



VW Golf 5 – Trudności z uruchomieniem silnika

Karta katalogowa	
Producent	VW
Model pojazdu	Golf 5
Silnik	1,9 TDI
Kod silnika	BKC
Rok produkcji	2005 – 2010
Objawy	Trudności z uruchomieniem silnika
Część zamienna Hella	6PP 009 400-471 Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Problemy z uruchomieniem silnika

Jeśli w powyższym modelu pojazdu występują trudności z uruchomieniem silnika niezależnie od temperatury, jedną z możliwych przyczyn może być uszkodzony czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym.

Jednocześnie w pamięci błędów sterownika silnika może zostać zapisany kod błędu 17036 „Za niskie napięcie referencyjne czujnika B”. Uszkodzony czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym może zakłócać zasilanie ze sterownika silnika i być odpowiedzialny za wpis do pamięci błędów.

W takim przypadku należy sprawdzić napięcie czujnika za pomocą odpowiedniego urządzenia pomiarowego, korzystając ze schematu okablowania pojazdu. W pierwszym etapie testu ważne jest, aby czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym był podłączony do wiązki kablowej. Napięcie czujnika, plus i masę mierzy się bezpośrednio na elemencie. Musi ono wynosić 5 V po włączeniu

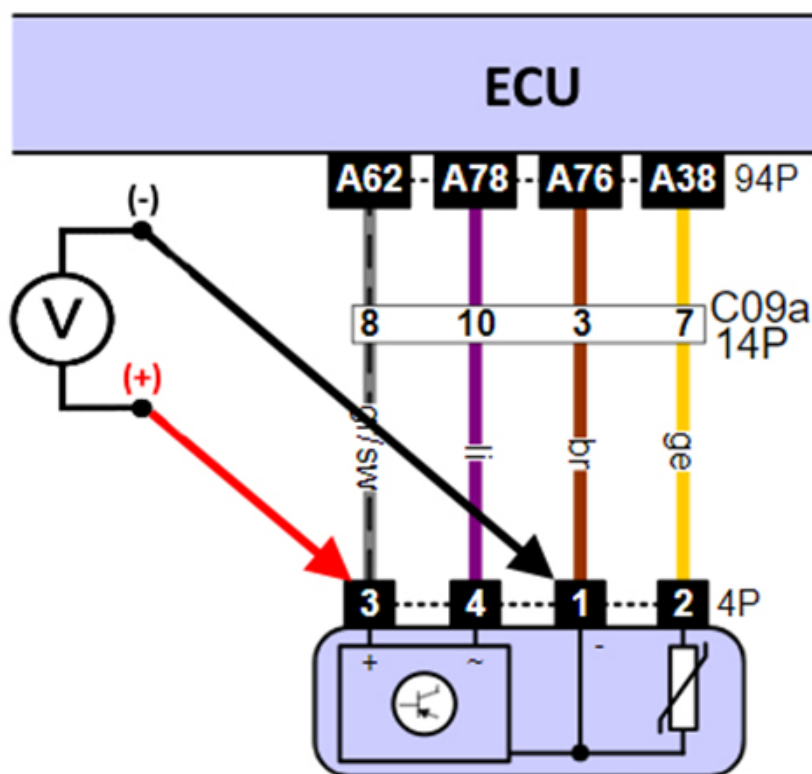
zapłonu. Jeśli wartość ta jest niższa niż 5 V, należy odłączyć komponent od wiązki kablowej. Napięcie zasilania sprawdzić ponownie bez czujnika na złączu wiązki kablowej. Jeśli napięcie wynosi teraz 5 V, czujnik jest uszkodzony i należy go wymienić (numer części zamiennej Hella:6PP 009 400-471).

Po usunięciu przyczyny usterki należy skasować pamięć błędów, a następnie przeprowadzić jazdę próbną.



WSKAZÓWKA

Należy zawsze przestrzegać instrukcji naprawy producenta pojazdu!





Przedruk, przekazywanie, powielanie, przetwarzanie w jakiegokolwiek formie i podawanie treści niniejszej dokumentacji do wiadomości osób trzecich, także we fragmentach, jest dozwolone wyłącznie za naszą jednoznaczną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub budowy. Wszelkie prawa zastrzeżone.