



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
3 Allgemeine Hinweise	4
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	4
4 Reparaturhinweise	5
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	5
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Verhalten bei Falschbetankung	6
1.1 Schritt 1, Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet	6
1.2 Schritt 2, Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet	7
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	8
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	9
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	9
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	10
1.7 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	10
2 Kraftstoffbehälter	11
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	12
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	16
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	20
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	20
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	22
4 Steckkupplungen	26
4.1 Steckkupplungen trennen	26
5 Kraftstofffilter	30
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	30
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	31
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	35
6 Gasbetätigung	36
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	36
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	36
7 Kraftstoffpumpe	39
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	39
8 Geber und Sensoren	44
8.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	44

