



LASER®

Kit di attrezzi per la messa in fase del motore

Vauxhall/Opel 1.6 CDTi

Istruzioni

 MADE IN SHEFFIELD



6617_Instructions_V4_IT

I nostri prodotti sono stati ideati per essere usati correttamente e con attenzione per lo scopo previsto. The 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. Inoltre, l'uso improprio invalida 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 consiglia 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; ci riserviamo quindi il diritto di modificare specifiche e componenti senza preavviso. Spetta all'utente accertare l'idoneità degli attrezzi e delle informazioni prima dell'uso.



Safety First. Be Protected.

Garanzia

Se il prodotto presenta materiali difettosi o vizi di fabbricazione, contattare direttamente la nostra divisione per l'assistenza clienti, al numero: +44 (0) 1926 818186. Dalla garanzia sono esclusi la normale usura, i materiali di consumo e l'utilizzo improprio.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kinaton Road, Sleaford, Lincolnshire NG31 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815388
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 066178 >

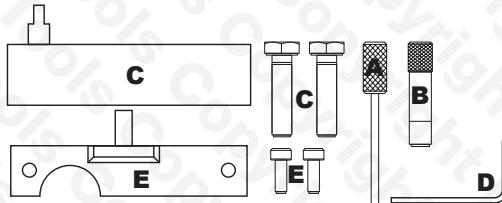
6617 - Diesel 1.6 CDTi – Vauxhal/Opel (da 2013 in poi)

- Nel 2013 Opel/Vauxhall ha lanciato un nuovo motore diesel 1.6 ecoFLEX su tutta la propria gamma. Il nuovo motore ha creato la necessità di un nuovo kit di messa in fase del motore.
- Questo kit mette a disposizione gli attrezzi essenziali richiesti per impostare e mettere in fase i componenti del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione.

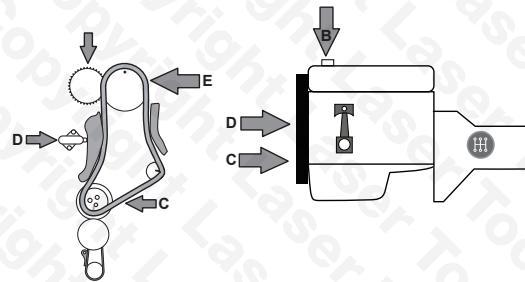
Applicazioni

| Marca, Modello, Anno, Tipo | | | Codice motore |
|----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| Opel/Vauxhall | Astra-J | 2013 to 2018 | CDTi ecoFLEX |
| | Astra-K | 2015 to 2018 | B16DTC |
| | GTC | 2015 to 2018 | B16DTE |
| | Insignia- A | 2015 to 2017 | B16DTH |
| | Meriva-B | 2013 to 2017 | B16DTJ |
| | Mokka | 2014 to 2016 | B16DTL |
| | Mokka X | 2016 to 2018 | B16DTN |
| | Zafira-C Tourer | 2013 to 2018 | B16DTR |
| | | | B16DTU |

Componenti



| Rif. | Codice | Numero OEM | Descrizione |
|------|--------|--------------------|---|
| A | C275 | EN-6349 EN-6130 | Spina di bloccaggio del tendicinghia organi di trasmissione ausiliari |
| B | C739 | EN-51143 | Perno di regolazione per l'allineamento dell'albero a camme |
| C | C740 | EN-51140 | Attrezzo per l' allineamento dell'albero motore + viti |
| D | C774 | EN-50513 | Perno di blocco del tenditore |
| E | C741 | EN-51188 | Attrezzo di trattenimento del pignone dell'albero a camme + viti |



Istruzioni

- Allineamento iniziale – allineare i segni sull'albero a camme in posizione ore 12.
- Allineare i segni sull'albero motore e sull'ingranaggio di folle.
- Allineare il segno sulla pompa di alta pressione come mostrato.
- Installare l'attrezzo di allineamento dell'albero motore (**C**) e il perno di allineamento dell'albero a camme (**B**).



Il componente **E** serve a sostenerne il pignone dell'albero a camme e a mantenere la tensione e la posizione della catena mentre l'albero a camme viene rimosso per interventi di assistenza o per la sostituzione, senza disturbare la catena di distribuzione. Viene imbullonato alla testata in modo che il dente supporti pignone e catena di distribuzione.

Nota: non allentare né serrare contro il componente **E**, usare un attrezzo adeguato contro il quale serrare per trattenere il pignone, quando si allenta o si serra il pignone della catena di distribuzione.

