

# LASER<sup>®</sup>

N° de référence 7117

## Outil de dépose et de maintien du vilebrequin

Vauxhall/Opel 1.0 et 1.4

### Instructions



[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)



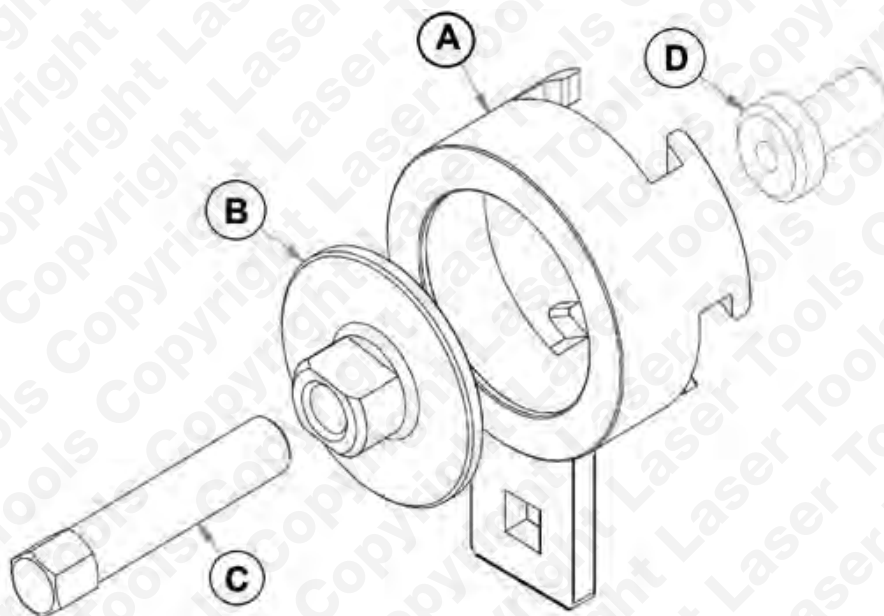
## Introduction

Outil de dépose et de maintien du vilebrequin

Conçu pour s'accrocher en toute sécurité à la poulie avant de vilebrequin sur les nouveaux moteurs à essence 1.0 et 1.4 Vauxhall/Opel et permettre la dépose du boulon central, puis l'extraction de la poulie d'une manière contrôlée.

- Pour le calage du moteur, Laser recommande d'utiliser le kit de chaîne de distribution Laser 7033.

## Composants



REP.	N° DE PIÈCE	N° OEM	DESCRIPTION
A	C836	EN-44226-1	Outil de maintien de poulie de vilebrequin
B	C837	EN-44226-2	Plaque de poussée
C	C837		Boulon extracteur
D	C846	EN-44226-5	Protecteur de vilebrequin

# Applications

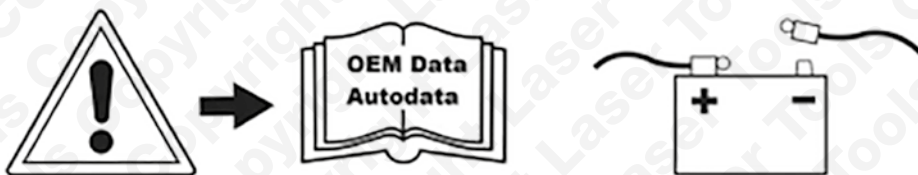
Marque/Modèle, Année.				Codes moteur	
VAUXHALL/OPEL	KARL	2015 à 2017	ECOFLEX	1.0	1.4
	VIVA	2015 à 2017	TURBO	L5Q/B10XE	LV7/B14XE
	ASTRA K	2015 à 2017		LWT/B10XL	LE2/B14XHL
					LE2/B14XHT

Les instructions suivantes sont fournies à titre purement indicatif. Veuillez vous reporter aux données provenant de l'OEM telles que les données des constructeurs de véhicules ou Autodata.

L'utilisation de cet outil pour poulie de vilebrequin est purement à la discrétion de l'utilisateur et The Tool Connection Ltd ne saurait être tenue responsable des dommages qui pourraient en résulter.

*NB - Toujours tourner le moteur dans le sens normal de rotation.*

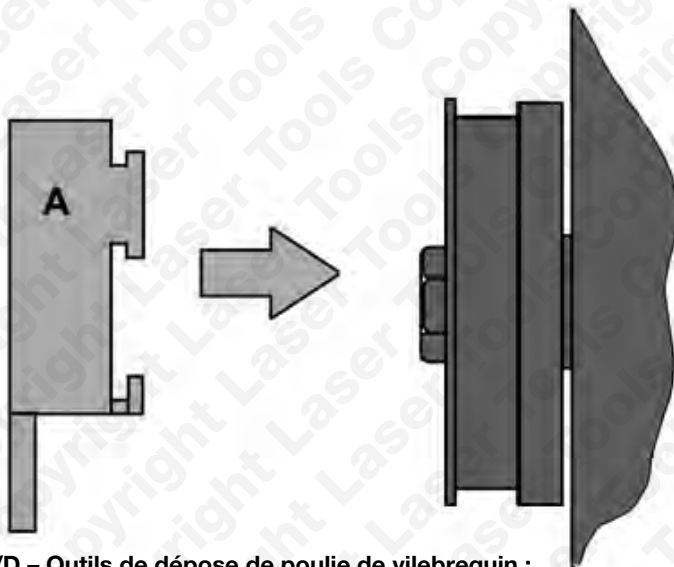
*Sauf mention contraire, ne pas utiliser les outils de calage pour serrer ou desserrer les fixations.*



## Instructions

### Pièce A – Outil de maintien de poulie de vilebrequin :

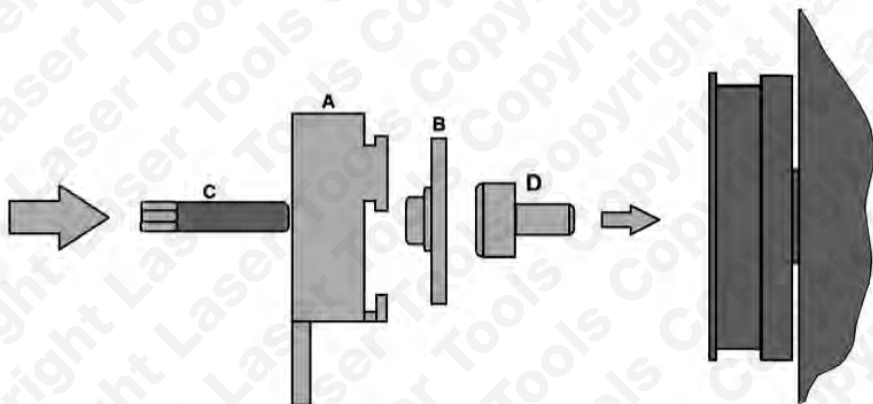
Utiliser la **Pièce A** seule avec une clé ou une barre à entraînement de 1/2" pour maintenir la poulie du vilebrequin immobile pendant le desserrage du boulon de fixation de poulie.



### Pièces A/B/C/D – Outils de dépose de poulie de vilebrequin :

Utiliser les pièces A, B, C et D pour extraire la poulie du vilebrequin après avoir retiré le boulon de poulie.

Placer la pièce D dans l'extrémité du vilebrequin, placer la pièce B dans la pièce A et accrocher A à la poulie. Lubrifier la pièce C avec de la graisse au bisulfure de molybdène et serrer la vis de force dans la pièce B de façon à extraire la poulie en poussant sur la pièce D.







## Avertissements de sécurité - à lire attentivement

- Porter une protection des yeux et des mains lors de l'utilisation de ce kit d'outils.
- Toujours nettoyer soigneusement les composants de l'outil après chaque utilisation.
- Maintenir les composants de l'outil en sécurité et en bon état de propreté dans la mallette fournie.
- Ne pas utiliser le kit à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu.



**Safety First. Be Protected.**

Nos produits sont conçus pour être utilisés correctement et avec précaution, pour l'usage auquel ils sont destinés. The Tool Connection rejette toute responsabilité quant à l'usage incorrect de l'un de ses produits et ne saurait être tenue responsable de tout dommage corporel ou matériel affectant le personnel, les biens ou les équipements lors de l'utilisation des outils. Un usage incorrect annulera également la garantie.

Le cas échéant, la base de données d'applications et toutes les instructions fournies ont été conçues pour offrir des directives d'ordre général sur l'usage d'un outil particulier et, bien qu'une attention toute particulière ait été portée à l'exactitude des données, aucun projet ne doit être entrepris sans se reporter en premier lieu à la documentation technique du constructeur (manuel d'atelier ou d'utilisation) ou sans avoir recours à une autorité reconnue telle qu'Autodata.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue de nos produits et, de ce fait, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et les composants sans préavis. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de s'assurer du caractère approprié des outils et des informations avant leur utilisation.



7117\_Instructions\_FR



[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

### Guarantee



Distributed by The Tool Connection Ltd  
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
[info@toolconnection.co.uk](mailto:info@toolconnection.co.uk) [www.toolconnection.co.uk](http://www.toolconnection.co.uk)

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

**[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)**