

## Coffret de calage pour Opel et Chevrolet 2.0 CDI



### OUTILS

- 1 Outil de réglage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM EN-48245
- 2 Boulon d'alignement de vilebrequin, à utiliser comme OEM EN-48246

### 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 coffret de calage permet de contrôler et de régler les temps de distribution de moteurs Opel (Vauxhall) et Chevrolet avec code moteur Z20DM, Z20DMH, LLWZ20DMH, RA420, Z20SI, Z20S3, Z20S4 et Z20S5.

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.
- 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 !
- Retirez la clé de contact avant de commencer la réparation, afin d'empêcher le démarrage non intentionné du moteur avec le risque de dommages du moteur et de blessures en résultant.
- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez toujours observer les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage et 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 vérifiez 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).

## REMARQUE

- 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. Les 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.



## LISTE DES VÉHICULES

LISTE DES VEHICULES

modèle		année	moteur	code moteur			
Opel / Vauxhall	Antara	2007 - 2011	2,0L D	Z20DM	Z20DMH		
Chevrolet	Captiva	2001 - 2011	2,0L VCDi	LLW/Z20DMH	Z20DM	RA420	Z20S1
	Cruze	2009 - 2011	2,0L VCDi	LLW/Z20DMH	Z20DM	RA420	Z20S1
	Epica	2006 - 2011	2,0L VCDi	LLW/Z20DMH	Z20DM	RA420	Z20S1
	Lacetti	2006 - 2010	2,0L D	LLW/Z20DMH	Z20DM	RA420	Z20S1
	Nubira	2007 - 2010	2,0L D	LLW/Z20DMH	Z20DM	RA420	Z20S1

## UTILISATION

