



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	1
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 Kraftstoffbehälter	6
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	10
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	32
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	49
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	49
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	56
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	66
2.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	67
2.5 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	71
3 Steckkupplungen	74
3.1 Steckkupplungen trennen	74
4 Kraftstofffilter	78
5 Aktivkohlebehälteranlage	79
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	79
5.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	80
5.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	81
6 Gasbetätigung	87
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	87
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	88
7 Kraftstoffpumpe	89
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	89
7.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	111
7.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	113
7.4 Saugstrahlpumpe prüfen	116
8 Geber und Sensoren	117
8.1 Montageübersicht - Geber für Kraftstoffqualität	117
8.2 Geber für Kraftstoffqualität G446 aus- und einbauen	117
9 Leitungen	119
9.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	119

