KIA Cee’d - El motor no tiene potencia | HELLA

KIA

Cee’d

Fabricados entre 2006 y 2012

Todos los vehículos con regulación variable de las válvulas

El motor no tiene potencia

Si el cliente percibe el fallo arriba mencionado, podría ser debido a una avería en el actuador del árbol de levas. En la unidad de control del motor quedan registrados diversos códigos de avería relacionados con la regulación variable de las válvulas. Además, puede detectarse también una marcha irregular del motor y una admisión de gases defectuosa. Antes de sustituir el actuador, deberían realizarse las siguientes comprobaciones:

1. Desconectar el encendido.

2. Desconectar el actuador.

3. Medir la resistencia entre las dos clavijas de conexión. A 20° C deberían medirse los siguientes valores.

· Actuador Siemens 6,8 – 8,0 Ohm

· Actuador Denso 6,9 – 7,9 Ohm

· Actuador Delphi 6,7 – 7,7 Ohm

4. Si los valores medidos no son correctos, hay que sustituir el actuador. Si son correctos, hay que desmontar el árbol de levas y revisar si hay daños mecánicos. En algunos casos puede suceder que se hayan acumulado restos metálicos en el actuador y por ello no pueda regularse (ver imagen). Si así fuera, hay que limpiar el actuador con aire a presión.



