

INFORMACIÓN DE SERVICIO



Indicaciones para diagnosticar ruidos metálicos al apagar el motor

Fabricante: Fiat, Opel, Saab, Suzuki, Vauxhall
Modelos:

Fiat: Grande Punto, Sedici
Opel: Astra H, Signum, Vectra C, Zafira
Saab: 9-3
Suzuki: SX4
Vauxhall: Astra MK V, Signum,
Vectra MK II, Zafira MK II

Año de fabricación: 2004-
Motores:

Fiat: 1,9 D
Opel: 1,9 CDTI
Saab: 1,9 TiD
Suzuki: 1,9 DDiS
Vauxhall: 1,9 CDTI

Nº de artículo del volante bimasa : 415 0241 10

Es posible que al apagar el motor de los vehículos indicados se produzcan ruidos en las zonas de la caja de cambios y el volante bimasa.

Normalmente están causados por el mal funcionamiento de la válvula de parada suave, con lo que existen presiones superiores en los cilindros en el momento del apagado del motor. Esto provoca una parada excesivamente brusca del motor, lo que puede generar ruidos metálicos producidos por el volante bimasa o por la caja de cambios.

En la mayoría de los casos, se piensa erróneamente que estos ruidos se producen por un defecto en el volante bimasa. En este caso, sustituirlo no elimina el ruido o vuelve a aparecer al poco tiempo.

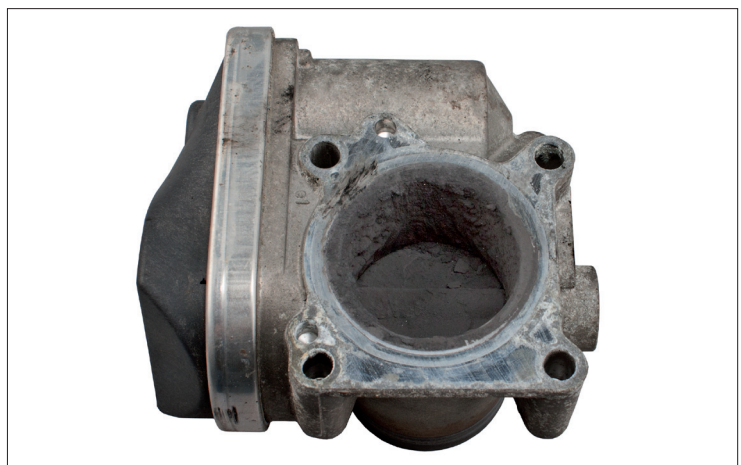


Fig. 1: Es necesario eliminar la suciedad de las piezas de la válvula de parada suave

Por esta razón, recomendamos el siguiente proceso:

- Leer la memoria de averías de la unidad de control del motor
- Realizar una comprobación visual y del funcionamiento de la válvula de parada suave (esta debe cerrarse por completo en el momento en que se apaga el motor)
- En caso necesario, retire cualquier resto de carbonilla del área de trabajo de la válvula de parada suave

En caso de que los ruidos metálicos persistan a pesar de que la válvula de mariposa funcione correctamente, debería plantearse la opción de sustituir el volante motor bimasa tras realizar una comprobación más exhaustiva.

Encontrará indicaciones más precisas acerca del diagnóstico de averías del volante bimasa en el manual de LuK llamado volante bimasa.

¡Observar las indicaciones del fabricante del vehículo!

Las piezas de recambio e información técnica se pueden encontrar en www.schaeffler-aftermarket.com o en www.RepXpert.com.

Schaeffler Iberia, s.l.u.
Lanzarote 13, Polígono Industrial Norte
E-28703 S.S. de los Reyes Madrid, España
Teléfono: 902 111 115
Fax: 91 654 27 61
www.schaeffler-aftermarket.es

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

