

OPEL

Astra G Fabricados en: 2003

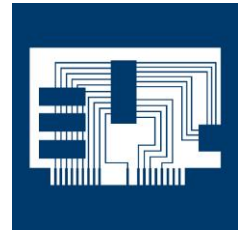
**Astra H Fabricados en: 2004 - 2007, código motor:
Z16XEP**

**Vectra C Fabricados en: 2006 - 2008, código motor:
Z16XEP**

**Meriva Fabricados en: 2006 - 2010, código motor:
Z16XEP**

**Zafira B Fabricados en: 2005 - 2007, código motor:
Z16XEP**

**Potencia del motor insuficiente; a veces se
enciende el testigo luminoso de control del
motor**



En los vehículos arriba mencionados se detecta una potencia del motor insuficiente.

A veces se enciende el testigo luminoso de control del motor y se registran los siguientes códigos de avería.

- P0171 (mezcla pobre aire/combustible)
- P0300 (detectado fallo de encendido varios cilindros)
- P0303 (detectado fallo de encendido cilindro 3)
- P1300 (EOBD, fallo por depósito vacío)

La causa de la problemática descrita arriba puede deberse a que la válvula EGR no esté limpia (válvula de realimentación de gases de escape) (imágenes 1 / 2) o por un bloqueo en el canal EGR

(imagen 3) debido a la suciedad presente en el múltiple de admisión.

Solución:

- Soltar el conector y desmontar la válvula EGR
- Comprobar la válvula EGR y sustituirla en caso necesario
- Desmontar el múltiple de admisión
- Comprobar si hay suciedad en los canales EGR y limpiarlos en caso necesario (emplear herramientas adecuadas)
- Montar el múltiple de admisión
- Realizar una conducción de prueba
- Leer las averías con una máquina de diagnosis y borrarlas en caso necesario



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3