

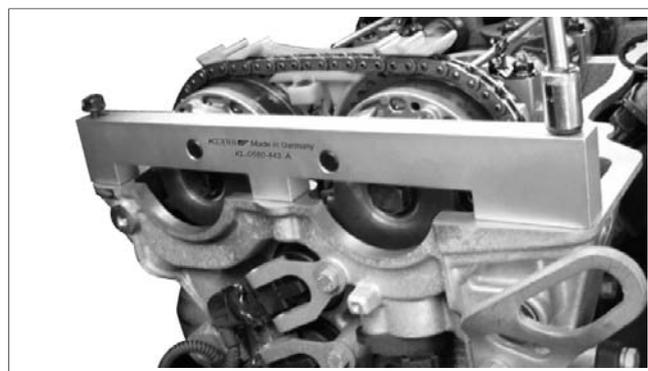
GEDORE

DES OUTILS POUR LA VIE

Kit de calage, BMW



KL-0580-44 KA



O580-44KAf151007.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
Internet: www.gedore-automotive.com

KL-0580-44 KA



BMW

KL-0580-44 KA - Kit de calage, BMW

Pour les moteurs essence BMW 1.6 (N40 / N45) à double arbre à cames. Montés sur BMW Série 1 (E81 / E87) et Série 3 (E46 / E90).

(Code moteur : N40 B16A, N45 B16A, N45T B16AC)

Domaine d'utilisation

Pour bloquer et positionner les arbres à cames et le vilebrequin, pour précontraindre le dispositif de tension de la chaîne de distribution et pour régler les systèmes de calage variable de la distribution VANOS. Nécessaire lors du remplacement de la chaîne de distribution, lors de la dépose/pose du système de calage variable de la distribution VANOS et la réparation du moteur.

Accessoires : voir KL-0580-813 KB

Composition : KL-0580-44 KA

Réf. article / Désignation	Quantité	Image	N° de comparaison OEM
KL-0580-443 A Gabarit de réglage (Vanos) Pour bloquer ou régler les systèmes de calage variable de la distribution VANOS	1		11 7 260* ^A
KL-0580-442 A Outil de calage pour arbre à cames d'échappement Pour bloquer l'arbre à cames d'échappement.	1		11 7 251* ^A
KL-0580-441 A Outil de calage pour arbre à cames d'admission Pour bloquer l'arbre à cames d'admission.	1		11 7 252* ^A
KL-0580-8115-3 A Vis moletée pour outils de calage Pour fixer les outils de calage (KL-0580-441 A + KL-0580-442 A)	1		11 7 253* ^A
KL-0580-8111 A Pige de calage du volant moteur Pour bloquer le volant moteur.	1		11 9 190* ^A 11 5 120* ^A
KL-0580-8113 A Outil de précontrainte pour chaîne de distribution Pour précontraindre la chaîne de distribution.	1		11 9 340* ^A
KL-0580-4490 A - Coffret plastique	1	Prescriptions et remarques <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas démarrer le moteur lorsque les outils du kit de calage KL-0580-44 KA sont encore montés. • Toutes les caractéristiques spécifiques au véhicule mentionné sont données sous réserve. • 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! • Pour toutes les interventions réalisées sur le véhicule, seules les données indiquées par le constructeur sont valables. 	

*A Outil alternatif