

Blue Print ADBP740009

Aplicações:

Lexus CT200h ZWA1, Toyota Auris Hybrid ZWE150, ZWE186,
Prius ZVW30, ZVW35, Prius + ZVW40.



EN

Válvula EGR

Problema

Vibração do veículo devido ao ralenti irregular e/ou ruído de batidas proveniente da transmissão.

A luz de aviso do motor está acesa e é registado o seguinte código de avaria P0401: "Detetado fluxo insuficiente de recirculação de gases de escape" na unidade de controlo do motor (ECU).

Causa

A instalação elétrica, que conecta a válvula de recirculação dos gases de escape (EGR), fica sob tensão quando o motor se move. Isto resulta na interrupção do circuito elétrico e na operação incorreta por parte da válvula EGR. Como consequência, são acumulados depósitos de carvão no conjunto da válvula - fazendo com que esta falhe e a rotação do motor flutue.

Solução

Remova a fita isoladora do conjunto dos cabos elétricos. De seguida, redirecione o conjunto de cabos da válvula EGR - garantido uma folga suficiente para permitir o movimento do motor. Volte a colocar a fita isoladora em volta dos cabos elétricos e substitua a válvula EGR danificada. Para concluir esta reparação, a unidade de controlo do motor vai exigir uma atualização de software, facultada pelo fabricante do veículo.

Para mais informação, visite: partsfinder.bilsteingroup.com