

VW Touareg - Se enciende el testigo luminoso de control del motor | HELLA

VW

Touareg

Año de fabricación: a partir de 2007

Motor: 3.0 TDI

El motor no funciona correctamente o hace un ruido muy ronco.

Se enciende el testigo luminoso de control del motor.

Si en estos vehículos se percibe que el testigo luminoso de control del motor se enciende y que el motor no funciona correctamente o hace un ruido muy ronco, puede deberse a un desgaste del actuador de la válvula de mariposa.

En la memoria de averías del sistema pueden haberse registrado los siguientes códigos de avería:

Cada código de avería tiene su significado:

- P1580, (17988) `Fallo en el funcionamiento del actuador de la válvula de mariposa`.

La causa de este fallo en los vehículos con el tipo de motor arriba mencionado (Common-Rail diésel / VW) no puede estar en un pinzamiento mecánico ni en una coquización en la zona de la válvula de mariposa, sino que se ha producido por un desgaste extraordinario en el piñón de accionamiento (piñón de plástico) del actuador. Debido a este desgaste se pierde el acoplamiento de fuerzas y la válvula de mariposa no puede seguir las acciones de la unidad de control.

El actuador puede inspeccionarse de manera visual desmontando la tapa. Si en la inspección visual se percibiera desgaste, deberá sustituirse todo el cuerpo de mariposa junto con la válvula y el actuador.