



VW Golf 5 - Slecht startgedrag van de motor

Gegevensblad	
Fabrikant	VW
Voertuigmodel	Golf 5
Motor	1,9 TDI
Motorcode	BKC
Bouwjaar	2005 - 2010
Symptoom	Slecht startgedrag van de motor
Hella-reserveonderdeel	6PP 009 400-471 druksensor inlaatspruitstuk



Startproblemen motor

Als bij het bovengenoemde voertuigmodel temperatuuronafhankelijke startproblemen optreden, kan een defecte inlaatspruitstukdruksensor een mogelijke oorzaak zijn.

Tegelijkertijd kan foutcode 17036 "Sensorreferentiespanning B: te laag" worden opgeslagen in het foutgeheugen van de motorbesturing. Een defecte inlaatspruitstukdruksensor kan de spanningsvoorziening van de motorbesturing verstoren en verantwoordelijk zijn voor de foutmelding in het geheugen.

In dit geval moet aan de hand van het schakelschema van het voertuig de spanning van de sensor worden gecontroleerd met een geschikt meetapparaat. Voor de eerste teststap is het belangrijk dat de inlaatspruitstukdruksensor is aangesloten op de kabelboom. De spanning van de sensor, plus en massa, wordt direct bij het onderdeel gemeten en moet 5 volt zijn als het contact wordt ingeschakeld. Als deze waarde lager is dan 5 volt, moet het onderdeel worden losgekoppeld

van de kabelboom. Controleer vervolgens de voedingsspanning opnieuw zonder sensor bij de stekerverbinding van de kabelboom. Als deze nu 5 volt bedraagt, is de sensor defect en moet deze worden vervangen (Hella-reserveonderdeelnummer:6PP 009 400-471).

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



OPMERKING

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



