

KL-4999-820 /-820/AT / -8200

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



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



www.gedore-automotive.com



06/2025

KL-4999-820_820AT__DE250616.indd

PRODUKTBESCHREIBUNG

KL-4999-820 /-820/AT - 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, Kippern, Absetzkippern, 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 (Ø 60 + 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 Bremssattelverschraubungen mit SK-Profil, an BPW und SAF-Achsen.

Erforderliche Antriebsteile

KL-0215-35 M28 - Hydraulik-Pumpe

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 (KL-4999-820 /-8200) oder Anthrazit/RAL 7016 (KL-4999-820/AT)
- 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

Lieferumfang:

Werkstatt-/Montagewagen



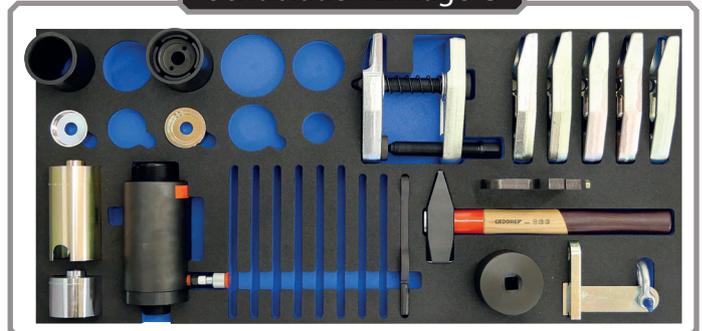
Schubladen Einlage A



Schubladen Einlage B



Schubladen Einlage C



⚠ SICHERHEITSHINWEISE UND VORSCHRIFTEN

- Lesen und verstehen Sie diese Produktinformation **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges. Diese dient dazu, Sie mit dem Spezialwerkzeug vertraut zu machen 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!
- Überprüfen Sie **vor jeder Verwendung** bewegliche Teile und Gewinde am Spezialwerkzeug auf Verschmutzungen. Gegebenenfalls reinigen und schmieren Sie diese **ausschließlich** mit Molybdändisulfid-Paste, z.B. **KL-0014-0030**!
- Tragen Sie bei der Arbeit, wenn nötig, **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe!
- Unterbrechen Sie **sofort** die Arbeit, wenn Sie sich bei der Verwendung mit dem Spezialwerkzeug unsicher sind, und nehmen Sie **gegebenenfalls** Kontakt mit der **GEDORE Automotive GmbH** auf!
- Entsorgen Sie das Spezialwerkzeug und Verpackungsmaterial umweltgerecht gemäß der gesetzlichen Vorgaben. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei Ihrer örtlichen Behörde oder der **GEDORE Automotive GmbH** nach umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten!

KL-4999-8201 E (Schubladen Einlage A)

⚠ Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung zum Spezialwerkzeug beachten!



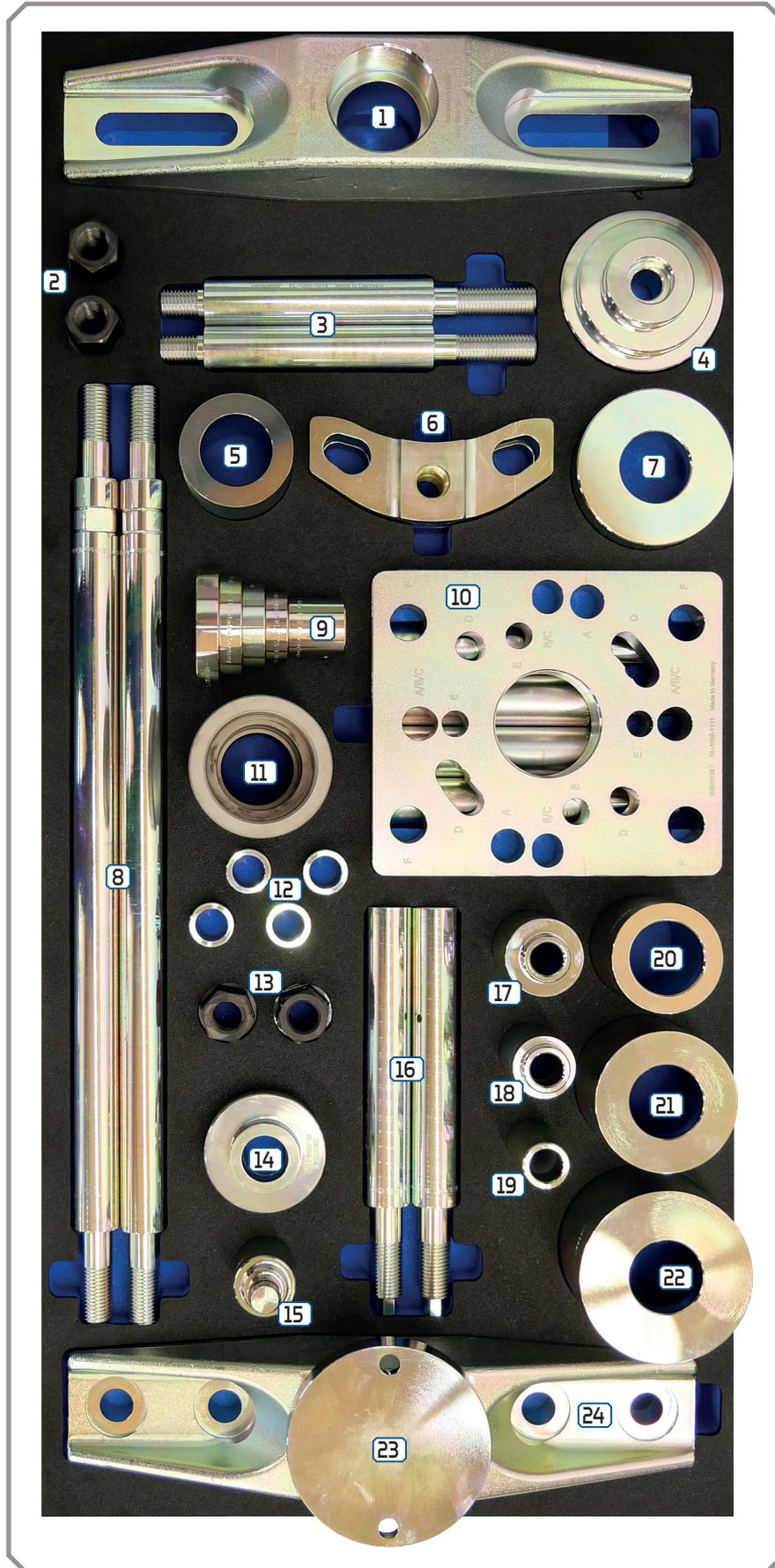
Lieferumfang:

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	Schnellspanmutter 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 50 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			

KL-4999-8202 E (Schubladen Einlage B)

⚠ Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung zum Spezialwerkzeug beachten!



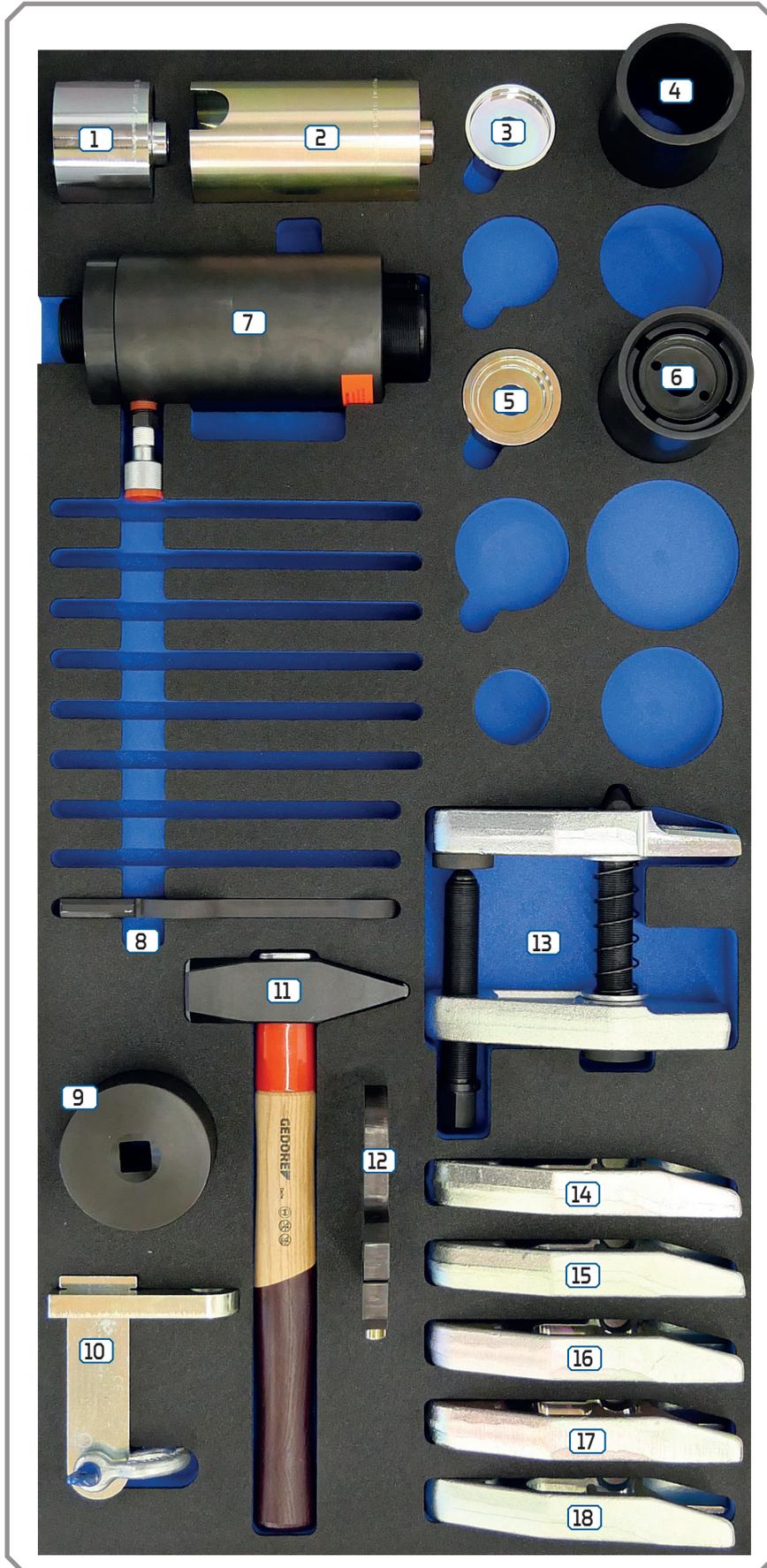
Lieferumfang:

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			

KL-4999-8203 E (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			

ANLEITUNGSÜBERSICHT

Diese Übersicht zeigt alle zum Werkstatt-/Montagewagen zugehörigen Anleitungen. Je nach Spezialwerkzeug und Anwendung **muss vor der Verwendung** die entsprechende Anleitung dazu gelesen und verstanden werden!

KL-0040-... / KL-0215-... Hydraulische Antriebsteile und Zubehör

Zum Antrieb von **GEDORE**
Automotive Spezialwerkzeugen.

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-0040-... / KL-0215-...
Hydraulische Antriebsteile und Zubehör
Hydraulic Drive Parts and Accessories

Betriebsanleitung (Original)
▲ Vor Verwendung, lesen und verstehen!

Operating Instructions
▲ Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 04/2023

KL-1500-100 A Radnabenabzieher-Satz NKW Zum Abziehen der Radnabe.

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-1500-100 A
Radnabenabzieher-Satz NKW
Wheel Hub Puller Set for Commercial Vehicles

Betriebsanleitung (Original)
▲ Vor Verwendung, lesen und verstehen!

Operating Instructions
▲ Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 04/2023

KL-1005-110 Radnabenabzieher NKW

Zum Abziehen von Radnaben-/
Lagereinheiten mit abnehmbarem
Nabendeckel.

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Radnabenabzieher NKW
Wheel hub puller for commercial vehicles
Extracteur de moyeu de roue
pour véhicules utilitaires

KL-1005-110

www.gedore-automotive.com

Version 1

KL-1039-111 NFZ Pressrahmen 28 t

Zum Aus- sowie Einpressen von
unterschiedlichsten Buchsen, Lagern
oder Bolzen.

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-1039-111
NFZ Pressrahmen 28 t
Commercial Vehicle Press Frame 28t

Betriebsanleitung (Original)
▲ Vor Verwendung, lesen und verstehen!

Operating Instructions
▲ Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 2-11/2021

KL-0165-... Kugelenkabrdrücker-Serie Zum Lösen von Kugelenkverbindungen an Achs- und Lenksystemen.

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

Produktanleitung
Product Instructions

KL-0165-... Serie
Kugelenk-Abdrücker Serie
Ball Joint Breaker Series

Betriebsanleitung (Original)
▲ Vor Verwendung, lesen und verstehen!

Operating Instructions
▲ Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 2-11/2021

KL-00169-81 Spurstangenschlüssel SW34

Zum Lösen und Einstellen von Spur-
bzw. Schubstangen.

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Spurstangenschlüssel SW34
Track Rod Socket, 34mm waf

KL-0169-81

www.gedore-automotive.com

Version 1

KL-00169-82
Kugelenkabdrücker-Serie
Zum Aus- und Eindrehen
schwergängiger Spurstangenköpfe.

KL-1010-..Serie
Zugvorrichtung NFZ Silentlager
Zum Aus- und Einpressen von
geschlitzten und geschlossenen
Silentlagern.

KL-1029-300
Radnaben-Hebewerkzeug NFZ
Zum Heben von schwergewichtigen
Radnaben an Nutzfahrzeug-, Trailer-
und Anhängerachsen.

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Lösewerkzeug für Spurstangenkopf
Track Rod End Removal Socket
Douille de dépose pour rotule de direction

KL-0169-82

www.gedore-automotive.com

DE
EN
FR

Version 1

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-1010-..Serie
Zugvorrichtung NFZ Silentlager
Pulling Device for Silent Blocks on Commercial Vehicles

Betriebsanleitung (Original)
Für Verwendung, lesen und verstehen!
Operating Instructions
Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 06/2022

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-1029-300
Radnaben-Hebewerkzeug NFZ
Wheel Hub Lifting Tool for Commercial Vehicles

Betriebsanleitung (Original)
Für Verwendung, lesen und verstehen!
Operating Instructions
Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 1 - 11/2022

KL-1070-12/..Serie
Schlagschlüssel-Satz, 12-kant Profil
Zum Lösen und Anziehen
von Kardanwellen- und
Bremsattelverschraubungen.

KL-4999-120 A / -120 A/AT / -121 A
Werkstatt-/Montagewagen
MODULO
Informationen und technische Daten
zum Werkstatt-/Montagewagen.

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-1070-12 / ..Serie
Schlagschlüssel Satz, 12-kant Profil
Impact Spanner Set, 12-edge Profile

Produktinformation (Original)
Für Verwendung, lesen und verstehen!
Product information
Read and understand before use!

www.gedore-automotive.com

Version 06/2022

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

KL-4999-120 A / -120 A/AT / -121 A
Werkstatt-/Montagewagen MODULO

www.gedore-automotive.com

Version 06/2022

Diese Übersicht zeigt die entsprechende **Einlage** und **Position** der Einzelteile in den Schubladen des Werkstatt-/Montagewagens.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einlage / Position
7 XL 10	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 10 mm	A / 1
3287	Quergriff 3/4"	A / 27
32 22	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 22 mm	A / 28
32 24	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 24 mm	A / 29
32 27	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 27 mm	A / 30
32 30	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 30 mm	A / 31
32 32	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 32 mm	A / 32
32 36	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 36 mm	A / 33
32 38	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 38 mm	A / 34
32 41	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant, 41 mm	A / 35
32 46	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 46 mm	A / 36
32 50	Steckschlüsseinsatz 3/4", 6-kant 50 mm	A / 37
3290-16	Verlängerung 3/4", 400 mm	A / 25
3290-8	Verlängerung 3/4", 200 mm	A / 24
3293 U-2	Umschaltknarre 3/4"	A / 26
600 E-1500	Schlosserhammer ROTBAND-PLUS, mit Eschenstiel, 1500 g	C / 11
7 XL 11	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 11 mm	A / 2
7 XL 12	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 12 mm	A / 3
7 XL 13	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 13 mm	A / 4
7 XL 14	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 14 mm	A / 5
7 XL 15	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 15 mm	A / 6
7 XL 16	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 16 mm	A / 7
7 XL 17	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 17 mm	A / 8
7 XL 18	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 18 mm	A / 9
7 XL 19	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 19 mm	A / 10
7 XL 21	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 21 mm	A / 11
7 XL 22	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 22 mm	A / 12
7 XL 24	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 24 mm	A / 13
7 XL 27	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 27 mm	A / 14
7 XL 30	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 30 mm	A / 15
7 XL 32	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 32 mm	A / 16
7 XL 36	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 36 mm	A / 17
7 XL 41	Ring-Maulschlüssel extra lang, UD Profil 41 mm	A / 18
IN 32 L 14-155	Schraubendrehereinsatz 3/4", lang, Innen-6-kant 14 mm	A / 38
KL-0039-1003	Aufnahmedapter, für Hydraulik-Zylinder	A / 21
KL-0039-1730	Druck-/Stützhülse lang Ø 30/22 mm	B / 19
KL-0039-1740	Druck-/Stützhülse lang Ø 40/32 mm	B / 18
KL-0039-1750	Druck-/Stützhülse lang Ø 50/42 mm	B / 17
KL-0039-1770	Druck-/Stützhülse lang Ø 70/62 mm	B / 20
KL-0039-1790	Druck-/Stützhülse lang Ø 90/82 mm	B / 21
KL-0039-2120-2	Schnellspannmutter M20	B / 19
KL-0040-2520	Adapter 3/8" NPT auf 1/4" NPT	C / 7
KL-0040-2800 M	Hydraulik Zylinder 28 t	C / 7

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einlage / Position
KL-0040-2812-1	Zug-/Druckspindel M24 x 590	A / 22
KL-0040-2812-5	Druckmutter M24, Ø 20,5 mm	A / 20
KL-0040-2846-1 A	Zugspindel M20 x 590	A / 23
KL-0165-300	Grundwerkzeug ohne Gabel	C / 13
KL-0165-3001	Gabel 30 mm	C / 18
KL-0165-3101	Gabel 34 mm	C / 17
KL-0165-3201	Gabel 40 mm	C / 16
KL-0165-3301	Gabel 42 mm	C / 15
KL-0165-3401	Gabel 47 mm	C / 14
KL-0165-3501	Gabel Gr.3, 33 mm	C / 13
KL-0169-81	Spurstangenschlüssel SW34	C / 12
KL-0169-82	Lösewerkzeug für Spurstangenkopf	C / 9
KL-0215-322	Kupplungshälfte (zylinderseitig)	C / 7
KL-1005-1011	Grundplatte 2¾"-16 UN	B / 1
KL-1005-1012 A	Fuss M22	B / 2
KL-1005-1013	Zugstange M22	B / 3
KL-1005-1014	SK-Bundmutter M22	B / 2
KL-1005-1014	SK-Bundmutter M22	B / 13
KL-1005-1021	Druckstück (Universell)	B / 4
KL-1005-1022	Druck-/Stützhülse kurz Ø 103/90 mm (ZF Achse)	B / 7
KL-1005-1023	Druck-/Stützhülse lang Ø 73/59 mm (SAF Achse)	B / 5
KL-1005-1111	Adapterplatte	B / 10
KL-1005-1112	Verlängerung 2-¾"	B / 11
KL-1005-1113	Adapterspindel Tieflader M22x1,5	B / 10
KL-1005-1114	Zwischenhülse	B / 12
KL-1005-1115	Druckstück kurz	B / 9
KL-1005-1116	Druckscheibe Ø 48 mm	B / 9
KL-1005-1117	Druckscheibe Ø 58 mm	B / 9
KL-1005-1118	Druckscheibe Ø 68 mm	B / 9
KL-1005-1119	Druckscheibe Ø 78 mm	B / 9
KL-1010-1001	Stützhülse lang Ø 70 mm	C / 2
KL-1010-1006	Stützhülse kurz Ø 70 mm	C / 1
KL-1010-1201	Konische Hülse Ø 60 mm	C / 4
KL-1010-1205	Druckstück, Ausbau Ø 60 mm	C / 3
KL-1010-1401	Konische Hülse Ø 65 mm	C / 6
KL-1010-1402 A	Federndes Druckstück Ø 65 mm	C / 6
KL-1010-1406	Druckstück, Ausbau Ø 65 mm	C / 5
KL-1029-300	Radnaben-Hebewerkzeug NFZ	C / 10
KL-1039-1101	Grundplatte 2¾"-16 UN	B / 24
KL-1039-1102	Zugstange M22	B / 8
KL-1039-1103	Zugstange M22 Verlängerung	B / 16
KL-1039-1105	Adapter 2¾"-16 UNS auf Ø 30 mm	B / 14
KL-1039-1106	Verlängerung Druckmutter M24	B / 15
KL-1039-1107	Aufnahmefuß	B / 23
KL-1039-7110	Druck-/Stützhülse lang Ø 110/102 mm	B / 22
KL-1070-1224	Schlagschlüssel, 12-kant Profil SW24	C / 8