

Ford

Focus 1,6 16V

Focus C-Max 1,6 16V

Con código motor HWDA

Año de fabricación desde 05-05 hasta 01-07

El testigo luminoso de control del motor se enciende

Si el cliente percibe el fallo arriba mencionado, podría ser debido a un fallo en el potenciómetro de la válvula de mariposa o a una conexión que presente corrosión. El fallo también puede detectarse por una falta de potencia notable. Pueden aparecer los siguientes códigos de fallos:

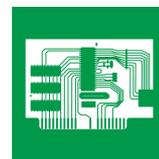
P2119: Sensor de posición válvula mariposa/Fallo en válvula mariposa

P2135: PCM / Sensor de válvula mariposa/Interruptor sensor colocación de pedal acelerador A/B Relación de la tensión

P2176: PCM /Válvula mariposa electrónica/Fallo ajuste

En este caso debe procederse de la siguiente manera:

- Limpiar el contacto del enchufe del potenciómetro de la válvula mariposa.
- Si los contactos están destruidos, el potenciómetro (nº Art. Ford 1483794) debe renovarse.
- Para ello, desmontar la carcasa de la válvula mariposa y montar un nuevo potenciómetro.
- Comprobar el correcto funcionamiento de la válvula



mariposa. Para ello, accionarla manualmente un par de veces. Después, la válvula debe quedar liberada y debe volver a su posición de salida de manera suave. Si no fuera el caso, corregir el funcionamiento de la válvula mariposa o, si es necesario, sustituirla por una nueva (nº Art. Ford 1483795).

- Tras la reparación, borrar la memoria de fallos y comprobar que el motor funciona correctamente.