



## **Ford Mondeo mit 1.8 L Turbo-Dieselmotor, Baujahr 01.93 – 01.99**

### **Ladekontrollleuchte leuchtet permanent bei laufendem Motor.**

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Ladekontrollleuchte bei laufendem Motor permanent aufleuchtet, ist eine mögliche Ursache ein verölderter Generator. Durch eine undichte Ölzufuhrleitung zum Turbolader gelangt Öl in den Generator und führt zu einer Fehlfunktion. Zur Fehlerbehebung muss die Ölzufuhrleitung und der Generator (Hella Artikelnr.: 8EL 732 706-001) erneuert werden. Dazu wie folgt vorgehen:

- Ladeluftkühler ausbauen (je 2 Schrauben rechts und links)
- Bei ausgebautem Ladeluftkühler sicherstellen das die Undichtigkeit von der Ölzufuhrleitung kommt.
- Halter der Ölleitung lösen.
- Hohlschrauben am Turbolader und am Ölfilter - Zwischengehäuse herausdrehen.
- Dichtflächen am Turbolader und Ölfilter - Zwischengehäuse reinigen und auf Beschädigungen prüfen.
- Neue Ölzufuhrleitung mit den Hohlschrauben und neuen Dichtungen einbauen.
- Generator erneuern.
- Ladeluftkühler wieder einbauen.
- Dichtigkeitsprüfung durchführen.

#### **Achtung:**

Werden an den Dichtflächen am Turbolader oder Ölfilter - Zwischengehäuse Beschädigungen festgestellt, müssen diese instandgesetzt oder die Bauteile erneuert werden.

Blitz-Info

