



Mazda CX5: codice di guasto P0471 e comportamento di avviamento e di accelerazione difettoso

Scheda tecnica

Costruttore	Mazda
Modello	CX5 GH/KE con cambio automatico
Motore	2,2 16 V CDI Skyactiv-D
Codice motore	SH-Y4
Anno di costruzione	2013-2017
Problema	Comportamento di avviamento e di accelerazione difettoso: il veicolo entra in modalità di funzionamento d'emergenza Codice di guasto: P0471

ⓘ Avviso importante per la sicurezza

Nello strumento combinato viene visualizzato "Malfunzionamento SCBS marcia in avanti"

Se il messaggio di errore "Malfunzionamento SCBS/City sistema di assistenza alla frenata di emergenza marcia in avanti" viene visualizzato nello strumento combinato dei modelli di veicolo succitati, una delle cause potrebbe essere un sensore di pressione di sovralimentazione guasto.<shy /> Il segnale difettoso può causare registrazioni di guasto nelle diverse centraline.<shy /> Inoltre, possono accendersi contemporaneamente le spie del monitoraggio pressione pneumatici, del freno di stazionamento, del sistema I-Stop e dell'ABS.<shy /> L'errore può essere resettato per un breve periodo disinserendo e reinserendo l'accensione, ma di solito ricompare dopo un breve periodo di marcia.

<shy /> Diagnosi della centralina<shy /> I seguenti codici di guasto possono essere memorizzati in diverse centraline del sistema per questa causa.

<shy /> Centralina comfort

- Collegamento CAN sistema di controllo della distanza – segnale non plausibile
Centralina ABS

- U0401 CAN-BUS – Dati non validi

Centralina motore

- P0471 Sensore di pressione dei gas di scarico 1 (sensore di pressione di sovralimentazione) – funzione difettosa

<shy /> Avviso per la riparazione<shy /> Se si continua a guidare con questo difetto, il motore può subire danni. Inoltre, il difetto provoca un comportamento di cambio brusco nei veicoli con cambio automatico.<shy /> La casa automobilistica ha sostituito il sensore della pressione dei gas di scarico con un nuovo componente modificato.<shy /> Nell'ambito della riparazione, occorre quindi assicurarsi che il vecchio sensore guasto venga sostituito con un nuovo sensore modificato (kit di riparazione).<shy /> Dopo la riparazione, è necessario cancellare le registrazioni della memoria guasti corrispondenti nelle rispettive centraline.<shy />

Informazioni sui ricambi<shy /> Sensore della pressione dei gas di scarico vecchio: Mazda SH02-BK-5204<shy /> Sensore della pressione dei gas di scarico nuovo: Mazda SHY6-18-W00

Nota

Il difetto può verificarsi anche in altri modelli di veicolo, con la stessa dotazione del motore e del cambio.

SCBS Vorwärtsgang Fehlfunktion



Avvertimento nello strumento combinato

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, siano essi completi o parziali, sono consentiti esclusivamente dietro nostra espressa autorizzazione scritta e previa 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 costruzione. Tutti i diritti riservati.