

# LASER<sup>®</sup>

Onderdeelnr. 6952



## Distributieset distributieriem

Ford 1.0GTDI



## Instructies

Nokkenasblokkeerblokken



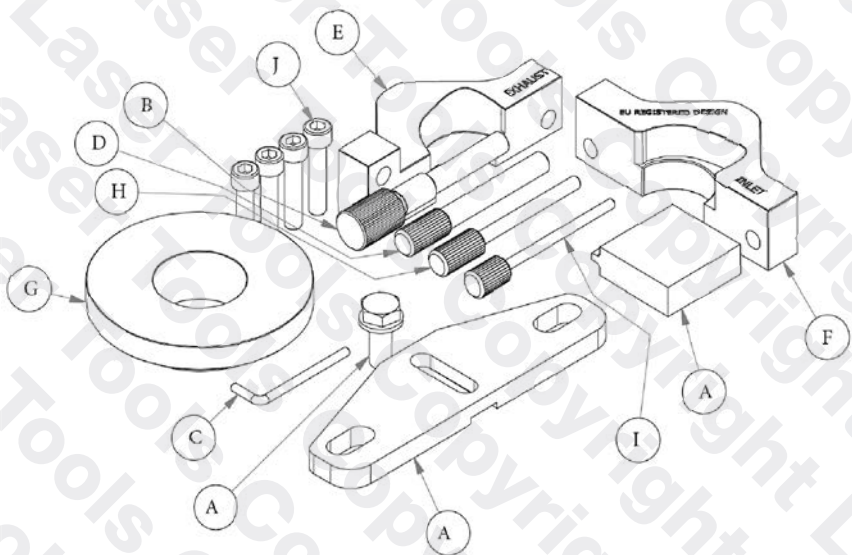
[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

## Inleiding

Ontwikkeld om de motoren van de genoemde voertuigen te vergrendelen in de afgestelde positie, zodat de distributieriem veilig kan worden verwijderd en vervangen. De nokkenasblokkeerblokken zijn equivalent aan de benodigde OEM-gereedschappen voor de genoemde voertuigen, maar zijn speciaal ontworpen voor sneller en eenvoudiger gebruik dan de OEM-gereedschappen.

Opmerking: als de VCT-poelies moeten worden verwijderd of ingesteld, is tevens de extra set met onderdeelnr. 6291 benodigd.

## Onderdelen



Ref.	Ond.- Code	Beschrijving	OEM-nr.
A	C701	Blokkeergereedschap vliegwiel	303-1602
B	C702	Distributiepen krukas	303-1604
C	C282	Borgpen spanpoelie	303-1054
D	C101	Borgpen krukaspoelie	303-732
E	C703*	Uitlaat nokkenastelblok	Equivalent aan 303-1605/2
F	C704*	Inlaat nokkenasblokkeerblok	Equivalent aan 303-1605/1
G	C705	Montagegereedschap oliekeerring	303-1603
H	CO89	Spannerpen (alleen Ecosport)	Pen 8 mm
I	C488	Spannerpen (niet alleen voor Ecosport)	Pen 4 mm
J		Bouten voor E en F	

Opmerking: \* in 6952 geldt alleen voor 1.0L EcoBoost.

## Toepassingen

Fabrikant	Model	Jaar	Variant	Motorinhoud	Motorcodes
Ford	B-MAX	2012-2017	EcoBoost	1.0 liter	M1CA, M1CB, M1DA, M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JH, M1JJ, M2DA, M2DB, M2DC, M2GA, M2GB, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, SFDB, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, YYJB
	C-MAX	2012-2017	Zetec S Red		
	EcoSport	2013-2017	Black edition		
	Fiesta	2013-2017	SCTi EcoBoost		
	Focus	2012-2017	ECOnetic		
	Grand C-MAX	2012-2017			
	Grand Tourneo Connect	2013-2017			
	Mondeo	2015-2017			
	Tourneo Connect	2013-2017			
	Transit Connect	2013-2017			
Transit Courier	2014-2017				

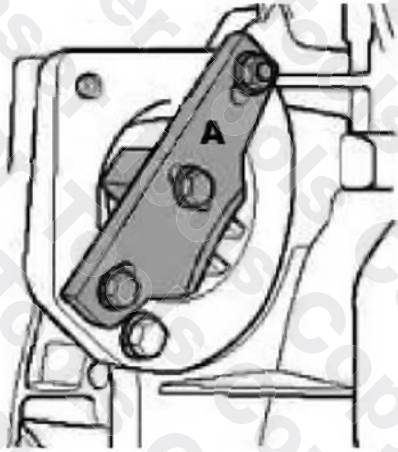
## Vorzorgsmaatregelen

- Raadpleeg altijd de specifieke gegevens en instructies van de fabrikant.
- De nokkenasaandrijfriem van de EcoBoost 1.0-liter motor draait in een oliebad. De voorste motorafdekking moet worden verwijderd voor toegang.
- Verdraai de motor naar BDP van cilinder één (1) voordat de motor wordt gedemonteerd.
- Verwijder de startmotor en gebruik onderdeel A om het vliegwiel te blokkeren tijdens het losdraaien van de krukaspoeliebout.

## Instructies

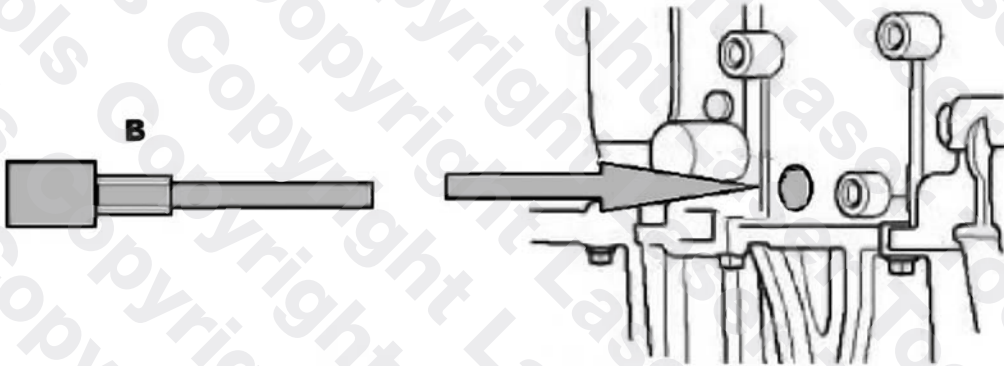
### Onderdeel A

Wordt gebruikt om het vliegwiel te blokkeren tijdens het losdraaien en aanhalen van de krukspoeliebout.  
Verwijder de startmotor, monteer onderdeel **A** zoals afgebeeld en breng dit aan in de opening van de startmotor, zodat de tand het vliegwiel blokkeert.



### Onderdeel B

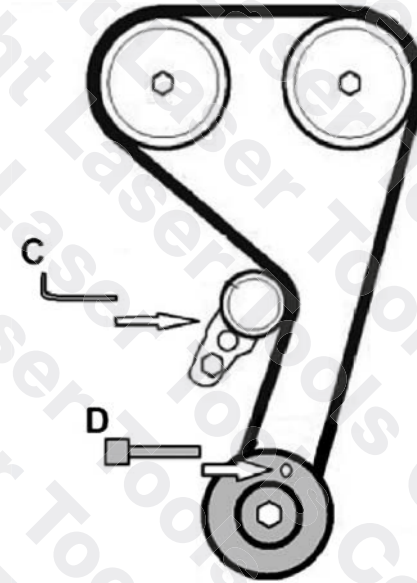
Wordt gebruikt om de krukaspositie in te stellen.  
Verwijder de afdichtplug in de zijkant van het motorblok zoals afgebeeld en breng onderdeel **B** aan. Draai de krukas langzaam rechtsom tot de krukvang het einde van onderdeel **B** raakt.



## Instructies

### Onderdeel C

Wordt gebruikt om de riemspanner in de volledig teruggetrokken stand te vergrendelen zoals afgebeeld.



### Onderdeel D

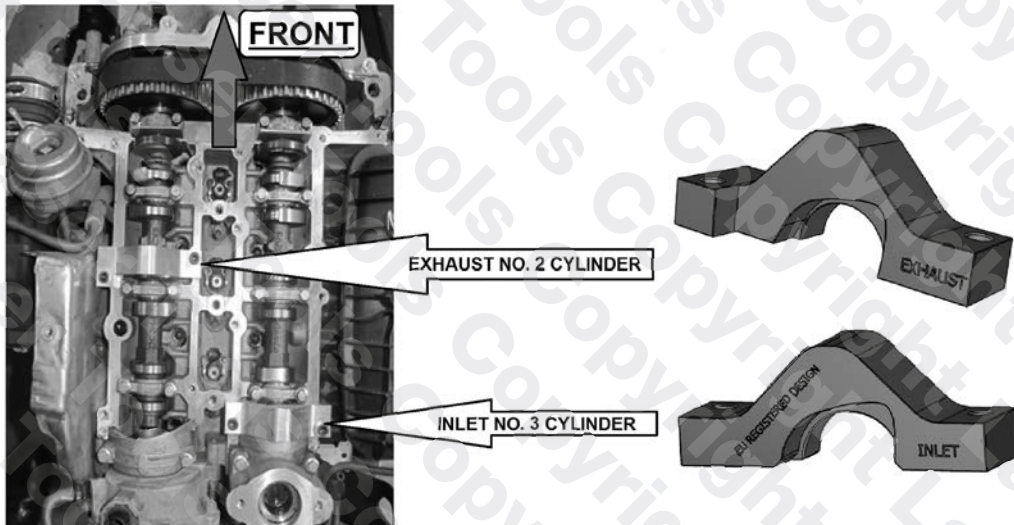
Wordt gebruikt voor de eerste instelling van de krukaspositie via een opening in de voorste krukspoelie zoals hierboven afgebeeld.



## Instructies

### Onderdelen E en F:

Worden gebruikt om de nokkenassen onafhankelijk van de poelies in hun afgestelde positie te vergrendelen.  
Met onderdeel **B** reeds aangebracht en de motor op BDP van cilinder 1.  
Breng onderdelen **E** en **F** aan en zorg ervoor dat deze vlak aansluiten op het oppervlak van de cilinderkop.  
Breng de bevestigingsbouten handvast aan (gebruik hiertoe de bouten van de nokafdekking).

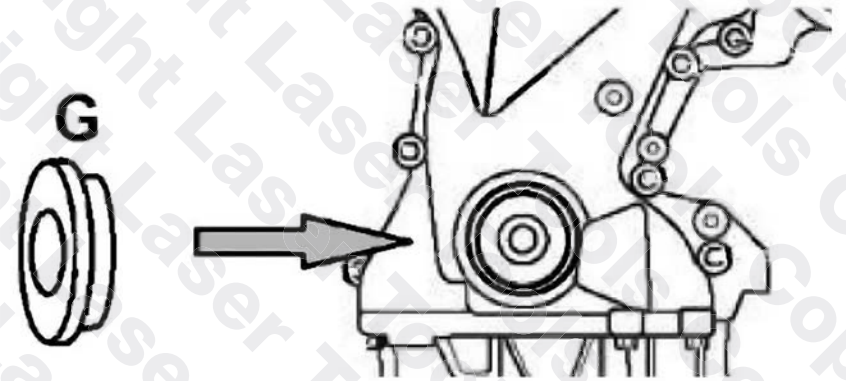


Opmerking: als bij motoren met VCT de VCT-poelies moeten worden verwijderd of losgemaakt, zorg dan dat de uitgangspositie wordt gemarkeerd met krijt of verf. Voor het instellen van de positie van de VCT-poelies is extra gereedschap benodigd (zie Laser-onderdeelnummer 6291).

## Instructies

### Onderdeel G

Wordt gebruikt om de nieuwe voorste krukaskeerring aan te brengen in de voorste motorafdekking nadat deze is aangebracht op de motor.



Opmerking: neem de aanhaalvolgorde en de aanhaalmomenten van de fabrikant voor de bouten van de voorste motorafdekking in acht.

## Veiligheidswaarschuwingen - graag doorlezen

- Draag oogbescherming en handschoenen bij gebruik van deze gereedschapset.
- Reinig de gereedschapsonderdelen na gebruik altijd grondig.
- Houd de gereedschapsonderdelen veilig en netjes in de meegeleverde koffer.
- Gebruik de set niet voor andere doeleinden dan waarvoor deze is ontworpen.



**Safety First. Be Protected.**

Onze producten moeten correct en met zorg worden gebruikt voor het beoogde gebruik 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, en ondanks dat we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u eerst 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 vóór gebruik te controleren of de gereedschappen en informatie geschikt zijn.



6952\_CambellKit\_Instructions\_V4\_NL



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

### Garantie



Gedistribueerd door The Tool Connection Ltd.  
Kington 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](http://www.toolconnection.co.uk)

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