



VW T6 - Sacudidas del motor: rendimiento deficiente

Hoja de datos

Fabricante Volkswagen

Modelo de vehículo Transporter T6

Motor 2,0 l Diésel

Código del motor CXHA

Año de fabricación 2015 - 2019

Síntoma El motor da sacudidas

Códigos de avería 27277 / 27064

ⓘ Indicación de seguridad importante

Sensor de la temperatura del combustible código de avería 27277 / 27064: El motor da sacudidas y su rendimiento es deficiente

Si en los vehículos mencionados anteriormente hay quejas sobre el rendimiento del motor o si el motor da sacudidas, la causa puede ser un sensor de la temperatura del combustible defectuoso(Fig. 1). A menudo se deposita también el código de error 27277 o/y 27064 (señal inverosímil) en la unidad de control del motor.
Los valores medidos del sensor de la temperatura del combustible se incluyen como magnitud de corrección en el cálculo de la duración y del momento de la inyección. Si se produce un error aquí, esto puede tener un efecto sobre el rendimiento del motor. A veces, el motor da sacudidas y se enciende el testigo de control del motor.
En algunos casos, entra combustible en el sensor de temperatura a través de una fuga interna(Fig. 2). También puede producirse una corrosión parcial de los contactos de la clavija. Para solucionar este problema, debe sustituirse el sensor de temperatura. Los contactos corroídos deben limpiarse o sustituirse.
Después de sustituir el sensor, se

debe borrar la memoria de averías con un aparato de diagnóstico, por ejemplo, de la serie Mega-Macs de Hella-Gutmann, y se debe realizar una prueba de conducción.



Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.