- Mit Hakenbremse
- Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken

€557,14 + MwSt.
€663,00 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
2300044	1.04/ST-HP-B	1.04/HP1A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 130x100 mm, 1.04/HP2A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 200x150 mm 1.04/HP3A-B Abzieher HIGH POWER 2-armig 350x200 mm, 1.04/97 Ständer leer zu 1.04-Serie	3	14,4

1101-1.29/3K
KUGELLAGERABZIEHER-SATZ
in i-BOXX® 72, 37-teilig

- 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 fehlendem Werkzeug
- Einlage in Schubladen mit den Mindestmaßen 340 x 260 x 60 mm verwendbar

€611,76 + MwSt.
€728,00 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
2964392	1101-1.29/3K	129/104 Kopf, 129.106 Spindel SW 14, M10x1,5, 160 mm, 129/304 Kopf, 129.306 Spindel SW 17, M14x2,0, 210 mm, 129/404 Kopf, 129.406 Spindel SW 19, M18x2,5, 230 mm, 129/504 Kopf, 129.506 Spindel SW 22, M20x2,5, 235 mm, 129/10 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x), 129/15 Abzughaken 1 St. 140 mm (4x), 129/25 Abzughaken 1 St. 170 mm (4x), 129/30 Abzughaken 1 St. 178mm mit 3 Abstandshalter (4x), 129/35 Abzughaken 1 St. 178mm mit 5 Abstandshalter (4x), 129/40 Abzughaken 1 St. 226mm mit 5 Abstandshalter (4x), 129/45 Abzughaken 1 St. 226mm mit 11Abstandshalter (4x), 1.29/0 Steckgriff brüniert, EI-1101 CT-1.29/3K Schaumstoffeinlage i-BOXX 72, leer, 1101 L GEDORE i-BOXX 72 leer	37	5,78

KL-0169-830

SPURSTANGENSCHLÜSSEL-SATZ

6-teilig

€476,00 + MwSt.

€566,44 inkl. MwSt.

- Zum einfachen Lösen und Verstellen von festsitzenden Schub-/Spurstangen ohne diese dabei zu Beschädigen
- Die einzigartige zweiteilige Konstruktion umschließt die Gegenhalteflächen an der Spurstange vollständig
- Dadurch wird eine gleichmäßige Kraftübertragung gewährleistet und ein Abrutschen sowie teurer Austausch der gesamten Spurstange vermieden
- Konventionelle Maulschlüssel sind in der Regel zu breit oder weiten sich unter dem hohen Kraftaufwand auf

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
3462927	KL-0169-830	1x KL-0169-8324 - Spurstangenschlüssel, SW 24, 1x KL-0169-8327 - Spurstangenschlüssel, SW 27, 1x KL-0169-8330- Spurstangenschlüssel, SW 30, 1x KL-0169-8332- Spurstangenschlüssel, SW 32, 1x KL-0169-8334 - Spurstangenschlüssel, SW 34, 1x KL-0169-8336- Spurstangenschlüssel, SW 36	6	2,9

KL-0173-460K

GEWINDERÜCKFORM-WERKZEUGSATZ

9-teilig

€1007,00 + MwSt.

€1198,33 inkl. MwSt.

- Das spezielle, stufenlos verstellbare Gewinderückform-Werkzeug ermöglicht eine schnelle und kostensparende Rückverformung von beschädigten Außengewinden direkt am Fahrzeug
- Das Gewinde wird hierzu absolut spanlos durch Rollen (Formen, Pressen, Prägen) in seine ursprüngliche Geometrie zurück verformt
- Dadurch bleibt die Festigkeit des Gewindes vollständig erhalten und die Oberfläche wird wieder zusätzlich verdichtet
- Anders als beim Gewindeschneiden oder Feilen wird hierbei keinerlei Material abgetragen und dass Gewinde bleibt selbst nach der Reparatur bis zu 2-fach höher dynamisch belastbar

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
3436217	KL-0173-460 K	1x KL-0173-4600 - Gewindereparatur Grundgerät, 1x KL-0173-4602 - Gewinderollensatz P=1,5 1x KL-0173-4603 - Gewinderollensatz P=1,5 LH, 1x 42 4 -Winkelschraubendreher 1x 42 10 -Winkelschraubendreher, 1x KL-0173-4609 - Kunststoffkoffer	9	3

KL-4911-112

MAGNETMATTE

€69,50 + MwSt.

€82,71 inkl. MwSt.

- Ideal bei Reparaturarbeiten am Fahrzeug zur sicheren Ablage und Fixierung von Werkzeugen, Schrauben oder sonstigen Teilen
- Durch die extrem starken Magneten werden selbst schwerste Gegenstände sicher und zuverlässig gehalten
- Dazu kann die Matte einfach Lose abgelegt oder an magnetischen Oberflächen wie z.B. einem Werkstattwagen oder einer Hebebühne angehaftet werden

Code	No.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
3457176	KL-4911-112	280	200	7	0,4

KL-0880-10 K

VIDEOSKOP

€741,00 + MwSt.

€881,79 inkl. MwSt.

- Extrem schlanke Ø 3,9 mm Micro-Kamera
- Staub- und wassergeschütztes Objektiv mit regulierbarer LED Beleuchtung
- ±180° 2-Wege-Gelenk ermöglicht Foto, Video, Live-Betrachtung nach vorne und hinten
- Foto- und Videodokumentation mit Datum- und Zeitstempel
- Verbindung mit Smartphone, Tablet und Laptop etc. möglich

Code	No.	Display	Auflösung	Schwenkwinkel	Anzahl LEDs	Akku	Aufbewahrung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
3444910	KL-0880-10 K	5,0"	1280x720 Pixel	+/- 180°	6	5.000 mAh	Hartschalentasche	350	260	70	1,2

K 32-008
KRAFTSCHRAUBER-SATZ 3/4"
8-teilig

- Basis 3/4" Kraftschrauber-Satz mit den gängigsten Einsätzen von SW 24 - 41
- Übersichtliche Markierung der Schlüsselweiten im Koffer
- Für Maschinen- und Handbetätigung geeignet

€93,70 + MwSt.
€111,50 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
3459209	K 32-008	3/4" Kraftschraubereinsätze 6-kant, SW 24 27 30 32 36 41 Sicherungsring, Sicherungsstift	285	221	80	8	3,36

K 19 L-010
KRAFTSCHRAUBER-SATZ 1/2"
10-teilig

€102,35 + MwSt.
€121,80 inkl. MwSt.

- 10-teiliges Set, das die gängigen Schlüsselweiten abdeckt
- Ohne zusätzliche Verlängerung werden auch tieferliegende Schrauben erreicht
- Für Maschinen- und Handbetätigung geeignet
- Übersichtliche Markierung der Schlüsselweiten im Koffer

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
3459195	K 19 L-010	1/2" Kraftschraubereinsätze6-kant lang, SW 10 13 16 17 18 19 21 22 24 27	360	140	60	10	2,97

1993 GU-10 XL
GELENK-HEBELUMSCHALT-KNARRE 1/2"
extra lang

€110,00
€130,90 inkl. MwSt.

- Extra lange Ausführung
- 180° schwenkbar
- Mit Druckknopfauslösung
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

1/2" 12,5

Code	No.	Antriebsvierkant	Antriebsvierkant mm	Rückschwenkwinkel	Länge mm	Gewicht kg
2018934	1993 GU-10 XL	1/2"	12,5	7,5 °	615	1,16

1993 TU-10
TELESKOP-UMSCHALTKNARRE 1/2"

€110,00
€130,90 inkl. MwSt.

- Langer Hebelarm für hohes Drehmoment, max. 600 Nm
- Mit Druckknopfauslösung
- Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

1/2" 12,5

Code	No.	Antriebsvierkant	Antriebsvierkant mm	Rückschwenkwinkel	Länge mm	Anzahl Zähne	Gewicht kg
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	7,5 °	405	48	1,16

KL-4007-411

GELENKGRIFF 3/4"

› Extra lange Ausführung (980 mm) mit 180° Gelenk
› Geeignet für extrem festsitzende Schrauben

€111,50 + MwSt.
€132,69 inkl. MwSt.

Code	No.	Antriebsvierkant	Gesamtschwenkwinkel	Gewicht kg
2941554	KL-4007-411	3/4"	180°	3,5

D 20 KMU-20

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

37-teilig

€119,50 + MwSt.
€142,20 inkl. MwSt.

› Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
› Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauslösung

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

Code	No.	Inhalt	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	-teilig	Gewicht kg
1822373	D 20 KMU-20	Knarre, 2093 U-20, Einsätze, 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, Zubehör, 1/4" Verlängerung2090-4, 620, 1/4" Multi-Griff 676, 699	202	38	119	37	0,712

19 V20 U-10

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" + 1/2"

50-teilig

€377,56 + MwSt.
€449,30 inkl. MwSt.

› Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
› Mit Betätigungswerkzeugen aus 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

12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | mm | UNIT DRIVE

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
6157490	19 V20 U-10	Knarre 1/2", 1993 U-10 T 1/4" 2093 U-3, Einsätze, 1/2", 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30, IN 19 7 8 10 12 14, IS 19 8 10, IKS 19 3, 1/4", 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13, IN 20 3 4 5 6 IS 20 4 5,5 6,5, IKS 20 1 2, Zubehör, 1/2" Verlängerung 1990-5-10, 1/2" Kardangelenk 1995, 1/4" Vierkant-Steckgriff 2098, 1/4" Verlängerung2090-2-4, 1/4" Quergriff mit Gleitstück 2087, 1/4" Kardangelenk2095	425	280	57	50	6,2

32 EMU-2

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

14-teilig

› Zum Lösen und Anziehen von Schrauben und Muttern bei großen Schlüsselweiten
› Ideal für den robusten Einsatz im täglichen stationären oder mobilen Gebrauch rund um die NFZ-Werkstatt oder Industrie
› Steckschlüsseleinsätze mit schraubenschonendem 6-kant-Profil

€354,71 + MwSt.
€422,10 inkl. MwSt.

20 | 3/4" | mm | UNIT DRIVE

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
6280340	32 EMU-2	Knarre, 3293 U-2, Einsätze, 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50, Zubehör, Quergriff mit Gleitstück 3287, 3/4" Verlängerung 3290-8-16	525	203	73	14	11,6

8581-01
DREMOMETER
600-1.500 Nm

- Drehmomentschlüssel mit 1“ Vierkantantrieb im Bereich von 600 - 1500 Nm
- Einfachvierkant für den kontrollierten Rechtsanzug
- Hör- und spürbare, automatische Kurzwegauslösung
- Einfachskala für Messbereich in Nm
- Höchste Genauigkeit max. Abweichung von +/- 3 %
- Fehlerfreie Bedienung – keine Wertverschiebung bei Betätigung außerhalb des Griffes
- Zertifikat nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
- Kräfteschonend durch Einsatz eines Verlängerungsrohrs

8581-02

€1486,55 + MwSt.
€1769,00 inkl. MwSt.

Code	No.	Typ	Antriebsvierkant zöllig	Antriebsvierkant metrisch mm	Inhalt	Nm	Höhe mm	Abstand Gehäuse - Vierkantmitte mm	Länge mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	Gewicht kg
2311267	8581-01	Einfach-vierkant	1“	25	Verlängerungsrohr No. 8564-92	600-1.500	71	30	932	60,0	40	10,8

8563-N-05
DREHMOMENTSCHLÜSSEL DREMOMETER DNR SET 3/4"
155-760 Nm

- Drehmomentschlüssel im Anzugsbereich 155-760 Nm mit Prüfzertifikat; mit Verlängerungsrohr
- Kontrollierter Rechtsanzug; Abtrieb 3/4"; zzgl. rechtslaufender Aufsteckknarre 3/4"
- Nonius-Skala - Auflösung 1,0 Nm
- Fehlerfreie Bedienung durch Längenunabhängigkeit
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017; Justiert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/-3% und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/-4%

€1114,29 + MwSt.
€1326,00 inkl. MwSt.

Code	No.	Typ	Antriebsvierkant zöllig	Antriebsvierkant metrisch mm	Inhalt	Nm	Höhe mm	Abstand Gehäuse - Vierkantmitte mm	Länge mm	Gewicht kg
3107043	8563-N-05	Einfach-vierkant	3/4“	20	DREMOMETER DN 3/4" mit Nonius 155-760 Nm No. 8563-N-00 Aufsteckrohr DR/DX ALU No. 8571-80 Aufsteckknarre No. 754-04	155-760	35	22,5	812	3,005

TF-K
DREHMOMENTSCHLÜSSEL TORCOFIX
1-850 Nm / 0,75 - 630 lbf·ft

ab €147,31 + MwSt.
ab €175,30 inkl. MwSt.

- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 1 - 850 Nm / 0,75 - 630 lbf·ft
- Inkl. rückführbarem Prüfzertifikat (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Vierkant umstecken für Richtungswechsel)
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Vertikale Ausrichtung der Skala, Drehmomenteinstellung dadurch Links-Rechtshänder geeignet
- Skalenstrich direkt über der Skala positioniert, verhindert Ablesefehler (Parallaxefehler)
- Einheiten-Beschriftung im Skalenrahmen integriert und ebenfalls über Sichtfenster gegen Abrieb geschützt

Code	No.	Typ	Antriebs-vierkant zöllig	Antriebs-vierkant metrisch mm	Nm	Nonius	Höhe mm	Abstand Gehäuse - Vier-kantmitte mm	Länge mm	Kopf-breite mm	Kopf-höhe mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt
3288226	TF-K5	Pilzkopf	1/4“	6,3	1-5	0,025	39,8	17,5	223	35,0	25,3	0,33	175,30 €	147,31 €
3288234	TF-K25	Pilzkopf	1/4"	6,3	5-25	0,1	39,8	17,5	273	35,0	25,3	0,38	179,00 €	150,42 €
3288242	TF-K50	Pilzkopf	3/8"	10,0	10-50	0,25	39,8	17,5	303	35,0	25,3	0,42	183,50 €	154,20 €
3278379	TF-K100	Pilzkopf	1/2"	12,5	20-100	0,5	44,0	22,0	400	44,0	36,0	0,97	186,60 €	156,81 €
3278387	TF-K200	Pilzkopf	1/2"	12,5	40-200	1,0	45,0	22,0	495	44,0	36,0	1,18	195,00 €	163,87 €
3278395	TF-K300	Pilzkopf	1/2"	12,5	60-300	1,0	47,0	22,0	585	46,0	36,0	1,37	240,90 €	202,44 €
3278409	TF-K400	Durchsteckvierkant	3/4"	20,0	80-400	1,0	52,0	31,25	690	62,5	31,0	1,93	407,00 €	342,02 €
3278492	TF-K550	Durchsteckvierkant	3/4"	20,0	110-550	1,0	51,0	34,5	965	69,0	31,0	3,6	649,00 €	545,38 €
3278514	TF-K850	Durchsteckvierkant	3/4"	20,0	250-850	1,0	51,0	34,5	1390	69,0	31,0	4,8	858,00 €	721,01 €

DVI-28Z
DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER DREMOPLUS ALU
2000-2800 Nm / 1500-2050 lbf·ft

€1290,76 + MwSt.
€1536,00 inkl. MwSt.

- Für Industrie, Baustellen, Nfz-und Kfz-Werkstätten, Agritechnik, Baumaschinen, Brücken-, Schiffs-, Flugzeug-, Eisenbahnbau, Raffinerien
- Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring
- Modell -Z: mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl

Code	No.	Ausgangsdrehmoment (max.) Nm	Ausgangsdrehmoment (max.) lbf·ft	Vervielfältigungs-verhältnis	Ausführung Reaktionsarm	Abtriebsvierkant	Gewicht kg
2653273	DVI-28Z	2800	2050	1:5,5	Z-Form, gekröpft	1"	2,4

400
DOPPELRINGSCHLÜSSEL
offen

ab €16,60 + MwSt.
ab €19,75 inkl. MwSt.

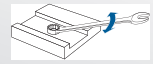
- Größen 8x10 bis 12x14 mm mit 6-kant Ring
- Anwendung an Hydraulik-/Bremsleitungen
- Köpfe 15° abgewinkelt
- 6-kant Öffnung 30° versetzt, UD-Profil Öffnung 15° versetzt

Code	No.	Schlüssel-weite mm	Länge mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt	Code	No.	Schlüssel-weite mm	Länge mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt
6057190	400 8X10	8x10	140 mm	0,045	19,75 €	16,60 €	6057780	400 17X19	17x19	210 mm	0,179	24,95 €	20,97 €
6056970	400 9X11	9x11	145 mm	0,059	19,75 €	16,60 €	6058670	400 19X22	19x22	230 mm	0,246	32,95 €	27,69 €
6057270	400 10X11	10x11	150 mm	0,064	20,96 €	17,61 €	6057860	400 22X24	22x24	250 mm	0,335	32,95 €	27,69 €
6051070	400 10X12	10x12	150 mm	0,073	20,96 €	17,61 €	6058750	400 24X27	24x27	270 mm	0,408	43,95 €	36,93 €
6057350	400 11X13	11x13	160 mm	0,077	21,96 €	18,45 €	6058830	400 30X32	30x32	300 mm	0,575	54,95 €	46,18 €
6057430	400 12X14	12x14	170 mm	0,106	21,96 €	18,45 €	1933175	400 36X41	36x41	351 mm	0,98	60,95 €	51,22 €
6057000	400 13X15	13x15	180 mm	0,116	21,96 €	18,45 €	2297183	400 46X50	46x50	396 mm	0,8	65,95 €	55,42 €
6057510	400 14X17	14x17	195 mm	0,136	22,96 €	19,29 €							

7 XL-012
RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ
extra lang, 12-teilig

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

€219,66 + MwSt.
€261,40 inkl. MwSt.



Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
6095950	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	4,41

7 UR-012
SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR
12-teilig

- Alle gängigen Größen als Set
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung

€246,97 + MwSt.
€293,90 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	320	210	54	12	2,84

SK 2154 PH-06
3K-SCHRAUBENDREHER-SATZ MIT SCHLAGKAPPE
6-teilig

€32,73 + MwSt.
€38,95 inkl. MwSt.

- Für festsitzende Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Sechskant-Klinge
- Ergonomischer 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe für maximale Kraftübertragung bei minimaler Beanspruchung der Hand
- Mit Aufhängeloch am Griff zum platzsparenden Verstauen

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
1878743	SK 2154 PH-06	Schraubendreher mit Schlagkappe Schlitz No. 2154SK, 4,5 5,5 6,5 8 mm Schraubendreher mit Schlagkappe Kreuzschlitz No. 2160SK PH, 1 2 mm	6	0,88

H 42 CKEL-09
WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ
farbcodiert, 9-teilig

€33,57 + MwSt.
€39,95 inkl. MwSt.

- Zum Lösen und Festziehen von Innensechskantschrauben
- Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Farbcodierung vereinfacht das Zuordnen der richtigen Schlüsselweite
- Abriebfest pulverbeschichtet

Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
3297470	H 42 CKEL-09	42 CKEL 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,415

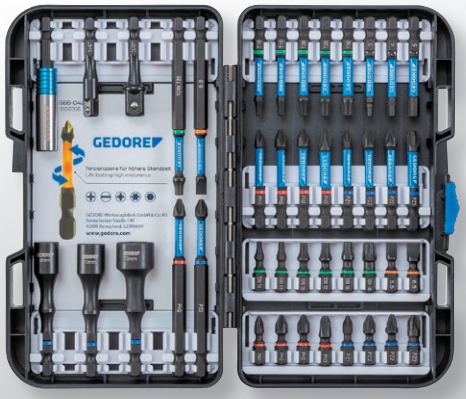
666-042

TORSIONS-BIT-SET

42-teilig

€36,97 + MwSt.

€43,99 inkl. MwSt.



- Torsionszone zum Schutz der Bits unter Last, Drehmomentspitzen werden sanft abgefedert und so die Standzeit erhöht
- Inkl. extrem schlanken, selbstsichernden Magnetbithalter mit Schnellwechselfunktion
- Für den Einsatz in Schlagschraubern geeignet

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
3100316	666-042	1/4" Bits, 25mm:, 1/4" Schlitz 5,5, 6,5 mm, 1/4" Kreuzschlitz PH 1 2 2 3, 1/4" Kreuzschlitz PZ 1 2 2 3, 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40, 1/4" Bits, 50mm:, 1/4" 6-kant 3 4 5 mm, 1/4" Kreuzschlitz PH 1 2 2 3, 1/4" Kreuzschlitz PZ 1 2 2 3, 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30, 1/4" Bits, 88,9mm:, 1/4" Schlitz 5,5 mm, 1/4" Kreuzschlitz PH 2, 1/4" Kreuzschlitz PZ 2, 1/4" TX T25, Antriebsadapter 1/4" 6kt x 1/4" 4kt, L. 50mm, Antriebsadapter 1/4" 6kt x 3/8" 4kt, L. 50mm, Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 8mm, L.67mm, Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 10mm, L.67mm, Steckschlüsseleinsatz, magnetisch, mit 1/4" 6kt-Antrieb SW 13mm, L.67mm, Bit-Halter 1/4", One-touch Slim Lock, L.66,5mm	190	45	120	42	0,67

600 H

SCHLOSSERHAMMER ROTBAND-PLUS - DAS ORIGINAL

- Schlosserhammer mit bewährter ROTBAND-PLUS Sicherheitstechnik
- ROTBAND-PLUS Stielschutzhülse
- Hammerkopf glühend im Gesenk geschmiedet, DIN 1041
- Doppelt geschweifter, langlebiger Hickorystiel DIN 5111

ab €18,42 + MwSt.

ab €21,92 inkl. MwSt.

Code	No.	Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Ersatzstiel	Länge mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt
8583230	600 H-500	500	320	E 600 H-500	320	0,727	21,92 €	18,42 €
8583740	600 H-1500	1.500	380	E 600 H-1500	385	1908	43,85 €	36,85 €

248 ST-60

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

Ø 60 MM

- Mit äußerst stabilem und robustem Stahlrohrstiel
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20° C

€64,53 + MwSt.

€76,80 inkl. MwSt.

Code	No.	Ø	Länge mm	Gewicht kg
8829330	248 ST-60	60	320	1,8

119 L
SPLINTTREIBER-SATZ
6-teilig

€37,17 + MwSt.
€44,24 inkl. MwSt.

- Vanadium Stahl
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert
- Im PVC-Halter

Code	No.	Inhalt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-teilig	Gewicht kg
8866290	119 L	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	180	75	16	6	0,58

142
UNIVERSALZANGE

- Verchromte Ausführung erhöht Rostschutz bzw. Langlebigkeit der Zange
- Induktives Härten erhöht die Langlebigkeit der Verzahnung
- Getauchte Griffhüllen für eine angenehme Handhabung und Isolierung bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Leicht gewölbte Griffform sowie vergrößerte Kontaktfläche zur Hand für ergonomisches Arbeiten
- Anpassung der Größe am Werkstück durch Feinverstellung per Druckknopf
- Reduzierte Verletzungsgefahr durch Klemmschutz
- Selbstklemmend durch gegenläufige Greifverzahnung

ab €28,24 + MwSt.
ab €33,61 inkl. MwSt.

Code	No.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Spannweite mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt
3462595	142 7 TC	185	6,5	40,0	37	0,183	33,61 €	28,24 €
3462633	142 10 TC	250	7,5	48,0	38	0,329	34,63 €	29,10 €
3464083	142 16 TC	408	13,0	85,0	110	1,14	54,01 €	45,39 €

183
ZANGENSCHLÜSSEL

ab €38,73 + MwSt.
ab €46,09 inkl. MwSt.

- Funktion von Schraubenschlüssel und Zange in einem Werkzeug
- Schonende Montage oberflächenempfindlicher Verschraubungen (z.B. verchromte Armaturen)
- Perfekt zum Biegen, Halten, Pressen und Greifen von unterschiedlichen Werkstücken
- Einstellung der Schlüsselweite durch Schiebemechanismus und parallel geführte Backen, praktisch stufenlos
- Sicheres Einrasten der Verstellung bei ausgewählter Schlüsselweite
- Aktivierung des Schiebemechanismus aus praktisch jeder Einstellposition
- Schonbacken optional erhältlich

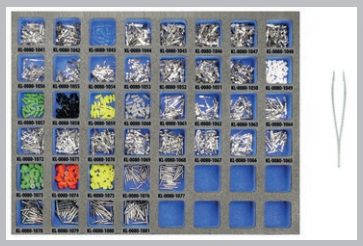
Code	No.	Größe	Spannweite mm	Länge mm	Gewicht kg	UVP inkl. MwSt	UVP exkl. MwSt
3066029	183 7 TC	7	42	185	0,265	46,09 €	38,73 €
3066037	183 10 TC	10	52	260	0,575	50,93 €	42,79 €
3066045	183 12 TC	12	72	300	0,63	60,37 €	50,73 €

KL-0080-1 K

KABELBAUM-REPARATUR-SATZ

1047-teilig

- Universelles Set für Kabel-/Steckverbindungen an Baumaschinen, Aufliegern, NKW, Landmaschinen, Transportern, PKW
- Zum professionellen Instandsetzen von defekten, oxidierten und provisorischen Kabel-/Steckverbindungen
- ENTRIEGELN, ABISOLIEREN und CRIMPEN - alles griffbereit in einem Set
- Zeitsparend reparieren anstatt ausbauen: Schnelle und prozesssichere Kabelbaumreparatur
- Werkzeuge und Zubehör übersichtlich verstaut in stapelbarer L-BOXX



€5099,00 + MwSt.

€6067,81 inkl. MwSt.

Code	No.	Inhalt	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	-teilig	Gewicht kg
3429814	KL-0080-1 K	1x KL-0080-10 K - Kabelbaum-Reparatur-Satz 1x KL-0080-104 K - Kontakt-Sortiment im Koffer 1x KL-0080-1090-5 - GEDORE i-BOXX Rack	442	252	357	1047	7,9

900 20

LAMPE LED LI-MH USB-LADEANSCHLUSS

€73,91 + MwSt.

€87,95 inkl. MwSt.

- Vielseitig einsetzbare LED/UV-Lampe mit Zusatzfunktionen und schlankem Design
- Besonders geeignet für den Automotive- und Industrie-Bereich, aber auch im Freizeitbereich vielseitig einsetzbar
- Stufenlos dimmbar, umschaltbar von LED Licht auf UV-Licht blau-violett (zum Auffinden von Undichtigkeiten z.B. an Klimaanlagen, Wärmepumpen etc.)
- Beidseitig ausklappbare Haken, starker Magnet am 45° verstellbarem Fuß und starker Minimagnet an der Spitze um verloren gegangene Kleinteile an engen Stellen hervorzuholen
- Lademöglichkeit über das mitgelieferte Netzteil oder über eine USB Schnittstelle

Code	No.	Lichtstrom lm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
3108678	900 20	620	477	50	40	15,5

KL-4600-10 Z

VDE-WERKZEUGSATZ HYBRID INKL. ERGÄNZUNG

63-teilig

- In seiner einzigartigen Satzzusammenstellung bietet der VDE-Werkzeug und Ergänzungssatz, die Möglichkeit, Hybrid- und Elektrofahrzeuge ideal zu sichern und daran zu arbeiten
- Alle Werkzeuge sind schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900

€1377,00 + MwSt.

€1638,63 inkl. MwSt.

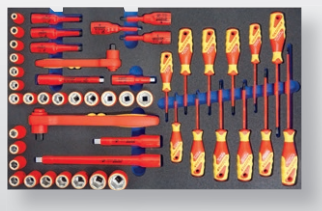
Code	No.	Inhalt	-teilig	Gewicht kg
3418642	KL-4600-10 Z	1x 1100-1094 - VDE-Werkzeugsortiment 1x KL-4600-100 K - VDE-Ergänzungssatz	63	18,5

KL-4600-200

WERKZEUGWAGEN MIT HOCHVOLT-SORTIMENT

103-teilig

- In seiner einzigartigen Satzzusammenstellung bietet der Hochvolt-Werkzeugwagen die Möglichkeit, Hybrid- und Elektrofahrzeuge ideal zu sichern und daran zu arbeiten
- Perfekt für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Fahrzeugen aller Hersteller
- Alle Werkzeuge sind schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- Der Werkzeugwagen verfügt über Seitenwände mit Euro-Lochung, einem außengelagerten Hochleistungsfahrwerk, kugelgelagerten Führungsschienen und Zentralverriegelung



€4113,00 + MwSt.

€4894,47 inkl. MwSt.

Code	No.	RAL	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schubladen	max. Tragfähigkeit kg	Anzahl Schubladen	-teilig	Gewicht kg
3415740	KL-4600-200	rot	985	1.250	630	Vollauszug	900	6	103	96

Inhalt

3/8" VDE-Werkzeugsortiment mit SW 6 - 22; XZN M8 - M12, 3/8" VDE-Drehmomentschlüssel 5 - 25 Nm
1/2" VDE-Werkzeugsortiment mit SW 10 - 24; IN 5 - 8 mm, VDE-Einmaulschlüssel SW 9 - 24, VDE-Einringschlüssel SW 8 - 22
VDE-Schraubendreher Schlitz; Kreuzschlitz; TX T8 - T30, VDE-Kabelschere, VDE-Universalzange, VDE-Kraft-Kombinationszange
VDE-Kraft-Seitenschneider, VDE-Flachrundzange, gewinkelt, VDE-Flachzange, VDE-Kabelmesser, Zählertüllen, Digitaler Spannungsprüfer 1.000 V
Elektriker-Schutzhandschuhe, Unterzieh-Handschuhe, Gummi-Abdecktuch 250 x 350 mm, ISO-Standmatte, Absperrband
Warnschild„Blitz", Warnschild Hochvolt„Eingeschaltet", Warnschild Hochvolt„Ausgeschaltet", Sicherheitsschloss, Kunststoffklammer 80 mm; 160 mm
Kabel-Spreizkeil, Gummihammer, Werkstattwagen TTB

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Ihr Fachhändler/Stempel:

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · ochsenkopf.com

CONSTRUCTION MACHINERY SELECTION
Gültig bis 31. Dezember 2025.
Nur solange der Vorrat reicht.

*Alle Preise verstehen sich als empfohlene VK-Preise per Stück/Satz, zzgl. ges. MwSt. bzw. VK-Preise inkl. 19% MwSt. Lieferung ohne Deko. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben und Preise vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preise ohne gesetzliche MwSt. gelten nur für Wiederverkäufer und gewerbliche Verbraucher. Bitte fragen Sie Ihren regionalen Fachhändler.

gedore.com

3529304 Pro GED GWF DE Construction Machinery 2025