



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Allgemeine Hinweise	2
2.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	2
3 Sicherheitshinweise	3
3.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
3.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
3.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
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	9
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	12
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	13
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	13
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	14
2 Kraftstoffbehälter	15
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	16
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	21
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	33
4 Steckkupplungen	35
4.1 Steckkupplungen trennen	35
5 Kraftstofffilter	39
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	39
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	40
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	43
6 Gasbetätigung	45
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	45
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	45
7 Kraftstoffpumpe	48
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	48