



VW T6 - Motor hapert: onvoldoende vermogen

Gegevensblad	
Fabrikant	Volkswagen
Voertuigmodel	Transporter T6
Motor	2,0 ltr. Diesel
Motorcode	CXHA
Bouwjaar	2015 - 2019
Symptoom	Motor hapert
Foutcodes	27277 / 27064



Brandstoftemperatuursensor foutcode 27277 / 27064:De motor hapert en levert onvoldoende vermogen

Als bij bovengenoemde voertuigen klachten optreden over het motorvermogen of een haperende motor, kan een defecte brandstoftemperatuursensor de oorzaak zijn (>afb. 1). Vaak wordt ook de foutcode 27277 of/en 27064 (signaal onaannemelijk) opgeslagen in de motorregeleenheid.
De gemeten waarden van de brandstoftemperatuursensor worden gebruikt als een correctievariabele bij de berekening van de injectieduur en het injectietijdstip. Als hierbij een fout optreedt, kan dit invloed hebben op het motorvermogen. Soms hapert de motor en gaat het motorcontrolelampje branden.
In sommige gevallen komt er via een intern lek brandstof in de temperatuursensor terecht (>afb. 2). Corrosie van de stekkercontacten komt in sommige gevallen ook voor. Om dit te verhelpen, moet de temperatuursensor worden vervangen. Gecorrodeerde contacten moeten worden schoongemaakt of vervangen.
Na het vervangen van de sensor moet het storingsgeheugen worden gewist met behulp van een

diagnoseapparaat, bijvoorbeeld de Mega-Macs-serie van Hella-Gutmann, en moet een proefrit worden uitgevoerd.



