



VW Golf 4 + Bora Motor: TDI 66 KW

Nedsat ydelse som følge af indsnævrede luftindsugningskanaler

Ved ovennævnte køretøjer kan der optræde markant nedsat ydelse, fordi luftindsugningskanalerne er blevet indsnævrede (eksempelvis pga. blade).

Det bevirker, at luftmassen, som strømmer gennem luftmassemåleren, ligger betydeligt under de teoretiske værdier, hvorved motor-styreenheden reducerer den indsprøjtede brændstofmængde.

Der findes to muligheder for fejlsøgning:

1. Demonter indsugningskanalerne til luftfilterhuset og kontroller for indsnævring.
2. Udlæs aktuelle værdier fra luftmassemåleren under kørslen. Her skal du være opmærksom på følgende:
 - Motortemperatur > 80°C
 - Speed køretøjet op med fuldgas og aflæs de aktuelle værdier ved et motoromdrejningstal på 3000 o/min; sammenlign med de teoretiske værdier.

Bulletin