

KIA Ceed — Motor sem potência | HELLA

KIA

Cee'd

Ano de fabrico de 2006 até 2012

Todos os veículos com comando de válvula variável

Motor sem potência

Se o cliente reclamar do erro supracitado, este pode dever-se a um atuador da árvore de cames com defeito. Em combinação com o comando de válvula variável, são também registados vários códigos de erro no módulo de comando do motor. Para além disso, também pode ser reclamado um ralenti irregular e uma resposta insatisfatória do acelerador. Antes de substituir o atuador, devem ser efetuadas as seguintes verificações:

1. Desligar a ignição.

2. Remover o conector do atuador.

3. Medir a resistência entre os dois pinos de contacto. Com 20 °C, devem ser medidos os seguintes valores.

· Atuador Siemens 6,8–8,0 Ohm

· Atuador Denso 6,9–7,9 Ohm

· Atuador Delphi 6,7–7,7 Ohm

4. Se os valores de medição não estiverem OK, o atuador tem de ser substituído. Se os valores estiverem OK, desmontar o atuador da árvore de cames e verificar quanto a danos mecânicos. Em determinadas circunstâncias, a abrasão do metal pode ser depositada no atuador, impossibilitando o ajuste (ver Fig.). Em seguida, soprar o atuador, p. ex., com ar comprimido.



