



VW Golf VI – Utrata mocy, lampka kontrolna silnika aktywna

Karta katalogowa	
Producent	Volkswagen
Model pojazdu	Golf VI
Silnik	1.6 TDI Common Rail
Kod silnika	CAYB/CAYC
Rok produkcji	2009 – 2015
Objawy	Utrata mocy, lampka kontrolna silnika aktywna

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Pojazd nie ma mocy, kod błędu P2563 – regulator ciśnienia doładowania / czujnik położenia, sygnał nieprawidłowy

W wyżej wymienionych pojazdach moc silnika może ulec zmniejszeniu, w wyniku czego na zintegrowanej tablicy wskaźników zapala się lampka kontrolna silnika. W pamięci błędów modułu silnika zapisuje się kod błędu P2563. Ten kod błędu wskazuje na problem włączania turbosprężarki, ponieważ nastawnik ciśnienia doładowania turbosprężarki nie osiąga już swojej pozycji zadanej. W takim przypadku należy zwrócić szczególną uwagę na system podciśnieniowy do włączania turbosprężarki. Podczas rozwiązywania problemów w obszarze sterowania podciśnieniem należy zatem sprawdzić szczelność całego systemu. Jeśli w ramach diagnozy nie zostaną stwierdzone żadne błędy w urządzeniu peryferyjnym, możliwą przyczyną może być nieszczelność zaworu regulacji ciśnienia (odmy) w pokrywie głowicy cylindrów.

Z powodu usterki odmy nie można prawidłowo regulować ciśnienia w skrzyni korbowej.

W celu dalszej kontroli zalecamy następujący sposób postępowania:
- Podłącz wąż do złącza (rys. A) na pokrywie głowicy cylindrów
- Wytwórz podciśnienie za pomocą ręcznej pompy próżniowej

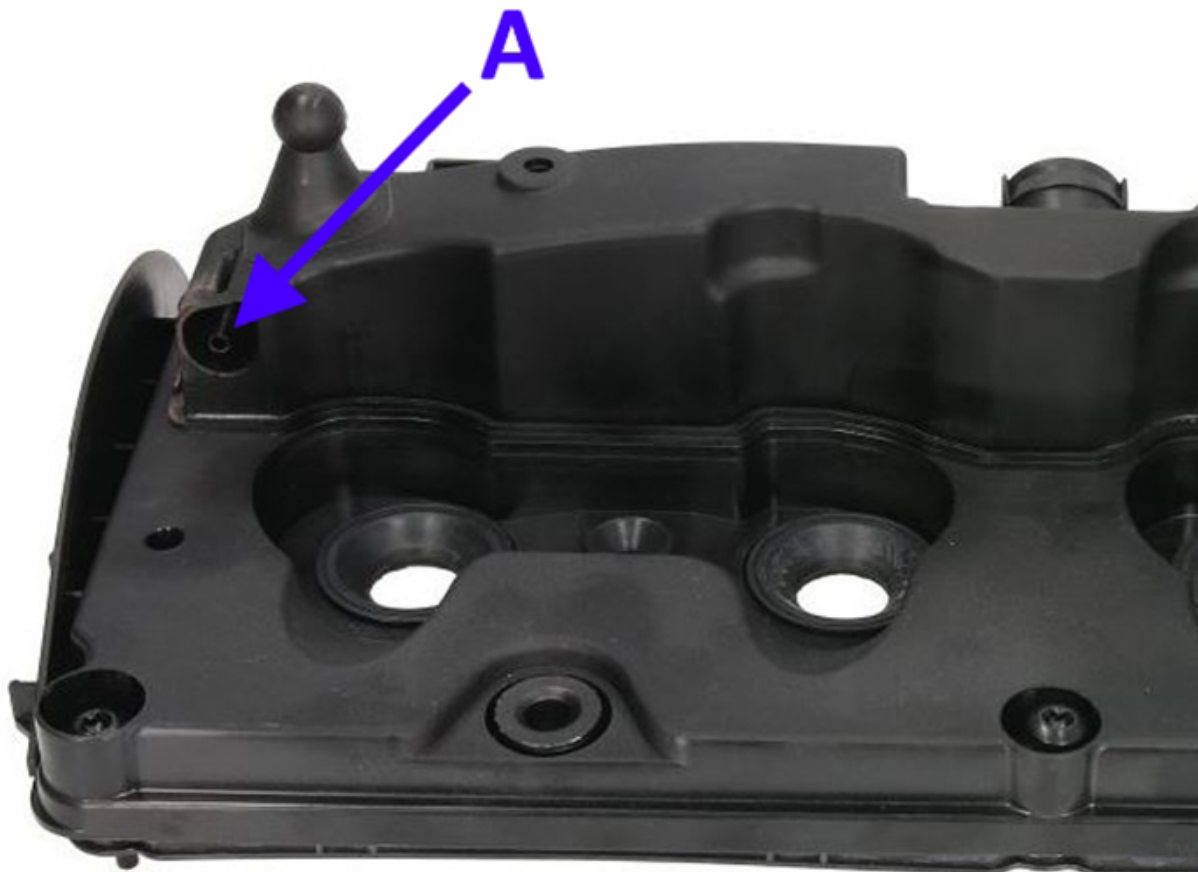
Jeśli nie wytwarza się podciśnienie lub wytworzone podciśnienie nie jest utrzymywane, oznacza to usterkę odmy. W takim przypadku należy wymienić pokrywę głowicy cylindrów. W tym zakresie należy też przestrzegać instrukcji konserwacji i instrukcji naprawczych producenta pojazdu!

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.