

VW Touareg - Motorkontrollleuchte aktiviert | HELLA

VW

Touareg

Baujahr: ab 2007

Motor: 3.0 TDI

Unrunder bzw. sägender Motorlauf.

Motorkontrollleuchte aktiviert.

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Motorkontrollleuchte aktiviert ist und der Motor im Leerlauf unrunder bzw. sägend läuft, ist eine mögliche Ursache `Verschleiß im Stellantrieb der Drosselklappe`.

Es können folgende Fehlercodes im Fehlerspeicher des Systems `Motor` abgelegt sein.

Fehlercode `gleichbedeutend` mit:

- P1580, (17988) `Drosselklappenstellantrieb Fehlfunktion`.

Die Ursache für dieses Fehlerbild bei Fahrzeugen mit o.g. Motortyp (Common-Rail-Dieselmotor / VW), muss kein mechanisches Klemmen bzw. Verkokung im Bereich der Drosselklappe sein, sondern kann durch außergewöhnlichen Verschleiß am Antriebsritzels (Ritzel aus Kunststoff) des Stellantriebes verursacht werden. Durch vorhandenen Verschleiß geht der Kraftschluss verloren, sodass die Drosselklappe den Ansteuerungen des Steuergerätes nicht mehr folgen kann.

Der Stellantrieb kann visuell durch die Demontage der Abdeckung inspiziert werden. Bei sichtbarem Verschleiß muss der komplette Drosselklappen-Stutzen mit Drosselklappe und Stellantrieb ersetzt werden.