

VW Caddy - El motor no funciona correctamente; Se enciende el testigo luminoso de aviso del motor | HELLA

VW

Caddy

Fecha de fabricación: 2010 – 2015

Motor: CBZB

El motor no funciona correctamente

Se enciende el testigo luminoso de aviso del motor

Código de avería: P307A

Sistema de admisión: Fallo en

Si se detecta la problemática arriba mencionada relacionada con el código de avería indicado, puede deberse a que la carcasa de la válvula de mariposa esté sucia.

En este caso, el sistema no trabaja de manera óptima debido a un fallo en el software de la unidad de control del motor.

Debido a este hecho pueden formarse residuos de carbonilla de aceite en el sistema de admisión y en la carcasa de la válvula de mariposa.

Solución:

Para descartar otras fuentes como causa de la avería, en primer lugar deberán comprobarse los elementos periféricos del sistema (unidad de control de los sensores, etc.). Si aquí no se detecta ningún fallo, deberá procederse de la siguiente manera:

- Consultar y borrar la memoria de averías
- Limpiar la carcasa de la válvula de mariposa siguiendo las indicaciones del fabricante
- Realizar actualización del software de la unidad de control del motor (en un taller autorizado)
- Consultar la memoria de averías y, en caso necesario, borrar los códigos de avería registrados

A continuación se realizará una conducción de prueba y se consultará de nuevo la memoria de averías.