



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Bezeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	4
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	4
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	5
3 Allgemeines	6
3.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	6
4 Reparaturhinweise	7
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
4.2 Kontaktkorrosion	7
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	7
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	24
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	74
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	100
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	100
2.2 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	112
2.3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	115
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	143
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	147
3 Steckkupplungen	148
3.1 Steckkupplungen trennen	148
4 Kraftstofffilter	154
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	154
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	155
5 Aktivkohlebehälteranlage	157
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	157
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	160
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	166
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	168
6 Gasbetätigung	186
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	186
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	188
7 Kraftstoffpumpe	194
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	194
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	239
7.3 Saugstrahlpumpe prüfen	241
7.4 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	241
8 Leitungen	243
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	243
8.2 Kraftstoffleitung für die Standheizung aus- und einbauen	248