



**Opel Astra G 98 → 01**

**Zafira 99 → 01**

**Vectra B 99 → 01**

**Con motor Z18XE, Z18XEL, X18XE1**

## El motor no marcha fino

Si en estos vehículos el motor no marcha redondo, una posible causa puede ser que la compuerta de estrangulación no cierre correctamente, debido a un exceso de suciedad en su soporte.

Para evitar una laboriosa búsqueda de errores se debería limpiar primero la compuerta de estrangulación y los soportes.

Para ello se debe proceder de la siguiente manera:

- Desenroscar el tubo de aspiración del soporte de la compuerta de estrangulación.
- Abrir a mano la compuerta de estrangulación y limpiar las paredes del soporte de la compuerta con un trapo limpio y un limpiador apropiado.
- Comprobar que la compuerta abre y cierra sin problemas.
- Montar de nuevo el tubo de aspiración.

Observación:

Esta avería no almacena ningún código de error.