



Audi A5 – filtr cząstek stałych mocno zapchany

Karta katalogowa	
Producent	Audi
Model pojazdu	A5
Silnik	3.0 TDI
Kod silnika	CKVC
Rok produkcji	2011 do 2017
Objawy	Komunikat o błędzie filtra cząstek stałych
Zalecane narzędzie HGS	megamacsX

 Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

Regeneracja filtra cząstek stałych jest niemożliwa, filtr cząstek stałych jest mocno zapchany

W wymienionym powyżej typie pojazdu może się zdarzyć, że filtr cząstek stałych pojazdu jest mocno zapchany i jego regeneracja jest już niemożliwa. Jeśli wystąpi opisany powyżej problem i w ramach wyszukiwania błędów nie wykryto jednoznacznych usterek w urządzeniu peryferyjnym systemów, należy zwrócić szczególną uwagę na świece żarowe.

Świece żarowe zapewniają między innymi całkowite spalanie oleju napędowego w niskich temperaturach i zwiększają temperaturę w komorze spalania, co jest wymagane do regeneracji filtra cząstek stałych. Jeśli jedna lub kilka świec żarowych ulegnie awarii, powstaje więcej sadzy, która zapycha filtr cząstek stałych. Uszkodzenie świec żarowych uniemożliwia ponadto regenerację.

W celu dalszego wyszukiwania błędów należy sprawdzić zasilanie elektryczne i pobór prądu na świecach żarowych. Bardziej szczegółowe wartości poboru prądu zamieszczono w dokumentacji technicznej danego producenta pojazdu. Następnie należy wyjąć świece żarowe i sprawdzić wzrokowo, czy nie są uszkodzone. Informacje techniczne dotyczące świec żarowych są dostępne

w HELLA TECH WORLD. W razie stwierdzenia nieprawidłowości wymiana świateł żarowych może okazać się pomocna.

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

Wskazówka

Należy zawsze przestrzegać instrukcji naprawy producenta pojazdu! Usterka ta może też występować również w innych modelach o takim samym wyposażeniu.

Przedruk, rozpowszechnianie, powielanie, wykorzystywanie w jakiegokolwiek formie i udostępnianie treści niniejszego dokumentu, w tym jego fragmentów, jest dozwolone wyłącznie za naszą wyraźną 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 konstrukcji. Wszelkie prawa zastrzeżone.