



VW Polo - Luz de controlo do motor acesa

Ficha técnica	
Fabricante	Volkswagen
Modelo	Polo
Motor	1.0 TSI
Código do motor	DKLA
Ano de fabrico	2017 até 2021
Sintoma	Luz de controlo do motor
Ferramenta HGS recomendada	mega macs X

Aviso de segurança importante

Avaria no sistema de purga de ar do depósito

No modelo de veículo supramencionado é possível que a luz de controlo do motor no painel de instrumentos combinado esteja acesa. Pode assim estar registado na memória de erros da eletrónica do motor um erro relacionado com o caudal no sistema de purga de ar do depósito, sem que se verifiquem outras anomalias durante a condução.

Se o defeito acima mencionado se confirmar e, no âmbito do diagnóstico, não forem detetados erros óbvios na área do sistema de purga de ar do depósito, deve prestar-se especial atenção à válvula de purga do depósito. A válvula controla a recondução seletiva dos vapores de combustível armazenados no reservatório de carvão ativado para o sistema de admissão. Se ocorrer uma avaria na válvula, já não é possível regular corretamente o caudal necessário. Consequentemente, o sistema funciona fora dos parâmetros de funcionamento previstos, o que afeta a composição da mistura e pode ativar a luz de controlo do motor.

O problema já foi identificado pelo fabricante do veículo. Se, no âmbito da investigação mais detalhada da avaria, não for detetada qualquer outra avaria no sistema de purga de ar do depósito, a substituição da válvula de purga do depósito e do reservatório de carvão ativado pode

resolver o problema. Além disso, os tubos do sistema devem ser verificados de acordo com as especificações do fabricante e, se necessário, limpos.

Nesse caso, deve entrar em contacto com o fabricante de veículos ou com uma oficina especializada autorizada.

Se a causa do erro tiver sido eliminada, apagar a memória de erros e realizar uma prova de estrada.

** Aviso:**

Observar sempre os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante de veículos!

Este padrão de erro também pode ocorrer noutros modelos que tenham uma variante de equipamento equivalente.



Exemplo da válvula de purga do depósito