



Válvulas eléctricas de recirculación de los gases de escape “EGR” (VAG 1.2 12V)

Posibles deterioros térmicos

Vehículo	Producto	Válvula eléctrica de recirculación de los gases de escape	
	Nº PIERBURG	Recambio para	Nº O.E.*
Seat Córdoba 1.2 12V Seat Ibiza 1.2 12V Skoda Fabia 1.2 12V VW Polo 1.2 12V	7.22785.16.0	7.22785.07.0/.12.0	03D 131 503 B/D



Posibles reclamaciones:

- ralentí irregular
- tirones
- falta de potencia
- salida de gases de escape al recinto del motor
- el motor pasa a marcha de emergencia

Verificaciones han dado como resultado que las válvulas eléctricas de recirculación de los gases de escape, en particular, durante prolongados recorridos a plena carga, quedan expuestas a incrementadas cargas térmicas.

Las consecuencias pueden ser:

- El tapón en el cuerpo de válvula pierde estanqueidad o se pierde. Salen gases de escape.
- La válvula se deforma y no cierra completamente.
- En caso más extremo puede incluso hasta provocar daños de fundición en la brida de válvula.



Por lo general, las causas no quedan justificadas por la válvula de recirculación de los gases de escape.



válvula de recirculación de los gases de escape deteriorada.

nueva

Posibles códigos de error de EOBD pueden ser en estos casos:

- P0401 Recobro de gases de escape – registrado caudal insuficiente
- P0402 Recobro de gases de escape – registrado caudal excesivo
- P0404 Recobro de gases de escape – fallo de gama/funcional

Posibles códigos de error específicos de la marca pueden ser:

- 01265 Válvula de r gula EGR - Válvula EGR-R no estanca
- 16785 Recobro de gases de escape – caudal insuficiente
- 16786 Recobro de gases de escape – caudal excesivo
- 17811 Recobro de gases de escape – desviación de la r gula (P1403)



Al cambiar la válvula de recirculación de los gases de escape, recomendamos urgentemente verificar la versión de software de la unidad de mando del motor:

- **Motor Versión (como m n.)**
- BME 7000/7001**
- AZQ 5323 - 5329**

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para la colocación y la sustitución, véanse los catálogos, el CD TecDoc y/o los sistemas basados en datos TecDoc.

* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas a clientes.