

## Coffret de calage pour Opel, Saab, Buick, Cadillac, Chevrolet 2.8L / 3.6L V6



### OUTILS

- 1 Outil de réglage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM EN-48383-1
- 2 Outil de réglage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM EN-48383-2
- 3 Outil de réglage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM EN-48383-3
- 4 Outil de calage de volant d'inertie, à utiliser comme OEM EN-46106
- 5 Outil de rotation de vilebrequin, à utiliser comme OEM EN-46111

### ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

### UTILISATION PRÉVUE

Ce kit de réglage permet de vérifier et de régler les temps de distribution du moteur sur les véhicules Buick Euclare 3.6, Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, Chevrolet Camaro 2.8, Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, Opel Antara 3.2 V6 (2007-) et Saab 9-5 2.8 (2009-2013).

Code moteur: LY7, LLT, LFX, LAU, A28NER, Z32SE

D'autres informations à propos de cet article et une liste des moteurs et modèles pris en charge sont disponibles à notre site Web: [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais les outils de ce jeu sur la batterie du véhicule. Risque de court-circuit.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs en fonctionnement. Les vêtements mal ajustés, outils et autres objets peuvent être happés par les composants en rotation et provoquer de graves blessures.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Retirer la clé de contact avant les réparations pour éviter un démarrage accidentel du moteur et des dommages au moteur et blessures qui en résultent.
- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez utiliser les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage/montage, etc. contenues dans les documents d'atelier de votre véhicule spécifique.
- Après une réparation ou avant le démarrage du moteur, faites 2 rotations à la main minimum et revérifiez ensuite les temps de distribution.
- Faites tourner le moteur uniquement dans le sens de rotation normal (sauf indication contraire, le sens des aiguilles d'une montre)
- N'utilisez jamais les outils de réglage pour arbres à cames et vilebrequins comme dispositif de retenue lorsque vous desserrez ou serrez les écrous des poulies de courroie, de l'arbre à cames ou des pignons de vilebrequin. Cela peut endommager les outils et les composants du moteur. N'utilisez que des outils appropriés pour cet objectif.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

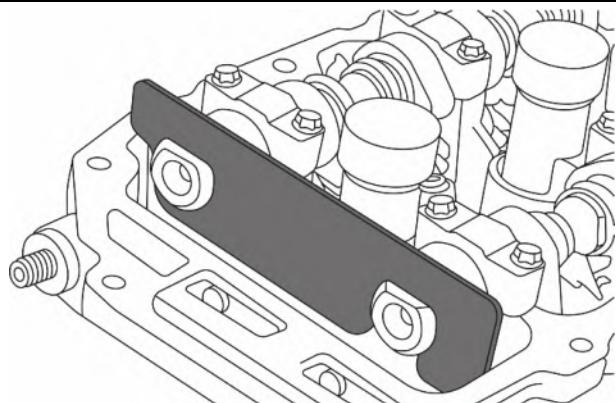
Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.



## UTILISATION

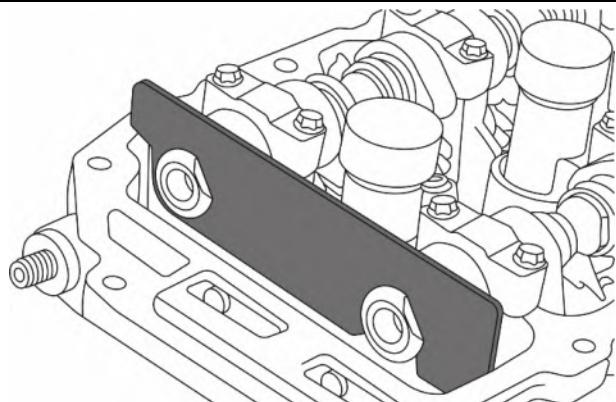
Outil de réglage d'arbre à cames,  
à utiliser comme OEM EN-48383-1

s'adapte dans une position de l'arbre à cames et  
maintient l'arbre à cames dans cette position



Outil de réglage d'arbre à cames,  
à utiliser comme OEM EN-48383-2

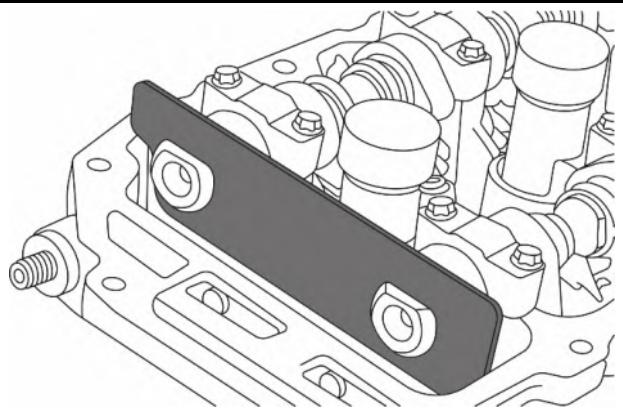
s'adapte dans une position de l'arbre à cames et  
maintient l'arbre à cames dans cette position



## UTILISATION

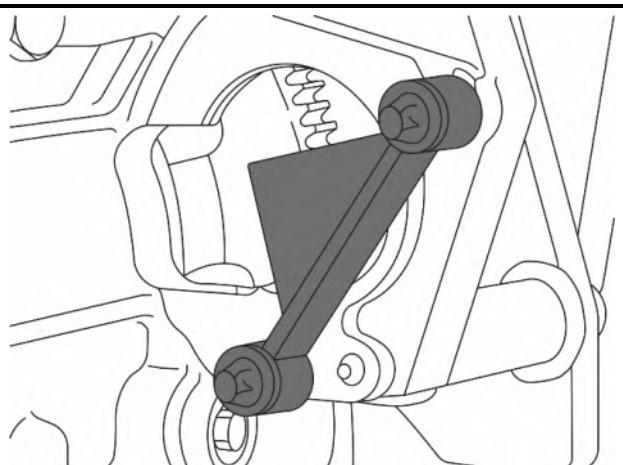
## Outil de réglage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM EN-48383-3

s'adapte dans une position de l'arbre à cames et maintient l'arbre à cames dans cette position



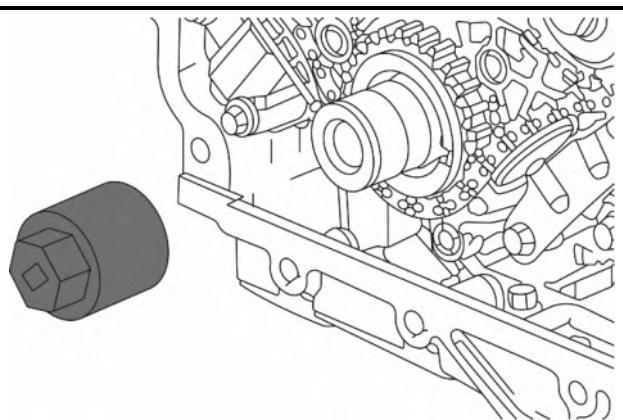
## Outil de calage de volant d'inertie, à utiliser comme OEM EN-46106

Maintient le vilebrequin lors du desserrage et du serrage de la poulie de vilebrequin.



Outil de rotation de vilebrequin,  
à utiliser comme OEM EN-46111

Nécessaire pour faire tourner le vilebrequin.



## REMARQUE