



VW Polo: testigo del motor encendido

Hoja de datos

Fabricante	Volkswagen
Modelo de vehículo	Polo
Motor	1,0 TSI
Código del motor	DKLA
Año de fabricación	2017 hasta 2021
Síntoma	Testigo del motor encendido
Se recomienda la herramienta HGS	mega macs X

Indicación de seguridad importante

Falla en el sistema de ventilación del depósito

En el tipo de vehículo mencionado anteriormente, puede ocurrir que se encienda el testigo del motor en el cuadro de instrumentos. En este contexto, es posible que se haya registrado en la memoria de errores de la electrónica del motor una falla relacionada con el caudal en el sistema de ventilación del depósito, sin que se aprecien otras anomalías en el comportamiento de la conducción.

Si se da el fallo mencionado anteriormente y, en el marco del diagnóstico, no se han detectado errores claros en la zona del sistema de ventilación del depósito, se debe prestar especial atención a la válvula de ventilación del depósito. La válvula controla el retorno selectivo de los vapores de combustible almacenados en el depósito de carbón activo hacia el sistema de admisión. Si se produce una falla en el funcionamiento de la válvula, ya no se podrá regular correctamente el caudal necesario. Como consecuencia, el sistema funciona fuera de los parámetros de funcionamiento previstos, lo que afecta a la composición de la mezcla y puede provocar que se encienda el testigo del motor.

El fabricante del vehículo ya ha detectado el problema. Si, tras seguir investigando el problema, no se detecta ningún otro defecto en el sistema de ventilación del depósito, la sustitución de la válvula de ventilación del depósito y del filtro de carbón activo puede solucionar el problema. Además, hay que revisar los conductos del sistema según las instrucciones del fabricante y, si es necesario, limpiarlos.

En este sentido, contacta al fabricante del vehículo o a un taller autorizado por el fabricante en caso necesario.

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

 Nota:

¡A este respecto, siempre deberán tenerse en cuenta las indicaciones de reparación y de mantenimiento del fabricante del vehículo!

Este síntoma también puede aparecer en otros modelos de vehículo con una variante de equipamiento equiparable.



Ejemplo de la válvula de ventilación del depósito