



VW Golf VI - Pérdida de potencia Testigo luminoso de control del motor

Hoja de datos	
Fabricante	Volkswagen
Modelo de vehículo	Golf VI
Motor	1,6 TDI Common Rail
Código del motor	CAYB/CAYC
Año de fabricación	2009 - 2015
Síntoma	Pérdida de potencia, testigo luminoso del motor activado

Indicación de seguridad importante

El vehículo no tiene potencia Código de avería P2563 - Regulador de la presión de sobrealimentación / Señal del sensor de posición inverosímil

En los vehículos mencionados anteriormente puede reducirse la potencia del motor, por lo que se activa el testigo luminoso de control del motor en el cuadro de instrumentos. El código de avería P2563 se almacena en la memoria de averías de la unidad de motor. Este código de avería indica un problema en el control del turbocompresor, ya que el actuador de presión de sobrealimentación del turbocompresor ya no alcanza su posición nominal. En este caso, debe prestarse especial atención al sistema de vacío para controlar el turbocompresor.

Por ello, en la localización de averías en el ámbito del control de vacío debe comprobarse la estanqueidad de todo el sistema. Si en el marco del diagnóstico no se detectan averías en la periferia, una posible causa puede ser una fuga en la válvula reguladora de presión en la cubierta de la culata.

La presión del cárter del cigüeñal ya no puede regularse correctamente debido a un defecto en la válvula.

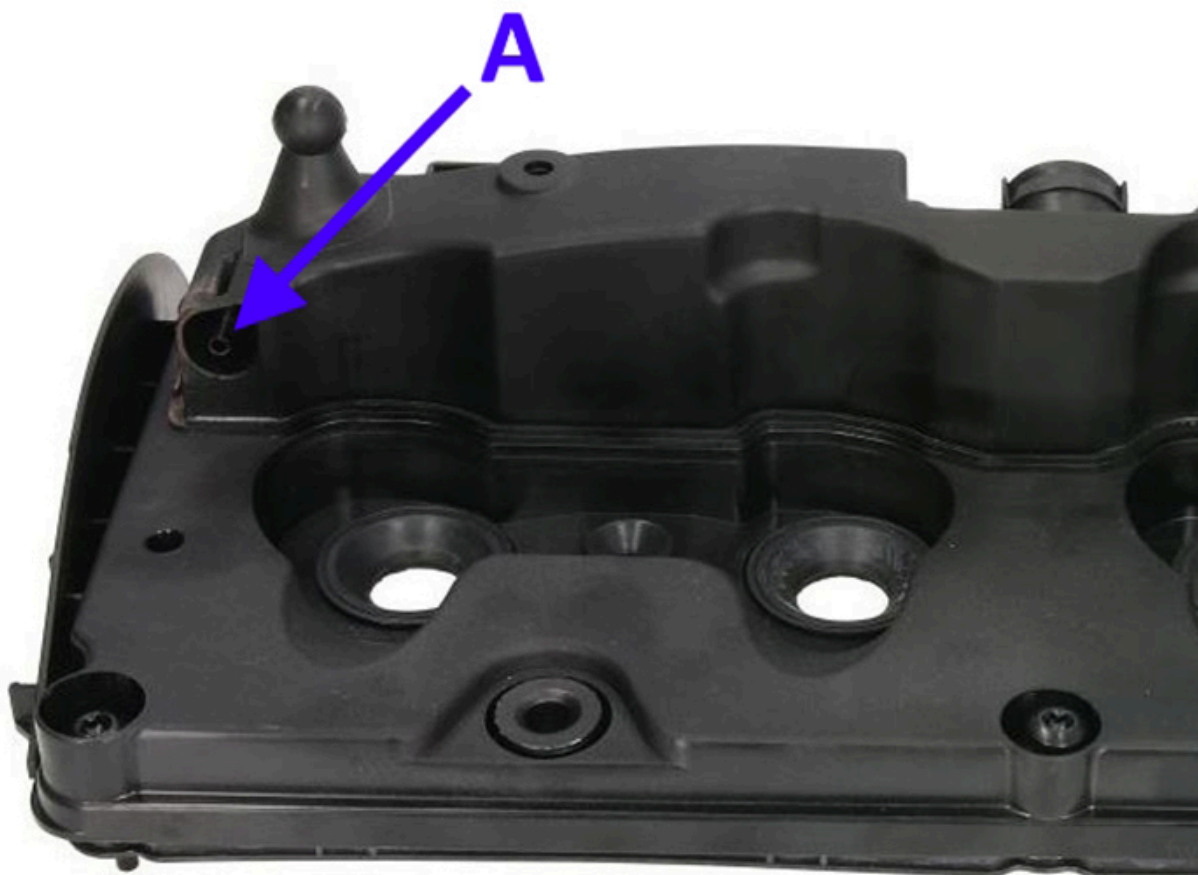
Para realizar una revisión más profunda, recomendamos proceder de la siguiente manera:

- Conecte la manguera a la conexión (Fig. A) de la cubierta de la culata
- Genere vacío con una bomba de vacío manual

Si no se genera vacío o no se mantiene el vacío generado, esto indica un defecto en la válvula. En este caso, debe sustituirse la cubierta de la culata. ¡A este respecto, siempre deberán tenerse en cuenta las indicaciones de reparación y de mantenimiento del fabricante del vehículo!

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y realice un recorrido de prueba a continuación.

i Nota



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.