

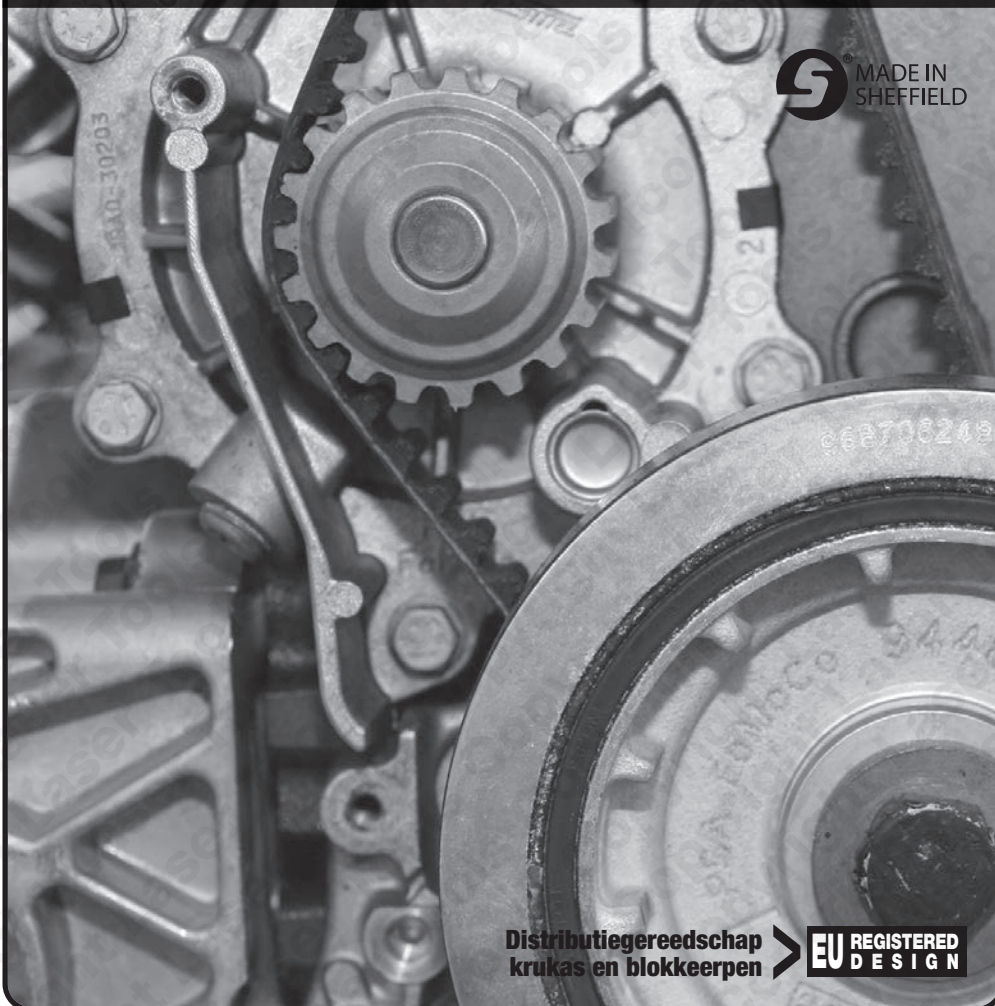
LASER[®]

Onderdeelnr. 8362

Instructions



Complete motordistributieset VW Groep CR diesel



S MADE IN SHEFFIELD

Distributiegereedschap
krukas en blokkeerpen

**> EU REGISTERED
DESIGN**

www.lasertools.co.uk

Inleiding

Ontwikkeld voor de 1.2, 1.4, 1.6 en 2.0 Common Rail dieselmotoren die in de hele reeks voertuigen van de VW Group worden aangetroffen. Deze set biedt het minimaal vereiste gereedschap voor de gebruiker om deze motoren in de afgestelde positie te blokkeren voor het veilig verwijderen en vervangen van de aandrijfriem van de nokkenas of het uitvoeren van controles van de motordistributie.

Opmerking: zie Laser onderdeelnr. 5130 voor motorcodes tot 2012.

Zie Laser onderdeelnr. 6809 voor een uitgebreidere set met inbussleutels voor de spanner en het borggereedschap voor de poelie van de hogedrukbrandstofpomp

- Audi, Seat, Skoda en Volkswagen CR motoren vanaf 2012. Zie hieronder voor volledige toepassingen.
- Gereedschap gelijkwaardig aan OEM: T10492, T10490. Gebruiken in combinatie met OEM-instructies.
- Distributiegereedschap krukas en blokkeerpen (C997), geregistreerd ontwerp van de EU.
- Gemaakt in Sheffield.

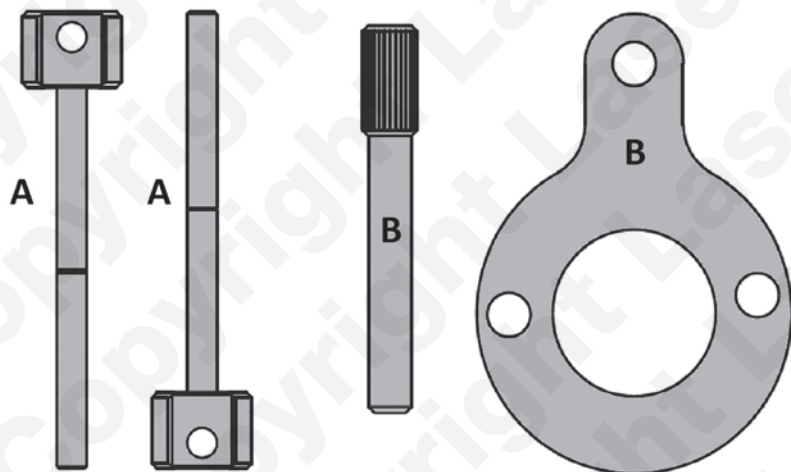
Toepassingen

Fabrikant	Model	Jaar	Motorcodes			
Audi	A1/A1 Sportback	2015 - 2018	1.2 TDI CR	CNFA	CXHA	DFLD
	A3/Sportsback/Cabrio	2012 - 2020	CFWA *	CNFB	CXHB	DFMA
	A4	Vanaf 2013	1.4 TDI CR	CNHA	CYKA	DFSA
	A5	Vanaf 2013	CUSA	CNHC	CYKB	DFSB
	A6	Vanaf 2013	CUSB	CRBC	CYKC	DFSC
	A7	Vanaf 2018	CUTA	CRBD	CZJA	DFSD
	Q2	2016 - 2020	1.6 TDI CR	CRFA	DASA	DFSE
	Q3	Vanaf 2015	CAYC *	CRFC	DASB	DFSF
	Q5	2013 - 2020	CAYD *	CRLB	DAUA	DFTA
	TT	2014 - 2018	CAYE *	CRLC	DAUB	DFTB
Seat	Alhambra	Vanaf 2015	CLHA	CRLD	DAVA	DFTC
	Arona	Vanaf 2017	CLHB	CRMB	DAWA	DFUA
	Ateca	2016 - 2020	CLHC	CRUA	DAWB	DGCA
	Ibiza	Vanaf 2015	CRKA	CRVA	DBGA	DJGA
	Leon/ST	2012 - 2020	CRKB	CRVC	DBGB	DLTA
	Tarraco	Vanaf 2019	CXMA	CSHA	DBGC	DLTC
	Toledo	2015 - 2018	CXXA	CSLA *	DCYA	DLUB
	Fabia III	2014 - 2018	CXXB	CSLB *	DCYB	DTRD
	Kamiq	Vanaf 2019	DBKA	CSLC *	DDAA	DTTA
	Karoq	Vanaf 2017	DCXA	CSNA *	DDCA	DTTC
Skoda	Kodiaq	Vanaf 2017	DCZA	CSUA	DDCB	
	Octavia III	2013 - 2020	DDYA	CSUB	DDDA	
	Rapid/Spaceback	2015 - 2018	DDYB	CSUD	DEJA	
	Scala	Vanaf 2019	DGDA	CSUE	DEJB	
	Superb III	Vanaf 2015	DGDB	CUAA	DESA	
	Yeti/Outdoor	2013 - 2017	DGTA	CUNA	DETA	
	Amarok	2010 - 2016	DGTC	CUPA	DETB	
	Arteon	2017 - 2020	DGTD	CUUA	DEUA	
	Beetle	2011 - 2018	DGTE	CUUB	DEUB	
	Caddy/Caddy Maxi	2015 - 2021	2.0 TDI CR	CUUC	DEUC	
Volkswagen	CC	2015 - 2017	CDBA	CUUD	DEZB	
	Crafter	Vanaf 2017	CDCA	CUUE	DEZD	
	Golf VII	2012 - 2020	CFHC *	CUUF	DEZE	
	Golf SV/Sportsvan	Vanaf 2014	CFHE *	CUVA	DEZF	
	Jetta	2014 - 2018	CFHF *	CUVB	DFBA	
	Passat/Alltrack	Vanaf 2014	CFJA *	CUVC	DFCA	
	Polo	Vanaf 2014	CKFB	CUVD	DFEA	
	Scirocco	2014 - 2018	CKFC	CUVE	DFEB	
	Sharan	Vanaf 2015	CKTB *	CUWA	DFFA	
	T-Cross	Vanaf 2019	CKTC *	CXEB	DFGA	
	T-Roc	Vanaf 2017	CKUB *	CXEC	DFGB	
	Tiguan	Vanaf 2015	CKUC *	CXFA	DFGC	
	Touran	Vanaf 2015	CLCA *	CXGA	DFHA	
	Transporter T6	Vanaf 2015	CNEA	CXGB	DFLA	

*Voor motoren zonder distributiemerken van de krukspoelie.

Raadpleeg altijd de website voor de meest recente toepassingen: www.lasertools.co.uk/product/8362

Onderdelen

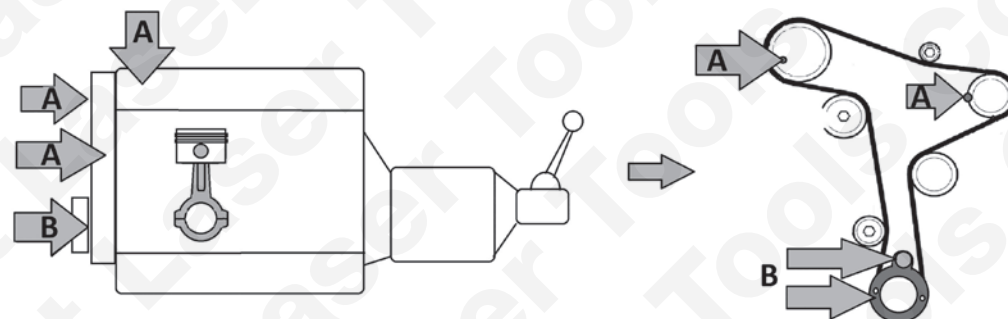
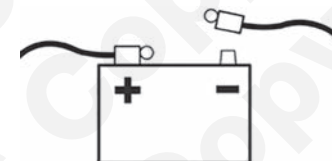


Ref.	Ond.- Code	OEM-ref.	Beschrijving
A	C768	T10492	Borg- en uitlijnpennen brandstofpomp en nokkenas x2
B	C997	T10490	Distributiegereedschap krukas

Instructies

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

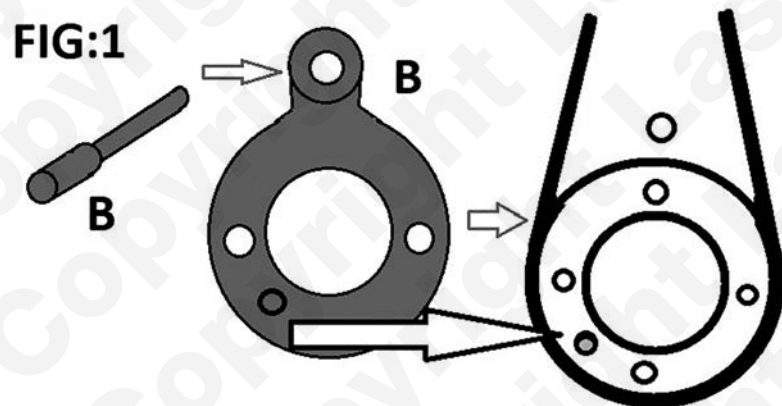
Het gebruik van deze motordistributieset is volledig op verantwoordelijkheid van de gebruiker. The Tool Connection Ltd kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige schade van welke aard ook.



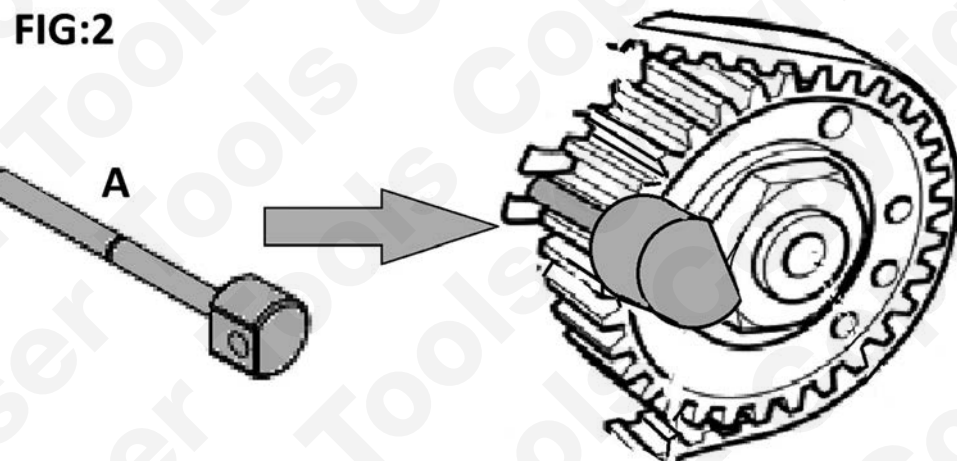
Opmerking: Gebruik een geschikte pen om de hulpriemspanner in de volledig teruggetrokken stand te blokkeren.

Inleiding

Lijn de distributiemerkttekens uit volgens de instructies van de fabrikant en breng het uitlijngereedschap voor de krukas (B) aan zoals aangegeven in afbeelding 1. Zorg ervoor dat de krukaspositiesensor op de krukas is uitgelijnd met de opening in het gereedschap.



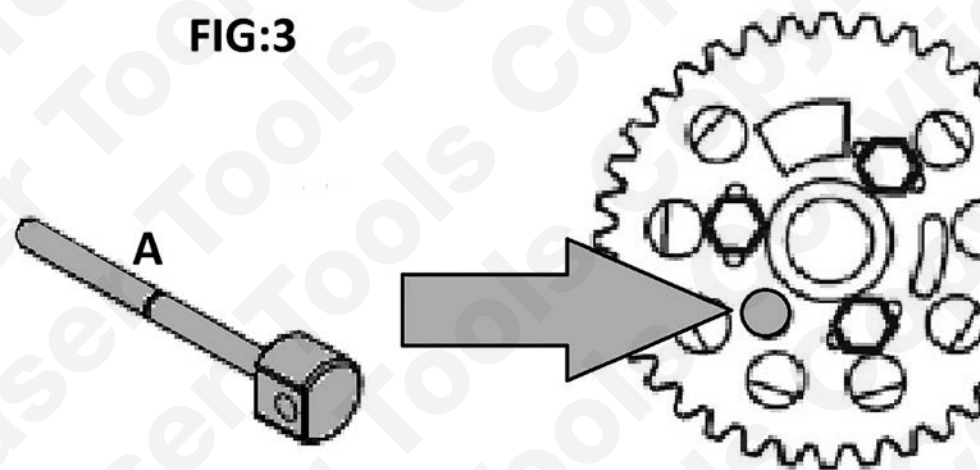
Stel de positie van de brandstofpomppoelie in met behulp van één van de twee onderdelen A zoals aangegeven in afbeelding 2.



Instructies

Stel de positie van de achterste nokkenas in met behulp van onderdeel A om de nokkenaspoelie te blokkeren zoals aangegeven in afbeelding 3.

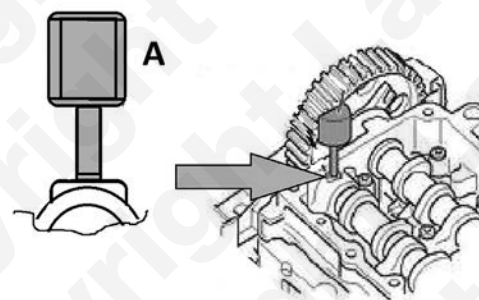
FIG:3



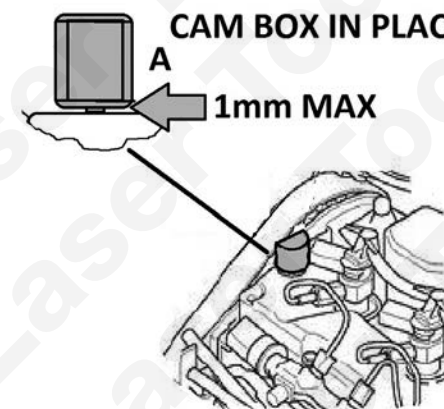
Stel de positie van de voorste nokkenas zoals afgebeeld in vanaf de bovenkant van de motor met behulp van onderdeel D. Dit kan worden gedaan met aangebracht of verwijderd nokkendeksel, zie afbeelding 4.

FIG:4

CAM BOX REMOVED



CAM BOX IN PLACE



Veiligheidswaarschuwingen - graag doorlezen

- Als de motor een interferentiemotor is, zal deze beschadigd raken als de motor met een gebroken distributieriem draait. Voordat een of meer cilinderkoppen worden gedemonteerd, moet de compressie van alle cilinders worden gecontroleerd.
- Draai niet aan de krukas of nokkenas nadat de distributieriem/-ketting is verwijderd.
- Verwijder de (gloe-) bougies of injectoren zodat de motor gemakkelijker kan draaien.
- Neem alle aandraaimomenten in acht.
- Laat de motor niet draaien via de nokkenas of een ander kettingwiel.
- Koppel de massakabel van de accu los (controleer of de radiocode beschikbaar is).
- Gebruik geen schoonmaakvloeistoffen op riemen, kettingwielen of rollen.
- Sommige getande distributieriemen zijn niet uitwisselbaar. Controleer of de vervangende riem het juiste tandprofiel heeft.
- Markeer altijd de looprichting op de riem voordat u deze verwijderd.
- Trek of forceer de riem niet op de kettingwielen.
- Gebruik de distributiepenen niet om de motor te blokkeren tijdens het los- of vastdraaien van bouten van de krukaspoelie.
- **RAADPLEEG ALTIJD DE WERKPLAATSHANDLEIDING VAN EEN BETROUWBARE FABRIKANT.**

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.



8362_Instructions_V1_NL



www.lasertools.co.uk



Redistribueerd 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

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.

www.lasertools.co.uk