



# VW Golf 5: cattivo comportamento all'avviamento del motore

## Scheda tecnica

Costruttore

VW

Modello

Golf 5

Motore

1,9 TDI

Codice motore

BKC

Anno di costruzione

2005 – 2010

Problema

Cattivo comportamento all'avviamento del motore

Ricambio Hella

6PP 009 400-471 sensore di pressione del condotto di aspirazione

## ⓘ Avviso importante per la sicurezza

## Problemi all'avviamento del motore

Se il modello di veicolo citato presenta difficoltà di avviamento del motore indipendenti dalla temperatura, una possibile causa può essere un sensore di pressione del condotto di aspirazione guasto.

Allo stesso tempo, è possibile che nella memoria guasti della centralina del motore sia salvato il codice di guasto 17036 "Tensione di riferimento del sensore B: troppo bassa". Un sensore di pressione del condotto di aspirazione guasto può compromettere l'alimentazione di tensione dalla centralina del motore ed essere responsabile della registrazione nella memoria guasti.

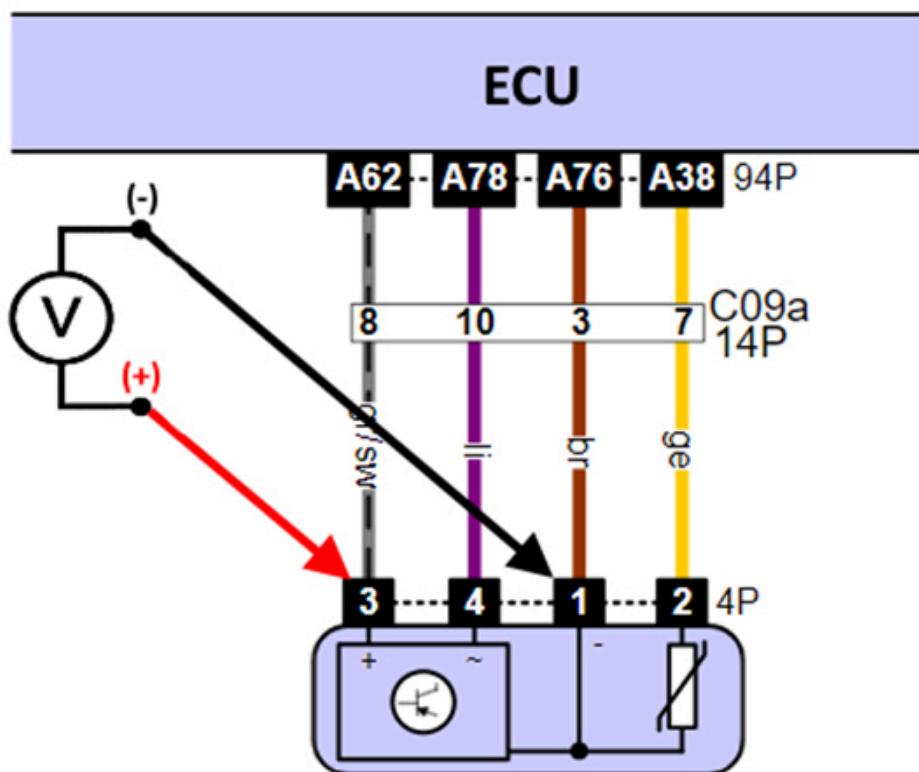
In questo caso, la tensione del sensore deve essere controllata con uno strumento di misura adatto, in base allo schema elettrico del veicolo. Per la prima fase del test, è importante che il sensore di pressione del condotto di aspirazione sia collegato al cablaggio. La tensione del sensore, polo positivo e terra, viene misurata direttamente sul componente e all'accensione deve essere di 5 volt. Se questo valore è inferiore a 5 volt, il componente deve essere scollegato dal cablaggio. La tensione di alimentazione viene nuovamente controllata senza il sensore sul connettore del cablaggio. Se il valore è ora di 5 volt, il sensore è guasto e deve essere sostituito (codice ricambio Hella: 6PP 009 400-471).

Una volta eliminata la causa del guasto, cancellare la memoria guasti ed eseguire infine un giro di prova.



**<strong>NOTA</strong>**

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo!





La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.