



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	2
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Fremdkörper im Motor	5
3.3 Kontaktkorrosion	5
3.4 Leitungsverlegung und -befestigung	6
3.5 Unterdrucksystem prüfen	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
2 Kraftstoffbehälter	15
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	17
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	21
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	24
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	25
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	26
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	28
4 Steckkupplungen	30
4.1 Steckkupplungen trennen	30
5 Kraftstofffilter	33
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	33
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	34
5.3 Kraftstofffilter entwässern	36
6 Gasbetätigung	38
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	38
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	38
7 Kraftstoffpumpe	40
7.1 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	40
8 Geber und Sensoren	41
8.1 Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	41