



VW Polo - Geluiden uit de motorruimte

Gegevensblad

Fabrikant	VW
Voertuigmodel	Polo
Motor	1.0
Motorcode	DKRA
Bouwjaar	2019 tot 2021
Symptoom	geluiden uit de motorruimte
Recommend HGS Tool	mega macs X

Belangrijke veiligheidsinstructie

Ongewone geluiden uit de motorruimte bij gedeeltelijke belasting

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat er tijdens het rijden ongewone geluiden uit de motorruimte te horen zijn. Het geluid treedt met name op bij toerentallen tussen ongeveer 1.800 1/min en 2.800 1/min bij gedeeltelijke belasting. De klacht wordt vaak omschreven als een brommend of dreunend geluid. Er is doorgaans geen foutcode opgeslagen in de motorbesturing.

De klacht kan worden veroorzaakt door stromings- en resonantieverschijnselen in het ontluchtingssysteem van de tank. Binnen het genoemde toerental- en belastingsbereik kunnen er drukvariaties ontstaan in het klep- en slangstelsel, die worden overgedragen op aangrenzende onderdelen in de motorruimte.

Als er tijdens de foutopsporing geen afwijkingen worden geconstateerd aan de aangrenzende onderdelen, zoals de motorbevestiging, het uitlaatsysteem, de hulpaggregaten of andere aangrenzende onderdelen, moet de tankontluchtingsklep, inclusief de bijbehorende slanggeleiding, worden gecontroleerd. Indien er geen uiterlijke beschadigingen of montagefouten

worden vastgesteld, kan het vervangen van de tankontluchtingsklep, inclusief slang, volgens de instructies van de fabrikant uitkomst bieden.

Vervolgens moet worden gecontroleerd of de slanggeleiding correct en zonder spanning is aangelegd, om te voorkomen dat er opnieuw resonantie- of contactgeluiden ontstaan.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

Opmerking

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.