

Opel Vários modelos - Fraca potência do motor | HELLA

Opel

Vários modelos

Motor : Z16XEP

Fraca potência do motor

A luz de controlo do motor acende esporadicamente

Se o erro supracitado for detetado em combinação com os seguintes códigos de erro referidos, a causa do erro pode dever-se a uma obstrução dos canais RGE (canal de recondução do gás de escape).

Códigos de erro:

- P0171 Mistura pobre
- P0300 Falha de ignição detetada em vários cilindros
- P0301 / P0302 / P0303 / P0304

Falha de ignição detetada no cilindro 1/2/3/4

- P1300 depósito do combustível vazio

Para poder excluir uma avaria da válvula RGE (válvula de recondução do gás de escape) e outras possíveis fontes de erro, deve-se controlar primeiro a periferia do sistema RGE.

Se não forem detetados quaisquer erros deve-se proceder da seguinte forma:

- Ler a memória de erros e apagar os códigos de erro
- Desmontar o coletor de admissão de acordo com as instruções do fabricante
- Limpar os canais RGE no tubo de admissão com ferramentas adequadas
- Montar o coletor de admissão de acordo com as instruções do fabricante
- Ler a memória de erros e apagar eventuais códigos de erro

De seguida deve-se efetuar uma prova de estrada e voltar a consultar a memória de erros.

(figure 3) in the intake manifold.

Remedy:

- Release the plug connection and remove the EGR valve
- Check the EGR valve and replace if necessary
- Remove the intake manifold
- Check EGR channels for impurities and clean if necessary (use a suitable tool)
- Install the intake manifold
- Carry out a test drive
- Read the faults using a diagnostic unit and delete them if necessary



Figure 1



Figure 2



Figure 3