



VW Polo - Luz de aviso do motor ativa

Ficha técnica

Fabricante	Volkswagen
Modelo	Polo
Motor	1.0 TSI
Código do motor	DKLA
Ano de fabricação	2017 até 2021
Sintoma	Luz de aviso do motor acesa
Recomendar ferramenta HGS	mega macs X

Aviso de segurança importante

Falha no sistema de ventilação do tanque

No modelo de veículo mencionado acima, pode ocorrer que a luz indicadora do motor acenda no painel de instrumentos. Nesse contexto, pode haver um código de falha relacionado à vazão no sistema de ventilação do tanque registrado na memória de falhas do sistema eletrônico do motor, sem que sejam constatadas outras anormalidades no comportamento de condução.

Caso a falha mencionada acima se confirme e não tenham sido detectadas falhas evidentes no sistema de ventilação do tanque durante o diagnóstico, deve-se dar atenção especial à válvula de ventilação do tanque. A válvula controla o retorno direcionado dos vapores de combustível armazenados no reservatório de carvão ativado para o sistema de admissão. Caso ocorra um mau funcionamento da válvula, a vazão necessária não poderá mais ser regulada corretamente. Consequentemente, o sistema opera fora dos parâmetros de funcionamento previstos, o que afeta a composição da mistura e pode acionar a luz de aviso do motor.

O problema já foi identificado pelo fabricante do veículo. Caso não seja detectada nenhuma outra falha no sistema de ventilação do tanque durante a investigação mais aprofundada, a substituição da válvula de ventilação do tanque e do reservatório de carvão ativado pode resolver o problema.

Além disso, as tubulações do sistema devem ser verificadas de acordo com as especificações do fabricante e, se necessário, limpas.

Nesse caso, entrar em contato com o fabricante do veículo ou com uma oficina especializada autorizada por ele.

Após corrigir a causa do erro, apague a memória de erros e, por fim, faça um teste de direção.

ⓘ Nota:

Nesse contexto, observe sempre as instruções de manutenção e reparo do fabricante do veículo!

Este problema também pode ocorrer em outros modelos de veículos com equipamento semelhante.



Representação ilustrativa da válvula de ventilação do tanque