

Waarschuwing

Incorrecte of uit-fase distributie kan resulteren in schade aan de kleppen. De Tool Connection kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gehouden voor mogelijke schade veroorzaakt door het gebruik van dit gereedschap.

Veiligheidsvoorzorgen – Lees ze

- Koppel de accu-aardingskabels los (controleer of de radiocode beschikbaar is)
- Verwijder vonk- of gloeibougies zodat de motor gemakkelijker kan draaien
- Gebruik geen reinigingsvloeistoffen op riemen, tandwielen of rollers
- Noteer voorafgaand aan verwijdering altijd de route van de hulpaandrijfriem
- Draai de motor in de normale richting (naar rechts, tenzij anders vermeld)
- De nokkenas, krukas of dieselinjectiepomp niet draaien nadat de distributieketting/riem is verwijderd (tenzij specifiek vermeld)
- Gebruik de distributieketting/riem niet om de motor te vergrendelen tijdens het verslappen of aantrekken van krukaspoeliebouten
- Markeer de richting van de ketting/riem alvorens hem te verwijderen
- Het is altijd raadzaam de motor langzaam met de hand te draaien en om de nokkenas- en krukas distributieposities opnieuw te controleren.
- Krukassen en nokkenassen mogen alleen worden gedraaid nadat het kettingaandrijfmechanisme volledig is geïnstalleerd.
- Draai de krukas niet via de nokkenas of andere tandwielen
- Verwijder vonk- of gloeibougies zodat de motor gemakkelijker kan draaien
- Controleer de distributie van de dieselinjectiepomp nadat de ketting is vervangen
- Controleer alle aanhaalkoppels



www.lasertools.co.uk

Guarantee

Distributed by The Tool Connection Ltd
Kington Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

www.lasertools.co.uk

LASER®



Part No. 4636

Dieselmotor- distributiegereedschapset

Fiat 2.3 JTD



www.lasertools.co.uk

Inhoud



Ref	Componentcode	OEM Ref	Beschrijving
A	C375	99360614	Nokkenasdistributiepennen (2)
B	C376	99360615	Krukasdistributiepennen (2005)
C	C089	1 860 617 000	Nokkenastanduitlijningsspen
D	C191	2 000 018 200	Krukasdistributiepennen (2006-)

Toepassingen

Merk	Model	Merk	Motorcode	Jaar
Fiat	Ducato	2.3 JTD Multijet 120	F1AE0481C F1AE0481D F1AE0481N	2002-06
	Ducato	2.3 JTD Multijet 120	F1AE0481C F1AE0481D F1AE0481N	2002-08
	Ducato	3.0 JTD Multijet 160	F1AE0481D	2006

Dieselmotordistributiegereedschapset - Fiat 2.3 JTD

Een motordistributieborggereedschapset voor Fiat Ducato 2.3 JTD. Deze set omvat de meest recente krukasdistributiepennen die nodig is op motoren die zijn geproduceerd tussen 2006-2008.

De 2.3 JTD Common Rail dieselmotor met dubbele nokkenas wordt door een riem aangedreven tussen de krukas en inlaatnokkenas maar gebruikt een ketting voor het verbinden van beide nokkenassen. De hogedruk brandstofpomp heeft geen distributie nodig. Volg alle door de fabrikanten gespecificeerde procedures ter voorbereiding van het verwijderen van de versleten of beschadigde distributieriem.

INSTRUCTIES

1. Draai de motor naar positie vlak voor TDC (Bovenste dode punt) en voer de correcte krukasdistributiepennen **B** of **D** in, de krukas wordt vervolgens naar rechts gedraaid tot contact met de pen.
2. Verwijder twee tapbouten die zich boven cilinder Nr 4 bevinden en steek de twee nokkenasdistributiepennenassemblages **A** in tot ze correct zijn geplaatst.
3. Verwijder de spanpoelie.
4. Verwijder de distributieriem.
5. Tijdens installatie van de nieuwe distributieriem de nokkenastand op 3 uur in lijn brengen met behulp van distributiepennen **C**. Met deze stap wordt ook de nokkenaspositiesensor correct in lijn gebracht.
6. Volg de instructies van de fabrikanten om de nieuwe distributieriem te monteren en te spannen.

N.B.: Het is raadzaam dat na het verwijderen van al het distributiegereedschap de motor acht keer in de normale draairichting wordt gedraaid om de uitlijning opnieuw te controleren. Het moet mogelijk zijn al het distributiegereedschap opnieuw te monteren tijdens de uitvoering van deze controle.

7. De 3.0 JTD-motor wordt aangedreven door een ketting en heeft hetzelfde distributieborggereedschap nodig. Volg de instructies van de fabrikant van de motor.

