



# KL-4999-260 / -2600 / -270 A

Montagewagen "MODULO"





**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

@ gedore-automotive.com

**(** +49 (0) 771 / 8 32 23-0 +49 (0) 771 / 8 32 23-90

**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 gedore.com

Version 09/2023

KL-4999-260\_270A (DE230818).indd

#### (Originalfassung der Produktinformation)



#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

#### KL-4999-260 - Montagewagen "MODULO 260"

Der Montagewagen "MODULO 260" bietet in seiner einzigartigen Zusammenstellung den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten.

①Im Montagewagen - KL-4999-2600 ist der Hydraulik-Zylinder 17 t - KL-0040-2500 nicht im Lieferumfang mit enthalten!

#### **Inhalt / Anwendungsbereich**



- Diverse Antriebsteile wie Hydraulik-Zylinder 17 t KL-0040-2500, Ringratsche-/Maulschlüssel, Schlagauszieher 4,8 kg KL-0049-31 sowie Zug-/Druckspindeln (mechanisch, hydraulisch), Schnell-/Spannmuttern und Adapter der KL-0039-..Serie zum Antrieb der Werkzeugsätze.
- Gelenkgriff **KL-4007-411** sowie Kraftschrauber-/Steckschlüssel-Einsätze (SK / TX / XZN) zum Lösen und Festdrehen von Radlager-Zentralschrauben.
- Sicherungsringzange KL-0192-5 zur De- und Montage von Radlager Sicherungsringen.
- Drahtbürste zum Entrosten und Reinigen diverser Bauteile.
- Radnabenauszieher **KL-0041-38..** sowie Radlager-Werkzeugsätze der **KL-0041-4.. Serie** zum Aus- und Einpressen von Radnaben-/Lagereinheiten, z.B. bei VW, Audi, Seat, Skoda und Ford, Mazda, Volvo.
- Abzieher der **KL-0174-.. Serie** zum Herausziehen von herkömmlichen Radnaben, sowie zum Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen.
- Haken für Schlagauszieher KL-0049-360 A zum Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung.
- Radlager-Werkzeugsätze der **KL-0039-.. Serie** zum Aus- und Einpressen von nahezu allen herkömmlichen Radlagern und Radnaben.
- Silentlager-Werkzeugsätze der KL-0039-.. Serie zum Aus- und Einpressen von Silent- und Gelenklagern.
- Pressvorrichtungen der KL-0326-1.. Serie zum Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, z.B. bei Mercedes und VWT4.
- Pressvorrichtungen der **KL-0610-1.. Serie** zum Aus- und Einpressen von Silentlagern am Hinterachs-Längslenker, z.B. bei Ford, Mazda, Volvo.
- Radlagerwerkzeug KL-2211-111.. zum Abziehen von festsitzenden geschraubten Radlagereinheiten, z.B. bei Subaru.

#### **Erforderliche Antriebsteile**

KL-0215-35 M25 - 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
- 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





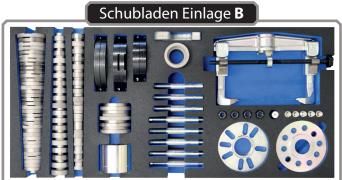
#### Lieferumfang:

# Schubladen Einlage **A**



#### Werkstatt-/Montagewagen





# Schubladen Einlage C

#### **A** 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!

(DE)

#### (Originalfassung der Produktinformation)

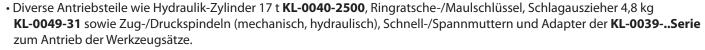


#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

#### KL-4999-270 A - Montagewagen "MODULO 270 A"

Der Montagewagen "MODULO 270 A" bietet in seiner einzigartigen Zusammenstellung den idealen, mobilen Arbeitsplatz für schnelle, organisierte und effiziente Instandsetzungsarbeiten.

#### Inhalt / Anwendungsbereich



- Gelenkgriff **KL-4007-411** sowie Kraftschrauber-/Steckschlüssel-Einsätze (SK / TX / XZN) zum Lösen und Festdrehen von Radlager-Zentralschrauben.
- Sicherungsringzange KL-0192-5 zur De- und Montage von Radlager Sicherungsringen.
- Drahtbürste zum Entrosten und Reinigen diverser Bauteile.
- Radnabenauszieher **KL-0041-38..** sowie Radlager-Werkzeugsätze der **KL-0041-4.. Serie** zum Aus- und Einpressen von Radnaben/-Lagereinheiten, z.B. bei VW, Audi, Seat, Skoda und Ford, Mazda, Volvo.
- Abzieher der **KL-0174-.. Serie** zum Herausziehen von herkömmlichen Radnaben, sowie zum Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen.
- Haken KL-0049-360 A zum Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung.
- Radlager-Werkzeugsätze der **KL-0039-.. Serie** zum Aus- und Einpressen von nahezu allen herkömmlichen Radlagern und Radnaben.
- Silentlager-Werkzeugsätze der KL-0039-.. Serie zum Aus- und Einpressen von Silent- und Gelenklagern.
- Pressvorrichtungen der KL-0326-1.. Serie zum Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, z.B. bei Mercedes und VWT4.
- Pressvorrichtungen der **KL-0610-1.. Serie** zum Aus- und Einpressen von Silentlagern am Hinterachs-Längslenker, z.B. bei Ford, Mazda, Volvo.
- Radlagerwerkzeug **KL-2211-111..** zum Abziehen von festsitzenden geschraubten Radlagereinheiten, z.B. bei Subaru.
- Haltevorrichtung KL-0115 zum Gegenhalten von Radnaben beim Lösen und Anziehen der Radlager-Zentralschraube.
- Abzieher der KL-0042-9.. Serie zum Abziehen von festsitzenden Radlager-Innenringen auf der Radnabe.
- Klemmzange KL-0121-96.. zum Zusammenpressen von Ohr-Klemmschellen und Verriegeln von stufenlosen Spannschellen.
- Abdrücker der **KL-0165-.. Serie** zum Abdrücken von Kugelgelenkverbindungen an Lenk- und Achssystemen.
- Exzenterschlüssel KL-0167-30 A zum Lösen und Festziehen von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken.
- Abdrückgabel KL-0190-12 zum Prüfen von Lager- und Gelenkverbindungen an Fahrzeugachsen sowie zum Abdrücken diverser Teile.
- Werkzeug zum Rückformen von Stehbolzengewinden (Radnabe) und Einziehen von Gelenkwellen.

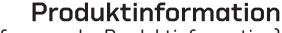
#### **Erforderliche Antriebsteile**

KL-0215-35 M25 - 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
- $\bullet$  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









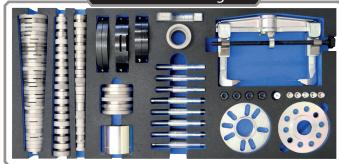
#### Lieferumfang:

#### Werkstatt-/Montagewagen



# Schubladen Einlage **A**





# Schubladen Einlage D







#### **▲** 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-4999-2601 E (Schubladen-Einlage A)











# Lieferumfang:

| Pos. | Artikel-Nr.      | Beschreibung                                     | Mg. |
|------|------------------|--|-----|
| 1    | KL-4007-411      | Gelenkgriff 3/4", 980 mm                         | 1   |
| 2    | KL-4014-4224     | Schraubendreher-Einsatz, SW24                    | 1   |
| 3    | 643              | Bremssattel-Bürste                               | 1   |
| 4    | KL-0039-1930     | Druckspindel, M20 x 350 mm                       | 1   |
| 5    | KL-0039-2010-1   | Zugspindel, M10x1,25<br>für mechanischen Antrieb | 1   |
|      | KL-0039-2012-1   | Zugspindel, M12<br>für mechanischen Antrieb      | 1   |
|      | KL-0039-2014-1   | Zugspindel, M14<br>für mechanischen Antrieb      | 1   |
| 6    | KL-0039-2016-1   | Zugspindel, M16<br>für mechanischen Antrieb      | 1   |
| 7    | KL-0039-1912-1   | Zugspindel, M12 für Hydr. Zylinder               | 1   |
| 8    | KL-0039-1920-1 A | Zugspindel, M20 für Hydr. Zylinder               | 1   |
| 9    | KL-0049-31       | Schlagauszieher 4,8 kg<br>mit Adapter 2½"-14 UNS | 1   |
| 10   | D 32 36          | Steckschlüsseleinsatz 3/4",<br>UD-Profil 36 mm   | 1   |
| 11   | IN K 32 19       | Kraftschraubereinsatz 3/4", 19 mm                | 1   |
| 12   | IN K 32 17       | Kraftschraubereinsatz 3/4", 17 mm                | 1   |
| 13   | KL-0039-2120-2   | Schnellspannmutter, M20                          | 1   |
| 14   | KL-0039-2192     | Konischer Adapter<br>für Schnellspannmutter, M20 | 1   |
| 15   | KL-4031-4118     | Schraubendreher-Einsatz, 3/4",<br>XZN-M18, 61 mm | 1   |
| 16   | KL-0039-2112-2   | Schnellspannmutter, M12                          | 1   |
| 17   | KL-0039-2110-2   | Schnellspannmutter, M10x1,25                     | 1   |

| Pos | Artikel-Nr.                                     | Beschreibung   | Mg. |  |
|-----|---|--|-----|--|
| 18  | KL-0040-3009                                    | Spannmutter, M20   | 1   |  |
| 19  | KL-0041-3812                                    | Spannmutter, Ø 30 mm, M20  | 1   |  |
| 20  | KL-0039-1912-2                                  | Bundmutter, M12  | 1   |  |
| 21  | KL-0039-1910-2                                  | Bundmutter, M10x1,25   | 1   |  |
| 22  | KL-0214-2202                                    | Distanzring, Ø 30 mm   | 1   |  |
| 23  | KL-0040-2500                                    | Hydraulik-Zylinder, 17 t<br>(Im Montagewagen - KL-4999-2600 und<br>KL-4999-2700 <u>nicht</u> enthalten!) | 1   |  |
| 24  | 198   | Steckschlüsseleinsatz 8 mm   | 1   |  |
| 25  | 19 10   | Steckschlüsseleinsatz 10 mm  | 1   |  |
| 26  | 19 13   | Steckschlüsseleinsatz 13 mm  | 1   |  |
| 27  | 19 22   | Steckschlüsseleinsatz 22 mm  | 1   |  |
| 28  | KL-0039-1011                                    | Aufnahmeadapter<br>für mechanische Spindel   | 1   |  |
| 29  | KL-0039-1002                                    | Aufnahmeadapter<br>für Spannmutter M20   | 1   |  |
| 30  | KL-0039-1003                                    | Aufnahmeadapter<br>für Hydraulik-Zylinder  | 1   |  |
| 31  | 1993 U-20                                       | Umschaltknarre 1/2"  | 1   |  |
| 32  | KL-0192-5                                       | Sicherungsringzange, Ø 40 - 100 mm   | 1   |  |
| 33  | 7 R 22  | Maulschlüssel mit Ringratsche,<br>UD-Profil 22 mm  | 1   |  |
| 34  | 6 22X27   | Doppelmaulschlüssel 22x27 mm   | 1   |  |
| 35  | 6 30X36   | Doppelmaulschlüssel 22x36 mm   | 1   |  |
|     | KL-4999-1335 - Schaumstoffeinlage für Schublade |  |     |  |



# KL-4999-2602 E (Schubladen-Einlage B)













#### Lieferumfang:

|      | A official No. | Book with many                                      |          |
|------|----------------|---|----------|
| Pos. | Artikel-Nr.    | Beschreibung  | Mg.      |
| 1    | KL-0041-3800 A | Radnabenauszieher-Grundgerät<br>mit Verstellspindel | 1        |
| 2    | KL-0041-3931   | Druckschraube, M14x1,5                              | 5        |
| 3    | KL-0039-1935   | Druckstück  | 1        |
| 4    | KL-0174-701    | Bundmutter, 6-kant, M14                             | 4        |
| 5    | KL-0041-4608 D | Deckel  | 1        |
|      | KL-0041-4607   | Gehäuse   | 1        |
| 6    | KL-0174-240    | Lochscheibe, Gr. 2, (3-, 4-, 5- und 6-Loch)         | 1        |
| 7    | KL-0049-360 A  | Haken für Schlagauszieher                           | 1        |
| 8    | KL-0174-559    | Adapter 2¼"-14 UNS auf 2¼"-14 UNS                   | 1        |
| 9    | KL-0174-762    | Zugbolzen Typ M, M12x1,25                           | 4        |
| 10   | KL-0174-763    | Zugbolzen Typ M, M12x1,5                            | 4        |
| 11   | KL-0174-764 A  | Zugbolzen Typ M, M14x1,5                            | 4        |
| 12   | KL-0174-722    | Zugbolzen Typ B, M12x1,25                           | 4        |
| 13   | KL-0174-723    | Zugbolzen Typ B, M12x1,5                            | 4        |
| 14   | KL-0174-724    | Zugbolzen Typ B, M14x1,5                            | 4        |
| 15   | KL-0174-727    | Zugbolzen Typ B, M14x1,25                           | 4        |
| 16   | KL-0174-728    | Zugbolzen, M15x1,25                                 | 3        |
| 17   | KL-0041-4400 C | Spannbackenpaar, Ø 72 mm                            | 1        |
| 18   | KL-0041-4500 B | Spannbackenpaar, Ø 85 mm                            | 1        |
| 19   | KL-0041-4600 D | Spannbackenpaar, Ø 78 mm                            | 1        |
|      | KL-0039-1401   | Lagerdeckel   | 1        |
|      | KL-0039-1413   | Zentrierring Ø 70 mm                                | 1        |
| 20   | KL-0039-1414   | Zentrierring Ø 75 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1415   | Zentrierring Ø 80 mm                                | 1        |
| 21   | KL-0039-1402   | Gehäuse   | 1        |
|      | KL-0039-1325   | Zentrierring Ø 25 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1326   | Zentrierring Ø 26 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1327   | Zentrierring Ø 27 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1328   | Zentrierring Ø 28 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1329   | Zentrierring Ø 29 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1330   | Zentrierring Ø 30 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1331   | Zentrierring Ø 31 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1332   | Zentrierring Ø 32 mm                                | 1        |
| 22   | KL-0039-1333   | Zentrierring Ø 33 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1334   | Zentrierring Ø 34 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1335   | Zentrierring Ø 35 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1336   | Zentrierring Ø 36 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1337   | Zentrierring Ø 37 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1338   | Zentrierring Ø 38 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1339   | Zentrierring Ø 39 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1340   | Zentrierring Ø 40 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1341   | Zentrierring Ø 41 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1342   | Zentrierring Ø 42 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1343   | Zentrierring Ø 43 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1344   | Zentrierring Ø 44 mm                                | 1        |
| 23   | KL-0039-1345   | Zentrierring Ø 45 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1346   | Zentrierring Ø 46 mm                                | 1        |
|      | KL-0039-1347   | Zentrierring Ø 47 mm                                | 1        |
|      |                |   | <u> </u> |

| Pos. | Artikel-Nr.  | Beschreibung                                   | Mg. |
|------|--------------|--|-----|
|      | KL-0039-1348 | Zentrierring Ø 48 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1349 | Zentrierring Ø 49 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1350 | Zentrierring Ø 50 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1351 | Zentrierring Ø 51 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1352 | Zentrierring Ø 52 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1353 | Zentrierring Ø 53 mm                           | 1   |
| 23   | KL-0039-1354 | Zentrierring Ø 54 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1355 | Zentrierring Ø 55 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1356 | Zentrierring Ø 56 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1357 | Zentrierring Ø 57 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1358 | Zentrierring Ø 58 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1359 | Zentrierring Ø 59 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1360 | Zentrierring Ø 60 mm                           | 1   |
|      | KL-0039-1254 | Druckring Ø 54 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1260 | Druckring Ø 60 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1261 | Druckring Ø 61 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1262 | Druckring Ø 62 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1263 | Druckring Ø 63 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1264 | Druckring Ø 64 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1265 | Druckring Ø 65 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1266 | Druckring Ø 66 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1267 | Druckring Ø 67 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1268 | Druckring Ø 68 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1269 | Druckring Ø 69 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1270 | Druckring Ø 70 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1271 | Druckring Ø 71 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1272 | Druckring Ø 72 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1273 | Druckring Ø 73 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1274 | Druckring Ø 74 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1275 | Druckring Ø 75 mm                              | 1   |
| 24   | KL-0039-1276 | Druckring Ø 76 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1277 | Druckring Ø 77 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1278 | Druckring Ø 78 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1279 | Druckring Ø 79 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1280 | Druckring Ø 80 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1281 | Druckring Ø 81 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1282 | Druckring Ø 82 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1283 | Druckring Ø 83 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1284 | Druckring Ø 84 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1285 | Druckring Ø 85 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1286 | Druckring Ø 86 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1287 | Druckring Ø 87 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1288 | Druckring Ø 88 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1289 | Druckring Ø 89 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1290 | Druckring Ø 90 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1296 | Druckring Ø 96 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1502 | Druckring Ø 93 mm                              | 1   |
|      | KL-0039-1506 | Zentrierring Ø 60 mm                           | 1   |
|      |              | <b>02-1</b> - Schaumstoffeinlage für Schublade | ·   |
|      | NL-7222-20   | - 1 Schaumstonermage für Schablade             |     |





# KL-4999-2603 E (Schubladen-Einlage C)







🛕😵 Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung beachten!







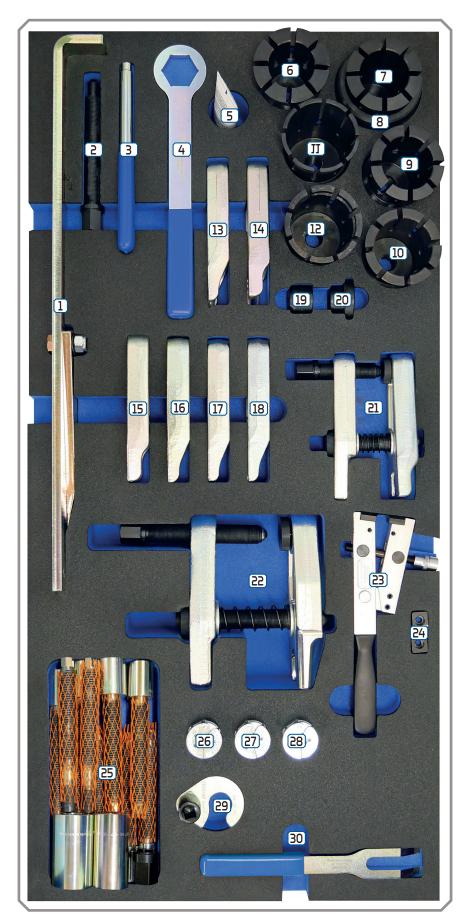
# Lieferumfang:

| Pos. | Artikel-Nr.    | Beschreibung                         | Mg. |
|------|----------------|--------------------------------------|-----|
| 1    | KL-0610-1502   | Druckhülse Ford, Volvo               | 1   |
| 2    | KL-0610-1311 A | Druck- / Stützhülse, Ø 59,3 / 52 mm  | 1   |
| 3    | KL-0610-1332   | Druck- / Stützhülse, Ø 70 / 62 mm    | 1   |
| 4    | KL-0610-1341   | Druck-/Stützhülse, Ø 70 / Ø 66,5 mm  | 1   |
| 5    | KL-0039-1630   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 30 / 22 mm | 1   |
| 6    | KL-0039-1634   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 34 / 26 mm | 1   |
| 7    | KL-0039-1640   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 40 / 32 mm | 1   |
| 8    | KL-0039-1642   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 42 / 34 mm | 1   |
| 9    | KL-0039-1646   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 46 / 38 mm | 1   |
| 10   | KL-0039-1650   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 50 / 42 mm | 1   |
| 11   | KL-0039-1654   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 54 / 46 mm | 1   |
| 12   | KL-0039-1658   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 58 / 50 mm | 1   |
| 13   | KL-0039-1664   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 64 / 56 mm | 1   |
| 14   | KL-0039-1666   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 66 / 58 mm | 1   |
| 15   | KL-0039-1670   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 70 / 62 mm | 1   |
| 16   | KL-0039-1672   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 72 / 64 mm | 1   |
| 17   | KL-0039-1674   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 74 / 66 mm | 1   |
| 18   | KL-0039-1682   | Druck-/Stützhülse, kurz Ø 82 / 74 mm | 1   |
| 19   | KL-0610-1503   | Adapter                              | 1   |
| 20   | KL-0326-1111   | Adapterring 1 mit O-Ring             | 1   |
| 21   | KL-0326-1312 A | Adapterring 4                        | 1   |
| 22   | KL-0326-1311   | Adapterring 3 mit O-Ring             | 1   |
| 23   | KL-0326-1411   | Adapterring 5 mit O-Ring             | 1   |
| 24   | KL-0049-3004   | SK-Mutter M18                        | 4   |
| 25   | KL-0039-1914-2 | Bundmutter, M14                      | 2   |
| 26   | KL-0039-1916-2 | Bundmutter, M16                      | 2   |
| 27   | KL-0326-1000   | Pressrahmen                          | 1   |
| 28   | KL-0610-1501-1 | Druckring                            | 1   |
| 29   | KL-0039-1153   | Zugstange M18, 375 mm lang           | 2   |

| Pos. | Artikel-Nr.                                       | Beschreibung                          | Mg. |  |  |
|------|---|---------------------------------------|-----|--|--|
| 30   | KL-0039-1140 V                                    | Pressrahmen, 17 t                     | 1   |  |  |
| 31   | KL-0610-1501-2                                    | Zugstangenverlängerung                | 2   |  |  |
| 32   | KL-0215-4004                                      | Zugstange                             | 2   |  |  |
| 33   | KL-0039-1503                                      | Adapterring, konisch                  | 1   |  |  |
| 34   | KL-0039-1504                                      | Adapterring, konisch                  | 1   |  |  |
| 35   | KL-0039-1505                                      | Adapterring, zylindrisch              | 1   |  |  |
| 36   | KL-0039-1509                                      | Adapterring, zylindrisch              | 1   |  |  |
| 37   | KL-0039-1501                                      | Zentrierring                          | 1   |  |  |
| 38   | KL-2211-1112                                      | Stützhülse Subaru                     | 1   |  |  |
| 39   | KL-0326-1313 A                                    | Druck-/Stützhülse, Ø 60 / 52 mm       | 1   |  |  |
| 40   | KL-0326-1314                                      | Druck-/Stützhülse, Ø 56 / 48 mm       | 1   |  |  |
| 41   | KL-0043-8662 A                                    | Hülse (oben) VW T4                    | 1   |  |  |
| 42   | KL-0350-5102                                      | Druckhülse                            | 1   |  |  |
| 43   | KL-0039-1802                                      | Zentrierhülse, lang, Ø 27,4 mm        | 1   |  |  |
| 44   | KL-0039-1803                                      | Zentrierhülse, lang, Ø 29,7 mm        | 1   |  |  |
| 45   | KL-0041-4601                                      | Führungshülse, Ø 29,5 mm              | 1   |  |  |
| 46   | KL-0041-4602                                      | Führungshülse, Ø 26,3 mm              | 1   |  |  |
| 47   | KL-0039-1744                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 44 / 36 mm | 1   |  |  |
| 48   | KL-0039-1750                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 50 / 42 mm | 1   |  |  |
| 49   | KL-0039-1756                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 56 / 48 mm | 1   |  |  |
| 50   | KL-0039-1762                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 62 / 54 mm | 1   |  |  |
| 51   | KL-0039-1766                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 66 / 58 mm | 1   |  |  |
| 52   | KL-0039-1770                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 70 / 62 mm | 1   |  |  |
| 53   | KL-0039-1774                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 74 / 66 mm | 1   |  |  |
| 54   | KL-0039-1778                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 78 / 70 mm | 1   |  |  |
| 55   | KL-0039-1782                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 82 / 74 mm | 1   |  |  |
| 56   | KL-0039-1784                                      | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 84 / 76 mm | 1   |  |  |
|      | KL-4999-2603-1 - Schaumstoffeinlage für Schublade |                                       |     |  |  |



# KL-4999-2701 EA (Schubladen-Einlage D)







🛕🅙 Je nach Anwendung die entsprechende Anleitung beachten!







#### Lieferumfang:

|      | reruillialig. |  |     |
|------|---------------|--|-----|
| Pos. | Artikel-Nr.   | Beschreibung                                   | Mg. |
| 1    | KL-0115       | Haltevorrichtung für Radnaben                  | 1   |
| 2    | KL-0174-817   | Spindel mit Zapfen (Ø 14 mm),<br>M20x1,5 x 150 | 1   |
| 3    | KL-0042-9002  | Griff  | 1   |
| 4    | KL-0042-9004  | Spezialringschlüssel SW 36 mit Griff           | 1   |
| 5    | KL-0014-0030  | Molybdändisulfid Paste 50 g                    | 1   |
| 6    | KL-0042-9031  | Spannzange, Gr. 3, Ø 44 - 48 mm                | 1   |
| 7    | KL-0042-9041  | Spannzange, Gr. 4, Ø 48 - 52 mm                | 1   |
| 8    | KL-0042-9001  | Spannhülse                                     | 1   |
| 9    | KL-0042-9051  | Spannzange Gr. 5, Ø 52 - 56 mm                 | 1   |
| 10   | KL-0042-9061  | Spannzange Gr. 6, Ø 56 - 60 mm                 | 1   |
| 11   | KL-0042-9091  | Spannzange Gr. 9, Ø 68 - 72 mm                 | 1   |
| 12   | KL-0042-9081  | Spannzange Gr. 8, Ø 64 -68 mm                  | 1   |
| 13   | KL-0165-1101  | Gabel, Gr. 1, 22 mm                            | 1   |
| 14   | KL-0165-1201  | Gabel, Gr. 1, 24 mm                            | 1   |
| 15   | KL-0165-1401  | Gabel, Gr. 1, 30 mm                            | 1   |
| 16   | KL-0165-2001  | Gabel, Gr. 2, 22 mm                            | 1   |
| 17   | KL-0165-2201  | Gabel, Gr. 2, 26 mm                            | 1   |
| 18   | KL-0165-2301  | Gabel, Gr. 2, 30 mm                            | 1   |
| 19   | KL-0174-851   | Druckstück für Radnaben,<br>Aussen-Ø 34 mm     | 1   |
| 20   | KL-0174-854   | Druckstück für Radnaben,<br>Aussen-Ø 48 mm     | 1   |
| 2.5  | KL-0165-100   | Kugelgelenk-Abdrücker Grundwerkzeug            | 1   |
| 21   | KL-0165-1001  | Gabel, Gr. 1, 20 mm                            | 1   |

| os. | Artikel-Nr.    | Beschreibung  | Mg |
|-----|----------------|---|----|
|     | KL-0165-300    | Kugelgelenk-Abdrücker Grundwerkzeug                         | 1  |
| 22  | KL-0165-3501   | Gabel, Gr. 3, 33 mm   | 1  |
| 23  | KL-0121-9600 B | Schlauchklemmen-Zange                                       | 1  |
| 24  | KL-0121-9611-1 | Haken   | 2  |
|     | KL-0039-1918-2 | Bundmutter, M18   | 1  |
|     | KL-0177-3001   | Gehäuse außen Ø 39 mm<br>innen Ø 29 mm                      | 1  |
|     | KL-0177-3002   | Gehäuse außen Ø 46 mm<br>innen Ø 36 mm                      | 1  |
|     | KL-0177-2051   | Zugspindel M16x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2052   | Zugspindel M18x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2053   | Zugspindel M20x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
| 25  | KL-0177-2054   | Zugspindel M22x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2055   | Zugspindel M24x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2056   | Zugspindel M27x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2057   | Zugspindel M30x1,5 (Muttergewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2061   | Zugspindel M14x1,5 (Bolzengewinde)                          | 1  |
|     | KL-0177-2062   | Zugspindel M16x1,5 (Bolzengewinde)                          | 1  |
| 26  | KL-0173-611    | Gewinderückform-Werkzeug<br>(M12x1,25)                      | 1  |
| 27  | KL-0173-612    | Gewinderückform-Werkzeug<br>(M12x1,5)                       | 1  |
| 28  | KL-0173-622    | Gewinderückform-Werkzeug<br>(M14x1,5)                       | 1  |
| 29  | KL-0167-30 A   | Exzenterschlüssel für Aus-/Einbau inneres Spurstangengelenk | 1  |
| 30  | KL-0190-12     | Abdrückgabel mit Griff                                      | 1  |

(Originalfassung der Produktinformation)



#### **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-0039-.. - Universal Radlagerwerkzeug-Serie

Universell zum Aus- und Einpressen von herkömmlichen Radlagern und Radnaben.

**GEDORE** 

DE

# KL-0039-.. - Universal Silent-/Gelenklagerwerkzeug-Serie

Universell zum Aus- und Einpressen von Silent- und Gelenklagern sowie Traggelenken.

#### KL-0039-23 Schnellspannmutter-Satz

Schnellspannmuttern zur schnellen Verstellung auf einer Zugspindel nur durch Verschieben.





# KL-0039-.. Universal Radlagerwerkzeug-Serie Universal Wheel Bearing Tool Series A technicalities (Series) A technical Internation A technical Intern

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

Zum Antrieb von **GEDORE** Automotive Spezialwerkzeugen.



#### KL-0041-44.. C Radlagerwerkzeug

Zum Einbau von Radnaben-/ Lagereinheiten mit Lager-Ø 72 mm



#### KL-0041-45.. B Radlagerwerkzeug

Zum Einbau von Radnaben-/ Lagereinheiten mit Lager-Ø 85 mm





#### KL-0041-46.. D Radlagerwerkzeug

Zum Einbau von Radnaben-/ Lagereinheiten mit Lager-Ø 78 mm.



#### KL-0041-380 EA Radnabenauszieher

Zum Herausziehen von Radnaben-/ Lagereinheiten aus dem Radlagergehäuse.



#### KL-0042-96 K / -90 K Lagerinnenringabzieher-Satz

Zum Abziehen von Lagerinnenringen von Kugel- bzw. Rollenlagern an z.B. Radlagern etc.



#### KL-0049-31 Schlagauszieher 4,8 kg

Zum Herausziehen von Radnaben, Steckachsen, Gelenkwellen und Bremstrommeln etc.



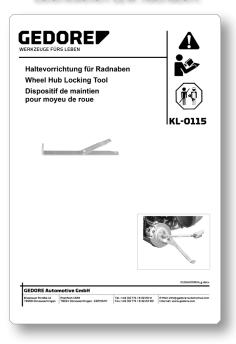
#### KL-0049-360 A Haken für Schlagauszieher

Zum Abziehen von Querlenkern mit Traggelenk aus einer Klemmbohrung am Achsschenkel.



#### KL-0115 Haltevorrichtung für Radnaben

Zum Lösen und Anziehen von Befestigungsmuttern an Gelenkwellen bzw. Radnaben.



(Originalfassung der Produktinformation)



#### **ANLEITUNGSÜBERSICHT**

#### KL-0121-96 B / -9600 B Klemmzange für Lenk- und Achsmanschetten

Zum Zusammenpressen von Ohrklemmschellen und Verriegeln von stufenlosen Spannschellen.

DE



#### KL-0165-.. Kugelgelenkabdrücker-Serie

Zum Lösen von Kugelgelenkverbindungen an Achsund Lenksystemen.



#### KL-0167-30 A Exzenterschlüssel für innenliegende Spurstangengelenke

Zum Aus- und Einbau von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken.



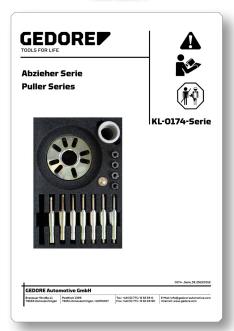
#### KL-0173-6.. Gewinderückformwerkzeug für Radbolzen

Zur Rückverformung von beschädigten Gewinden an Radbolzen und Radschrauben.



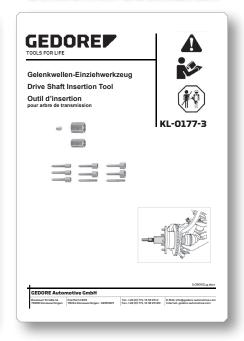
#### KL-0174-.. Radnaben- bzw. Radlagerabzieher-Serie

Universell zum Herausziehen von Radnaben.



#### KL-0177-3 Gelenkwellen Einziehwerkzeug

Zum Auspressen von Gelenkwellen bzw. Abziehen von Radnaben, Bremstrommeln und Steckachsen.





#### KL-0190-12 Universal Abdrückgabel

Universell zum Abdrücken von z.B. Auspuffgummis und Prüfen von Achs-/Gelenkverbindungen.



#### KL-0192-5 Sicherungsringzangen

Für Innen-Sicherungsringe bei der Getriebe und Radlager-Reparatur.



#### KL-0326-10 A / -108 Pressensatz

Zum Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, z.B. bei Mercedes und VW.



#### KL-0326-14 Hydraulikpressen-Satz

Zum Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken bei Mercedes.



#### KL-0326-15 Hydraulikpressen-Satz

Zum Ein- und Ausbau des oberen Führungsgelenks an der Vorderachse bei VW T4.



#### KL-0326-160 E / -161 E Hydraulikpressen-Satz

Zum Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken bei Mercedes.



(Originalfassung der Produktinformation)



# **ANLEITUNGSÜBERSICHT**

#### KL-0610-13.. Hülsensatz für Silentlager am Hinterachslängslenker

Zum Aus- und Einpressen von Silentlagern an Hinterachs-Längslenkern.

DE



#### KL-0610-15 A Pressvorrichtung, Ford, Volvo

Zum Aus- und Einpressen von Silentlagern am Hinterachs-Längslenker.



#### KL-2211-111 Radlagerwerkzeug für Subaru Hinterachse

Zum Abziehen von geschraubten Radlagereinheiten an Subaru Hinterachsen.



#### KL-4007-411 Gelenkgriff 3/4", 980 mm

Zum Lösen von Radlagerverschraubungen und extrem festsitzenden Schrauben.



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

Informationen und technische Daten zum Werkstatt-/Montagewagen.







# EINZELTEILÜBERSICHT

Diese Übersicht zeigt, numerisch nach Artikel-Nr. sortiert, die **Position** der Einzelteile in der entsprechenden **Einlage** und soll eine Suche erleichtern.

| soll eine Suche erleichtern. |  |                    |  |
|------------------------------|--|--------------------|--|
| Artikel-Nr.                  | Bezeichnung                                    | Einlage / Position |  |
| 19 10                        | Steckschlüsseleinsatz 10 mm                    | A/25               |  |
| 19 13                        | Steckschlüsseleinsatz 13 mm                    | A/26               |  |
| 19 22                        | Steckschlüsseleinsatz 22 mm                    | A/27               |  |
| 19 8                         | Steckschlüsseleinsatz 8 mm                     | A/24               |  |
| 1993 U-20                    | Umschaltknarre 1/2"                            | A/31               |  |
| 6 22X27                      | Doppelmaulschlüssel 22x27 mm                   | A/34               |  |
| 6 30X36                      | Doppelmaulschlüssel 22x36 mm                   | A/35               |  |
| 643                          | Bremssattel-Bürste                             | A/3                |  |
| 7 R 22                       | Maulschlüssel mit Ringratsche, UD-Profil 22 mm | A/33               |  |
| D 32 36                      | Steckschlüsseleinsatz 3/4", UD-Profil 36 mm    | A/10               |  |
| IN K 32 17                   | Kraftschraubereinsatz 3/4" 17 mm               | A/12               |  |
| IN K 32 19                   | Kraftschraubereinsatz 3/4" 19 mm               | A/11               |  |
| KL-0014-0030                 | Molybdändisulfid Paste, 50 g                   | D/5                |  |
| KL-0039-1002                 | Aufnahmeadapter für Spannmutter M20            | A/29               |  |
| KL-0039-1003                 | Aufnahmeadapter für Hydraulik-Zylinder         | A/30               |  |
| KL-0039-1011                 | Aufnahmeadapter für mechanische Spindel        | A/28               |  |
| KL-0039-1140 V               | Pressrahmen, 17 t                              | C/30               |  |
| KL-0039-1153                 | Zugstange M18, 375 mm lang                     | C/29               |  |
| KL-0039-1254                 | Druckring Ø 54 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1260                 | Druckring Ø 60 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1261                 | Druckring Ø 61 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1262                 | Druckring Ø 62 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1263                 | Druckring Ø 63 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1264                 | Druckring Ø 64 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1265                 | Druckring Ø 65 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1266                 | Druckring Ø 66 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1267                 | Druckring Ø 67 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1268                 | Druckring Ø 68 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1269                 | Druckring Ø 69 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1270                 | Druckring Ø 70 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1271                 | Druckring Ø 71 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1272                 | Druckring Ø 72 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1273                 | Druckring Ø 73 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1274                 | Druckring Ø 74 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1275                 | Druckring Ø 75 mm                              | B/24               |  |
| KL-0039-1276                 | Druckring Ø 76 mm                              | B/24               |  |

| Artikel-Nr.  | Bezeichnung          | Einlage/Position |
|--------------|----------------------|------------------|
| KL-0039-1277 | Druckring Ø 77 mm    | B/24             |
| KL-0039-1278 | Druckring Ø 78 mm    | B/24             |
| KL-0039-1279 | Druckring Ø 79 mm    | B/24             |
| KL-0039-1280 | Druckring Ø 80 mm    | B/24             |
| KL-0039-1281 | Druckring Ø 81 mm    | B/24             |
| KL-0039-1282 | Druckring Ø 82 mm    | B/24             |
| KL-0039-1283 | Druckring Ø 83 mm    | B/24             |
| KL-0039-1284 | Druckring Ø 84 mm    | B/24             |
| KL-0039-1285 | Druckring Ø 85 mm    | B/24             |
| KL-0039-1286 | Druckring Ø 86 mm    | B/24             |
| KL-0039-1287 | Druckring Ø 87 mm    | B/24             |
| KL-0039-1288 | Druckring Ø 88 mm    | B/24             |
| KL-0039-1289 | Druckring Ø 89 mm    | B/24             |
| KL-0039-1290 | Druckring Ø 90 mm    | B/24             |
| KL-0039-1296 | Druckring Ø 96 mm    | B/24             |
| KL-0039-1325 | Zentrierring Ø 25 mm | B/22             |
| KL-0039-1326 | Zentrierring Ø 26 mm | B/22             |
| KL-0039-1327 | Zentrierring Ø 27 mm | B/22             |
| KL-0039-1328 | Zentrierring Ø 28 mm | B/22             |
| KL-0039-1329 | Zentrierring Ø 29 mm | B/22             |
| KL-0039-1330 | Zentrierring Ø 30 mm | B/22             |
| KL-0039-1331 | Zentrierring Ø 31 mm | B/22             |
| KL-0039-1332 | Zentrierring Ø 32 mm | B/22             |
| KL-0039-1333 | Zentrierring Ø 33 mm | B/22             |
| KL-0039-1334 | Zentrierring Ø 34 mm | B/22             |
| KL-0039-1335 | Zentrierring Ø 35 mm | B/22             |
| KL-0039-1336 | Zentrierring Ø 36 mm | B/22             |
| KL-0039-1337 | Zentrierring Ø 37 mm | B/22             |
| KL-0039-1338 | Zentrierring Ø 38 mm | B/22             |
| KL-0039-1339 | Zentrierring Ø 39 mm | B/22             |
| KL-0039-1340 | Zentrierring Ø 40 mm | B/22             |
| KL-0039-1341 | Zentrierring Ø 41 mm | B/22             |
| KL-0039-1342 | Zentrierring Ø 42 mm | B/23             |
| KL-0039-1343 | Zentrierring Ø 43 mm | B/23             |
| KL-0039-1344 | Zentrierring Ø 44 mm | B/23             |
| KL-0039-1345 | Zentrierring Ø 45 mm | B/23             |
| KL-0039-1346 | Zentrierring Ø 46 mm | B/23             |
| KL-0039-1347 | Zentrierring Ø 47 mm | B/23             |



# (Originalfassung der Produktinformation)



| KL-0039-1348   Zentrierring Ø 48 mm   | Artikel-Nr.  | Bezeichnung                           | Einlage/Position |
|---|--------------|---------------------------------------|------------------|
| KL-0039-1349         Zentrierring Ø 50 mm         B / 23           KL-0039-1350         Zentrierring Ø 51 mm         B / 23           KL-0039-1351         Zentrierring Ø 51 mm         B / 23           KL-0039-1352         Zentrierring Ø 53 mm         B / 23           KL-0039-1353         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1354         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KL-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KL-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 23           KL-0039-1402         Gehäuse         B / 21           KL-0039-1410         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1412         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch   |              |                                       | -                |
| KL-0039-1350         Zentrierring Ø 50 mm         B / 23           KL-0039-1351         Zentrierring Ø 51 mm         B / 23           KL-0039-1352         Zentrierring Ø 53 mm         B / 23           KL-0039-1353         Zentrierring Ø 54 mm         B / 23           KL-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KL-0039-1358         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 20           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1640         Dru  |              | -                                     |                  |
| KI-0039-1351         Zentrierring Ø 51 mm         B / 23           KI-0039-1352         Zentrierring Ø 52 mm         B / 23           KI-0039-1353         Zentrierring Ø 54 mm         B / 23           KI-0039-1354         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1356         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KI-0039-1357         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KI-0039-1358         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KI-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KI-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KI-0039-1412         Gehäuse         B / 21           KI-0039-1413         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 20           KI-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KI-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KI-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KI-0039-1640         Druck-/Stützhüls  |              | 1                                     |                  |
| KI-0039-1352         Zentrierring Ø 52 mm         B / 23           KI-0039-1353         Zentrierring Ø 54 mm         B / 23           KI-0039-1354         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1356         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KI-0039-1357         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KI-0039-1358         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KI-0039-1359         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KI-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KI-0039-1410         Gehäuse         B / 21           KI-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KI-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1515         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1501         Zentrierring Ø 93 mm         B / 20           KI-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KI-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KI-0039-1504         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KI-0039-1505         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KI-0039-1630         Druck-/Stützhüls  |              |                                       |                  |
| KI-0039-1353         Zentrierring Ø 54 mm         B / 23           KI-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1356         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KI-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KI-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KI-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KI-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KI-0039-1412         Gehäuse         B / 21           KI-0039-1413         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KI-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KI-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KI-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KI-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KI-0039-1630         Druckr/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KI-0039-1634   |              |                                       |                  |
| KI-0039-1354         Zentrierring Ø 54 mm         B / 23           KI-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KI-0039-1356         Zentrierring Ø 56 mm         B / 23           KI-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KI-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KI-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KI-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KI-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KI-0039-1410         Gehäuse         B / 21           KI-0039-1413         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KI-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KI-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KI-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KI-0039-1606         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KI-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KI-0039-1640   |              |                                       |                  |
| KL-0039-1355         Zentrierring Ø 55 mm         B / 23           KL-0039-1356         Zentrierring Ø 56 mm         B / 23           KL-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KL-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KL-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1412         Gehäuse         B / 21           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, zylindrisch         C / 34           KL-0039-1505         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1600         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 36           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 5           KL-0039-1640<   |              |                                       | B/23             |
| KL-0039-1356         Zentrierring Ø 56 mm         B / 23           KL-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KL-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KL-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1402         Gehäuse         B / 21           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1507         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1608         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 6           KL-0039-1640 </td <td>KL-0039-1354</td> <td></td> <td></td>  | KL-0039-1354 |                                       |                  |
| KI-0039-1357         Zentrierring Ø 57 mm         B / 23           KI-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KI-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KI-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KI-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KI-0039-1402         Gehäuse         B / 21           KI-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KI-0039-1415         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KI-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KI-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KI-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KI-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KI-0039-1505         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KI-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KI-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 36           KI-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KI-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 34 / 26 mm         C / 6           K   | KL-0039-1355 | Zentrierring Ø 55 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1358         Zentrierring Ø 58 mm         B / 23           KL-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1402         Gehäuse         B / 21           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 35           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7  | KL-0039-1356 | Zentrierring Ø 56 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1359         Zentrierring Ø 59 mm         B / 23           KL-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring         C / 37           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1600         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1634         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 8           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm <td< td=""><td>KL-0039-1357</td><td>Zentrierring Ø 57 mm</td><td>B/23</td></td<>  | KL-0039-1357 | Zentrierring Ø 57 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1360         Zentrierring Ø 60 mm         B / 23           KL-0039-1401         Lagerdeckel         B / 20           KL-0039-1402         Gehäuse         B / 21           KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring         C / 37           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1500         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm   | KL-0039-1358 | Zentrierring Ø 58 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1401       Lagerdeckel       B / 20         KL-0039-1402       Gehäuse       B / 21         KL-0039-1413       Zentrierring Ø 70 mm       B / 20         KL-0039-1414       Zentrierring Ø 75 mm       B / 20         KL-0039-1415       Zentrierring Ø 80 mm       B / 20         KL-0039-1501       Zentrierring       C / 37         KL-0039-1502       Druckring Ø 93 mm       B / 24         KL-0039-1503       Adapterring, konisch       C / 33         KL-0039-1504       Adapterring, konisch       C / 34         KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C / 35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B / 24         KL-0039-1600       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 5         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C / 9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C / 10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 56 mm       C / 12         KL-0039-1666       Druck-/Stüt  | KL-0039-1359 | Zentrierring Ø 59 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1402 Gehäuse B/21 KL-0039-1413 Zentrierring Ø 70 mm B/20 KL-0039-1414 Zentrierring Ø 75 mm B/20 KL-0039-1415 Zentrierring Ø 80 mm B/20 KL-0039-1501 Zentrierring Ø 80 mm B/20 KL-0039-1502 Druckring Ø 93 mm B/24 KL-0039-1503 Adapterring, konisch C/33 KL-0039-1504 Adapterring, konisch C/34 KL-0039-1505 Adapterring, zylindrisch C/35 KL-0039-1506 Zentrierring Ø 60 mm B/24 KL-0039-1509 Adapterring, zylindrisch C/36 KL-0039-1509 Adapterring, zylindrisch C/36 KL-0039-1630 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm C/5 KL-0039-1640 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm C/7 KL-0039-1640 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm C/9 KL-0039-1640 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm C/9 KL-0039-1650 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm C/10 KL-0039-1654 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm C/11 KL-0039-1656 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm C/12 KL-0039-1666 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 56 mm C/13 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm C/14 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 KL-0039-1670 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm C/15 | KL-0039-1360 | Zentrierring Ø 60 mm                  | B/23             |
| KL-0039-1413         Zentrierring Ø 70 mm         B / 20           KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring         C / 37           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664  | KL-0039-1401 | Lagerdeckel                           | B/20             |
| KL-0039-1414         Zentrierring Ø 75 mm         B / 20           KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring         C / 37           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, konisch         C / 34           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 11           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 12           KL-0039-   | KL-0039-1402 | Gehäuse                               | B/21             |
| KL-0039-1415         Zentrierring Ø 80 mm         B / 20           KL-0039-1501         Zentrierring         C / 37           KL-0039-1502         Druckring Ø 93 mm         B / 24           KL-0039-1503         Adapterring, konisch         C / 33           KL-0039-1504         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1505         Adapterring, zylindrisch         C / 35           KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1600         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1634         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 11           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 13           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14 <tr< td=""><td>KL-0039-1413</td><td>Zentrierring Ø 70 mm</td><td>B/20</td></tr<>   | KL-0039-1413 | Zentrierring Ø 70 mm                  | B/20             |
| KL-0039-1501       Zentrierring       C/37         KL-0039-1502       Druckring Ø 93 mm       B / 24         KL-0039-1503       Adapterring, konisch       C/33         KL-0039-1504       Adapterring, konisch       C/34         KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C/35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B / 24         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 34 / 26 mm       C / 6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm       C / 8         KL-0039-1646       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C / 9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C / 10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C / 11         KL-0039-1664       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C / 12         KL-0039-1666       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C / 13         KL-0039-1670       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C / 15         KL-0039-1672       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm       C / 16         KL-0039-1674       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66   | KL-0039-1414 | Zentrierring Ø 75 mm                  | B/20             |
| KL-0039-1502       Druckring Ø 93 mm       B / 24         KL-0039-1503       Adapterring, konisch       C / 33         KL-0039-1504       Adapterring, konisch       C / 34         KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C / 35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B / 24         KL-0039-1509       Adapterring, zylindrisch       C / 36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse, kurz Ø 34 / 26 mm       C / 6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 7         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm       C / 8         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C / 9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C / 10         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C / 11         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C / 12         KL-0039-1666       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C / 13         KL-0039-1660       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C / 15         KL-0039-1672       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm       C / 16         KL-0039-1674       Druck-/Stützhüls  | KL-0039-1415 | Zentrierring Ø 80 mm                  | B/20             |
| KL-0039-1503       Adapterring, konisch       C/33         KL-0039-1504       Adapterring, konisch       C/34         KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C/35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B/24         KL-0039-1509       Adapterring, zylindrisch       C/36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C/5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse, kurz Ø 34 / 26 mm       C/6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C/7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C/8         KL-0039-1646       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C/9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C/10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C/11         KL-0039-1658       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C/12         KL-0039-1660       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C/14         KL-0039-1670       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C/15         KL-0039-1672       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm       C/16         KL-0039-1682       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm       C/17         KL-0039-1682       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74   | KL-0039-1501 | Zentrierring                          | C/37             |
| KL-0039-1504       Adapterring, konisch       C/34         KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C/35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B / 24         KL-0039-1509       Adapterring, zylindrisch       C / 36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse, kurz Ø 34 / 26 mm       C / 6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm       C / 8         KL-0039-1646       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C / 9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C / 10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C / 11         KL-0039-1658       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C / 12         KL-0039-1660       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C / 13         KL-0039-1670       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C / 15         KL-0039-1672       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm       C / 16         KL-0039-1674       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm       C / 17         KL-0039-1682       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm       C / 18   | KL-0039-1502 | Druckring Ø 93 mm                     | B/24             |
| KL-0039-1505       Adapterring, zylindrisch       C/35         KL-0039-1506       Zentrierring Ø 60 mm       B / 24         KL-0039-1509       Adapterring, zylindrisch       C / 36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C / 5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm       C / 6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C / 7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm       C / 8         KL-0039-1646       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C / 9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C / 10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C / 11         KL-0039-1658       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C / 12         KL-0039-1664       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C / 13         KL-0039-1660       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C / 15         KL-0039-1670       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm       C / 16         KL-0039-1674       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm       C / 17         KL-0039-1682       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm       C / 18   | KL-0039-1503 | Adapterring, konisch                  | C/33             |
| KL-0039-1506         Zentrierring Ø 60 mm         B / 24           KL-0039-1509         Adapterring, zylindrisch         C / 36           KL-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1634         Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 15           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 16           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18  | KL-0039-1504 | Adapterring, konisch                  | C/34             |
| KL-0039-1509       Adapterring, zylindrisch       C/36         KL-0039-1630       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm       C/5         KL-0039-1634       Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm       C/6         KL-0039-1640       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm       C/7         KL-0039-1642       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm       C/8         KL-0039-1646       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm       C/9         KL-0039-1650       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm       C/10         KL-0039-1654       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm       C/11         KL-0039-1658       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm       C/12         KL-0039-1664       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm       C/13         KL-0039-1666       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm       C/14         KL-0039-1670       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm       C/15         KL-0039-1674       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm       C/16         KL-0039-1682       Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm       C/18   | KL-0039-1505 | Adapterring, zylindrisch              | C/35             |
| KL-0039-1630         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm         C / 5           KL-0039-1634         Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 13           KL-0039-1660         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 15           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18  | KL-0039-1506 | Zentrierring Ø 60 mm                  | B/24             |
| KL-0039-1634         Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm         C / 6           KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1509 | Adapterring, zylindrisch              | C/36             |
| KL-0039-1640         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm         C / 7           KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18  | KL-0039-1630 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 30 / 22 mm | C/5              |
| KL-0039-1642         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm         C / 8           KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1634 | Druck-/Stützhülse kurz Ø 34 / 26 mm   | C/6              |
| KL-0039-1646         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm         C / 9           KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18  | KL-0039-1640 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 40 / 32 mm | C/7              |
| KL-0039-1650         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm         C / 10           KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1642 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 42 / 34 mm | C/8              |
| KL-0039-1654         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm         C / 11           KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1646 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 46 / 38 mm | C/9              |
| KL-0039-1658         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm         C / 12           KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1650 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 50 / 42 mm | C/10             |
| KL-0039-1664         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm         C / 13           KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1654 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 54 / 46 mm | C/11             |
| KL-0039-1666         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm         C / 14           KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1658 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 58 / 50 mm | C/12             |
| KL-0039-1670         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm         C / 15           KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1664 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 64 / 56 mm | C/13             |
| KL-0039-1672         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm         C / 16           KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1666 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 66 / 58 mm | C/14             |
| KL-0039-1674         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm         C / 17           KL-0039-1682         Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm         C / 18   | KL-0039-1670 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 70 / 62 mm | C/15             |
| KL-0039-1682 Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm C / 18   | KL-0039-1672 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 72 / 64 mm | C/16             |
|   | KL-0039-1674 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 74 / 66 mm | C/17             |
|   | KL-0039-1682 | Druck-/Stützhülse, kurz, Ø 82 / 74 mm | C/18             |
|   | KL-0039-1744 | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 44 / 36 mm |                  |

| Autileal Nu    | Danaishuuma                                      | Finds no /Do sidion |
|----------------|--|---------------------|
| Artikel-Nr.    | Bezeichnung                                      | Einlage/Position    |
| KL-0039-1750   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 50 / 42 mm            | C/48                |
| KL-0039-1756   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 56 / 48 mm            | C/49                |
| KL-0039-1762   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 62 / 54 mm            | C/50                |
| KL-0039-1766   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 66 / 58 mm            | C/51                |
| KL-0039-1770   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 70 / 62 mm            | C/52                |
| KL-0039-1774   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 74 / 66 mm            | C/53                |
| KL-0039-1778   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 78 / 70 mm            | C / 54              |
| KL-0039-1782   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 82 / 74 mm            | C/55                |
| KL-0039-1784   | Druck-/Stützhülse, lang, Ø 84 / 76 mm            | C/56                |
| KL-0039-1802   | Zentrierhülse, lang, Ø 27,4 mm                   | C/43                |
| KL-0039-1803   | Zentrierhülse, lang, Ø 29,7 mm                   | C / 44              |
| KL-0039-1910-2 | Bundmutter M10x1,25                              | A/21                |
| KL-0039-1912-1 | Zugspindel, M12 für Hydr. Zylinder               | A/7                 |
| KL-0039-1912-2 | Bundmutter, M12                                  | A/20                |
| KL-0039-1914-2 | Bundmutter, M14                                  | C/25                |
| KL-0039-1916-2 | Bundmutter, M16                                  | C/26                |
| KL-0039-1918-2 | Bundmutter, M18                                  | D/25                |
| KL-0039-1920-1 | Zugspindel, M20 für Hydr. Zylinder               | A/8                 |
| KL-0039-1930   | Druckspindel, M20x350                            | A/4                 |
| KL-0039-1935   | Druckstück                                       | B/3                 |
| KL-0039-2010-1 | Zugspindel, M10x1,25 für mechanischen Antrieb    | A/5                 |
| KL-0039-2012-1 | Zugspindel, M12 für mechanischen Antrieb         | A/5                 |
| KL-0039-2014-1 | Zugspindel, M14 für mechanischen Antrieb         | A/6                 |
| KL-0039-2016-1 | Zugspindel, M16 für mechanischen Antrieb         | A/6                 |
| KL-0039-2110-2 | Schnellspannmutter, M10x1,25                     | A/17                |
| KL-0039-2112-2 | Schnellspannmutter, M12                          | A/16                |
| KL-0039-2120-2 | Schnellspannmutter, M20                          | A/13                |
| KL-0039-2192   | Konischer Adapter für Schnellspannmutter, M20    | A/14                |
| KL-0040-2500   | Hydraulik-Zylinder, 17 t                         | A/23                |
| KL-0040-3009   | Spannmutter, M20                                 | A/18                |
| KL-0041-3800 A | Radnabenauszieher-Grundgerät mit Verstellspindel | B/1                 |
| KL-0041-3812   | Spannmutter, Ø 30 mm, M20                        | A/19                |
| KL-0041-3931   | Druckschraube, M14x1,5                           | B/2                 |
| KL-0041-4400 C | Spannbackenpaar, Ø 72 mm                         | B/17                |
| KL-0041-4500 B | Spannbackenpaar, Ø 85 mm                         | B/18                |
| KL-0041-4600 D | Spannbackenpaar, Ø 78 mm                         | B/19                |
| KL-0041-4601   | Führungshülse, Ø 29,5 mm                         | C/45                |
| KL-0041-4602   | Führungshülse, Ø 26,3 mm                         | C/46                |
| KL-0041-4607   | Gehäuse  | B/5                 |
| KL-0041-4608 D | Deckel   | B/5                 |







# (Originalfassung der Produktinformation)

| Artikel-Nr.    | Bezeichnung   | Einlage/Position |
|----------------|---|------------------|
| KL-0042-9001   | Spannhülse  | D/8              |
| KL-0042-9002   | Griff   | D/3              |
| KL-0042-9004   | Spezialringschlüssel SW 36 mit Griff                        | D/4              |
| KL-0042-9031   | Spannzange, Gr. 3, Ø 44-48 mm                               | D/6              |
| KL-0042-9041   | Spannzange, Gr. 4, Ø 48 - 52 mm                             | D/7              |
| KL-0042-9051   | Spannzange, Gr. 5, Ø 52 - 56 mm                             | D/9              |
| KL-0042-9061   | Spannzange, Gr. 6, Ø 56 - 60 mm                             | D/10             |
| KL-0042-9081   | Spannzange, Gr. 8, Ø 64 -68 mm                              | D/12             |
| KL-0042-9091   | Spannzange, Gr. 9, Ø 68 - 72 mm                             | D/11             |
| KL-0043-8662 A | Hülse (oben) VW-T4  | C/41             |
| KL-0049-3004   | SK-Mutter M18   | C/24             |
| KL-0049-31     | Schlagauszieher 4,8 kg mit Adapter 2¼"-14 UNS               | A/9              |
| KL-0049-360 A  | Haken für Schlagauszieher                                   | B/7              |
| KL-0115        | Haltevorrichtung für Radnaben                               | D/1              |
| KL-0121-9600 B | Schlauchklemmen-Zange                                       | D/23             |
| KL-0121-9611-1 | Haken   | D/24             |
| KL-0165-100    | Kugelgelenk-Abdrücker Grundwerkzeug                         | D/21             |
| KL-0165-1001   | Gabel, Gr. 1, 20 mm   | D/21             |
| KL-0165-1101   | Gabel, Gr. 1, 22 mm   | D/13             |
| KL-0165-1201   | Gabel, Gr. 1, 24 mm   | D/14             |
| KL-0165-1401   | Gabel, Gr. 1, 30 mm   | D/15             |
| KL-0165-2001   | Gabel, Gr. 2, 22 mm   | D/16             |
| KL-0165-2201   | Gabel, Gr. 2, 26 mm   | D/17             |
| KL-0165-2301   | Gabel, Gr. 2, 30 mm   | D/18             |
| KL-0165-300    | Kugelgelenk-Abdrücker Grundwerkzeug                         | D/22             |
| KL-0165-3501   | Gabel, Gr. 3, 33 mm   | D/22             |
| KL-0167-30 A   | Exzenterschlüssel für Aus-/Einbau inneres Spurstangengelenk | D/29             |
| KL-0173-611    | Gewinderückform-Werkzeug (M12x1,25)                         | D/26             |
| KL-0173-612    | Gewinderückform-Werkzeug (M12x1,5)                          | D/27             |
| KL-0173-622    | Gewinderückform-Werkzeug (M14x1,5)                          | D/28             |
| KL-0174-240    | Lochscheibe, Gr. 2, (3-, 4-, 5- und 6-Loch)                 | B/6              |
| KL-0174-559    | Adapter 21/4"-14 UNS auf 21/4"-14 UNS                       | B/8              |
| KL-0174-701    | Bundmutter, 6-kant, M14                                     | B/4              |
| KL-0174-722    | Zugbolzen Typ B, M12x1,25                                   | B/12             |
| KL-0174-723    | Zugbolzen Typ B, M12x1,5                                    | B/13             |
| KL-0174-724    | Zugbolzen Typ B, M14x1,5                                    | B/14             |
| KL-0174-727    | Zugbolzen Typ B, M14x1,25                                   | B/15             |
| KL-0174-728    | Zugbolzen M15x1,25  | B/16             |
| KL-0174-762    | Zugbolzen Typ M, M12x1,25                                   | B/9              |
| KL-0174-763    | Zugbolzen Typ M, M12x1,5                                    | B/10             |

| Artikel-Nr.    | Bezeichnung                                   | Einlage/Position |
|----------------|---|------------------|
| KL-0174-764 A  | Zugbolzen, Typ M, M14x1,5                     | B/11             |
| KL-0174-817    | Spindel, M20x1,5 x 150 mit Zapfen             | D/2              |
| KL-0174-851    | Druckstück für Radnaben, Aussen- Ø 34 mm      | D/19             |
| KL-0174-854    | Druckstück für Radnaben, Aussen- Ø 48 mm      | D/20             |
| KL-0177-2051   | Zugspindel M16x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2052   | Zugspindel M18x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2053   | Zugspindel M20x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2054   | Zugspindel M22x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2055   | Zugspindel M24x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2056   | Zugspindel M27x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2057   | Zugspindel M30x1,5 (Muttergewinde)            | D/25             |
| KL-0177-2061   | Zugspindel M14x1,5 (Bolzengewinde) VW-Audi    | D/25             |
| KL-0177-2062   | Zugspindel M16x1,5 (Bolzengewinde) VW-Audi    | D/25             |
| KL-0177-3001   | Gehäuse außen Ø 39 mm innen Ø 29 mm           | D/25             |
| KL-0177-3002   | Gehäuse außen Ø 46 mm innen Ø 36 mm           | D/25             |
| KL-0190-12     | Abdrückgabel mit Griff                        | D/30             |
| KL-0192-5      | Sicherungsringzange, Ø 40 - 100 mm            | A/32             |
| KL-0214-2202   | Distanzring, Ø 30 mm                          | A/22             |
| KL-0215-4004   | Zugstange                                     | C/32             |
| KL-0326-1000   | Pressrahmen                                   | C/27             |
| KL-0326-1111   | Adapterring 1 mit O-Ring                      | C/20             |
| KL-0326-1311   | Adapterring 3 mit O-Ring                      | C/22             |
| KL-0326-1312 A | Adapterring 4                                 | C/21             |
| KL-0326-1313 A | Druck-/Stützhülse, Ø 60 / 52 mm               | C/39             |
| KL-0326-1314   | Druck-/Stützhülse, Ø 56 / 48 mm               | C/40             |
| KL-0326-1411   | Adapterring 5, mit O-Ring                     | C/23             |
| KL-0350-5102   | Druckhülse                                    | C/42             |
| KL-0610-1311 A | Druck-/Stützhülse, Ø 59,3 / 52 mm             | C/2              |
| KL-0610-1332   | Druck- / Stützhülse, Ø 70 / 62 mm             | C/3              |
| KL-0610-1341   | Druck-/Stützhülse, Ø 70 / Ø 66,5 mm           | C/4              |
| KL-0610-1501-1 | Druckring                                     | C/28             |
| KL-0610-1501-2 | Zugstangenverlängerung                        | C/31             |
| KL-0610-1502   | Druckhülse Ford, Volvo                        | <b>C</b> /1      |
| KL-0610-1503   | Adapter                                       | C/19             |
| KL-2211-1112   | Stützhülse Subaru                             | C/38             |
| KL-4007-411    | Gelenkgriff 3/4", 980 mm                      | A/1              |
| KL-4014-4224   | Schraubendreher-Einsatz, SW24                 | A/2              |
| KL-4031-4118   | Schraubendreher-Einsatz, 3/4", XZN-M18, 61 mm | A/15             |





| _ |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
|   |
| _ |
| _ |
| _ |
|   |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
| _ |
|   |
| _ |
|   |



# GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149 42899 - Remscheid Postfach 120361 47873 Remscheid GERMANY

#### **Vertrieb DEUTSCHLAND**

**L** +49 (0) 2191 / 596-0

具 +49 (0) 2191 / 596-230

www.gedore.com

#### Sales INTERNATIONAL

**L** +49 (0) 2191 / 596-910

<del>4</del> +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 L +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