

Ford C- Max - A lâmpada de controlo do motor acende | HELLA

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.

Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitida com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a

finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.