



VW Golf 5 — Dificuldades no arranque do motor

Ficha técnica	
Fabricante	VW
Modelo	Golf 5
Motor	1.9 TDI
Código do motor	BKC
Ano de fabrico	2005–2010
Sintoma	Dificuldades no arranque do motor
Peça sobressalente Hella	6PP 009 400-471 Sensor da pressão do coletor de admissão



Dificuldades no arranque

Se o modelo de veículo acima mencionado apresentar dificuldades no arranque, independentemente da temperatura, uma das causas possíveis pode ser um sensor da pressão do coletor de admissão com defeito.

Simultaneamente pode estar registado na memória de erros do módulo de comando do motor, o código de erro 17036 “Tensão de referência do sensor B: muito baixa”. Um sensor da pressão do coletor de admissão com defeito pode influenciar negativamente a alimentação de tensão, proveniente do módulo de comando do motor e dar origem ao registo na memória de erros.

Neste caso, deve-se recorrer ao esquema de conexão do veículo e controlar a tensão do sensor com um aparelho de medição adequado. Para o primeiro passo do diagnóstico, é necessário que o sensor da pressão do coletor de admissão esteja conectado à cablagem. A tensão do sensor, o positivo e a terra são medidos diretamente no componente e tem de ser de 5 Volts durante a ignição. Se o valor for inferior a 5 Volts, deve-se desconectar o componente da cablagem. A tensão de alimentação é novamente medida sem o sensor conectado na conexão de ficha da cablagem. Agora, se o valor for de 5 Volts, o sensor está com defeito e tem de ser substituído (Número de peça sobressalente Hella:6PP 009 400-471).

Se a causa do erro estiver eliminada, deve-se limpar a memória de erros e realizar uma prova de estrada.



AVISO

Observar neste contexto sempre as instruções de reparação do fabricante automóvel!



