

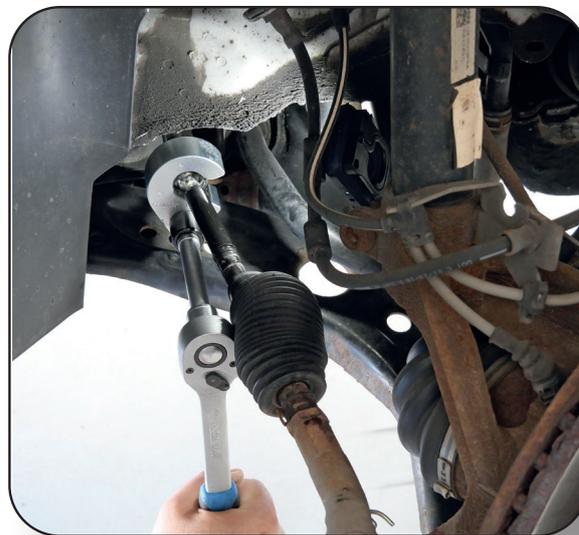


KL-0167-30 A

Exzentrerschlüssel für Aus-/Einbau inneres Spurstangengelenk



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



www.gedore-automotive.com



GEDORE Automotive GmbH

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

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

GEDORE TOOLS, INC.

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

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

Version 1 - 08/2022

Produktbeschreibung

KL-0167-30 A - Exzentrerschlüssel für Aus-/Einbau inneres Spurstangengelenk

Universell passend für PKW und Transporter, z.B. bei Audi, BMW, Citroen, Dacia, Ford, Hyundai, Kia, Mazda, Mercedes, Mini, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, VW und vielen mehr.

Zum schnellen Aus- und Einbau von innenliegenden Spurstangen- bzw. Axialgelenken, mit einem Ø von 30 - 43 mm, direkt am Fahrzeug ohne den Ausbau des Lenkgetriebes.

Die einzigartige offene Konstruktion ermöglicht ein einfaches Aufsetzen direkt auf die Spurstange, ohne zuvor den äußeren meist festsitzenden Teil zu demontieren. Durch den speziellen Exzenter spielt dabei das Außenprofil am Spurstangen- bzw. Axialgelenk (z.B. 2-, 4-, 6-kant oder Rund) absolut keine Rolle. Die widerstandsfähige Profilierung am Exzentrerschlüssels verhindert dabei zuverlässig ein Durchrutschend es Werkzeugs. Der Antrieb erfolgt über einen normalen 1/2" Innenvierkant.

DE



2.2 Lieferumfang / Einzelteilübersicht

Artikel-Nr.	Beschreibung	Menge
KL-0167-30 A	Exzentrerschlüssel	1
KL-0167-3001 A	Gehäuse	1
KL-0167-3002	Welle	1
KL-0167-3003	Exzenter	1
KL-5501-1420	Gewindestift M8 x 12 mm	1

Technische Daten

Antrieb: 1/2"

Für Ø: 30 - 43 mm

📷 1: Fahrzeug vorbereiten



📷 2: Exzentrerschüssel ansetzen.



📷 3: Innere Spurstange lösen bzw. festziehen.



⚠️ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- ✔ Lesen und verstehen Sie diese Produktinformation vor der Verwendung des Spezialwerkzeuges und beachten Sie alle Sicherheitshinweise für eine sichere Verwendung!
- ✔ Beachten Sie das Wartungs- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen durch ausgebildete Fachkräfte in KFZ-Fachwerkstätten, unter Beachtung der Arbeitssicherheit und Unfallverhütung durchzuführen sind!
- ✔ Prüfen Sie vor jeder Verwendung das Spezialwerkzeug auf Beschädigungen und tauschen Sie beschädigte oder verschlissene Teile vor der Verwendung aus!
- ✔ Angegebene fahrzeugspezifische Daten erfolgen unter Vorbehalt, beachten Sie fahrzeugspezifische Anwendungsabläufe immer im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers!

DE

Anwendungsbeispiel

Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt das Lösen einer innenliegenden Spurstange- bzw. Axialgelenkes direkt am Fahrzeug, ohne einen Ausbau des Lenkgetriebes.

1. Heben Sie das Fahrzeug sicher an und bereiten Sie alle erforderlichen Teile für den Ausbau der Spurstange nach Herstellervorgaben vor. Beispielsweise die Achsmanchette entfernen. 📷 1

ACHTUNG

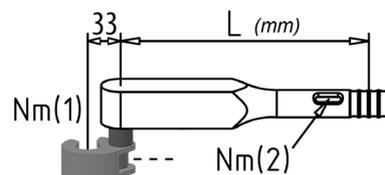
Das Lenkgetriebe kann beschädigt werden.

- ✔ Beachten Sie beim Lösen und Festziehen der Spurstange immer auch die Herstellervorgaben, z.B. Lenkstange gegenhalten.
2. Setzen Sie den Exzentrerschlüssel wie in 📷 2 gezeigt, auf die Spurstange auf. Lösen Sie nun mit Hilfe einer 1/2" Umschaltknarre die innere Spurstange. 📷 3

Drehmoment-Umrechnungs-Formel

ACHTUNG

Aufgrund der verlängerten Hebelwirkung beim Anziehen der Spurstange mit dem Exzentrerschlüssel, muss das erforderliche Anzugsdrehmoment mit Hilfe der folgenden Umrechnungsformel neu berechnet werden.



1. $Nm(1) \times L = A$
2. $33 + L = B$
3. $A \div B = Nm(2)$

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 - Remscheid
Postfach 120361
47873 Remscheid
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

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

Sales INTERNATIONAL

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

GEDORE TOOLS, INC.

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

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

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

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

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



www.gedore-automotive.com