

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Identifikation	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 Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
3.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
4 Reparaturhinweise	5
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	5
4.2 Leitungsverlegung und -befestigung	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 Kraftstoffbehälter vorhanden	8
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und Kraftstoffbehälter vorhanden	9
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	10
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	10
2 Kraftstoffbehälter	12
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	12
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	14
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	19
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	24
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	24
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	27
4 Steckkupplungen	32
4.1 Steckkupplungen trennen	32
5 Kraftstofffilter	38
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	38
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	38
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	42
6 Gasbetätigung	44
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	44
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	44
7 Kraftstoffpumpe	47
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	47
8 Sensoren	54
8.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	54