

Voorgloeisysteem - Gloeibougies

Verwijderen en aanbrengen

Verwijderen



LET OP: Gedurende hantering van deze componenten dient absolute reinheid te worden gehandhaafd.

OPMERKINGEN:



De cilinders van de TD4 motor zijn genummerd vanaf de achterkant van de motor (transmissiekant). Cilinder nr. 1 en injector nr. 1 bevinden zich derhalve aan de achterkant van de motor.



Het is mogelijk dat in de stappen van deze procedure waarmee het verwijderen wordt beschreven details over montage zijn opgenomen.

1. Maak de massakabel van de accu los.

Zie: [Specificaties](#) (414-00 Accu- en oplaadsysteem - algemene informatie, Specificaties).

2.  **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat het voertuig op assteunen wordt geplaatst.

Krik het voertuig op en plaats assteunen.

3. Verwijder het inlaatspruitstuk.

Zie: [Inlaatspruitstuk](#) (303-01B Motor - 2.2L TD4-dieselmotor, Verwijderen en aanbrengen).



Uitgegeven: 11-mei-2011


Motor - 2.2L TD4-dieselmotor - Inlaatspruitstuk

Verwijderen en aanbrengen

Verwijderen

1. Maak de massakabel van de accu los.

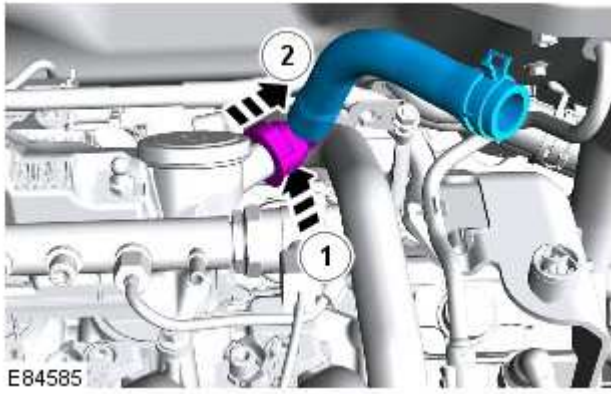
Zie: [Specificaties](#) (414-00 Accu- en oplaadsysteem - algemene informatie, Specificaties).

2.  **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat het voertuig op assteunen wordt geplaatst.

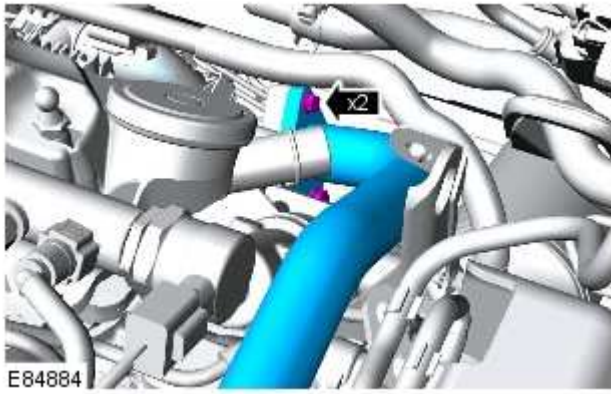
Krik het voertuig op en plaats assteunen.

3. Verwijder het brandstoffilter.

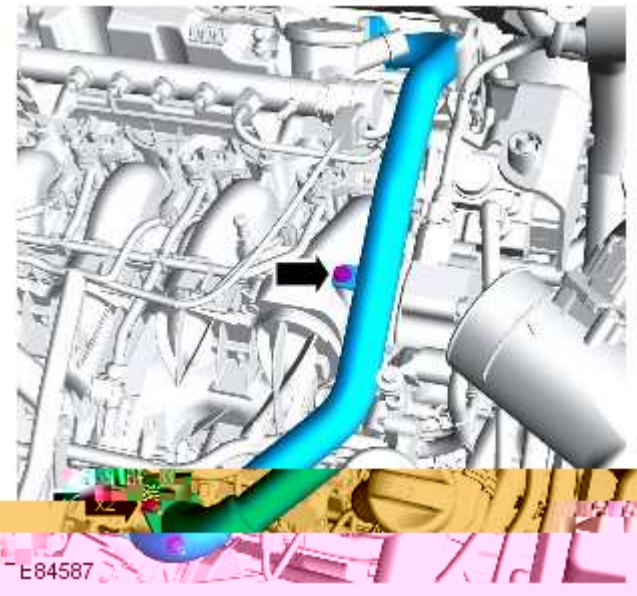
Zie: [Brandstoffilter](#) (310-01B Brandstoftank en leidingen - 2.2L TD4-dieselmotor, Verwijderen en aanbrengen).



4.



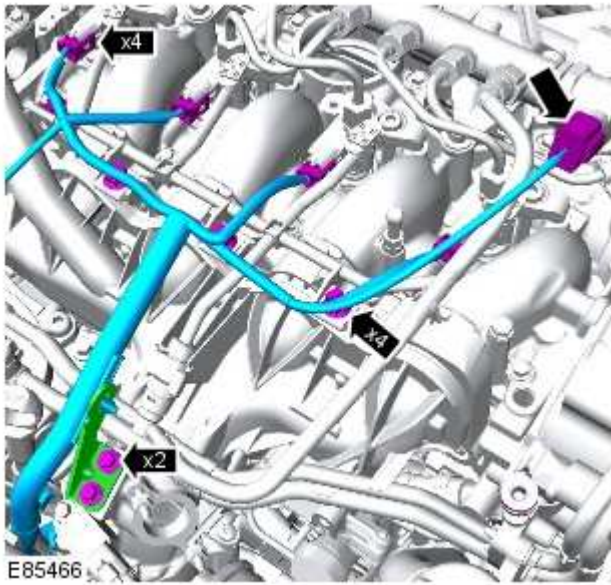
5.



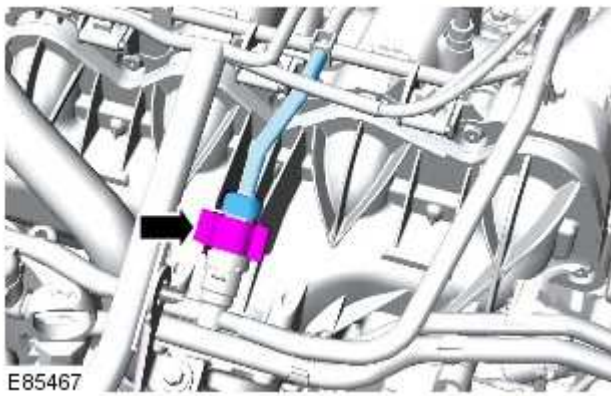
6. LET OP:

 Gooi de component weg.

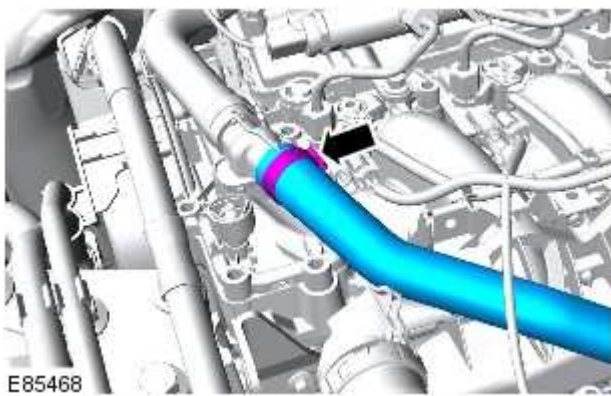
 Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht.



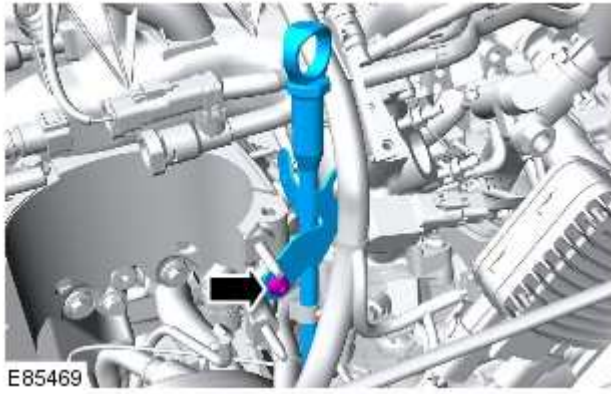
7.



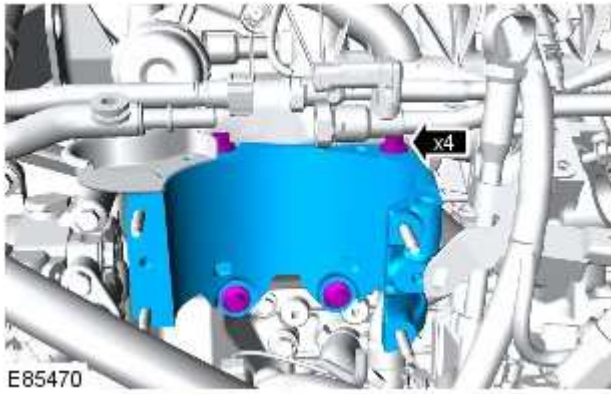
8.



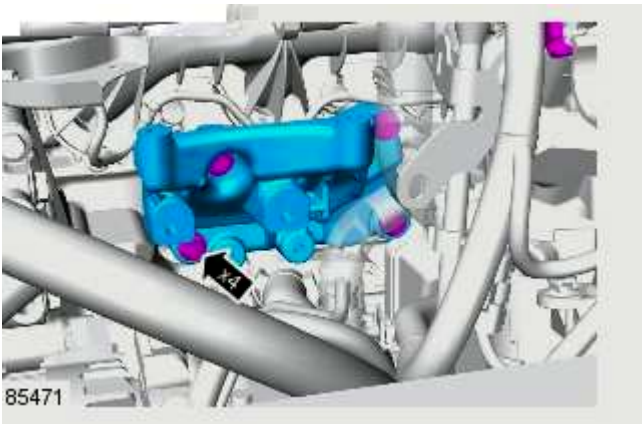
9.  LET OP: Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.



10.

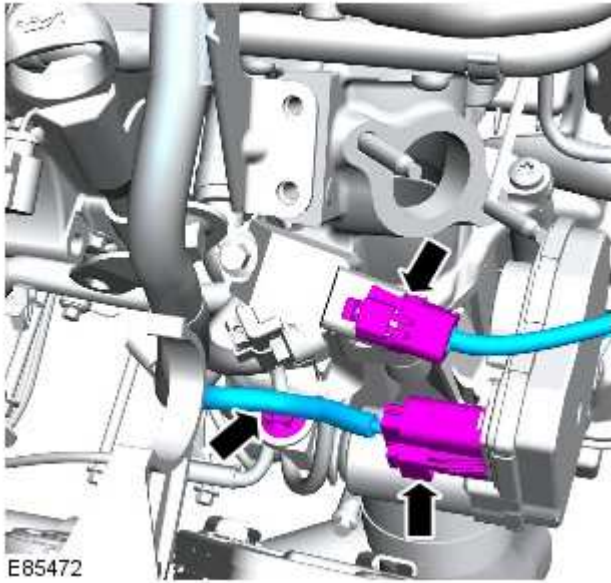


11.

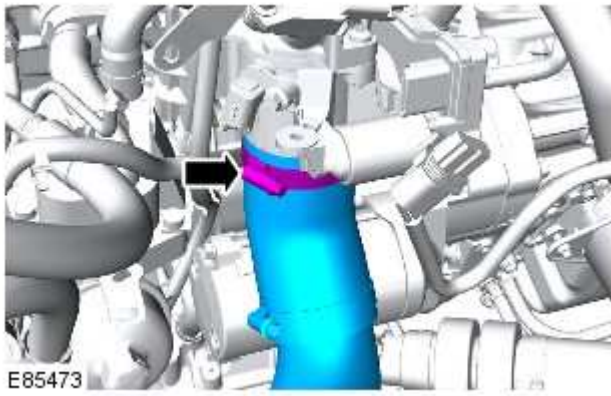


12.

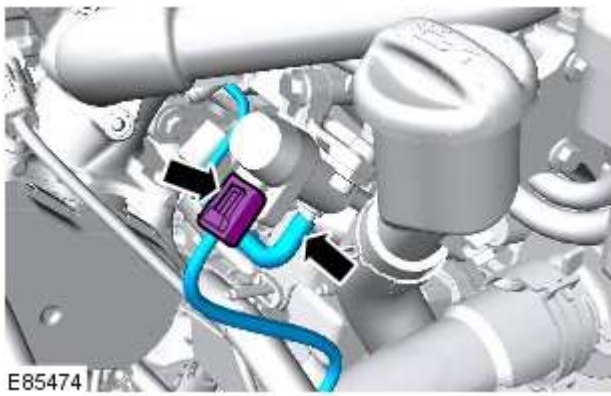
13.

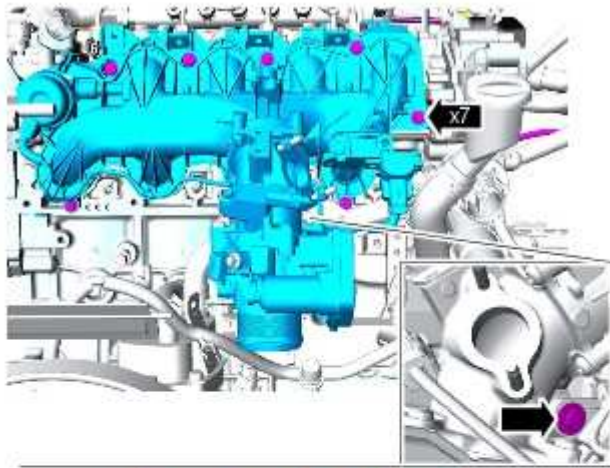


14.

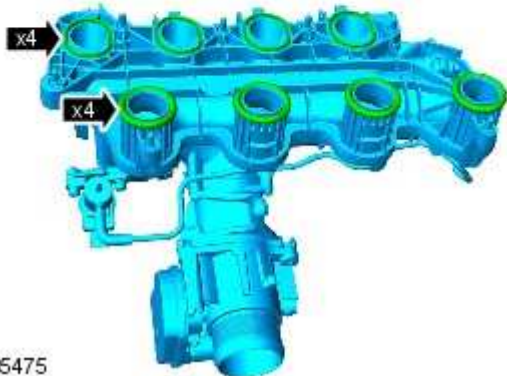


15.

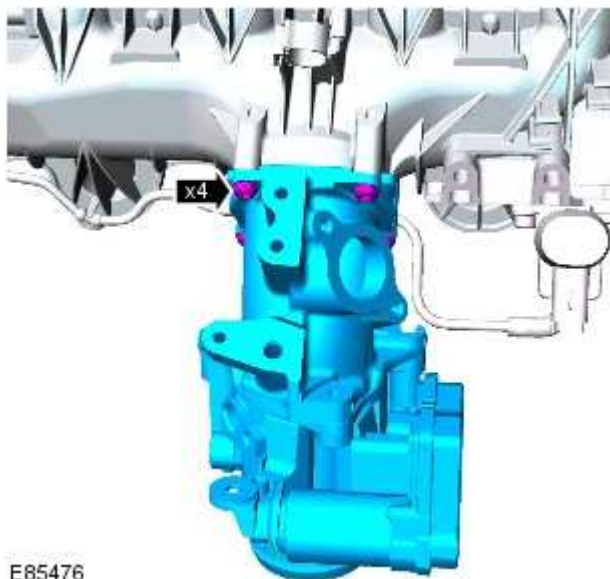





16.  LET OP: Gooi de keerringen weg.



E 85475

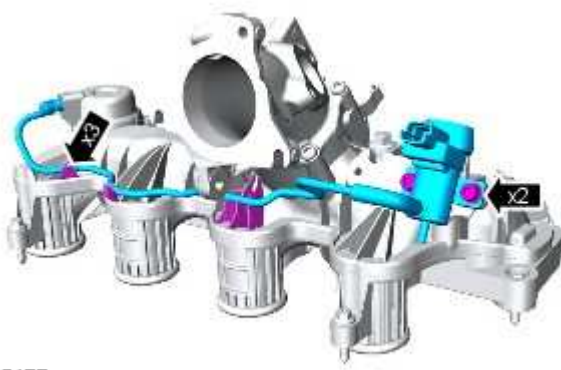


E85476

17.  N.B.: Niet verder demonteren als de component uitsluitend is verwijderd om toegang mogelijk te maken.

Verwijder het verloopstuk van het inlaatspruitstuk en het smooklephuis.

18.



E85477

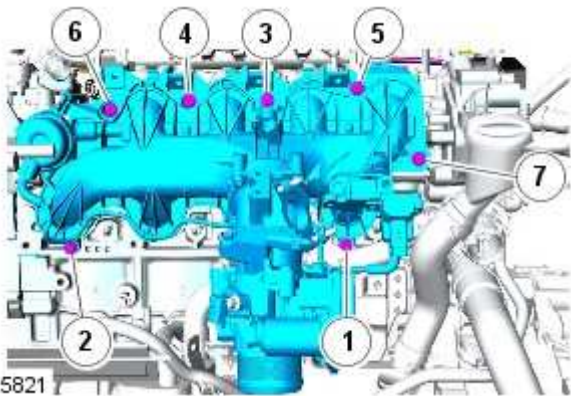
Aanbrengen

1. Plaats de actuator voor de regeling van het turbinewiel van het inlaatspruitstuk (IMRC).

Koppel: 10 Nm

2. Plaats het verloopstuk van het inlaatspruitstuk en het smooklephuis.

Koppel: 6 Nm



E85821

3.  **LET OP: Plaats de nieuwe keerringen.**

Plaats het inlaatspruitstuk.

Koppel: 9 Nm

4.
 - Sluit de elektrische connector van de IMRC-actuator aan.
 - Sluit de vacuümslang aan.

5. Sluit de uitlaatleiding van de turbocompressor aan.

6.
 - Sluit de elektrische connector van de sensor voor de absolute spruitstukdruk (MAP) aan.
 - Sluit de elektrische connector van de smookklep-positiesensor (TP) aan.

7. Plaats de steunen van het brandstoffilter.

Koppel: 25 Nm

8. Bevestig de oliepeilstokbuis.

Koppel: 10 Nm

9.  N.B.: Plaats een nieuwe bevestigingsklem.
Sluit de ventilatieslang van de krukast aan.

10. LET OP:



Zorg ervoor dat een nieuwe component is geplaatst. "



Controleer of de contactoppervlakken schoon en vrij zijn van verontreinigingen.

Plaats de EGR-leiding.

Koppel: 10 Nm

11. Bevestig de overloop/retourleiding.
12. Sluit de elektrische connectors van de kabelboom van de brandstofinjectors aan en bevestig deze.

Koppel: 10 Nm

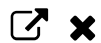
13. Plaats de ontluichtingsleiding.

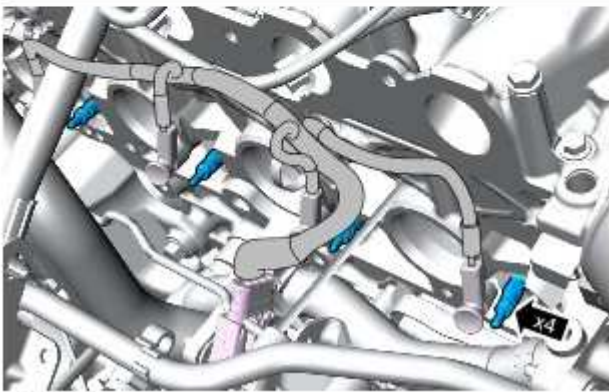
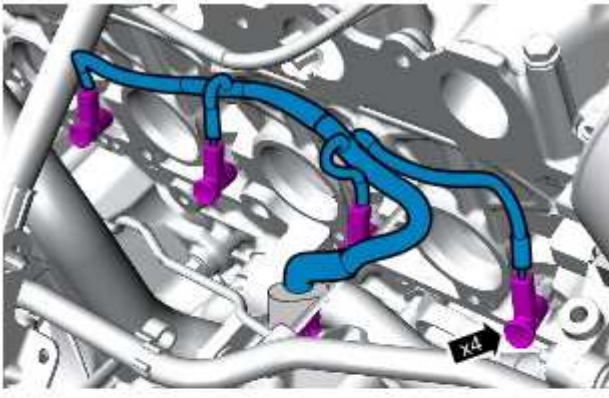
14. Plaats het brandstoffilter.

Zie: [Brandstoffilter](#) (310-01B Brandstoftank en leidingen - 2.2L TD4-dieselmotor, Verwijderen en aanbrengen).

15. Sluit de massakabel van de accu aan.

Zie: [Specificaties](#) (414-00 Accu- en oplaadsysteem - algemene informatie, Specificaties).





E 85569

4. LET OP:

 Zorg ervoor dat de directe omgeving van de component schoon is. Ook moet dit vrij zijn van verontreinigingen.

 Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.

Koppel: 10 Nm

Aanbrengen

1. Plaatsen door de procedure voor het verwijderen in omgekeerde volgorde uit te voeren.