



## **Opel Astra-G, Corsa-C, Combo, Vectra-B, Zafira ⇒ 2001-2002 Con los motores Z14XE, Z16XE, Z16SE, Y16XE, Z18XE**

### **Marcha irregular del motor, ralentí deficiente y sacudidas**

Si se observan los fallos arriba mencionados, la causa podría radicar en una válvula de recirculación de gases de escape sucia.

En este caso se debe proceder de la manera siguiente:

- Desmontar la válvula y comprobar que no esté sucia.
- En caso de que la válvula esté sucia, retirar las partículas de suciedad con la ayuda de un cepillo de latón o un rascador (véase fig. 1).

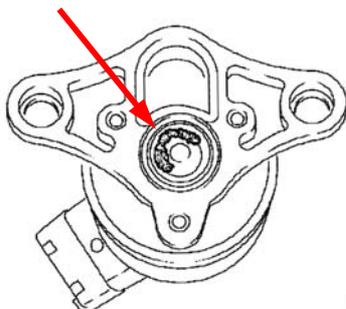


Fig. 1

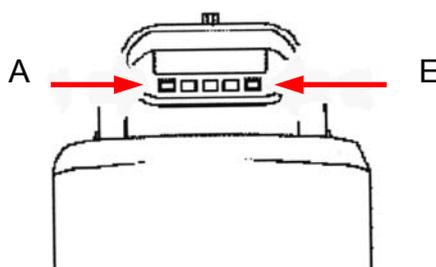


Fig. 2

- Comprobar el funcionamiento de la válvula de recirculación de gases de escape. Conectar el pin A de la válvula al polo negativo de la batería mediante un cable. Conectar el pin E brevemente y varias veces al polo positivo mediante un cable (véase fig. 2).
- Aspirar las partículas de polvo de ambos canales de recirculación de gases de escape con una aspiradora.
- Volver a montar la válvula y conectarla.