

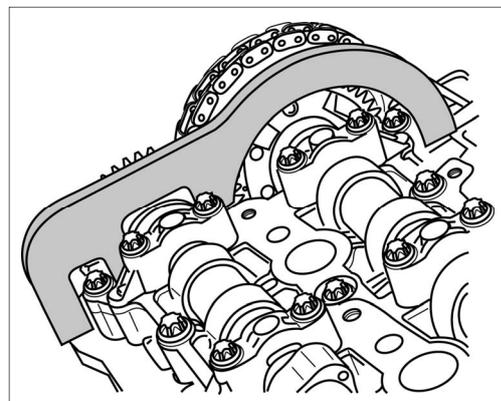
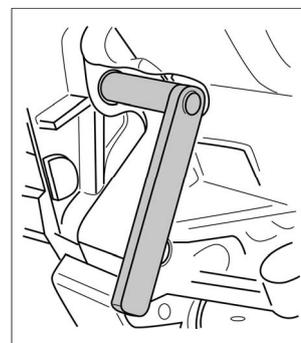
# GEDORE

DES OUTILS POUR LA VIE

## Kit d'outils de blocage, BMW



**KL-0580-82 KB**



0580-82KBf170315.docx

**GEDORE Automotive GmbH**

Breslauer Straße 41  
78166 Donaueschingen

Postfach 1329  
78154 Donaueschingen - GERMANY

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

e-mail: [info@gedore-automotive.com](mailto:info@gedore-automotive.com)  
Internet: [www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)

KL-0580-82 KB



BMW

### KL-0580-82 KB - Kit d'outils de blocage, BMW

Pour les véhicules avec des moteurs BMW 1.6, 2.0 et 3.0.  
Par ex. : BMW Série 1, 3, 5, 7, X1, X3, X5, X6; Mini Clubman, Countryman, Cooper D, Cooper SD, One D.

(Code moteur : N47, N47-C16K1, N47-C16U1, N47-C20K1, N47-C20U1, N47-D20A, N47-D20C, N47-D20D, N47-D20K0, N47-D20K1, N47-D20O0, N47-D20O1, N47-D20U0, N47-D20U1, N47S-D20B, N47S-D20D, N47S-D20T0, N47T-D20K1, N47T-D20O1, N47T-D20U1, N57-D30A, N57-D30A0, N57-D30O0, N57-D30O1, N57-D30T0, N57-D30U0)

### Domaine d'utilisation

Pour bloquer et positionner les arbres moteurs tels que l'arbre à cames et le vilebrequin. Nécessaire lors du remplacement des chaînes de distribution et la réparation du moteur.

### Composition : KL-0580-82 KB

Réf. article / Désignation	Quantité	Image	N° de comparaison (OEM)
<b>KL-0580-824 B</b> Outil de blocage du vilebrequin Pour bloquer le vilebrequin.	1		11 4 320* <sup>A</sup>
<b>KL-0580-822 A</b> Outil de blocage p. arbres à cames Pour bloquer les arbres à cames.	1		11 8 760* <sup>A</sup>
<b>6188450 (ITX 19 L T60-100)</b> Douille tournevis T60, 1/2", longue Pour serrer / desserrer les vis du volant moteur.	1		11 4 180* <sup>A</sup>
<b>KL-0580-823 A</b> Clé pour vilebrequin Pour positionner le vilebrequin.	1		11 6 480* <sup>A</sup>
<b>KL-0580-1201</b> Boulon de retenue Pour bloquer le dispositif de contrainte des courroies dentées. Pour bloquer le dispositif de contrainte des chaînes de distribution.	1		11 3 340* <sup>A</sup>
<b>KL-0580-821 A</b> Goupille de blocage du volant moteur Pour bloquer le volant moteur.	1		11 5 320* <sup>A</sup>
<b>KL-0580-8290 B</b> Coffret plastique avec module	1	<b>Prescriptions et remarques</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas démarrer le moteur, lorsque les outils du kit d'outils de blocage <b>KL-0580-82 KB</b> sont encore montés.</li> <li>• Toutes les caractéristiques spécifiques au véhicule mentionnées sont données sous réserve.</li> <li>• Toute intervention sur les véhicules doit impérativement être effectuée par du personnel qualifié, tout en respectant les recommandations, prescriptions et consignes de sécurité du constructeur du véhicule!</li> <li>• Pour toutes les interventions réalisées sur le véhicule, seules les données indiquées par le constructeur du véhicule sont valables.</li> </ul>	

\*<sup>A</sup> Outil alternatif