



Skoda Octavia 2.0, ab Baujahr '99 Motorcode AQY, APK, AZH

Schlechtes Startverhalten

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte der Kühlmitteltemperatursensor die Ursache dafür sein.

Mögliche Auswirkungen:

- Schlechtes Startverhalten
- Schlechte Motorleistung
- Unrunder Leerlauf
- Höherer Kraftstoffverbrauch
- Motorkontrolleuchte leuchtet event. auf



Der Fehlercode 16501 – Kühlmitteltemperatursensor, kann zusätzlich im Fehlerspeicher abgelegt sein.

Sollwerte am Sensor:

- bei + 20°C Motortemp. = 2.50 – 2.67 K Ω
- bei + 90°C Motortemp. = 215 – 245 Ω

Beim Austausch wie folgt vorgehen:

- Motorabdeckung abschrauben
- Kabelstecker vom Sensor abziehen
- Arretierungsspanne nach vorne herausziehen
- Sensor mit Dichtung herausnehmen. Da Kühflüssigkeit aus der Öffnung herausspritzt, sollte der Austausch bei erkaltetem Motor durchgeführt werden, um Verbrennungen an der Haut zu vermeiden
- Neuen Sensor und Dichtung einsetzen
- Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen