

Onderdeelnr. 7958

LASER®

Adapter Koppolversterker

Ford EcoBlue 2.0 Liter Dieselmotor

Instructies



www.lasertools.co.uk

Inleiding

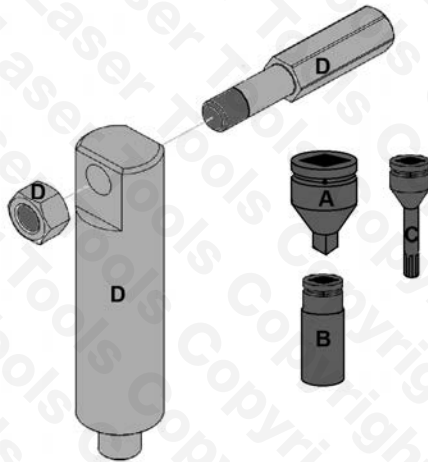
Bij de Ford 2.0 liter EcoBlue Bi-Turbo dieselmotoren die vanaf 2016 worden toegepast binnen het Ford scala wordt gebruikgemaakt van rekbouten voor het bevestigen van de cilinderkop; hiervoor is een koppelversterker nodig.

De Laser adapter koppelversterker 7958 is specifiek ontworpen om de Laser koppelversterker 7318 te kunnen gebruiken voor het correct aandraaien van de cilinderkopbouten.

OPMERKING: voor het verwijderen van de cilinderkop op de EcoBlue 2.0 liter dieselmotor moeten de verstuivers en de nokkendrager worden verwijderd. Gebruik voor het verwijderen van vastzittende verstuivers Laser demontageset verstuiver 7912 - Ford EcoBlue 2.0 liter dieselmotor.

- Alleen voor gebruik in combinatie met Laser koppelversterker 7318.
- Voor een correcte koppel- en hoektoepassing op de cilinderkopbouten van de EcoBlue 2.0 liter dieselmotor. Inclusief zeskantdop van 17 mm en krachtdoppen M12 RIBE.
- Toepassingen zijn onder meer: Ford Focus (vanaf 2018), Galaxy (vanaf 2018), Ranger (vanaf 2019), SMAX (vanaf 2018), Tourneo Custom (vanaf 2016), Transit (vanaf 2016), Transit Custom (vanaf 2016), Edge (vanaf 2015), Kuga (vanaf 2019).
- Motoren: Alle 2.0 liter EcoBlue dieselmotoren.
- Gelijkwaardig aan OEM 303-1611-03 (alleen gebruiken in combinatie met Laser koppelversterker 7318).

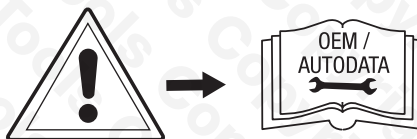
Onderdelen



Ref.	Beschrijving	
A	303-1611-03/4	Aandrijvingsadapter ¾" naar ½"
B		Lange-krachtdop 17 mm
C	422 1140 001 00	Krachtdop M12 RIBE
D	303-1611-03/1	Reactiegereedschap koppelversterker

De onderstaande instructies dienen slechts als leidraad. Raadpleeg de OEM-gegevens zoals de gegevens van de voertuigfabrikant of Autodata.

Het gebruik van dit gereedschap is volledig op verantwoordelijkheid van de gebruiker. The Tool Connection Ltd. kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige hieruit voortvloeiende schade van welke aard dan ook.



Instructies

Merk, Model, Jaar			Motorcodes	
Ford	Focus	Vanaf 2018	2.0L	YLFA
			BC2X	YLFB
	Galaxy	Vanaf 2018	BCCA	YLFS
			BCCB	YLR6
	Ranger	Vanaf 2019	BCCC	YLRA
			BCCD	YMCA
	S-Max	Vanaf 2018	BJFA	YMCB
			BJFB	YMCC
	Transit Custom	Vanaf 2016	BJFC	YMF6
			BJFC	YMFA
	Transit	Vanaf 2016	BJRA	YMF6
			BJRB	YMF6
			BKFA	YMHA
			BKFB	YMR6
			BKFC	YMRA
			BKFD	YN2X
			BKRA	YNCA
			BKRB	YNF6
			BLFA	YNFA
			BLFB	YNFB
			BLFC	YNFS
			YLCC	YNR6
			YLDA	YNRA
			YLF6	

Instructies

Cilinderkopbouten aandraaien:

Vorbereiding:

- Voor toegang tot de cilinderkopbouten moeten de verstuivers en de nokkendrager worden verwijderd.
- Nieuwe bouten moeten worden aangebracht. De gebruikte bouten zijn rekbouten, waarvoor de koppilversterker moet worden gebruikt voor de passing.
- Zorg dat de verstuiveropeningen schoon en vrij van vuil zijn.

OPMERKING: 7958 is uitsluitend ontworpen voor gebruik in combinatie met Laser koppilversterker 7318.

Instructies

De Ford OEM-koppelprocedure moet worden gevolgd. Onderstaande dient slechts als voorbeeld; controleer de specifieke OEM-gegevens van het voertuig.

1. Gebruik een geschikte momentsleutel voor het als volgt aandraaien van de bouten zoals aangegeven in **Afb. 1**.

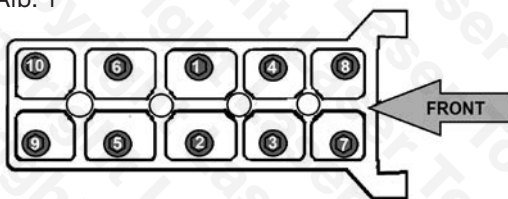
- 15 Nm, alle bouten.
- 25 Nm, alle bouten.
- 40 Nm, alle bouten.

OPMERKING: Markeer iedere bout met een geschikte merkstift, zodat de gedraaide hoek eenvoudig is te zien.

- $90^\circ = \left[90^\circ \right]$ bij de bout. Alle bouten.
- $90^\circ = \left[90^\circ \right]$ bij de bout. Alle bouten

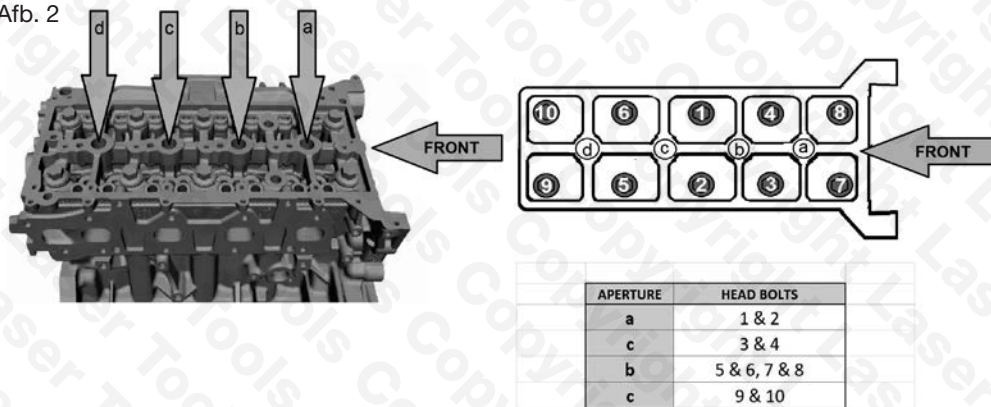
Vanwege de vereiste kracht moeten de volgende twee fasen worden uitgevoerd met een combinatie van 7958 en 3718 zoals beschreven op de volgende pagina.

Afb. 1



Instructies

Afb. 2



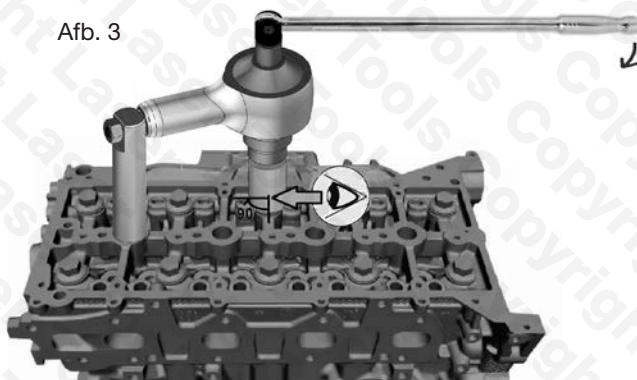
2. Adapter 7958 is ontworpen voor bevestiging op de motor door het onderste uiteinde van de verticale as in één van de cilinderopeningen te steken (markering **A** t/m **D** in **Afb. 2**).

In de tabel in **Afb. 2** wordt aangegeven welke cilinderkopbout per opening kan worden aangedraaid.

3. Monteer 7958 en 3718 met behulp van de aandrijvingsadapter (**A**) in combinatie met de dop (**B**) of de RIBE-dop (**C**), indien nodig, zoals aangegeven in **Afb. 3**. Draai alle bouten nog eens twee fasen van 90 graden per bout (bij de bout) aan met behulp van een geschikte dop en stang in de volgorde zoals aangegeven in **Afb. 2**.

- 90° =  bij de bout. Alle bouten.
- 90° =  bij de bout. Alle bouten

Afb. 3



Onze producten zijn ontworpen om correct en zorgvuldig gebruikt te worden voor de doeleinden waarvoor ze bedoeld zijn. The Tool Connection accepteert geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik van onze producten en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen of apparatuur als gevolg van het gebruik van de gereedschappen. Bij onjuist gebruik komt tevens de garantie te vervallen.

De toepassingendatabase en gegeven instructies zijn, indien van toepassing, ontworpen om algemene richtlijnen te bieden voor het gebruik van een bepaald gereedschap. Hoewel we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u de technische documentatie van de fabrikant (werkplaats- of instructiehandleiding) of een erkende autoriteit zoals Autodata heeft geraadpleegd.

Het is ons beleid onze producten voortdurend te verbeteren en daarom behouden wij ons het recht voor specificaties en onderdelen zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de gereedschappen en informatie na te gaan vóór gebruik.



Safety First. Be Protected.



5 018341 079581 >

7958_Instructions_V2-dut



www.lasertools.co.uk

Garantie

Neem rechtstreeks contact op met onze serviceafdeling indien dit product defect raakt als gevolg van gebrekkige materialen of productiemethoden, via: **+44 (0) 1926 818186**. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.

Gedistribueerd door **The Tool Connection Ltd.**
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Verenigd Koninkrijk
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



www.lasertools.co.uk