



VW Polo — Ruídos provenientes do compartimento do motor

Ficha técnica	
Fabricante	VW
Modelo	Polo
Motor	1,0
Código do motor	DKRA
Ano de fabrico	2019 até 2021
Sintoma	Ruídos provenientes do compartimento do motor
Ferramenta HGS recomendada	mega macs X

 **Aviso de segurança importante**

Ruídos invulgares provenientes do compartimento do motor em funcionamento com carga parcial

Por vezes, no modelo de veículo acima referido, é possível que sejam perceptíveis ruídos incomuns provenientes do compartimento do motor. O ruído ocorre, em particular, na faixa de rotações entre aprox. 1800 rpm e 2800 rpm, em condições de carga parcial. O ruído é frequentemente descrito como um zumbir ou estridente. Normalmente, não existe qualquer registo de erro na unidade de controlo do motor.

A causa pode residir em fenómenos de fluxo e ressonância na zona do sistema de purga de ar do depósito. Na faixa de rotação e carga referida, podem ocorrer oscilações de pressão no interior do sistema de válvulas e tubos, que são transmitidas aos componentes adjacentes no compartimento do motor.

Se, no âmbito da deteção de avarias, não forem detetadas anomalias nos componentes periféricos, tais como os suportes do motor, o sistema de escape, os acessórios auxiliares ou as peças adjacentes, deve ser verificada a válvula de purga do depósito, incluindo a disposição do respetivo tubo. Se não forem detetados danos externos nem erros de montagem, a substituição da válvula de purga do depósito, incluindo o tubo, de acordo com as instruções do fabricante, pode resolver o problema.

Em seguida, deve ser verificado se a disposição do tubo foi realizada de forma correta e sem tensão, de modo a excluir a possibilidade de novos ruídos de ressonância ou de contacto.

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.