



BMW 118i - Storende geluiden uit de motorruimte

Gegevensblad

Fabrikant	BMW
Voertuigmodel	F21
Motor	N13
Bouwjaar	Vanaf 2011
Symptoom	Storende geluiden uit de motorruimte



Ratelende geluiden uit de motorruimte na een koude start

Bij de bovengenoemde voertuigmodellen is het mogelijk dat kort na het starten van de motor storende ratelende geluiden uit de motorruimte hoorbaar zijn. Dit wordt mogelijk veroorzaakt door trillingsgeluid van het bedieningsmechanisme van de bypass-klep op de turbocompressor.

Door met een schroevendraaier lichte druk uit te oefenen op de actuator van de wastegate (afbeelding), kunt u controleren of het geluid kan worden veranderd. Als er tijdens de foutopsporing geen ander defect in het hendelmechanisme wordt gevonden, biedt de autofabrikant een oplossing in de vorm van een software-update. De update verhoogt de aansturing van de vacuümdoos tijdens de opwarmfase, waardoor de tolerantiespeling op het stangenstelsel wordt gecompenseerd. Een software-update kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd via Hella-Gutmann [macsRemote Services](#) of een diagnoseapparaat uit de [mega-macs-serie](#) dat geschikt is voor PassThru. Bovendien is een geregistreerde toegang tot het onlineportaal van de voertuigfabrikant vereist. Als er geen geschikte apparatuur beschikbaar is, neem dan contact op met een geautoriseerde vakgarage.

Dit probleem kan zich ook voordoen bij andere modellen met motoren met dezelfde constructie.



OPMERKING

Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!

