

DICA de REPARAÇÃO 11 | 2009

Equipamento de gás de escape

Reparar mais depressa com Hella Gutmann Solutions



Marca:	Opel
Modelo:	Corsa C
Especificação:	Motor Z10XE
Motor:	
Ano de fabrico:	2001 – 2003

Problemática:

O avisador do motor acende.

Memória de avarias:

P1405, equivalente a ‚Sinal da válvula de reciclagem dos gases de escape não plausível‘

Primeira medida da oficina:

A válvula de reciclagem dos gases de escape já foi substituída várias vezes. No entanto, o código de avaria não se consegue apagar. O mega macs também mostra no ponto de menu ‚Parâmetro‘ um aviso de tensão da válvula de reciclagem dos gases de escape não plausível.

Dica do Callcenter técnico:

O valor da afinação mencionado na informação mega macs para esta válvula de reciclagem dos gases de escape é de 1.0 volts. A tolerância para este valor é extremamente baixa. Se a tensão do sistema de reciclagem dos gases de escape diferir minimalmente para cima ou para baixo, por ex. em 0,1 volts, já o código de erro P1405 aparece.

Até agora, a única solução para as oficinas consistia em conseguir encontrar uma válvula de reciclagem dos gases de escape emitindo uma tensão de exactamente 1 volt, o que era muito trabalhoso. Agora a Opel oferece uma actualização de software para a unidade de comando do motor que tolera maiores diferenças de tensão da válvula de reciclagem dos gases de escape. Esta dispersão maior já foi integrada pelo fabricante na unidade de comando do motor a partir de 2003.

Gutmann Messtechnik AG Sucursal Portugal

Praceta António Correia de Carvalho, N.º 40 · 4400-022 – Vila Nova de Gaia

T 00351 223 74 74 20

Mail portugal@hella-gutmann.com

F 00351 223 74 74 29

Web www.hella-gutmann.com