



LASER®

Nuestros productos están concebidos para ser utilizados correctamente y para el uso previsto. The Tool Connection no asumirá ningún tipo de responsabilidad por el uso incorrecto de cualquiera de sus productos, así como de los daños al personal, bienes o material en el uso de los mismos. Dicho uso incorrecto dará lugar igualmente a la invalidación de la garantía.

Si procede, la base de datos de aplicaciones y toda información acerca de las instrucciones suministrada han sido elaboradas para ofrecer información general acerca del uso de una herramienta en particular. Sin embargo, si bien procuramos la máxima exactitud de los datos, no debe realizarse ningún trabajo sin consultarse previamente la documentación técnica del fabricante (manual de instrucciones o del taller) o hacer uso de una referencia reconocida como Autodata.

Nuestra política es mejorar continuamente nuestros productos y, por tanto, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y componentes sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las herramientas y la información son las adecuadas antes de su uso.

Kit de herramientas de puesta a punto del motor

Vauxhall/Opel 1.6 CDTi

Instrucciones



Safety First. Be Protected.

Garantía

En caso de defecto de material o mano de obra, póngase en contacto directamente con nuestro servicio de atención al cliente en el teléfono: +44 (0) 1926 818186. Quedan excluidos de la garantía los defectos provocados por el desgaste y deterioro normales o por un uso inapropiado, así como los elementos consumibles.

Distributed by The Tool Connection Ltd

Kintore Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T: +44 (0) 1926 815000 F: +44 (0) 1926 915388
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 066178 >



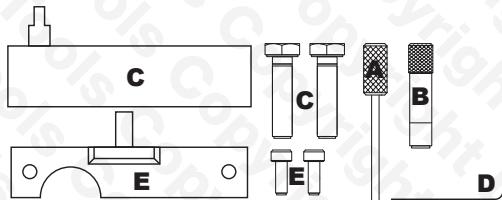
6617 - Diésel 1.6 CDTi – Vauxhall/Opel (de 2013 en adelante)

- En 2013, Opel/Vauxhall incorporó un nuevo motor diésel 1.6 ecoFLEX en toda su gama. El diseño del nuevo motor también conllevaba la necesidad de un nuevo kit de herramientas de puesta a punto del motor.
- En este kit se proporcionan las herramientas esenciales necesarias para ajustar y poner a punto los componentes principales del motor al sustituir la cadena de transmisión del árbol de levas.

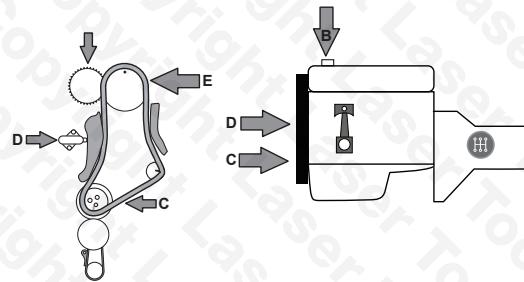
Aplicaciones

	Marca, Modelo, Año, Tipo	Código del motor
Opel/Vauxhall	Astra-J	1.6
	Astra-K	B16DTC
	GTC	B16DTE
	Insignia- A	B16DTH
	Meriva-B	B16DTJ
	Mokka	B16DTL
	Mokka X	B16DTN
	Zafira-C Tourer	B16DTR
		B16DTU

Componentes

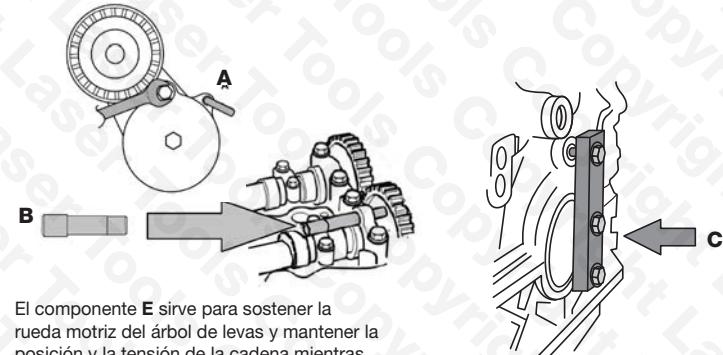


Ref.	Código	N.º ref. fabricante original	Descripción
A	C275	EN-6349 EN-6130	Pasador de bloqueo del tensor de la correa de transmisión auxiliar
B	C739	EN-51143	Pasador de fijación para la alineación del árbol de levas
C	C740	EN-51140	Herramienta de alineación del cigüeñal + tornillos
D	C774	EN-50513	Pasador de bloqueo del tensor
E	C741	EN-51188	Herramienta de sujeción de los piñones del árbol de levas + tornillos



Instrucciones

- Alineación inicial: alinee las marcas del árbol de levas en la posición de las 12 en punto.
- Alinee las marcas del engranaje de la polea tensora y el cigüeñal.
- Alinee la marca de la bomba de alta presión como se muestra.
- Instale la herramienta de alineación del cigüeñal (**C**) y el pasador de fijación para la alineación del árbol de levas (**B**).



El componente **E** sirve para sostener la rueda motriz del árbol de levas y mantener la posición y la tensión de la cadena mientras se quita el árbol de levas para su reparación o sustitución sin perturbar la cadena de levas. Se atornilla a la culata de modo que la espiga sostiene la cadena y la rueda motriz del árbol de levas.

Nota: No afloje ni apriete los tornillos con el componente **E** suelto; utilice una herramienta de sujeción de los piñones que sea adecuada para aplicar el par correcto al aflojar o apretar los piñones de la cadena de levas.

