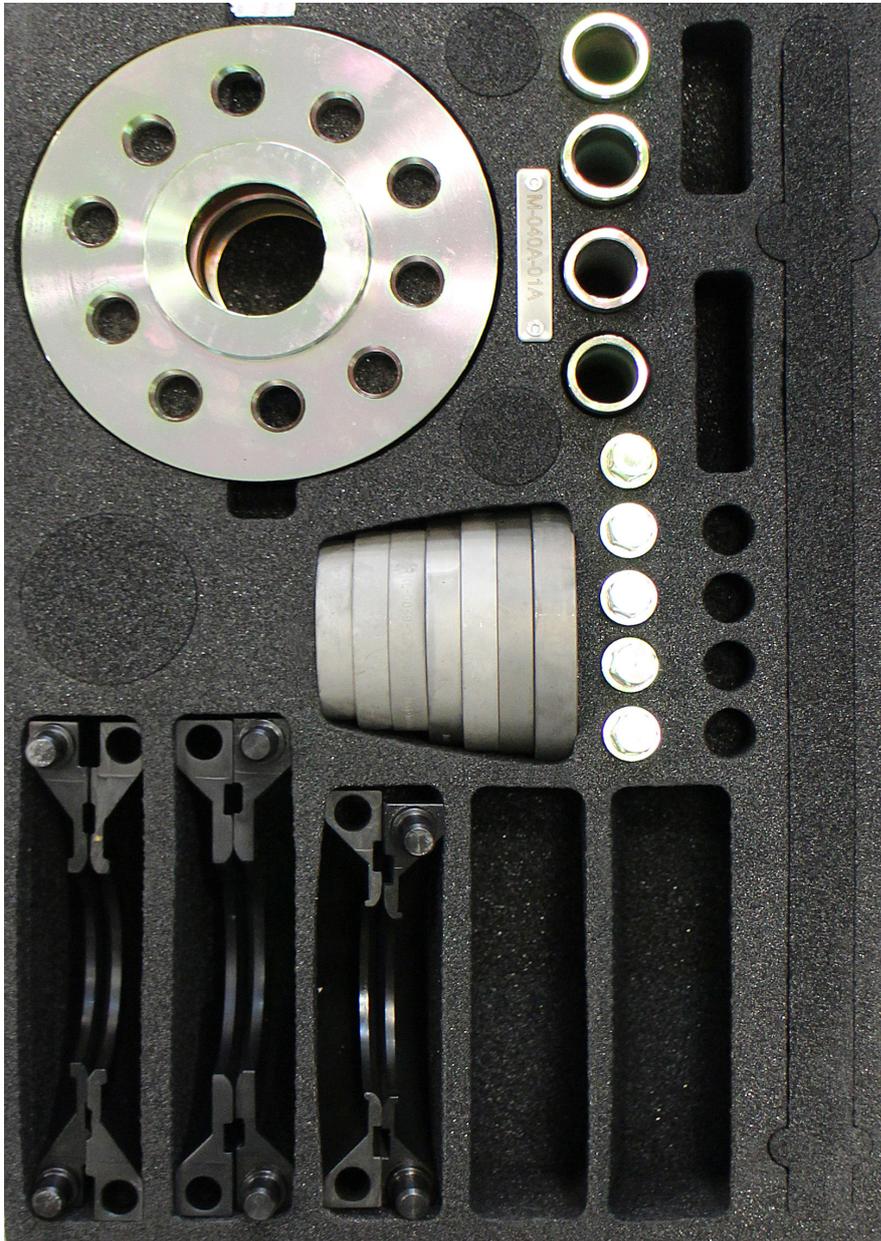




## KL-0041-480 A / EA / KA Radlager-Werkzeug



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



[www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)



### GEDORE Automotive GmbH

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

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

### GEDORE TOOLS, INC.

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

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

Version 1 - 08/2021

## Produktbeschreibung

### KL-0041-480 A / EA / KA - Radlager-Werkzeug

Passend für Fahrzeuge mit Lager-Ø 72 mm: z.B. Audi A2 ab Bj. '00, Seat Ibiza ab Bj. '02, Škoda Fabia ab Bj. '00, VW Polo ab Bj. '02 und Fox, etc; Lager-Ø 78 mm: z.B. Ford Focus II, C-Max (ab 10/03); Mazda 3 (von 10/03 bis 06/09) Volvo C30, C70 II, S40 II, V50; Lager-Ø 82 mm: z.B. Ford S-Max (ab 2006), Galaxy (ab 2006), Mondeo IV (ab 2006); Volvo S60 II, S80 II, V60, V70 III (ab 10/2007), XC60, XC70 II; Lager-Ø 85 mm: z.B. VW T5 Vorder- und Hinterachse, VW Touareg / Porsche Cayenne Vorderachse und Lager-Ø 82 mm z.B. Ford S-Max (ab 2006), Galaxy (ab 2006), Mondeo IV (ab 2006); Volvo S60 II, S80 II, V60, V70 III (ab 10/2007), XC60, XC70 II.

Die Radnaben-Lagereinheit (mit oder ohne Sperrkranz) kann mit dem Radlager-Werkzeug schnell, sicher und präzise eingebaut werden.

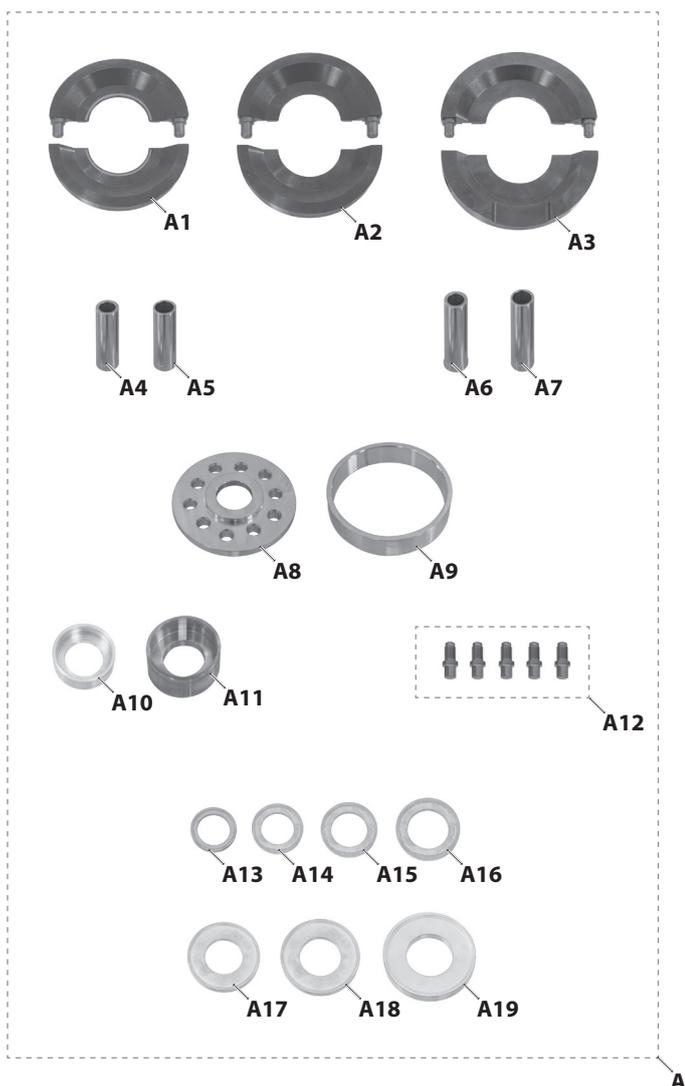
Die besondere Konstruktion des Werkzeuges gewährleistet, dass beim Einbau die aufgewendete Einpresskraft nur auf den Lageraußenring und nicht auf die Radnabe wirkt. Eine Beschädigung des Lagers wird somit verhindert. Ohne diesen Werkzeugsatz ist der fachgerechte Einbau der Radnaben-Lagereinheit nahezu unmöglich.

#### Erforderliche Antriebsteile:

KL-0040-2500 -Hydraulik-Zylinder 17 t, KL-0215-35 M25 -Hydraulik-Pumpe, KL-0039-2120 -Zugspindel mit Schnellspannmutter

#### Empfohlenes Zubehör für Radlager Ausbau:

KL-0041-380 EA -Radnabenauszieher



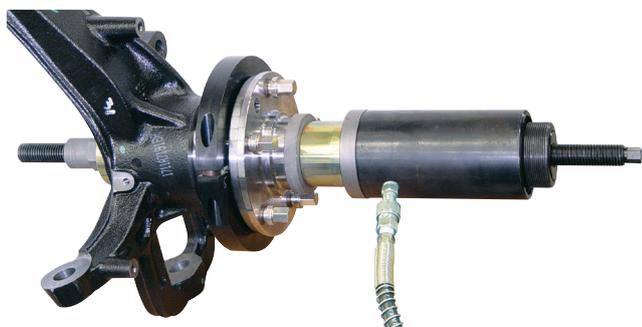
### Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
<b>A</b>	<b>KL-0041-480 A</b>	<b>Radlager-Werkzeug</b>	<b>1</b>
A1	KL-0041-4400 C	Spannbackenpaar Ø 72	1
A2	KL-0041-4600 D	Spannbackenpaar Ø 78	1
A3	KL-0041-4500 B	Spannbackenpaar Ø 85	1
A4	KL-0041-4602	Führungshülse Ø 26,3	1
A5	KL-0041-4601	Führungshülse Ø 29,5	1
A6	KL-0039-1802	Zentrierhülse lang Ø 27,4	1
A7	KL-0039-1803	Zentrierhülse lang Ø 29,7	1
A8	KL-0041-4608 D	Deckel	1
A9	KL-0041-4607	Gehäuse	1
A10	KL-0039-1674	Druck-/ Stützhülse kurz Ø 74 / Ø 66	1
A11	KL-0039-1682	Druck-/ Stützhülse kurz Ø 82 / Ø 74	1
A12	KL-0041-3931	Druckschraube M14x1,5	5
A13	KL-0039-1265	Druckring Ø 65	1
A14	KL-0039-1272	Druckring Ø 72	1
A15	KL-0039-1273	Druckring Ø 73	1
A16	KL-0039-1283	Druckring Ø 83	1
A17	KL-0039-1288	Druckring Ø 88	1
A18	KL-0039-1289	Druckring Ø 89	1
A19	KL-0039-1502	Druckring Ø 93	1
<b>i Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-4999-1392</b>			
<b>i KL-0041-480 EA in Schaumstoffeinlage - KL-4999-1317 A</b> <b>KL-0041-480 KA im Kunststoffkoffer - KL-44999-1392</b>			

📷 1: KL-0041-480 KA



📷 2: Anwendungsbeispiel



### ⚠️ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- Lesen und verstehen Sie **vor der Verwendung** des Werkzeuges die entsprechenden Betriebsanleitungen (*siehe Tabelle Übersicht Betriebsanleitungen*) und **beachten** Sie diese für eine **sichere Verwendung**!
- Beachten Sie das Wartungs- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen nur durch ausgebildete Fachkräfte in KFZ-Fachwerkstätten unter Beachtung der Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durchzuführen sind!
- Kontrollieren Sie das Werkzeug vor **jeder Verwendung** **sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen und verwenden Sie dieses **niemals** wenn solche festgestellt wurden!
- Verwenden Sie das Werkzeug **bestimmungsgemäß** und beachten sie **immer** die fahrzeugspezifischen Anwendungsabläufe im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers!
- Tragen Sie bei der Arbeit **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe)!

DE

### Anwendungsbereich

Der große Radlager-Werkzeug-Satz - **KL-0041-480 A / EA / KA** umfasst den gesamten Anwendungsbereich der kleineren Radlager-Werkzeug-Sätze **KL-0041-44 C**, **KL-0041-45 B** und **KL-0041-46 D**.

Je nach Fahrzeug **müssen Sie** das Radlager-Werkzeug mit Hilfe der passenden Betriebsanleitung entsprechend anwenden. (*siehe folgende Tabelle*)

#### Übersicht Betriebsanleitungen

Passend für ...	Radlager-Ø:	Siehe Anleitung:
VW Polo, Fox / Audi A2 / Seat Ibiza / Škoda Fabia	Ø 62 mm	<b>KL-0041-44 C</b>
VW T5, Touareg / Porsche Cayenne	Ø 85 mm	<b>KL-0041-45 B</b>
Ford / Mazda / Volvo	Ø 78 + 82 mm	<b>KL-0041-46 D</b>

## **GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**

Remscheider Straße 149  
42899 - Remscheid  
Postfach 120361  
47873 Remscheid  
GERMANY

### **Vertrieb DEUTSCHLAND**

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

### **Sales INTERNATIONAL**

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

## **GEDORE TOOLS, INC.**

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

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

**Worldwide GEDORE service centers and offices are listed on the Internet at: [www.gedore.com](http://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](http://www.gedore-automotive.com)**