



## **Ford Mondeo met 1.8 L turbo-dieselmotor, bouwjaar 01-93 – 01-99**

### **Laadcontrolelampje brandt permanent bij draaiende motor.**

Wanneer bij dit type auto het laadcontrolelampje bij draaiende motor permanent brandt, dan wordt dit mogelijk veroorzaakt door een met olie vervuilde generator. Door een lekke olietoevoerleiding naar de turbolader dringt olie in de generator binnen en leidt tot een storing. Om de storing op te lossen moeten de olietoevoerleiding en de generator (Hella-artikelnummer 8EL 732 706-001) worden vervangen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Inlaatluchtkoeler demonteren (2 schroeven rechts en links).
- Wanneer de inlaatluchtkoeler is gedemonteerd vaststellen of de lekkage inderdaad afkomstig is van de olietoevoerleiding.
- Bevestiging van de olieleiding losmaken.
- Holle schroeven van de turbolader en het oliefilter – tussenhuis verwijderen.
- Dichtingsvlakken van de turbolader en het oliefilter – tussenhuis schoonmaken en controleren op beschadigingen.
- Nieuwe olietoevoerleiding monteren met de holle schroeven en nieuwe dichtingen.
- Generator vervangen.
- Inlaatluchtkoeler weer monteren.
- Lektest uitvoeren.

#### **Let op:**

Wanneer beschadigingen worden geconstateerd aan de dichtingsvlakken van de turbolader of het oliefilter - tussenhuis, moeten deze worden gereviseerd of moeten de betreffende onderdelen worden vervangen.