

Kategorie MOTOR	Technische Service-Information - Technisches	Ref. Nr. E028/19	Seite 1 / 3
Anwendbaren Modell Mazda3,CX-30 (Mazda3 (BP),CX-30 (DM))		Ersch.-Datum Nov 27, 2019	Überarbeitungsdatum Dec 05, 2019

überarbeitet

Betreff: : MAZDA3 (BP) und CX-30 (DM) - Normale Betriebsgeräusche aus dem Motorraum

Bulletin-Notizen

Modell: Mazda3 (BP) und CX-30 (DM) mit SKYACTIV-X (HF) Motor

Beschreibung

SI121597

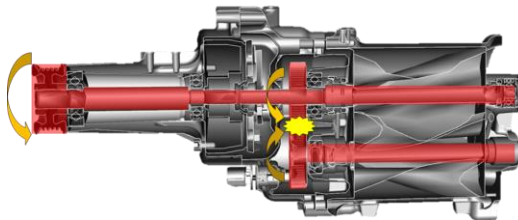
Mazda3 (BP), CX-30 (DM)

Mit dieser Service-Information möchten wir Sie über einige normale Betriebsgeräusche informieren, die unter Umständen vom Kunden oder Techniker festgestellt werden. Hierbei handelt es sich nicht um Produktionsfehler, sondern um typische Merkmale des SKYACTIV-X Motors.

Diese Geräusche sind durch eine Reparatur nicht zu beheben.

1. Beim Beschleunigen sind unter Umständen Geräusche vom Kompressor zu hören.

Ursache: Geräuschentwicklung im Kompressor aufgrund von Drehmomentschwankungen.



2. Während der Motor ohne Motorabdeckung läuft, ist unter Umständen ein Piepton zu hören.

Ursache: Blow-by-Gas für den Kompressor kann diesen Piepton am Absperrventil (Luftansaugsystem) verursachen.

3. Wenn das Gaspedal vollständig bis zur Endstellung betätigt wird, ist unter Umständen ein Klopfgeräusch vom Motor zu hören.

Ursache: Das Klopfgeräusch kann durch die magere Verbrennung bei hohem Kompressionsdruck

verursacht werden, was bei der SPCCI-Technologie vergleichbar zur Verbrennung im Dieselmotor ist. Das Geräusch ist ein charakteristisches Merkmal des SKYACTIV-X Motors und tritt aufgrund des hohen Wirkungsgrads der Verbrennung mit der SPCCI-Technologie auf.

Betroffene FIN & Produktionszeitraum

Modell	FIN-Bereich (alle)	Produktionszeitraum
Mazda3	JMZ BP**** **	126055 - 999999
CX-30	JMZ DM**** **	104039 - 999999

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Mazda Customer Service Team

Betroffene FIN

Modellbezeichnung	Modellreihen-Code	WMI	VDS	FIN-Bereich von	FIN-Bereich bis
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BP6HH6**	126055	ZZZZZZ
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BP6HHA**	126055	ZZZZZZ
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BP6SH6**	126055	ZZZZZZ
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BP6SHA**	126055	ZZZZZZ
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BPFHH6**	126055	ZZZZZZ
Mazda3	Mazda3 (BP)	JMZ	BPFHHA**	126055	ZZZZZZ
CX-30	CX-30 (DM)	JMZ	DM6WH6**	104039	ZZZZZZ
CX-30	CX-30 (DM)	JMZ	DM6WHA**	104039	ZZZZZZ
CX-30	CX-30 (DM)	JMZ	DMFWH6**	104039	ZZZZZZ
CX-30	CX-30 (DM)	JMZ	DMFWHA**	104039	ZZZZZZ

