



Mazda CX5 – Kod błędu P0471 i problemy podczas ruszania i przyspieszania

Karta katalogowa	
Producent	Mazda
Model pojazdu	CX5 GH/KE z automatyczną skrzynią biegów
Silnik	2,2 16V CDI Skyactiv-D
Kod silnika	SH-Y4
Rok produkcji	2013-2017
Objawy	Problemy podczas ruszania i przyspieszania, samochód przełącza się na tryb awaryjny Kod błędu: P0471

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Na tablicy rozdzielczej wyświetlany jest komunikat „Awaria SCBS przy jeździe do przodu”

Jeśli w wyżej wymienionych modelach na desce rozdzielczej jest wyświetlany komunikat „Awaria SCBS/ City Asystent hamowania awaryjnego przy jeździe do przodu”, to jedną z przyczyn może być uszkodzony czujnik powietrza doładowania. Wadliwy sygnał może powodować błędy w różnych sterownikach. Ponadto mogą jednocześnie zapalić się lampki ostrzegawcze kontroli ciśnienia w oponach, hamulca postojowego, systemu I-Stop i ABS. Błąd można skasować na krótko poprzez wyłączenie i włączenie zapłonu, ale zazwyczaj pojawi się ponownie po krótkim czasie jazdy.

shy /> Diagnostyka sterownikashy /> W różnych sterownikach mogą pojawić się z tego powodu następujące kody błędów.

shy /> Sterownik funkcji komfortu

- Połączenie CAN tempomatu – Sygnał niezgodny
Sterownik ABS

- U0401 magistrała CAN – Nieprawidłowe dane
Sterownik silnika

- P0471 Czujnik ciśnienia wylotowego 1 (czujnik ciśnienia doładowania) – Nieprawidłowe działanie

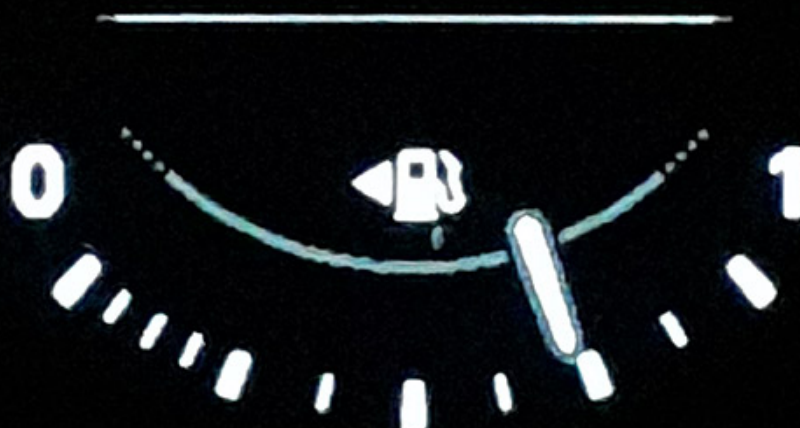
shy /> Porady dotyczące naprawyshy /> Kontynuowanie jazdy z tą usterką może spowodować uszkodzenie silnika. Ponadto błąd ten powoduje brak płynności przy zmianie biegów w pojazdach z automatyczną skrzynią biegów.shy /> Producent pojazdu wymienił czujnik ciśnienia spalin na nowy zmodyfikowany czujnik.shy /> W ramach naprawy należy więc wymienić stary uszkodzony czujnik na nowy zmodyfikowany czujnik (zestaw naprawczy).shy /> Po naprawie należy skasować odpowiednie błędy w pamięci w sterownikach.shy />

Informacja o częściach zamiennychshy /> Czujnik ciśnienia spalin stary: Mazda SH02-BK-5204shy /> Czujnik ciśnienia spalin nowy: Mazda SHY6-18-W00

Wskazówka

Usterka ta może też występować w innych modelach posiadających takie same wyposażenie silnika i skrzyni biegów.

SCBS
Vorwärtsgang
Fehlfunktion



Ostrzeżenie na tablicy rozdzielczej

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. Schematyczne prezentacje, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub budowy. Wszelkie prawa zastrzeżone.