

# LASER<sup>®</sup>

N.º de peça 7117

## **Ferramenta de fixação e remoção da cambota**

Vauxhall/Opel 1,0 l e 1,4 l

## **Instruções**



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



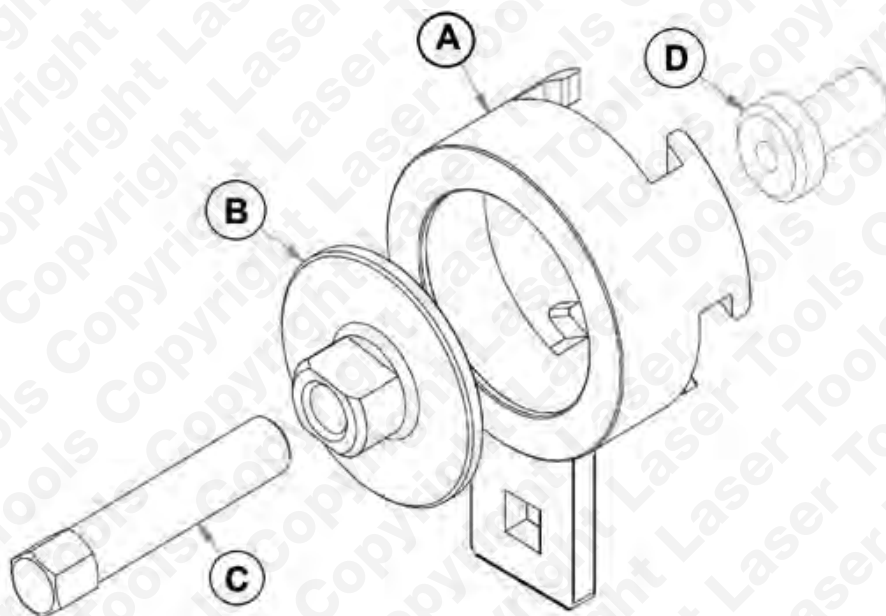
## Introdução

Ferramenta de fixação e remoção da cambota

Desenvolvida para engatar em segurança na polia da cambota dianteira dos novos motores Vauxhall/Opel de 1,0 l e 1,4 l a gasolina para permitir a remoção do parafuso central e, em seguida, a extração da polia de uma forma controlada.

- Para a sincronização do motor, recomendamos a utilização do kit de corrente de distribuição Laser 7033.

## Componentes



ID	N.º do COMP.	N.º do fabricante	DESCRIÇÃO
A	C836	EN-44226-1	Ferramenta de fixação da polia da cambota
B	C837	EN-44226-2	Disco de batente
C	C837		Parafuso extrator
D	C846	EN-44226-5	Protetor da cambota

## Aplicações

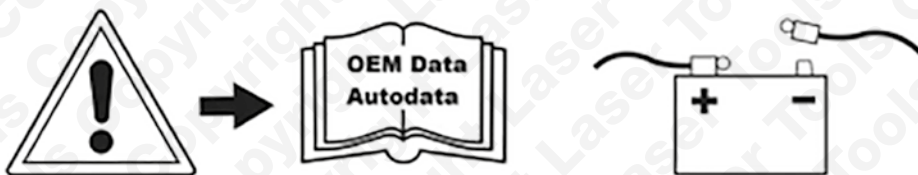
Marca/Modelo, Ano				Códigos de motor	
VAUXHALL/OPEL	KARL	2015–2017	ECOFLEX	1,0	1,4
	VIVA	2015–2017	TURBO	L5Q/B10XE	LV7/B14XE
	ASTRA K	2015–2017		LWT/B10XL	LE2/B14XHL
					LE2/B14XHT

As instruções que se seguem são apenas para orientação. Consultar os dados do fabricante, como os dados dos fabricantes dos veículos, ou a Autodata.

A utilização desta ferramenta da polia da cambota é da exclusiva responsabilidade do utilizador e The Tool Connection Ltd. não poderá ser responsabilizada por quaisquer danos causados, sejam de que natureza forem.

*NB: rodar sempre o motor na direção normal de rotação.*

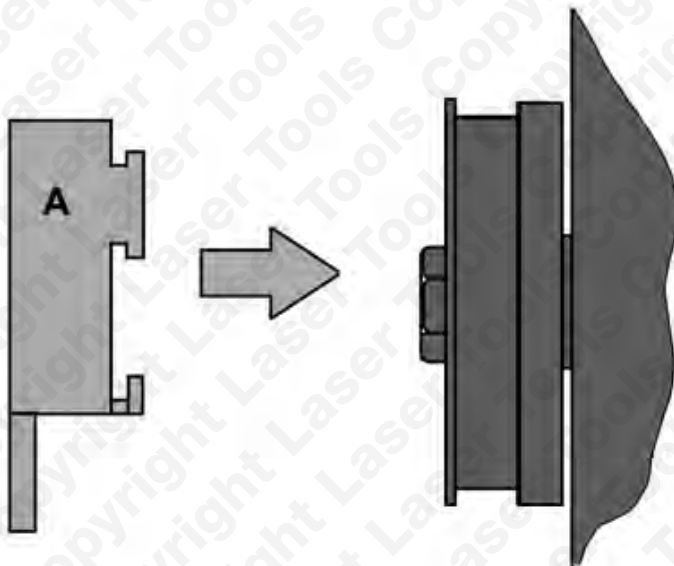
*Não utilizar ferramentas de sincronização para apertar ou desapertar fixações, salvo indicação contrária.*



## Instruções

### Componente A – Ferramenta de fixação da polia da cambota:

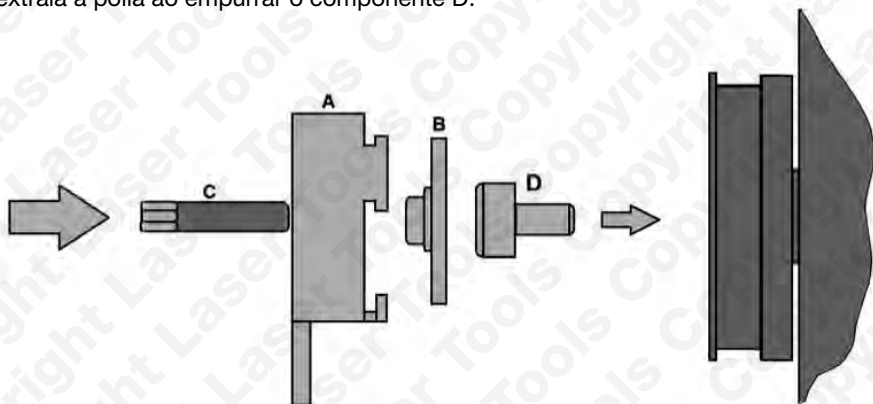
Utilizar o **Componente A** individualmente com uma chave ou barra adequada de 1/2"D para fixar a polia da cambota ao desapertar o parafuso de fixação da polia.



### Componentes A/B/C/D – Ferramentas de remoção da polia da cambota:

Utilizar os componentes A, B, C e D para extrair a polia da cambota após a remoção do parafuso da polia.

Colocar o componente D na extremidade da cambota, colocar o componente B no interior do componente A e engatar A na polia. Lubrificar o componente C com massa lubrificante de bissulfureto de molibdénio e aparafusar o parafuso de pressão no componente B para que extraia a polia ao empurrar o componente D.







## Avisos de segurança – ler com atenção

- Usar proteção para os olhos e para as mãos quando utilizar este kit de ferramentas.
- Limpar sempre os componentes da ferramenta com cuidado após cada utilização.
- Conservar os componentes da ferramenta num local seguro e arrumados no estojo fornecido.
- Não utilizar este kit para outros fins que não aqueles a que se destina.



**Safety First. Be Protected.**

Os nossos produtos foram concebidos para serem utilizados de forma correta e cuidadosa para a finalidade prevista. The Tool Connection não assume qualquer responsabilidade pela utilização incorreta dos seus produtos, pelo que não pode ser responsabilizada por quaisquer danos pessoais, materiais ou de equipamento ocorridos durante a utilização das ferramentas. Além disso, a sua utilização incorreta anula a garantia.

A base de dados de aplicações e quaisquer instruções facultadas, se aplicáveis, foram concebidas para oferecerem orientações gerais sobre a utilização de uma determinada ferramenta e, embora se tenha prestado toda a atenção à exatidão dos dados, nenhum projeto deverá ser iniciado sem consultar primeiro a documentação técnica do fabricante (o manual de oficina ou de instruções) ou sem recorrer a uma autoridade reconhecida, como a Autodata.

Seguimos uma política de melhoria contínua dos nossos produtos, pelo que nos reservamos o direito de alterar especificações e componentes sem aviso prévio. Cabe ao utilizador a responsabilidade de garantir a adequação das ferramentas e das informações antes da respetiva utilização.



7117\_Instructions\_PT



[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 [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)**