



Boletim Informativo

Ford Focus

Ano de fabrico: 2004 - 2011

Motor 1,6 16V (HXDA)

**Perda de potência do motor.
Iluminação da luz de controlo do motor.**

Se forem reclamados os problemas supracitados, a possível falha pode dever-se a um sensor da válvula borboleta com defeito. Os seguintes códigos de avaria podem estar registados na memória de avarias do sistema do motor, devido a valores implausíveis do sensor da válvula borboleta que são transmitidos para o módulo de comando do motor.

O código de avaria significa:

- P2119, `Mau funcionamento da válvula borboleta`.
- P2135, `Potenciómetro da válvula borboleta, Sensor do pedal do acelerador`.
- P2176, `Sistema da válvula borboleta, ao ralenti,- Posição base não identificada`.

Relativamente aos códigos de avaria registados devem ser realizados controlos adicionais. A carcaça da válvula borboleta (acionar a válvula borboleta manualmente entre 3 a 5 vezes e verificar se esta salta para trás, pouco antes da posição de fecho). Controlar a cablagem relativamente a danos e o conector e contactos relativamente a corrosão. Eventualmente deve-se substituir todos os componentes (sinopse das peças sobressalentes, ver tabela). O binário de aperto dos parafusos de fixação é de 1,6Nm.

Ref. PS **Peças sobressalentes (PS)**

1 unidade: 1483794 sensor válvula borboleta (fig.1)

1 unidade: 1482537 cablagem (16V).

1 unidade: 1482539 cablagem (Ti-VCT).

1 unidade: 1483795 carcaça da válvula borboleta
(se necessário)

4 unidades: 1362990 parafuso.

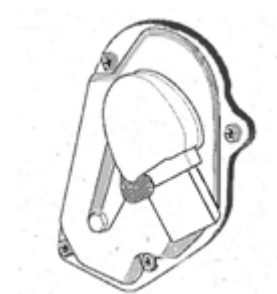


Fig.1

Boletim Informativo

