



Ford

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

Código motor: HWDA, HWDB

Año de fabricación: 2003 -2007

Se enciende el testigo luminoso de control del motor

El vehículo pierde potencia

Código de avería:

P2135 "Posición errónea válvula de mariposa"

P2119 "Control válvula de mariposa"

P2176 "Ajuste del servomotor"

Si en el modelo del vehículo mencionado se detectan los fallos descritos con sus correspondientes códigos de avería, puede deberse a un defecto en la conexión eléctrica o en la varilla de la unidad de la válvula de mariposa. En este caso deberá comprobarse si las conexiones presentan corrosión o si hay un mal contacto. Si no se observa ningún fallo, deberá comprobarse que llegue corriente hasta la válvula de mariposa. Para ello, hay que desmontar primero la unidad de la válvula y después deberá realizarse la comprobación.

Si el servomotor no se activa, la válvula de mariposa se encontrará en una posición inicial ligeramente abierta, sujeta por dos muelles. Tras dar una vuelta con la mano a la manivela de la válvula de mariposa, debería volver a su posición inicial con la ayuda del resorte.

Si esta función ya no puede llevarse a cabo, habrá que renovar la unidad de la válvula de mariposa.

Siempre deben observarse las correspondientes instrucciones de montaje y desmontaje del fabricante del vehículo.