



Boletim Informativo

Ford

C- Max, 1,6l Duratec- 16V

Código do motor: HWDA, HWDB

Ano de fabrico: 2003 -2007

A lâmpada de controlo do motor acende

Redução da potência do veículo

Código de avaria:

P2135 "Posição defeituosa da válvula borboleta"

P2119 "Comando da válvula borboleta"

P2176 "Adaptação do atuador"

Se neste tipo de veículo os defeitos supracitados forem detetados com o código de avaria ilustrado, isto pode dever-se a um defeito no conector elétrico ou na armação da unidade da válvula borboleta. Neste caso deve-se verificar se os conectores têm mau contacto e se apresentam corrosão. Se não for detetado qualquer defeito deve-se verificar

o bom funcionamento mecânico da válvula borboleta. Para este efeito deve-se desmontar a unidade da válvula borboleta e verificá-la.

Se o atuador não for acionado, a válvula borboleta situa-se numa posição base ligeiramente aberta segurada por duas molas. Após a rotação manual da alavanca da válvula borboleta, esta tem que voltar para a posição base com a ajuda da força da mola.

Se esta função não funcionar é necessário substituir a unidade da válvula borboleta.

Neste contexto, p. f. considerar sempre os avisos de desmontagem/montagem do fabricante automóvel.