

# **Audi A4 - Schlechtes oder schwankendes Leerlaufverhalten | HELLA**

**Audi A4**

**2,0i 16V TSFI Quattro**

**Motor-Code: CDNC**

**Baujahr: 2009-2012**

**Schlechtes oder schwankendes Leerlaufverhalten**

**Pfeifgeräusche im Leerlauf**

**Motorkontrollleuchte an**

**Fehlercodes:**

**P0507 Drehzahl über Sollwert**

**P2187 Zu mageres Gemisch bei Leerlaufdrehzahl**

Wird oben genannter Mangel im Zusammenhang mit den dargestellten Fehlercodes festgestellt, kann eine mögliche Ursache dafür ein fehlerhafter Ölabscheider (Bild) der Kurbelgehäusebelüftung an der Zylinderkopfhaube sein.

In dem Gehäuse des Ölabscheiders sind Druckregel- und Rückschlagsperr- Ventile verbaut die das Absaugen der Blow-by-Gase je nach Motordrehzahl und Druckverhältnis im Motor regeln. Liegt hier eine Störung vor kann das zu Drehzahlschwankungen und erhöhtem Ölverbrauch führen. In einigen Fällen geht das Fahrzeug nach dem Starten direkt wieder aus.

Reparaturhinweis!

Der Ölabscheider ist im Schadenfall komplett zu erneuern da dieser nicht zerlegt oder gereinigt werden kann.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die jeweiligen Reparaturhinweise der Fahrzeughersteller!

