



## VW Golf 5 - Startvanskeligheder

| Datablad         |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Producent        | VW                                                |
| Model            | Golf 5                                            |
| Motor            | 1,9 TDI                                           |
| Motorkode        | BKC                                               |
| Årgang           | 2005 - 2010                                       |
| Symptom          | Startvanskeligheder                               |
| Hella reservedel | 6PP 009 400-471 Sensor<br>indsugningsmanifoldtryk |



### Problemer med at starte motoren

Hvis der er problemer med at starte motoren i ovenstående bilmodel uanset temperaturen, kan en mulig årsag være en defekt indsugningsmanifoldtryksensor.

Samtidig kan fejlkode 17036 "Sensorreferencespænding B: for lav" blive gemt i motorstyreenhedens fejlhukommelse. En defekt indsugningsmanifoldtryksensor kan forringe spændingsforsyningen fra motorstyreenheden og forårsage en registrering i fejlhukommelsen.

I dette tilfælde skal sensorspændingen kontrolleres med et egnet måleinstrument ved hjælp af køretøjets ledningsdiagram. Ved det første testtrin er det vigtigt, at indsugningsmanifoldtryksensoren er forbundet til ledningsnettet. Sensorspændingen, plus og stel, måles direkte på komponenten og skal være 5 volt ved tændingen. Hvis denne værdi er mindre end 5 volt, skal komponenten frakobles ledningsnettet. Forsyningsspændingen kontrolleres igen

uden sensoren ved ledningsnettets stikforbindelse. Hvis denne nu er på 5 volt, er sensoren defekt og skal udskiftes (Hella reservedelsnummer:6PP 009 400-471).

Når årsagen til fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.



**BEMÆRK**

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!



