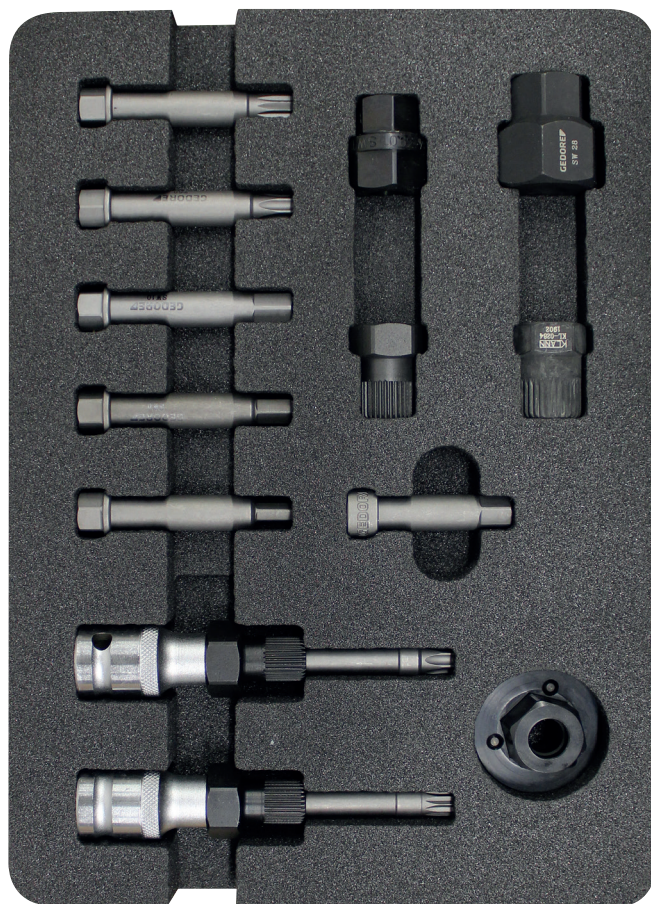




KL-0284-185 E

Lichtmaschinen-Steckschlüssel-Satz

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 2 - 11/2021

0284-185E_DE211106.indd

Produktbeschreibung

KL-0284-185 E - Lichtmaschinen-Steckschlüssel-Satz

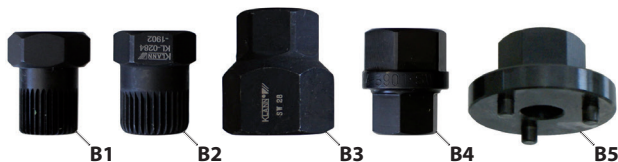
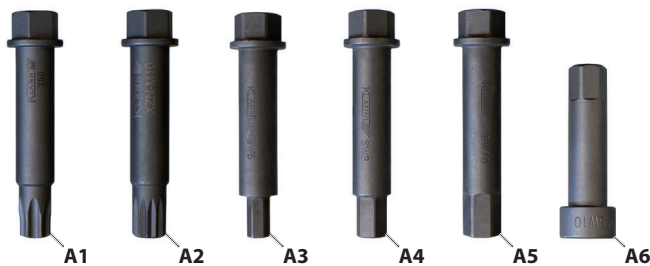
Universell passend für PKW und Transporter, z.B. bei Audi, Alfa Romeo, BMW, Citroen, Dacia, Ford, Fiat, Mercedes, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, VW etc. Besonders passend bei Lichtmaschinen von Hella, Bosch, Lucas, Denso, Valeo, Mahle und viele mehr.

Alternativ Werkzeug: 999-5761, W 602 589 00 10 00, MP-1-309, T10474, T10474-1, U-40084

Der Lichtmaschinen-Steckschlüssel-Satz ermöglicht das fachgerechte Lösen, Festdrehen und gleichzeitige Gegenhalten der Freilaufriemenscheibe an der Lichtmaschine. Erforderlich, da Lichtmaschinen mit Freilauf zum Lösen außen über die Riemenscheibe nicht entgegen gehalten werden können.

Die speziellen Schraubendreher-Einsätze und Überwurfmutter lassen sich dabei beliebig untereinander kombinieren, dadurch ergibt sich ein universell passendes Sortiment für eine Vielzahl von Lichtmaschinen.

DE



Lieferumfang/ Einzelteilübersicht

| Pos. | Artikel-Nr. | Beschreibung | Mg. |
|---|--------------|--|-----|
| “Schraubendrehereinsätze“ | | | |
| A1 | KL-0284-2901 | Schraubendrehereinsatz (TX50) | 1 |
| A2 | KL-0284-2801 | Schraubendrehereinsatz (XZN10) | 1 |
| A3 | KL-0284-2811 | Schraubendrehereinsatz (Innen-SK 6 mm) | 1 |
| A4 | KL-0284-2821 | Schraubendrehereinsatz (Innen-SK 8 mm) | 1 |
| A5 | KL-0284-2831 | Schraubendrehereinsatz (Innen-SK 10 mm) | 1 |
| A6 | KL-0284-2601 | Schraubendrehereinsatz (Aussen-SK 10 mm) | 1 |
| “Überwurfmuttern“ | | | |
| B1 | KL-0284-4202 | Überwurfmutter (32 Zähne - Ø17 mm) | 1 |
| B2 | KL-0284-1902 | Überwurfmutter (33 Zähne - Ø19,5 mm) | 1 |
| B3 | KL-0284-2702 | Überwurfmutter (Innen-SK 28 mm) | 1 |
| B4 | KL-0284-3901 | Überwurfmutter (Innen-SK 17 mm) | 1 |
| B5 | KL-0284-3902 | Überwurfmutter (3x Zapfen) | 1 |
| “Kombischlüssel“ | | | |
| C1 | KL-0284-40 | Kombischlüssel (TX50 / 31 Zähne - Ø14 mm) | 1 |
| C2 | KL-0284-41 | Kombischlüssel (XZN10 / 31 Zähne - Ø14 mm) | 1 |
| - | KL-0284-1859 | Schaumstoffeinlage | 1 |
| Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-4990-9272 | | | |

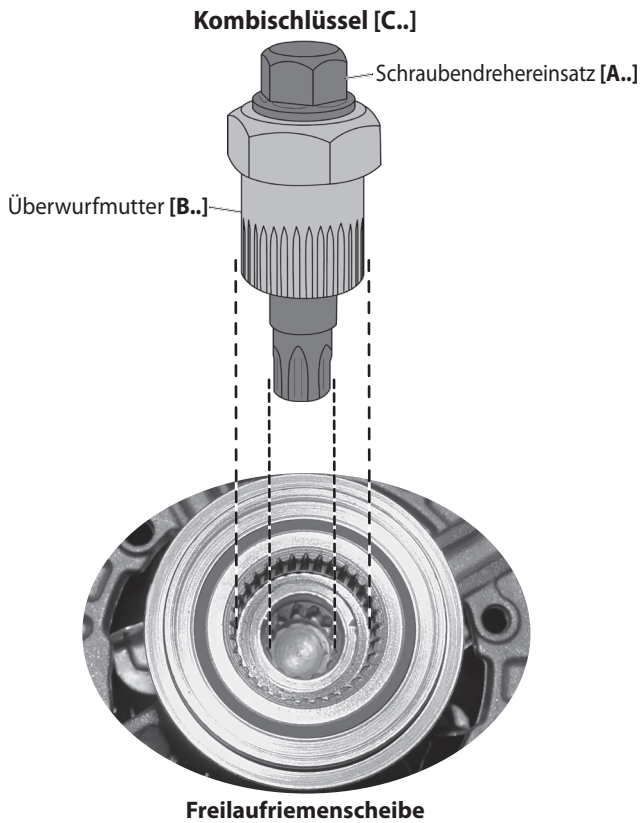
Technische Daten

Antrieb (Schraubendrehereinsätze*): SW 12 mm
 * (nur bei KL-0284-2601): SW 10 mm

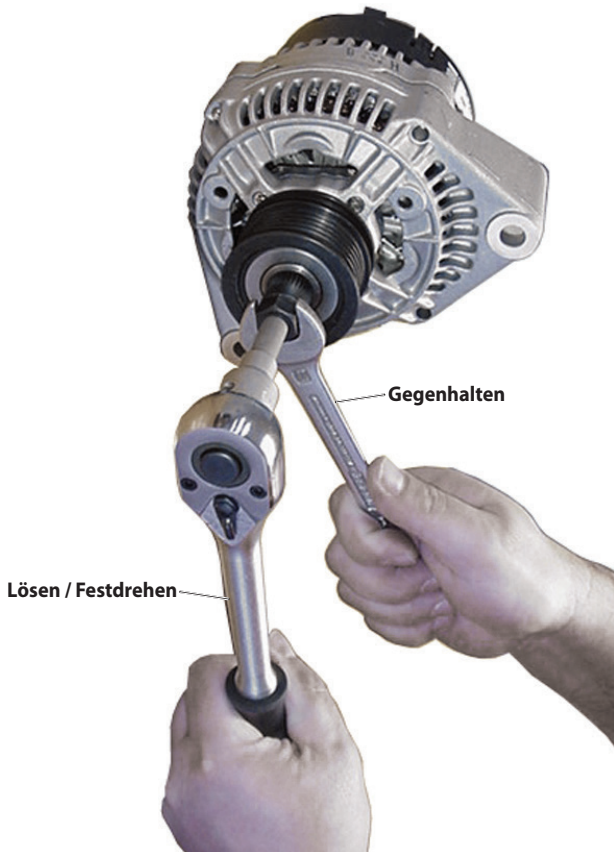
Antrieb (Überwurfmutter): SW 21 mm

Antrieb (Kombischlüssel): 1/2"

📷 1: Kombischlüssel entsprechend zusammenstellen.



📷 2: Freilaufriemenscheibe nach Herstellervorgaben lösen bzw. festdrehen.



⚠️ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- ✔️ Wartungs- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen nur durch ausgebildete Fachkräfte in KFZ-Fachwerkstätten unter Beachtung der Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durchführen!
- ✔️ Vor der Verwendung sicherstellen, dass das Werkzeug keine Beschädigungen aufweist, beschädigte oder verschlissene Teile austauschen!
- ✔️ Beachten Sie fahrzeugspezifische Anwendungsabläufe immer im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers!
- ✔️ Angegebene fahrzeugspezifische Daten unter Vorbehalt!

DE

Anwendungsbeispiel

Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt das Lösen, Festdrehen und gleichzeitige Gegenhalten der Freilaufriemenscheibe an einer Lichtmaschine.

1. Alle erforderlichen Teile nach Herstellervorgaben lösen bzw. demontieren. Beispielsweise Keilrippenriemen abnehmen und Staubschutzkappe an der Freilaufriemenscheibe entfernen.
2. Je nach Innen- und Aussen-Profil an der Freilaufriemenscheibe, den passenden Kombischlüssel [C..] ermitteln oder entsprechend aus einem Schraubendrehereinsatz [A..] und einer Überwurfmutter [B..] zusammenstellen 📷 1.

⚠️ ACHTUNG

Der Kombischlüssel und die Lichtmaschine sowie Freilaufriemenscheibe können beschädigt werden.

- ✔️ *Setzen Sie den Kombischlüssel immer vollständig und sauber an der Welle der Lichtmaschine und der Freilaufriemenscheibe ein.*

3. Kombischlüssel an der Lichtmaschine bzw. der Freilaufriemenscheibe vollständig einsetzen und Freilauf nach Herstellervorgaben lösen bzw. festdrehen 📷 2.

📄 Drehmoment nach Herstellervorgaben beachten!

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