



BMW 118i - Ruidos molestos en el compartimento del motor

Hoja de datos	
Fabricante	BMW
Modelo de vehículo	F21
Motor	N13
Año de fabricación	A partir de 2011
Síntoma	Ruidos molestos procedentes del compartimento del motor

Indicación de seguridad importante

Ruidos de traqueteo procedentes del compartimento del motor tras un arranque en frío

Con los modelos de vehículos mencionados, puede ocurrir que se oigan ruidos molestos de traqueteo procedentes del compartimento del motor poco después de arrancar el motor. Una posible causa podrían ser los ruidos de vibración que se producen en el varillaje de accionamiento de la trampa de derivación del turbocompresor.

Aplicando una ligera presión con un destornillador sobre la varilla de tracción de la toma de presión de admisión (imagen), se puede comprobar si es posible modificar el ruido. Si no se detecta ningún otro defecto en el mecanismo de la palanca durante la localización de averías, el fabricante del vehículo ofrecerá una solución en forma de actualización del software. La actualización aumenta la activación de la unidad de vacío durante la fase de calentamiento, lo que compensa el juego de tolerancia en el varillaje. La actualización del software puede realizarse, por ejemplo, a través de Hella-Gutmann [macsRemote Services](#) o de un dispositivo de diagnóstico con capacidad PassThru de la [serie mega macs](#). Adicionalmente se requiere un acceso registrado al

portal en línea del fabricante del vehículo. Si no dispone del equipo correspondiente, diríjase a un taller especializado autorizado.

La problemática aquí descrita también puede aparecer en otros modelos de vehículo de este fabricante con el mismo tipo de motor.

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.