

GEDORE

TOOLS FOR LIFE

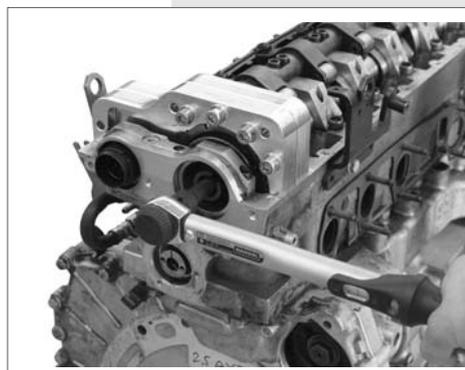
Arretierwerkzeug-Satz, vw 2.5 TDI



KL-0280-29 KA

KL-0280-290 K

KL-0280-270 K



www.gedore-automotive.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41 Postfach 1329
78166 Donaueschingen 78154 Donaueschingen - GERMANY

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

info@gedore-automotive.com
www.gedore-automotive.com



0280-29KAd171120

KL-0280-29 KA

VW



KL-0280-29 KA - Arretierwerkzeug-Satz vw 2.5 TDI

Passend für VW 2.5 TDI Motoren. Eingebaut z.B. bei VW Touareg, Transporter T5. (Motorcode: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE)

Zum Arretieren bzw. Positionieren der Nockenwelle und Kurbelwelle sowie zum Vorspannen und Arretieren des Rädertriebes beim Einstellen der Steuerzeiten und zum Verdrehen der Kurbelwelle. Erforderlich bei der Motorreparatur.

Lieferumfang: siehe Tabelle Lieferumfang 1 und 2

KL-0280-290 K - Ergänzungs-Satz vw 4.9 / 5.0 TDI für KL-0280-29 KA

Passend für VW 4.9 und 5.0 TDI Pumpe-Düse Motoren. Eingebaut z.B. bei VW Phaeton und Touareg etc. (Motorcode: AJS, AYH, BKW, BLE, BWF, CBWA)

Mittels dem Ergänzungssatz **KL-0280-290 K**, in Verbindung mit dem Arretierwerkzeugsatz **KL-0280-29 KA**, wird der Einsatzbereich um den VW Phaeton und Touareg 4.9 und 5.0 TDI Motor erweitert. Zum Verdrehen der Kurbelwelle und zum Arretieren bzw. Positionieren der Nockenwelle und Kurbelwelle sowie zum Vorspannen und Arretieren des Rädertriebes beim Einstellen der Steuerzeiten.

Lieferumfang: siehe Tabelle Lieferumfang 3

KL-0280-270 K - Ergänzungs-Satz vw 2.5 TDI für KL-0280-29 KA auf KL-0280-29 KA

Der Ergänzungssatz **KL-0280-270 K** ermöglicht, in Verbindung mit dem Arretierwerkzeugsatz **KL-0280-29 KA**, zusätzlich das Vorspannen und Arretieren des Rädertriebes beim Einstellen der Steuerzeiten, wie Arretierwerkzeugsatz **KL-0280-29 KA**.

Lieferumfang: siehe Tabelle Lieferumfang 1

KL-0280-290 K



KL-0280-270 K

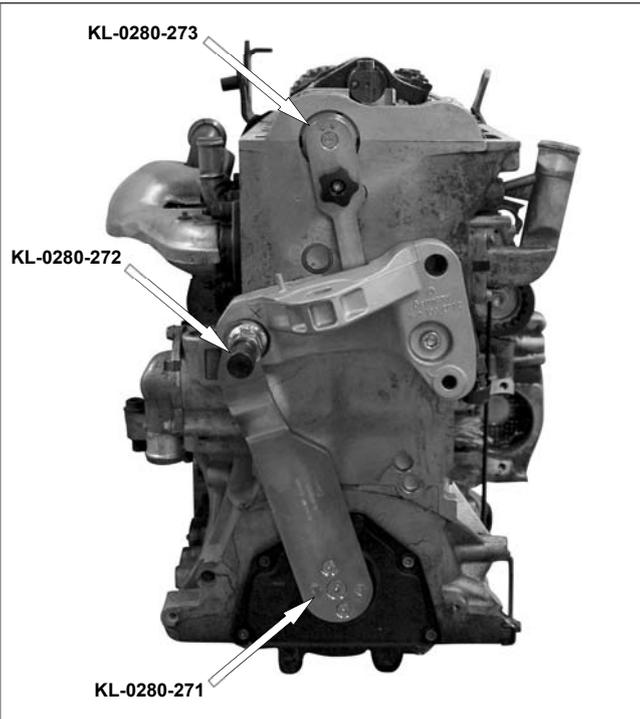


Lieferumfang 1: KL-0280-29 KA + KL-0280-270 K

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichsnummern
KL-0280-291 - Vorspannwerkzeug Zum Vorspannen des Nockenwellen-Zahnrades bzw. des Nockenwellentriebes. Erforderlich beim Festziehen der Schraube des Nockenwellen-Zahnrades.	1		T10199/1* ^A
KL-0280-292 - Haltwerkzeug Zum Arretieren der Nockenwelle.	1		T10199* ^A
KL-0280-293 - Einstellwerkzeug Zum Vorspannen des Ausgleich-Zahnrades. Erforderlich beim Festziehen der Schraube des Ausgleich-Zahnrades.	1		T10234* ^A
KL-4031-3516 - Schraubendreher-Einsatz XZN-M16 Zum Lösen / Festziehen der Schraube des Nockenwellen-Zahnrades.	1		T10198* ^A
KL-4031-3110 - Schraubendreher-Einsatz XZN-M10 Zum Lösen / Festziehen der Schraube des Ausgleich-Zahnrades.	1		-

*^A Alternativwerkzeug

Anwendungsbeispiel:



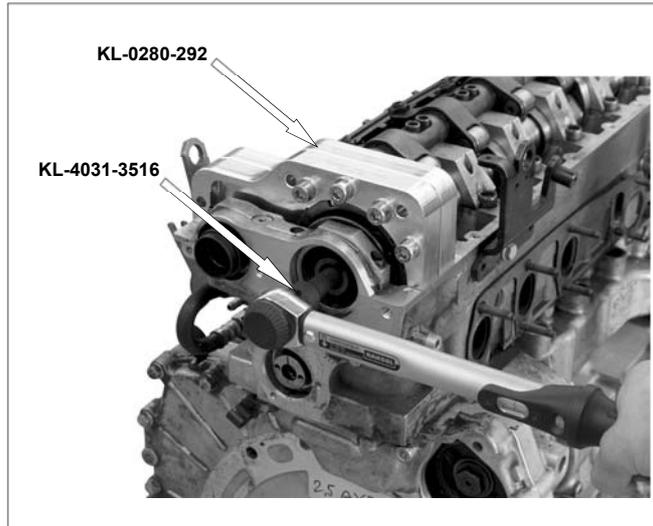
Lieferumfang 2: KL-0280-29 KA

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichsnummern
KL-0280-271 - Arretierwerkzeug für Kurbelwelle Zum Arretieren der Kurbelwelle.* * (nur in Verbindung mit KL-0280-272)	1		T10226* ^A
KL-0280-272 - Arretierdorn Ø16 mm, Ø10.3 mm Zum Fixieren des Arretierwerkzeugs KL-0280-271	1		
KL-0280-273 - Arretierwerkzeug für Nockenwelle Zum Arretieren der Nockenwelle.	1		T10193* ^A
KL-0284-823 - Schlüssel für Kurbelwelle Zum Verdrehen der Kurbelwelle.	1		T10225* ^V
KL-0280-2990 - Kunststoffkoffer	1		

*^A Alternativwerkzeug

*^V Vergleichswerkzeug

Anwendungsbeispiel:



Lieferumfang 3: KL-0280-290 K

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichsnummern
KL-0280-2901 - Arretierwerkzeug NW Zum Arretieren der Nockenwelle.	1		T10194 ^{*V}
KL-0280-2902 - Arretierwerkzeug KW Zum Arretieren der Kurbelwelle.	1		T10195 ^{*V}
KL-0280-2903 - Führungsbolzen-Satz Zur Montage des Motorsteuerungsmoduls (Zahnrad-Kassette)	1		T10200 ^{*V}
KL-4990-1107 - Kunststoffkoffer	1	Vorschriften und Hinweise	
		<ul style="list-style-type: none"> • Motor nicht starten, wenn Werkzeuge des Arretierwerkzeug-Satzes KL-0280-29 KA / KL-0280-290 K / KL-0280-270 K noch montiert sind. • Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt. • Arbeiten an Motoren nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise, Vorschriften und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen. • Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten. 	

*V Vergleichswerkzeug