

## Brandstoftoevoer en -regeling - 2.5L - 300 Tdi - Verstuurver

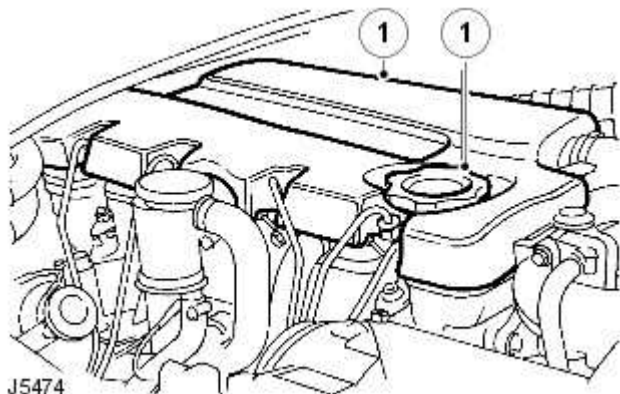
Verwijderen en aanbrengen

### Verwijderen



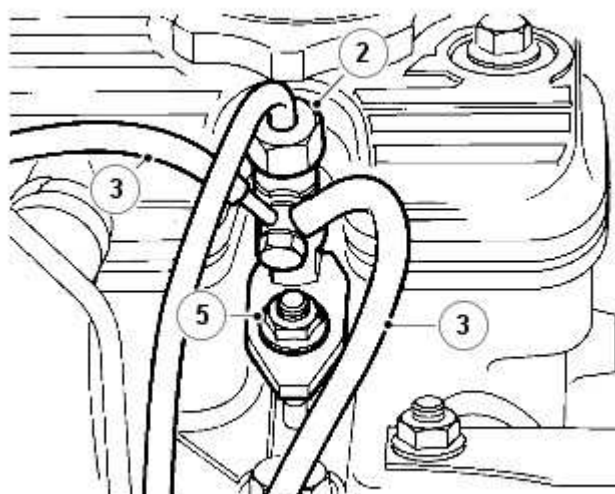
N.B.: Nadat is vastgesteld dat de brandstofinjector de oorzaak is van het onregelmatig draaien van de motor en het vermogensverlies, zal het noodzakelijk zijn om een afzonderlijk stel injectors te plaatsen teneinde vast te stellen welke injector defect is. Tracht NOOIT om de injectors te demonteren of daarop sproei patroon-testen uit te voeren. Deze werkzaamheden kunnen uitsluitend worden uitgevoerd door officiële Bosch dealers.

1. Verwijder de olie-vuldop en maak het geluidsisolatie-deksel los van de bovenkant van de motor.



J5474

2. Maak de hogedruk-brandstoftoevoerleidingen los van de injectors en de inspuitpomp. Deze moeten in paren worden verwijderd.



J5475

3. Maak de overloop/retourslang(en) los van de injectors.
4. Vervolgens moeten alle leidingen en injector-aansluitingen worden afgesloten teneinde het binnendringen van vuil en vreemd materiaal, te voorkomen.
5. Verwijder de borgmoer en maak iedere injector-klemplaat los van de cilinderkop.
6. Verwijder de injector. Gooi de koperen vulring weg.

### Aanbrengen

1. Controleer of de injectors en de zittingen in de cilinderkop, schoon zijn.
2. Nieuwe koperen pakkingringen moeten licht met vet worden gesmeerd. Voorzie iedere injector van een nieuwe pakkingring.

3. Plaats de injectors zodanig in de cilinderkop dat de overloop/retouruitlaten naar buiten zijn geplaatst.
4. Bevestig de injectors met de klempaten en de moeren. Draai de moer vast tot 25 Nm.



N.B.: De klempaten zijn iets gebogen en deze moeten met de bolle kant naar boven, worden geplaatst.

5. Plaats de overloop/retourleiding inclusief één enkele koperen vulring onder de kop van de banjobout en 2 koperen vulringen tussen de injector en de banjo. Draai de banjobout vast tot 10 Nm.
6. Plaats de hogedrukleidingen op de injectors en de inspuitpomp. Draai de wartelmoeren vast tot 28 Nm.
7. Plaats het geluidsisolerende deksel en de olie-vuldop.