



Mazda CX5 - Foutcode P0471 en slecht start- en acceleratiegedrag

Gegevensblad	
Fabrikant	Mazda
Voertuigmodel	CX5 GH/KE met automatische transmissie
Motor	2,2 16V CDI Skyactiv-D
Motorcode	SH-Y4
Bouwjaar	2013-2017
Symptoom	Slecht start- en acceleratiegedrag Voertuig gaat in de noodloop Foutcode: P0471



“SCBS defect voorwaartse versnelling” wordt weergegeven in de instrumentengroep

Als bij bovengenoemde voertuigmodellen de foutmelding "SCBS / City noodremassistent defect voorwaartse versnelling" in de instrumentengroep wordt weergegeven, kan dit worden veroorzaakt door een defecte laaddruksensor. Het foutieve signaal kan foutmeldingen in verschillende besturingseenheden veroorzaken. Bovendien kunnen de waarschuwingslampjes voor bandenspanningscontrole, parkeerrem, I-Stop-systeem en ABS tegelijkertijd gaan branden. De fout kan kort worden gereset door het contact uit- en in te schakelen, maar verschijnt meestal na kort rijden weer.

Regeleenheid diagnoseshy /> De volgende foutcodes kunnen in verschillende regeleenheden van het systeem zijn opgeslagen bij deze oorzaak.

shy /> Comfortregeleenheid

- CAN-verbinding afstand controlesysteem - signaal onwaarschijnlijk
ABS-regeleenheid

- U0401 CAN-BUS - Ongeldige gegevens
Motorregeleenheid

- P0471 Uitlaatdruksensor 1 (laaddruksensor) - functie defect
shy /> Reparatieadviesshy /> Doorrijden met dit defect kan de motor beschadigen. Bovendien veroorzaakt het defect hard schakelgedrag in voertuigen met automatische transmissie.shy /> De voertuigfabrikant heeft de uitlaatdruksensor vervangen door een nieuw, gewijzigd onderdeel.shy /> In het kader van de reparatie moet er dus voor worden gezorgd dat de oude defecte sensor wordt vervangen door een nieuwe, aangepaste sensor (reparatieset).shy /> Na de reparatie moeten de desbetreffende meldingen in de foutgeheugens van de regeleenheden worden gewist.shy />

Onderdeleninformatieshy /> Uitlaatgasdruksensor oud: Mazda SH02-BK-5204shy />
Uitlaatdruksensor nieuw: Mazda SHY6-18-W00

Instructie

Dit defect kan ook bij andere voertuigmodellen, met dezelfde soort motor en transmissie, optreden.

SCBS
Vorwärtsgang
Fehlfunktion



