



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
3 Allgemeine Hinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	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
2 Kraftstoffbehälter	11
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	16
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	22
3.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	22
3.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	24
4 Steckkupplungen trennen	26
5 Kraftstofffilter	30
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	30
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	31
6 Gasbetätigung	35
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	35
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen	35
7 Kraftstoffpumpe	39
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen	39
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	50