

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Kennzeichnung	3
2.1 Motornummer / Motormerkmale	3
3 Allgemeines	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion!	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	17
1.3 Kraftstoffbehälter: aus- und einbauen	36
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	64
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	64
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	77
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	91
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	93
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	95
2.6 Abdeckung für Montageöffnung aus- und einbauen	101
3 Schnellkupplungen	103
3.1 Steckkupplungen trennen	103
4 Kraftstofffilter	109
5 Aktivkohlebehälter-Anlage	110
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	110
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	114
5.3 Aktivkohlebehälter: aus- und einbauen	118
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	120
6 Gasbetätigung	132
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	132
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	133
7 Kraftstoffpumpe	134
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	134
7.2 Spritzdüse aus- und einbauen	152
7.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	153
7.4 Saugstrahlpumpe prüfen	154
8 Geber und Sensoren	156
8.1 Montageübersicht: Geber für Kraftstoffqualität G446	156
8.2 Geber für Kraftstoffqualität G446 aus- und einbauen	156
9 Leitungen	159
9.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	159
9.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	164