



VW Polo - motorcontrolelampje brandt

Gegevensblad

Fabrikant	Volkswagen
Voertuigmodel	Polo
Motor	1.0 TSI
Motorcode	DKLA
Bouwjaar	2017 tot 2021
Symptoom	Motorcontrolelampje brandt
Recommend HGS Tool	mega macs X

Belangrijke veiligheidsinstructie

Storing in het ontluchtingssysteem van de tank

Bij het bovengenoemde voertuigtype is het mogelijk dat het motorcontrolelampje gaat branden in de instrumentengroep. Bij deze storing kan in het foutgeheugen van de motorelektronica een foutmelding zijn opgeslagen over de doorstroomhoeveelheid in het ontluchtingssysteem van de tank, zonder dat er verder opvallende afwijkingen in het rijgedrag waarneembaar zijn.

Als de bovenstaande storing van toepassing is en er tijdens de diagnose geen duidelijke storingen zijn vastgesteld in het ontluchtingssysteem van de tank, moet er speciale aandacht worden besteed aan de tankontluchtingsklep. De klep regelt de gerichte terugvoer van de brandstofdampen die in het actiefkoolreservoir zijn opgeslagen naar het inlaatkanaal. Als er een storing in de klep optreedt, kan de vereiste doorstroomhoeveelheid niet meer correct worden geregeld. Hierdoor werkt het systeem buiten de voorgeschreven bedrijfsparameters, wat invloed heeft op de samenstelling van het mengsel en ertoe kan leiden dat het motorcontrolelampje gaat branden.

Het probleem is al door de voertuigfabrikant onderkend. Als er tijdens de verdere foutopsporing geen andere storing in het ontluchtingssysteem van de tank wordt vastgesteld, kan het vervangen

van de tankontluchtingsklep en het actiefkoolreservoir een oplossing bieden. Daarnaast moeten de leidingen van het systeem volgens de instructies van de fabrikant worden gecontroleerd en indien nodig worden gereinigd.

Neem in dat geval contact op met de voertuigfabrikant of een door de fabrikant erkende werkplaats.

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.



Voorbeeldweergave van de tankontluchtingsklep