



VW Golf 5 - Schlechtes Motorstartverhalten

Datenblatt	
Hersteller	VW
Fahrzeugmodell	Golf 5
Motor	1.9 TDI
Motorcode	BKC
Baujahr	2005 - 2010
Symptom	Schlechtes Motorstartverhalten
Hella-Ersatzteil	6PP 009 400-471 Sensor Saugrohrdruck

Wichtiger Sicherheitshinweis

Motorstartprobleme

Wenn es bei oben genannten Fahrzeugmodell zu temperaturunabhängigen Motorstartschwierigkeiten kommt, kann eine mögliche Ursache ein defekter Saugrohrdrucksensor sein.

Gleichzeitig kann im Fehlerspeicher des Motorsteuergeräts der Fehlercode 17036 „Sensorreferenzspannung B: zu niedrig“ abgelegt sein. Ein defekter Saugrohrdrucksensor kann die Spannungsversorgung aus dem Motorsteuergerät beeinträchtigen für den Fehlerspeichereintrag verantwortlich sein.

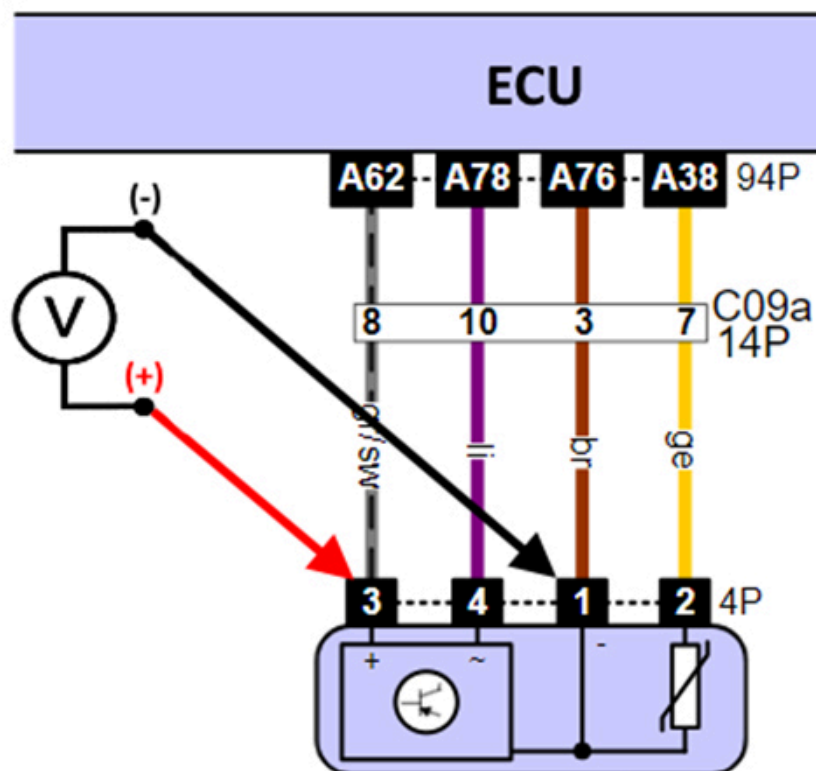
In diesem Fall ist anhand des zum Fahrzeug passenden Schaltplans die Sensorspannung mit einem geeigneten Messgerät zu prüfen. Für den ersten Prüfschritt ist es wichtig, dass der Saugrohrdrucksensor mit dem Kabelbaum verbunden ist. Die Sensorspannung, Plus und Masse wird direkt am Bauteil gemessen und muss bei Zündung ein 5 Volt betragen. Ist dieser Wert kleiner als 5 Volt, ist das Bauteil vom Kabelbaum zu trennen. Die Versorgungsspannung wird nochmals ohne Sensor an der Steckverbindung des Kabelbaums geprüft. Liegt diese jetzt bei 5 Volt ist der Sensor defekt und muss ersetzt werden (Hella-Ersatzteilnummer:).

Ist die Fehlerursache behoben den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.



HINWEIS

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Reparaturanweisungen des Fahrzeugherstellers!





Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.