

Blue Print ADG070136



Aplicações:

Hyundai i10 (PA) 2008 > 2017, Kia Picanto (TA) 2011 > 2017



PT

Sonda lambda

Problema

O motor está a funcionar de forma irregular, o consumo de combustível aumentou e a luz de aviso 'verificar motor' está acesa. Código de avaria P0141 - O mau funcionamento do circuito de aquecimento do sensor O2 (banco 1, sensor 2) está gravado na unidade de comando do motor (ECU).

A avaria reaparece após a instalação de uma nova sonda lambda.

Causa

Os cabos elétricos que estabelecem a ligação da sonda lambda à ECU tem um valor de resistência elevado, causando os problemas indicados acima.

Solução

Antes de substituir a sonda lambda, deve ser executado um teste aos cabos elétricos que conectam a sonda lambda à ECU. Isto ocorre devido a uma leitura intermitente da resistência elétrica fora da tolerância, causando o código de avaria P0141. Se a falha for detectada nos cabos elétricos, será necessário substituí-los ou efetuar uma reparação nos cabos existentes.

Quando for concluído o trabalho necessário, apague o código de avaria da ECU utilizando um equipamento de diagnóstico adequado e faça um teste em estrada.

Para mais informação, visite: partsfinder.bilsteingroup.com