



07/2018

## Arretierwerkzeug-Satz, Renault 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V und 1.5 dCi



KL-1280-23 KB

DE

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

#### GEDORE Automotive GmbH

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

T +49 (0) 771 / 8 32 23-0  
F +49 (0) 771 / 8 32 23-90  
info.gam@gedore.com  
www.gedore-automotive.com

#### GEDORE WELTWEIT / GEDORE WORLDWIDE

Weltweite GEDORE Servicestellen / Niederlassungen finden Sie im Internet unter: [www.gedore.com](http://www.gedore.com)  
Worldwide GEDORE service centers / offices are listed on the Internet at: [www.gedore.com](http://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  
Phone +1-843 / 225 50 15  
Fax +1-843 / 225 50 20  
info@gedoretools.com

**KL-1280-23 KB**



**KL-1280-23 KB - Arretierwerkzeug-Satz,  
Renault 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V  
und 1.5 dCi**

Passend für Renault 1.4, 1.6, 1.8 und 2.0 16V Benzin Motoren sowie für 1.5 dCi (K9K) Diesel Motoren. Eingebaut z.B. bei Renault Clio, Clio Sport, Modus, Megane / Scenic, Kangoo, Espace, Laguna; Nissan Micra, Almera, Kubistar, Cube, Juke, Note, NV200, Qashqai, Tiida; Dacia Duster, Logan; Opel Vivaro; Suzuki Jimny etc. (Motorcode: K4J, K4M, F4P, F4Rt, F4R)

**Anwendungsbereich**

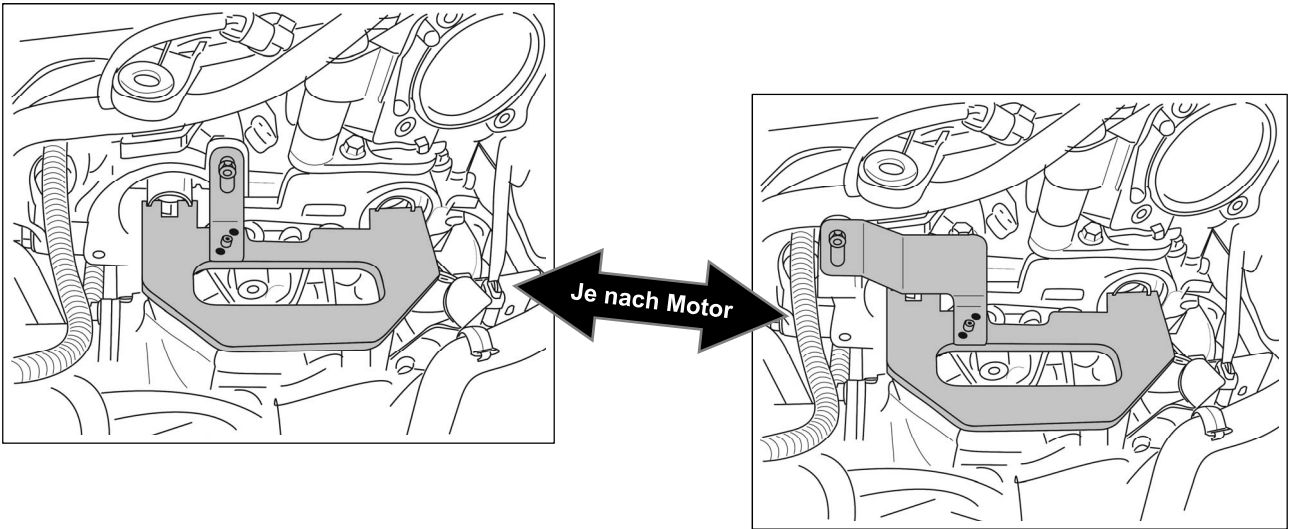
Zum Arretieren der Nockenwellen und Kurbelwelle. Erforderlich beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur.

**Lieferumfang: KL-1280-23 KB**

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild	OE-Vergleichs-Nr.
<p><b>KL-1280-231 B - Einstell-Lehre für Nockenwellen</b> Zum Arretieren der Nockenwellen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Bei <b>K4J</b> bzw. <b>K4M</b> Motoren mit <u>Nockenwellensensor</u> wird die <b>Verlängerung - KL-1280-2313-1</b> anstelle der <b>Platte - KL-1280-2312</b> verwendet. (Siehe Abbildung Anwendungsbeispiel)</p>	1	<p>KL-1280-2310 Einstellplatte mit Spannstift</p> <p>KL-0255-0017 Zylinderschraube M5 x 12 mm</p> <p>KL-1280-2313-1 Verlängerung Biegeteil</p> <p>KL-1280-2312 Platte Biegeteil</p>	<p>KM-6233*<sup>A</sup> Mot.1496*<sup>A</sup> Mot.1750*<sup>A</sup></p>
<p><b>KL-1280-233 B - Arretierdorn Ø 7,9 / 11,9 mm</b> Zum Arretieren der Nockenwelle.</p>	1		<p>09912-46510*<sup>A</sup> 09919-58120*<sup>A</sup> 607 589 01 15 00*<sup>A</sup> 99395214*<sup>A</sup> Dorn Ø 8 mm*<sup>A</sup> KM-6031*<sup>A</sup> KM-6130*<sup>A</sup> KV113B0110*<sup>A</sup> KV113B0280*<sup>A</sup> Mot.1054*<sup>A</sup> Mot.1430*<sup>A</sup> Mot.861*<sup>A</sup></p>
<p><b>KL-1280-234 B - Arretierdorn M10 / Ø 7,9 mm</b> Zum Arretieren der Kurbelwelle.</p>	1		<p>09919-58110*<sup>A</sup> 607 589 00 15 00*<sup>A</sup> KV113B0130*<sup>A</sup> Mot.1489*<sup>A</sup></p>
<p><b>KL-1280-2390 B - Kunststoffkoffer</b></p>	1	<p><b>Vorschriften und Hinweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor nicht starten, wenn Werkzeuge des Arretierwerkzeug-Satzes <b>KL-1280-23 KB</b> noch montiert sind.</li> <li>• Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt.</li> <li>• Arbeiten an Motoren nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise, Vorschriften und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen.</li> <li>• Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten.</li> </ul>	

\*<sup>A</sup> Alternativwerkzeug

**Anwendungsbeispiel:**



**Ergänzungssatz: KL-1280-280**

Artikel Nr. / Beschreibung	Menge	Bild
<p><b>KL-1280-280 - Ergänzungssatz für KL-1280-23 KB</b> <b>(ergibt KL-1280-28 KB)</b></p> <p>In Verbindung mit dem Arretierwerkzeug-Satz KL-1280-23 KB, zusätzlich passend für Renault, Dacia, Opel, Nissan 1.4, 1.6, 1.8 und 2.0 Benzin Motoren.</p> <p>Eingebaut z.B. bei Renault Aventime, Clio II / III, Espace IV, Kangoo, Laguna II / III, Logan, Megane I / II / III, Modus, Scenic I / II, Traffic II, Twingo II, Vel Satis; Nissan Kubistar, Primastar; Opel Vivaro; Dacia Duster, Logan.</p> <p>(Motorcode: F4P 720, F4P 722, F4P 770/771, F4P 772, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 720/722, F4R 730, F4R 732, F4R 740, F4R 740/741, F4R 741, F4R 744, F4R 746, F4R 770/771, F4R 790, F4R 791, F4R 792, F4R 820, F4R 830, F4R 832, F4Rt 720/722, F4Rt 762/763, F4Rt 764/765, F4Rt 766, F4Rt 767, F4Rt 774, F4Rt 776, F4Rt 784, F4Rt 786, F4Rt 787, F4Rt 794/795, F4Rt 796/797, F4Rt 800, F4Rt 802, F4Rt 810, F4Rt 811, F4Rt 813, F4Rt 867, F4Rt 870, F4Rt 874, F4Rt 886, F4Rt 887, F4Rt 896/897, K4J, K4J 700, K4J 710/711, K4J 712, K4J 713, K4J 714, K4J 715, K4J 730, K4J 732, K4J 740, K4J 750, K4J 770, K4J 780, K4M 606, K4M 690, K4M 696, K4M 700, K4M 701, K4M 704, K4M 706, K4M 708, K4M 709, K4M 710/711, K4M 712, K4M 714, K4M 716, K4M 718, K4M 730, K4M 732, K4M 734, K4M 740, K4M 742, K4M 743, K4M 744/745, K4M 746, K4M 748, K4M 750/752/753, K4M 752/753, K4M 760, K4M 760/761, K4M 761, K4M 764, K4M 766, K4M 782, K4M 790, K4M 791, K4M 792, K4M 794, K4M 800, K4M 800/801, K4M 801, K4M 802, K4M 804, K4M 812/813, K4M 824, K4M 830, K4M 831, K4M 834, K4M 846, K4M 848, K4M 854, K4M 858, K4M 862, K4M 866)</p> <p>Zum Arretieren der Nockenwellen und Kurbelwelle sowie zum Spannen und Entspannen der Zahnriemen-Umlenkrolle sowie der Keilrippenriemen-Spannvorrichtung. Zum Gegenhalten der Nockenwellenräder, beim Lösen und Anziehen der Nockenwellen-Zentralschrauben. Erforderlich beim Zahnriemenwechsel oder der Motorreparatur.</p>		<p>KL-1280-250 Einstell-Lehre für Nockenwelle</p> <p>KL-1280-236 A Gegenhalteplatte für Nockenwellenräder</p> <p>KL-1280-235 B Spannschlüssel für Umlenkrolle</p> <p>KL-1280-281 A Gegenhalteplatte für Nockenwellenräder</p>

## **GEDORE Automotive GmbH**

Breslauer Straße 41  
78166 Donaueschingen  
Postfach 1329  
78154 Donaueschingen - GERMANY

T +49 (0) 771 / 8 32 23-0  
F +49 (0) 771 / 8 32 23-90  
info@gedore-automotive.com  
www.gedore-automotive.com

---

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  
Phone +1-843 / 225 50 15  
Fax +1-843 / 225 50 20  
info@gedoretools.com

---

## **GEDORE TOOLS, INC.**

## **GEDORE WELTWEIT GEDORE WORLDWIDE**

Weltweite GEDORE Servicestellen / Niederlassungen  
finden Sie im Internet unter: [www.gedore.com](http://www.gedore.com)

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