



KL-0120-81 K Tankgeberschlüssel-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 04/2023

0120-81K_DE230401.indd

PRODUKTBESCHREIBUNG

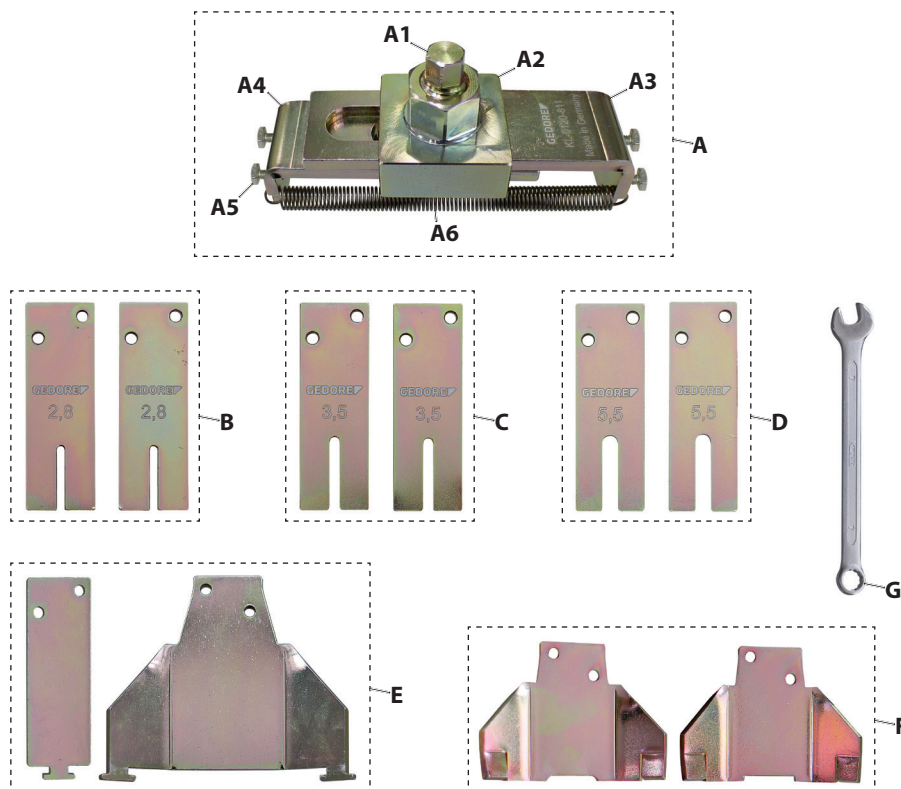
KL-0120-81 K - Tankgeberschlüssel-Satz

Universell passend für Kraftstofftank- bzw. Tankgeber-Verschlussringe an PKWs, wie z.B. VW-Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Opel, Mini, PSA, Citroen, Peugeot, Renault, Alfa Romeo, Fiat, Volvo, Honda und viele mehr.

Ebenfalls passend für AdBlue® Harnstofftank-Verschlussringe an NKWs, wie z.B. Mercedes Actros und Aroc.

Der Tankgeberschlüsselsatz ermöglicht das fachgerechte Lösen und Festziehen von Verschlussringen an Harnstoff- sowie Kraftstofftanks. Durch die verstellbaren Ausleger sowie die universellen und fahrzeugspezifischen Adaptersätzen ist eine sichere und beschädigungsfreie Aufnahme nahezu aller auf dem Markt erhältlichen Tankverschlussringe möglich. Dabei können die einzelnen Adapter auch von innen am Grundgerät montiert werden, z.B. bei Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen.

DE



Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.
A	KL-0120-811	Tankgeberschlüssel-Grundgerät	1
A1	KL-0120-8114	Klemmschraube	1
A2	KL-0120-8113	Gegenhalteplatte	1
A3	KL-0120-8111	Bügel oben	1
A4	KL-0120-8112/97	Bügel unten	1
A5	KL-0120-8116	Schraube M4x8 mm	4
A6	KL-0120-8115	Zugfeder	2
B	KL-0120-812	Adaptersatz (Rippenbreite 2,8 mm)	1
C	KL-0120-813	Adaptersatz (Rippenbreite 3,5 mm)	1
D	KL-0120-814	Adaptersatz (Rippenbreite 5,5 mm)	1
E	KL-0120-815	Adaptersatz (BMW / MB / Honda)	1
F	KL-0120-816	Adaptersatz (VW-Audi)	1
G	7 7 (6089630)	Ring-Maulschlüssel SW 7 mm	1

! Aufbewahrungssystem: Kunststoffkoffer - KL-0120-8190

Technische Daten

Verstellbereich: 110 - 180 mm

Gewicht: 1,6 kg



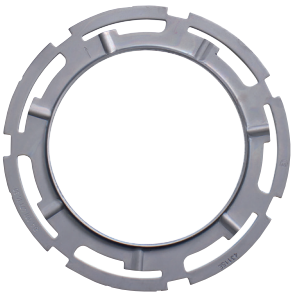
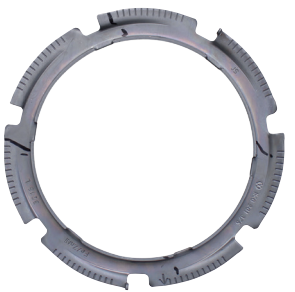
⚠ SICHERHEITSHINWEISE UND VORSCHRIFTEN

- ✔ 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 am Spezialwerkzeug auf Verschmutzungen, gegebenenfalls reinigen und schmieren Sie diese!
- ✔ Tragen Sie bei der Arbeit **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung, z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, 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

TANKVERSCHLUSSRING ÜBERSICHT

Diese Übersicht zeigt diverse **Tankverschlussringe** und soll die Zuordnung der entsprechenden **Adaptersätze** erleichtern.

Tankverschlussring mit Außenprofil	Tankverschlussring mit Innenprofil	Tankverschlussring mit Sonderprofil	Tankverschlussring mit Sonderprofil
VW-Audi, Seat, Skoda, PSA, Peugeot, Citroen, Renault, Alfa Romeo, Fiat	Volvo	BMW, Mercedes PKW + NKW, Honda, Opel, Volvo	VW-Audi, Seat, Skoda
			
Rippenbreite			
Adaptersatz [B] für Rippenbreite bis 2,8 mm Adaptersatz [C] für Rippenbreite bis 3,5 mm Adaptersatz [D] für Rippenbreite bis 5,5 mm		Adaptersatz [E]	Adaptersatz [F]

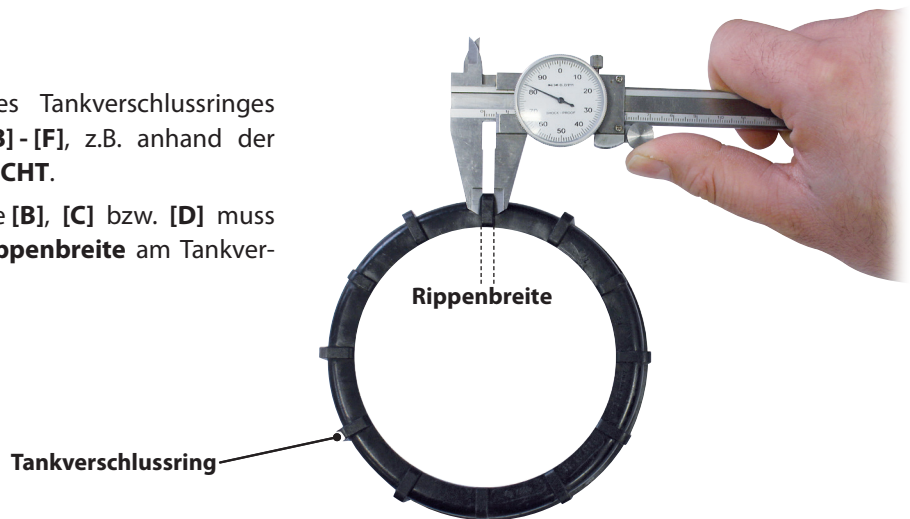
4. ANWENDUNGSBEISPIEL

Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt das Lösen bzw. Festziehen eines Tankverschlussringes mit Außenprofil. Der Vorgang bei Tankverschlussringen mit Innen- oder Sonderprofil erfolgt grundsätzlich auch nach demselben Prinzip.

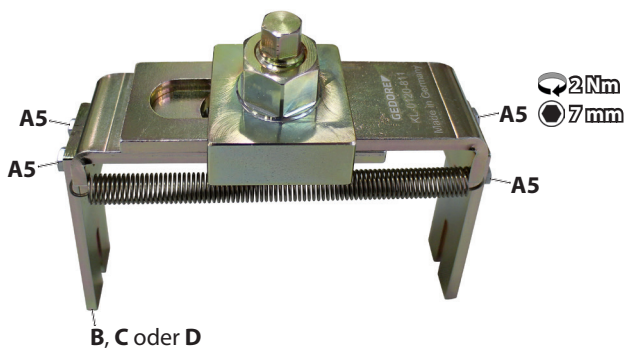
📷1: Je nach Art des Tankverschlussringes den entsprechenden Adaptersatz **[B] - [F]** ermitteln...

1. Ermitteln Sie je nach Art des Tankverschlussringes einen passenden Adaptersatz **[B] - [F]**, z.B. anhand der **TANKVERSCHLUSSRING ÜBERSICHT**.

① Zur Ermittlung der Adaptersätze **[B]**, **[C]** bzw. **[D]** muss zusätzlich die entsprechende **Rippenbreite** am Tankverschlussring ermittelt werden.

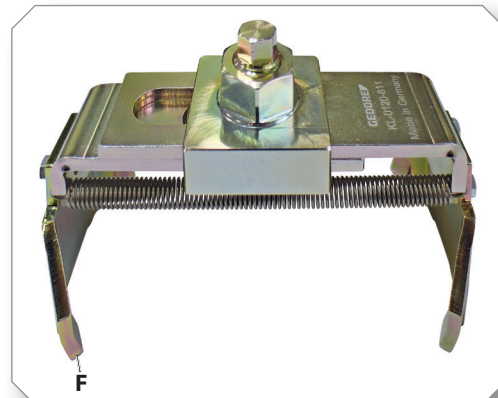
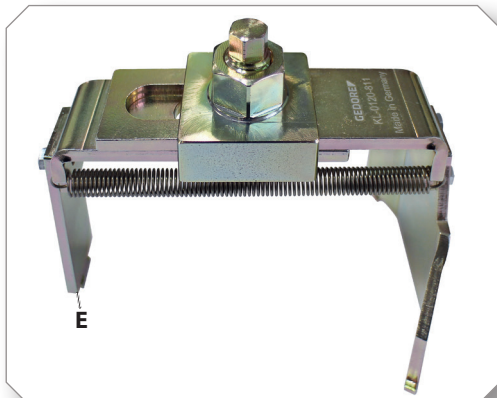


📷2: Ausgewählten Adaptersatz **[B] - [F]** am Grundgerät **[A]** montieren...



2. Montieren Sie den ausgewählten Adaptersatz **[B] - [F]** wie gezeigt, am Grundgerät **[A]** und drehen die Schrauben **[A5]** mit **2 Nm** fest.

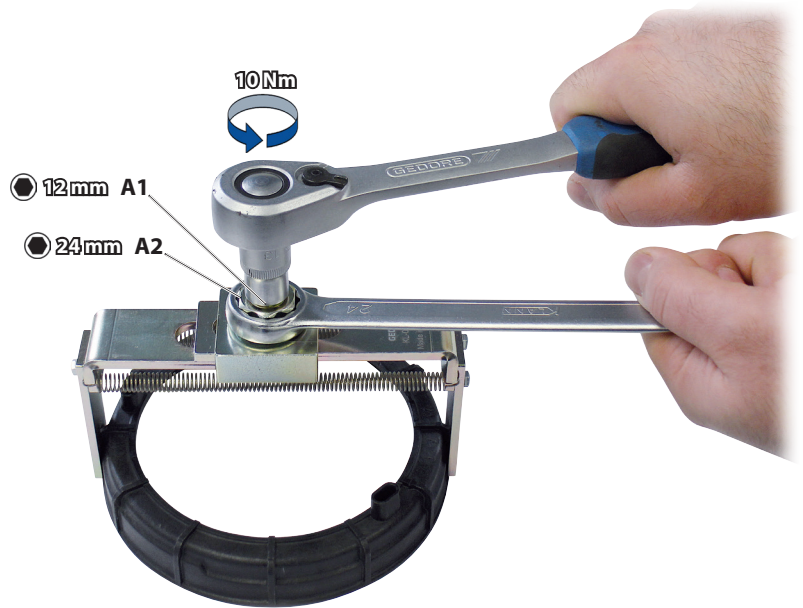
① Bei Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen kann der entsprechende Adaptersatz **[B] - [F]** auch von Innen am Grundgerät **[A]** montiert werden.



3: Tankgeberschlüssel am Tankverschlussring ansetzen und fixieren...

3. Setzen Sie den Tankgeberschlüssel wie gezeigt, am Tankverschlussring an und fixieren diesen in seiner Position.

Drehen Sie dazu die Klemmschraube [A1] gegen den Uhrzeigersinn mit **10 Nm** fest und halten dabei die Gegenhalteplatte [A2] über den Sechskant entgegen.



4: Tankverschlussring nach Herstellervorgaben lösen bzw. festziehen...

● 24mm A2



ACHTUNG

Das Fahrzeug und der Tankgeberschlüssel können beschädigt werden!

- ▼ Der Tankgeberschlüssel **darf nur** von Hand per Muskelkraft angetrieben werden!
- ▼ Fahrzeugspezifische Anwendungsabläufe **immer** im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers beachten!

4. Zum Lösen und Festziehen des Tankverschlussringes, betätigen Sie nun den Tankgeberschlüssel über den Sechskant an der Gegenhalteplatte [A2].



A series of horizontal lines spanning the width of the page, creating a ruled area for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.

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