



VW T6 - Motor kører ujævnt: dårlig ydelse

Datablad	
Producent	Volkswagen
Model	Transporter T6
Motor	2,0 l. Diesel
Motorkode	CXHA
Årgang	2015 - 2019
Symptom	Motoren kører ujævnt
Fejlkoder	27277 / 27064



Brændstoftemperaturføler fejlkode 27277 / 27064: Motoren kører ujævnt, og ydelsen er dårlig

Hvis der er klager over motorens ydeevne ved ovennævnte biler, eller hvis motoren kører ujævnt, kan en defekt brændstoftemperatursensor være årsagen (fig. 1). Ofte gemmes fejlkode 27277 og/eller 27064 (signal ikke plausibelt) også i motorstyreenheden. De målte værdier fra brændstoftemperatursensoren indgår som en korrektionsvariabel i beregningen af indsprøjtningens varighed og indsprøjtningstidspunktet. Hvis der opstår en fejl her, kan det have indflydelse på motorens ydeevne. Nogle gange kører motoren ujævnt, og motorkontrollampen lyser. I nogle tilfælde trænger der brændstof ind i temperatursensoren gennem en intern utæthed (fig. 2). I nogle tilfælde opstår der også korrosion i stikforbindelserne. Udskift temperaturføleren for at afhjælpe problemet. Korroderede kontakter skal rengøres eller udskiftes. Efter udskiftning af sensoren skal fejlhukommelsen slettes ved hjælp af en diagnoseenhed, f.eks. Hella-Gutmann Mega-Macs-serien, og der skal udføres en testkørsel.

