

N° INA 400 0578 10 // (KL-0180-191 INA)



N° INA 400 0578 10 // (KL-0180-191 INA)
Kit de calage complémentaire, Opel / Vauxhall

Pour les moteurs essence Opel / Vauxhall 2.2 16V ECOTEC ainsi que pour les moteurs Diesel 2.0 + 2.2 16V CDTi.

Montés par ex. sur Opel /Vauxhall : Astra G, Frontera B, Omega B, Signum A, Sintra A, Speedster A, Vectra B + C, Zafira A + B

Codes moteurs (essence) : Z22SE, Z22YH

Codes moteurs (Diesel) : X20DTL, X22DTH, Y20DTL, X20DTH, Y22DTH, Y20DTH, Y22DT, Y22DTR

Domaine d'utilisation

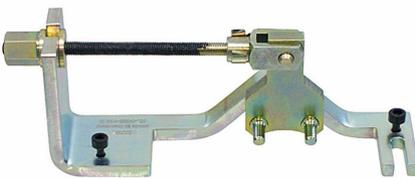
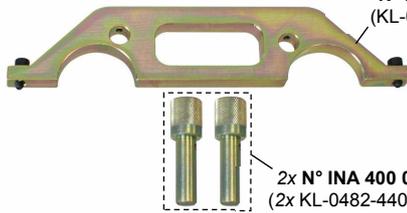
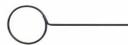
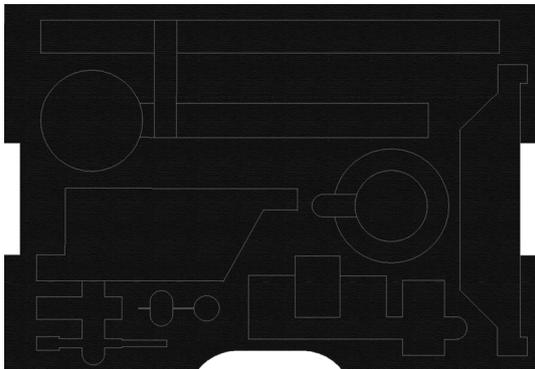
Conçu pour bloquer et positionner l'arbre à cames, le vilebrequin, la pompe à injection, le dispositif de tension pour chaîne de distribution et le disque de capteur de phase d'arbre à cames. Contient également tous les outils nécessaires pour maintenir le vilebrequin en position. Jeu d'outils indispensable lors du remplacement de la chaîne de distribution et de la réparation du moteur.

Composition :

Réf. article / Désignation	Qté	Image	Numéro OEM
<p>N° INA 400 0538 10 // (KL-0184-041 INA) Clé de maintien Pour maintenir la poulie de vilebrequin lors du serrage/desserrage de la vis centrale du vilebrequin.</p>	1	<p>N° INA 400 0505 10 (KL-0184-0103 INA) N° INA 400 0539 10 (KL-0184-0410 INA) N° INA 400 0503 10 (KL-0184-0101 INA)</p>	<p>KM-930 *^A KM-956-1 *^A KM-977-1 *^A 2.000.001.000 *^A 2.192.261.000 *^A 2.192.361.000 *^A EN-38122-A *^A EN-47981 *^A J-38122-A *^A</p>
<p>N° INA 400 0541 10 // (KL-0482-411 A INA) Gabarit de réglage pour arbre à cames Pour bloquer l'arbre à cames.</p>	1		<p>83 95 386 *^A KM-932 *^A</p>
<p>N° INA 400 0543 10 // (KL-0482-412 A INA) Pige de calage pour vilebrequin Pour bloquer le vilebrequin.</p>	1		<p>83 95 352 *^A KM-929 *^A</p>

*^A Outil alternatif

Composition :

Réf. article / Désignation	Qté	Image	Numéro OEM
N° INA 400 0544 10 // (KL-0482-413 A INA) Pige de calage pour pompe à injection Pour bloquer la pompe à injection.	1		83 95 337 * ^A KM-927 * ^A
N° INA 400 0545 10 // (KL-0482-414 B INA) Outil de réglage pour pignon d'arbre à cames Pour bloquer et positionner l'arbre à cames.	1		83 95 394 * ^A KM-933 * ^A
N° INA 400 0550 10 // (KL-0482-4401 A INA) Outil de blocage pour arbre à cames Pour bloquer les arbres à cames.	1	 <p>N° INA 400 0551 10 (KL-0482-4401-1 INA)</p> <p>2x N° INA 400 0552 10 (2x KL-0482-4401-2 INA)</p>	KM-6148 * ^A 2.000.000.900 * ^A 2.192.360.900 * ^A
N° INA 400 0553 10 // (KL-0180-3012) Goupille de retenue, Ø 1,2 mm Pour bloquer le dispositif de tension de la chaîne de distribution.	1		KM-6077 * ^A
N° INA 400 0554 10 // (KL-0482-442 A INA) Outil de blocage pour pompe à eau Pour bloquer la poulie de pompe à eau.	1		2.000.001.200 * ^A J-43651 * ^A KM-J-43651 * ^A
N° INA 400 0575 10 // (KL-0180-1990-3 INA) Module de rangement pour coffret plastique	1		

Prescriptions et remarques

- Toute intervention sur les moteurs doit impérativement être effectuée par du personnel qualifié, tout en respectant les recommandations, prescriptions et consignes de sécurité du constructeur du véhicule.
- Ne pas démarrer le moteur lorsque les outils du kit de calage **N° INA 400 0578 10 // (KL-0180-180 K INA)** sont encore montés.
- Pour toute intervention sur le véhicule, seules les données indiquées par le constructeur du véhicule sont valables.
- Toutes les données spécifiques au véhicule indiquées dans ce document sont fournies sous réserve.