

# LASER<sup>®</sup>

Cod. articolo 7117

## **Attrezzo di trattenimento e rimozione dell'albero motore**

Vauxhall/Opel 1.0 & 1.4

### **Istruzioni**



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



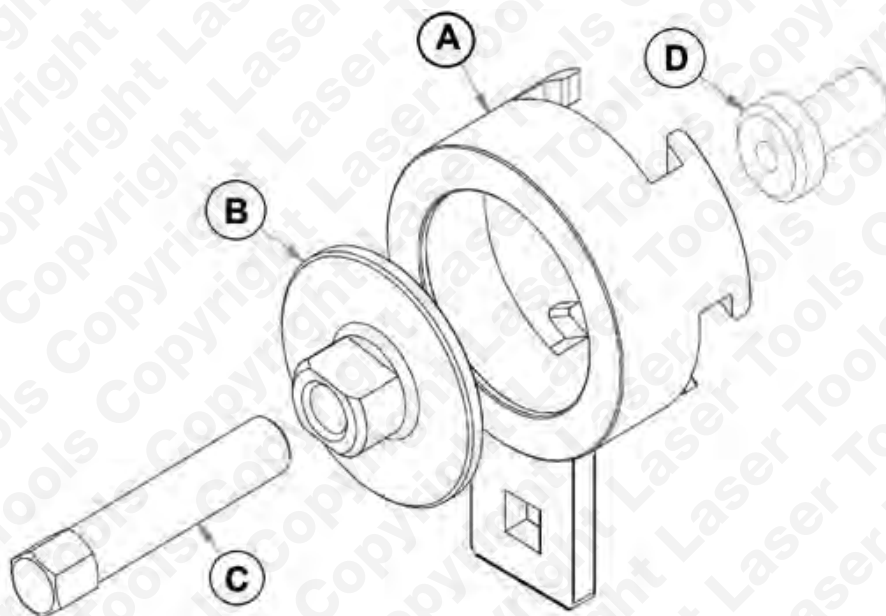
## Introduzione

Attrezzo di trattenimento e rimozione dell'albero motore

Progettato per essere fissato solidamente alla puleggia anteriore dell'albero motore sui nuovi motori Vauxhall/Opel 1.0 e 1.4 a benzina, in modo da poter rimuovere il bullone centrale per estrarre la puleggia in maniera controllata.

- Per la messa in fase del motore, Laser consiglia di utilizzare il kit per catene di distribuzione Laser 7033.

## Componenti



ID.	Nr. COMP.	Nr. OEM:	DESCRIZIONE
A	C836	EN-44226-1	Attrezzo di trattenimento della puleggia dell'albero motore
B	C837		Disco di spinta
C	C837	EN-44226-2	Bullone estrattore
D	C846	EN-44226-5	Protezione albero motore

# Applicazioni

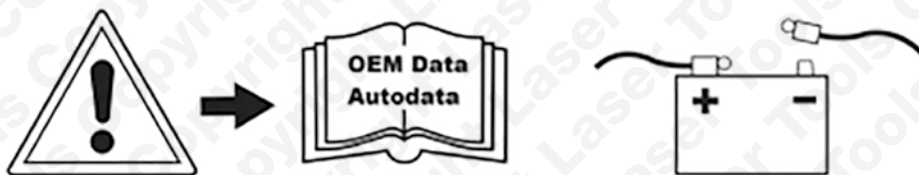
Marca/Modello, Anno				Codici motore	
VAUXHALL/OPEL	KARL	2015-2017	ECOFLEX	1,0	1,4
	VIVA	2015-2017	TURBO	L5Q/B10XE	LV7/B14XE
	ASTRA K	2015-2017		LWT/B10XL	LE2/B14XHL
					LE2/B14XHT

Le seguenti istruzioni sono riportate a titolo esclusivamente indicativo. Consultare i dati da OEM, ad esempio quelli ottenuti dal costruttore dei veicoli, oppure da Autodata.

L'utilizzo del presente attrezzo per la puleggia dell'albero motore è a discrezione assoluta dell'utente e The Tool Connection Ltd declina qualsiasi responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivarne.

*N.B.: far girare sempre il motore nella sua direzione di rotazione normale.*

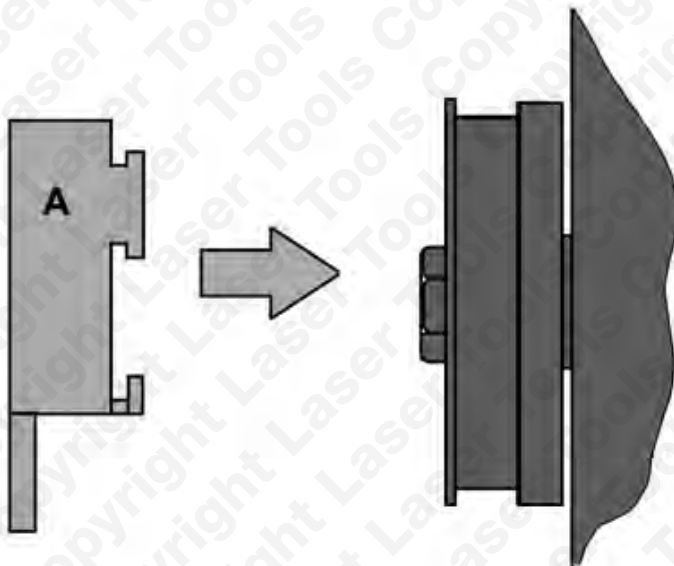
*Evitare di utilizzare gli attrezzi di messa in fase per serrare o allentare i dispositivi di fissaggio, a meno che non ci siano indicazioni in tal senso.*



# Istruzioni

## Componente A - Attrezzo di trattenimento della puleggia dell'albero motore:

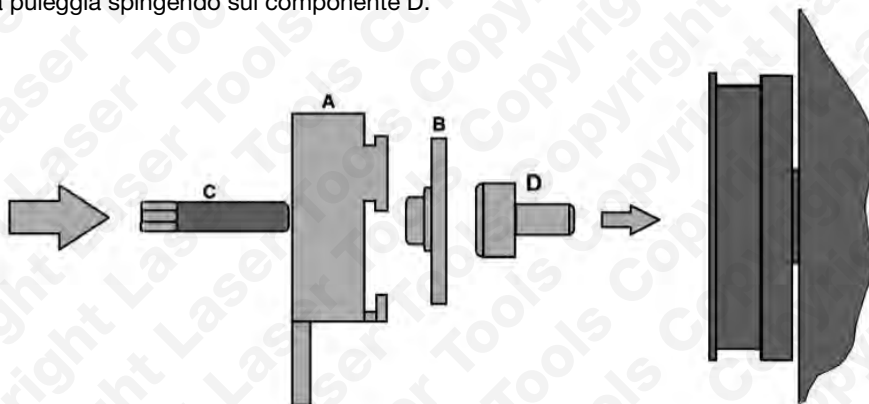
Utilizzare il **Componente A** individualmente, con una barra o una chiave da  $\frac{1}{2}$ ", per tenere ferma la puleggia dell'albero motore mentre si svita il bullone di fissaggio della puleggia stessa.



## Componenti A/B/C/D – Attrezzi di rimozione della puleggia dell'albero motore:

Utilizzare i componenti A, B, C e D per estrarre la puleggia dell'albero motore dopo aver rimosso il bullone della puleggia stessa.

Predisporre il componente D nell'estremità dell'albero motore e il componente B all'interno del componente A, quindi fissare A alla puleggia. Lubrificare il componente C con grasso al bisolfuro di molibdeno, quindi avvitare la vite di estrazione nel componente B in modo che irri via la puleggia spingendo sul componente D.







## Avvertenze di sicurezza - Da leggere

- Indossare protezioni per gli occhi e le mani durante l'utilizzo di questo kit di attrezzi.
- Pulire accuratamente i componenti degli attrezzi dopo l'uso.
- Conservare ordinatamente i componenti dell'attrezzo nella custodia in dotazione.
- Utilizzare il kit esclusivamente per gli scopi previsti.



**Safety First. Be Protected.**

I nostri prodotti sono stati progettati per essere usati correttamente e con attenzione per lo scopo previsto. Tool Connection non accetta alcuna responsabilità per l'uso improprio di qualsiasi suo prodotto, né per danni a persone, cose o apparecchiature verificatisi a seguito dell'uso dei prodotti stessi. L'uso improprio invalida inoltre la garanzia.

Se presenti, il database delle applicazioni ed eventuali altre informazioni facenti parte delle istruzioni intendono fornire un orientamento generale per l'uso di un particolare attrezzo; benché i dati siano presentati con la massima accuratezza, si sconsiglia d'intraprendere un progetto senza avere prima fatto riferimento alla documentazione tecnica della casa produttrice (manuale d'officina o di istruzioni) o all'uso consigliato da un'autorità riconosciuta del settore, come Autodata.

È nostra prassi migliorare continuamente i prodotti e quindi ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e componenti senza preavviso. Spetta all'utente accertare l'idoneità degli attrezzi e delle informazioni prima dell'uso.



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



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)

### Guarantee

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.

7117\_Instructions\_IT

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