

Ford

Focus 1,6 16V

Focus C-Max 1,6 16V

com código do motor HWDA

Data de fabrico: de 05/05 até 01/07

Luz de controlo do motor acende

Se o cliente reclamar a falha acima mencionada, a causa poderá ser um potenciómetro da válvula borboleta com defeito e/ou uma ficha de ligação corroída. A falha também pode manifestar-se através de uma falta de potência significativa. Podem estar memorizadas os seguintes códigos de avaria:

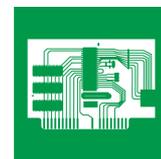
P2119: Sensor de posição da válvula borboleta/falha da válvula borboleta

P2135: PCM / interruptor do sensor da válvula borboleta/do sensor da posição do acelerador relação entre tensão A/B

P2176: PCM /válvula borboleta electrónica/falha de adaptação

Neste caso, proceda do seguinte modo:

- Limpar o contacto da ficha do potenciómetro da válvula borboleta.
- Se os contactos estiverem destruídos, é necessário substituir o potenciómetro (referência Ford : 1483794).
- Para esse efeito, desmontar o corpo da válvula borboleta e montar um novo potenciómetro.
- Verificar o funcionamento da válvula borboleta. Para esse efeito, accionar manualmente algumas vezes a



válvula borboleta. Depois de se largar a válvula, esta tem de voltar facilmente à posição inicial. Se não for esse o caso, reparar funcionalidade da válvula borboleta ou substituir o corpo da válvula borboleta (referência Ford: 1483795).

- Depois da reparação, eliminar a memória de avarias e verificar se o motor funciona correctamente.