



KL-4999-820 / -8200

Montagewagen „NFZ-MODULO 820“,
inkl. Hydraulik Zylinder

Produktinformation (Original) DE
! Vor Verwendung, lesen und verstehen!



www.gedore-automotive.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

+49 (0) 771 / 8 32 23-0
+49 (0) 771 / 8 32 23-90
info.gam@gedore.com
gedore-automotive.com

GEDORE TOOLS, INC.

Only for USA, Canada & Mexico / Sólo para EE.UU., Canadá y México
Seulement pour les USA, le Canada et le Mexique
7187 Bryhawke Circle, Suite 700
North Charleston, SC 29418, USA

+1-843 / 225 50 15
+1-843 / 225 50 20
info@gedoretools.com
gedore.com

Version 06/2022

4999-820_DE220525.indd

PRODUKTBESCHREIBUNG KL-4999-820 - Montagewagen „MODULO 820“

Universell einsetzbar für Instandsetzungsarbeiten an Radlager, Lenk- und Achssystemen von Nutzfahrzeugen, Bussen, Baumaschinen, Landmaschinen, Anhängern und Aufliegern.

① Im Montagewagen - **KL-4999-8200** ist der Hydraulik-Zylinder 28 t - **KL-0040-2800** nicht im Lieferumfang mit enthalten!

Inhalt

- Diverse Antriebsteile, erforderlich zum Antrieb der Werkzeugsätze, wie z.B. Hydraulik-Zylinder 28 t - **KL-0040-2800**, Aufnahmeadapter für Hydr. Zyl., passende Zug-/Druckspindeln (M20 + M24) mit Druckmutter (M24) und Schnellspannmutter (M20).
- Diverse Handwerkzeuge wie z.B. ein 3/4" Steckschlüsselsatz mit Umschaltknarre, Quergriff, Verlängerungen (200 + 400 mm) und 6-kant Steckschlüsseleinsätze (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 mm) sowie ein Ring-Maulschlüsselsatz XL extra lang (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm), Schraubendrehereinsatz 3/4" (Innen-6-kant: 14 mm) und ein Schlosserhammer 1,5 kg.
- Radnabenabzieher-Satz - **KL-1005-100 A** zum Abziehen von festsitzenden Radnaben (mit abnehmbaren Nabendeckel), z.B. an BPW, SAF und ZF Achssystemen mit einem Lochkreis-Ø von 8x275 mm und 10x335 mm.
- Radnabenabzieher Kompaktlager - **KL-1005-110** zum Abziehen von festsitzenden Radnaben (mit abnehmbaren Nabendeckel), z.B. an Achssystemen mit einem Lochkreis-Ø von 10x120, 10x122, 10x143, 10x165, 10x168, 10x225, 12x144, 12x145, 12x164, 12x168, 14x138, 14x144.
- Pressrahmen 28 Tonnen - **KL-1039-111** zum Aus- und Einpressen unterschiedlichster Buchsen, Lager oder Bolzen direkt am Fahrzeug, z.B. an Auslegearmen, Kippen, Absetzkippen, Hubarmen, Hakenliftsystemen, Fahrwerksteilen und vielen mehr.
- Kugelgelenk-Abdrücker Satz (mit 6 Gabeln) - **KL-0165-3 A** zum Lösen von Kugelgelenk-Verbindungen, z.B. an Achs- und Lenksystemen.
- Lösewerkzeug für Spurstangenkopf - **KL-0169-82** zum Aus- und Eindrehen schwergängiger Spurstangenköpfe, z.B. bei Spureinstellarbeiten sowie beim Austausch des Spurstangenkopfes.
- Diverse Sätze aus der **KL-1010-..** Silentlager-Zugvorrichtung-Serie zum Aus- und Einbau von geschlitzten und geschlossenen Silentlagern (Ø60 + 65 mm) direkt am Fahrzeug, z.B. an Blattfedern und Lagerböcken.
- Radnaben-Hebewerkzeug - **KL-1029-300** zum Heben von schwergewichtigen Radnaben ohne die Zuhilfenahme einer zweiten Person, mit Hilfe eines Werkstattkrans.
- Schlag-Doppelsechskant-Schlüssel SW24 - **KL-1070-1224** zum Lösen und Anziehen von schwergängigen Bremsattelverschraubungen mit SK-Profil, an BPW und SAF-Achsen.

Technische Daten Montagewagen

- Abmessungen H 985 x B 1200 x T 635 mm
- Buchen-Multiplex-Arbeitsplatte, 30 mm stark, geölt
- Gesamttragkraft: 1000 kg / Im mobilen Betrieb: 750 kg
- 2x Bockrollen Ø 200 mm und 2x Lenkrollen Ø 125 mm mit Totalfeststeller
- Stahlblech, korrosionsbeständig, kratzfest pulverbeschichtet in GEDORE blau
- Extra breite Schubladen B 998 x T 474 mm mit Vollauszug, bis zu 70 kg belastbar
- Automatischer Schubladen-Einzug mit Einzelauszugssperre und Zentralverschluss
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen

⚠ Sicherheitshinweise und Vorschriften!

- Lesen, verstehen und beachten Sie **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges die entsprechende Anleitung für eine **sichere Verwendung**!
- Verwenden Sie das Spezialwerkzeug **bestimmungsgemäß** und führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten **immer** auch unter Beachtung der Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durch!
- Kontrollieren Sie das Spezialwerkzeug vor **jeder** Verwendung **sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen und verwenden Sie dieses **niemals** wenn solche festgestellt wurden!
- Tragen Sie bei der Arbeit **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe)!

Rollwerkbank, 6 Schubladen (Leer) - 1507 XL 40200



Schubladen Einlage A

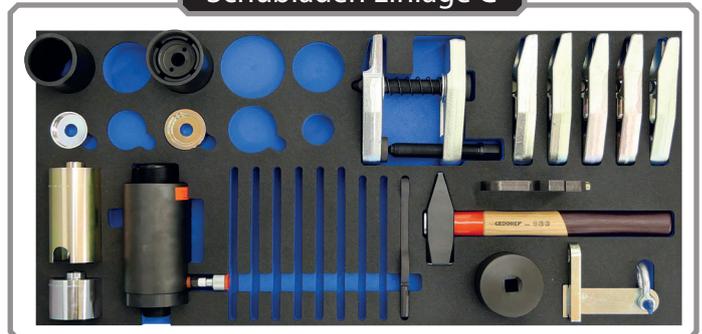


DE

Schubladen Einlage B



Schubladen Einlage C



⚠️ Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung beachten!

Je nach Anwendung und Spezialwerkzeug **muss** zuvor die entsprechende Anleitung zur Hand genommen, gelesen, verstanden und beachtet werden!

Folgende Anleitungen und Produktinformationen sind dem Montagewagen beigelegt:

- KL-0040-2800 - Hydraulik-Zylinder 28 t**
- KL-1005-100 A - Radnabenabzieher-Satz NKW**
- KL-1005-110 - Radnabenabzieher NKW**
- KL-1039-111 - NFZ Pressrahmen 28 t**
- KL-0165-...Serie - Kugelgelenk-Abdrücker Serie**
- KL-0169-82 - Lösewerkzeug für Spurstangenkopf**
- KL-1010-...Serie- Zugvorrichtung NFZ Silentlager**
- KL-1029-300 - Radnaben-Hebewerkzeug NFZ**
- KL-1070-12/..Serie - Schlagschlüssel-Satz, 12-kant Profil**

Schubladen Einlage A

⚠ Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung zum Spezialwerkzeug beachten!



Lieferumfang:

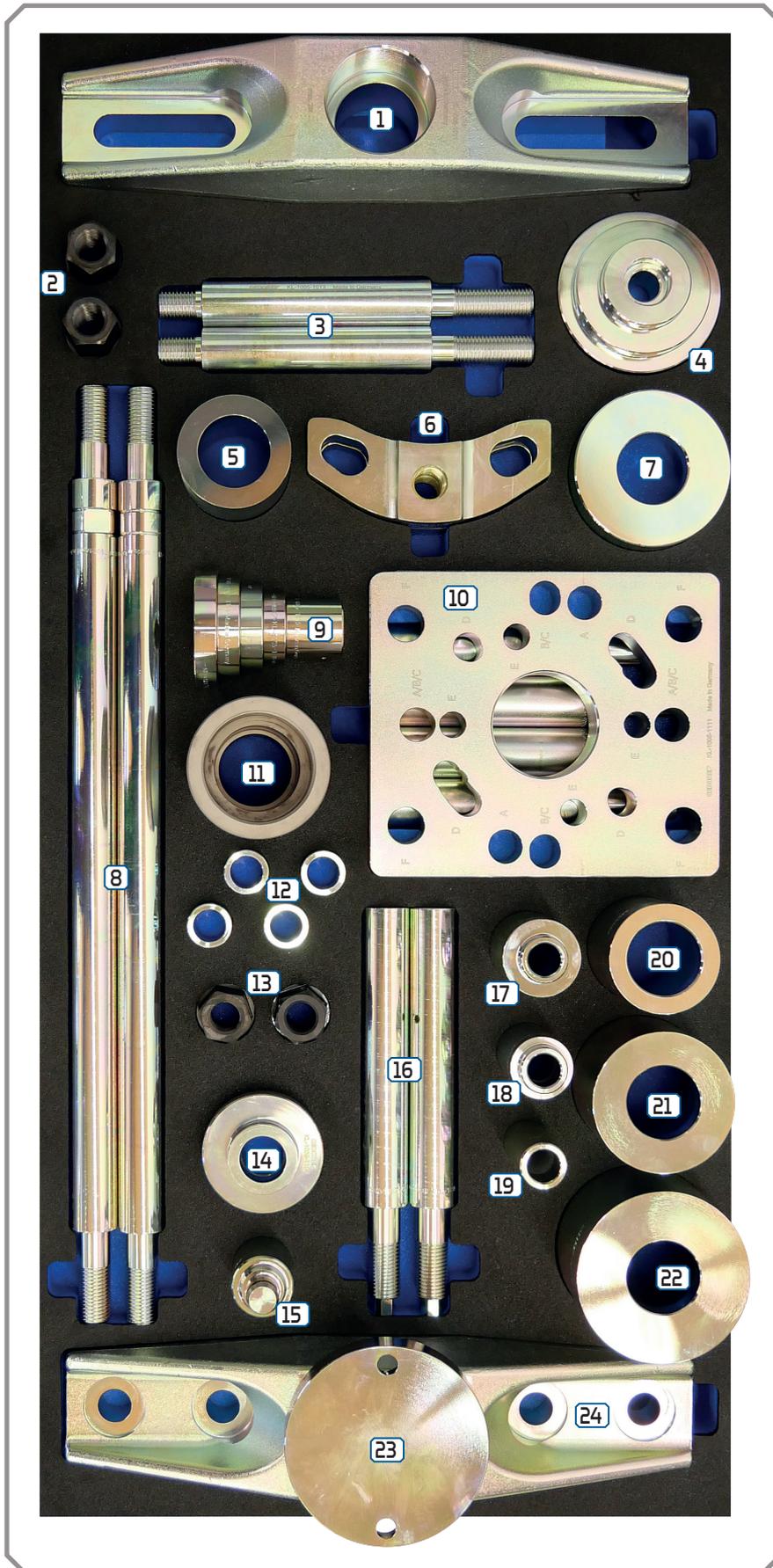
Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
1	7 XL 10	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 10 mm	1
2	7 XL 11	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 11 mm	1
3	7 XL 12	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 12 mm	1
4	7 XL 13	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 13 mm	1
5	7 XL 14	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 14 mm	1
6	7 XL 15	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 15 mm	1
7	7 XL 16	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 16 mm	1
8	7 XL 17	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 17 mm	1
9	7 XL 18	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 18 mm	1
10	7 XL 19	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 19 mm	1
11	7 XL 21	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 21 mm	1
12	7 XL 22	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 22 mm	1
13	7 XL 24	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 24 mm	1
14	7 XL 27	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 27 mm	1
15	7 XL 30	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 30 mm	1
16	7 XL 32	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 32 mm	1
17	7 XL 36	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 36 mm	1
18	7 XL 41	Ring-Maulschlüssel extra lang UD Profil 41 mm	1
19	KL-0039-2120-2	Schnellspannmutter M20	1
20	KL-0040-2812-5	Druckmutter M24, Ø 20,5 mm	1

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
21	KL-0039-1003	Aufnahmeadapter für Hydraulik-Zylinder	1
22	KL-0040-2812-1	Zug-/Druckspindel M24 x 590	1
23	KL-0040-2846-1 A	Zugspindel M20 x 590	1
24	3290-8	Verlängerung 3/4", 200 mm	1
25	3290-16	Verlängerung 3/4", 400 mm	1
26	3293 U-2	Umschaltknarre 3/4"	1
27	3287	Quergriff 3/4"	1
28	32 22	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 22 mm	1
29	32 24	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 24 mm	1
30	32 27	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 27 mm	1
31	32 30	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 30 mm	1
32	32 32	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 32 mm	1
33	32 36	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 36 mm	1
34	32 38	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 38 mm	1
35	32 41	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant, 41 mm	1
36	32 46	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 46 mm	1
37	32 50	Steckschlüsseleinsatz 3/4", 6-kant 46 mm	1
38	IN 32 L 14-155	Schraubendrehereinsatz 3/4", lang Innen-6-kant 14 mm	1
KL-4999-8209-1 - Schaumstoffeinlage für Schublade			

DE

Schubladen Einlage B

⚠ Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung zum Spezialwerkzeug beachten!



Lieferumfang:

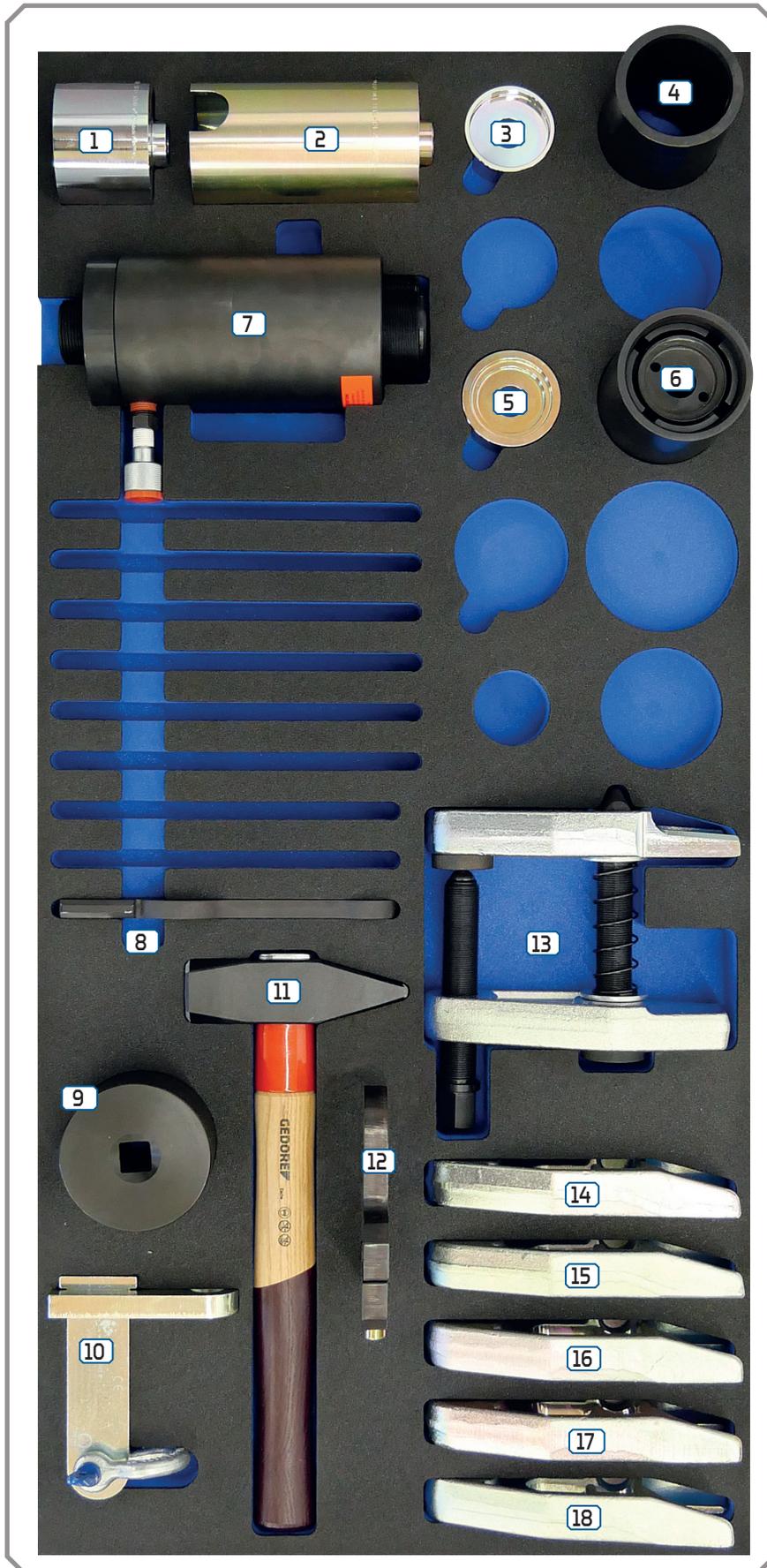
Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
1	KL-1005-1011	Grundplatte 2¾"-16 UN	1
2	KL-1005-1014	SK-Bundmutter M22	2
3	KL-1005-1013	Zugstange M22	2
4	KL-1005-1021	Druckstück (Universell)	1
5	KL-1005-1023	Druck-/Stützhülse lang Ø 73/59 mm (SAF Achse)	1
6	KL-1005-1012 A	Fuss M22	2
7	KL-1005-1022	Druck-/Stützhülse kurz Ø 103/90 mm (ZF Achse)	1
8	KL-1039-1102	Zugstange M22	2
9	KL-1005-1119	Druckscheibe Ø 78 mm	1
	KL-1005-1118	Druckscheibe Ø 68 mm	1
	KL-1005-1117	Druckscheibe Ø 58 mm	1
	KL-1005-1116	Druckscheibe Ø 48 mm	1
	KL-1005-1115	Druckstück kurz	1
10	KL-1005-1111	Adapterplatte	1
	KL-1005-1113	Adapterspindel Tieflader M22x1,5	4

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
11	KL-1005-1112	Verlängerung 2-¾"	1
12	KL-1005-1114	Zwischenhülse	4
13	KL-1005-1014	SK-Bundmutter M22	2
14	KL-1039-1105	Adapter 2¾"-16 UNS auf Ø 30 mm	1
15	KL-1039-1106	Verlängerung Druckmutter M24	1
16	KL-1039-1103	Zugstange M22 Verlängerung	2
17	KL-0039-1750	Druck-/Stützhülse lang Ø 50/42 mm	1
18	KL-0039-1740	Druck-/Stützhülse lang Ø 40/32 mm	1
19	KL-0039-1730	Druck-/Stützhülse lang Ø 30/22 mm	1
20	KL-0039-1770	Druck-/Stützhülse lang Ø 70/62 mm	1
21	KL-0039-1790	Druck-/Stützhülse lang Ø 90/82 mm	1
22	KL-1039-7110	Druck-/Stützhülse lang Ø 110/102 mm	1
23	KL-1039-1107	Aufnahmefuß	1
24	KL-1039-1101	Grundplatte 2¾"-16 UN	1
KL-4999-8209-3 - Schaumstoffeinlage für Schublade			

DE

Schubladen Einlage C

 Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung zum Spezialwerkzeug beachten!



Lieferumfang:

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
1	KL-1010-1006	Stützhülse kurz Ø 70 mm	1
2	KL-1010-1001	Stützhülse lang Ø 70 mm	1
3	KL-1010-1205	Druckstück, Ausbau Ø 60 mm	1
4	KL-1010-1201	Konische Hülse Ø 60 mm	1
5	KL-1010-1406	Druckstück, Ausbau Ø 65 mm	1
6	KL-1010-1401	Konische Hülse Ø 65 mm	1
	KL-1010-1402 A	Federndes Druckstück Ø 65 mm	1
7	KL-0040-2800 M	Hydraulik Zylinder 28 t	1
	KL-0040-2520	Adapter 3/8" NPT auf 1/4" NPT	1
	KL-0215-322	Kupplungshälfte (zylinderseitig)	1
8	KL-1070-1224	Schlagschlüssel, 12-kant Profil SW24	1
9	KL-0169-82	Lösewerkzeug für Spurstangenkopf	1

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
10	KL-1029-300	Radnaben-Hebewerkzeug NFZ	1
11	600 E-1500	Schlosserhammer ROTBAND-PLUS, mit Eschenstiel, 1500 g	1
12	KL-0169-81	Spurstangenschlüssel SW34	1
13	KL-0165-300	Grundwerkzeug ohne Gabel	1
	KL-0165-3501	Gabel Gr.3, 33 mm	1
14	KL-0165-3401	Gabel 47 mm	1
15	KL-0165-3301	Gabel 42 mm	1
16	KL-0165-3201	Gabel 40 mm	1
17	KL-0165-3101	Gabel 34 mm	1
18	KL-0165-3001	Gabel 30 mm	1
KL-4999-8209-2- Schaumstoffeinlage für Schublade			

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 - Remscheid
Postfach 120361
47873 Remscheid
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 2191 / 596-0
☎ +49 (0) 2191 / 596-230
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.com

Sales INTERNATIONAL

☎ +49 (0) 2191 / 596-910
☎ +49 (0) 2191 / 596-911
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.com

GEDORE TOOLS, INC.

Only for USA, Canada & Mexico
Sólo para EE.UU., Canadá y México
Seulement pour les USA, le Canada et le Mexique
7187 Bryhawke Circle, Suite 700, North Charleston, SC 29418, USA

☎ +1-843 / 225 50 15
☎ +1-843 / 225 50 20
✉ info@gedoretools.com
🌐 www.gedoretools.com

Worldwide GEDORE service centers and offices are listed on the Internet at: www.gedore.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90
✉ info.gam@gedore.com
🌐 gedore-automotive.com



www.gedore-automotive.com