



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 Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
3 Allgemeine Hinweise	4
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsysteem ..	4
4 Reparaturhinweise	5
4.1 Sauberkeitsregeln	5
4.2 Fremdkörper im Motor	5
4.3 Kontaktkorrosion	5
4.4 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.5 Montage von Kühlern und Kondensatoren	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet)	7
1.2 Schritt 2 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff nicht gestartet)	8
1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	9
1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	10
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	10
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	11
2 Kraftstoffbehälter	12
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	12
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	16
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	20
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	25
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	27
4 Steckkupplungen	30
4.1 Steckkupplungen trennen	30
5 Kraftstofffilter	34
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	34
6 Gasbetätigung	36
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	36
7 Kraftstoffpumpe	37
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	37
7.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	47