

INFORMATIONEN : FEHLERCODE P0087 (MOTORSTEUERGERÄT)

Motorsteuergerät BOSCH MEVD 17.4.2	
Fehlercode	P0087
Kundendienstbezeichnung des Fehlercodes	Kraftstoffsystem : Gemessener Druck in der Einspritzleiste niedriger als der Sollwert
Beschreibung der Diagnose	Der gemessene Druck in der Hochdruck-Verteilerleiste ist kleiner als der Sollwert
Aktivierungsbedingungen der Diagnose	Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein - Motorsteuergerät in der Phase Hauptaktivierung - Regulierung aktiv (Seit 8 Sekunden) - Zeit nach dem Starten länger als 3 s
Bedingungen für das Verschwinden des Fehlers	Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein - Zündung aus- und wieder einschalten - Der Druck in der Hochdruck-Verteilerleiste ist für mehr als 6 s niedriger als 25 bar und höher als - 25 bar oder beträgt zwischen -25 bar und 25 bar
Notbetriebe, wenn ein Fehler vorhanden ist	Drehmomentbegrenzung
Einschalten Kontrollleuchte und/oder Warnmeldung	Kontrollleuchte MIL
Wichtigste mögliche Kundenbeanstandungen	Leistungsmangel
	Motordrehzahl hängt
Verdächtige Bereiche	Kraftstoff-Hochdruckpumpe
	Niederdruck-Kraftstoffsystem
	Elektrischer Kabelstrang
	Modul Geber/Pumpe
	Kraftstoffhochdrucksystem
	Sicherung
	Motorsteuergerät