



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Bezeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	3
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
3 Allgemeines	5
3.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	43
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	58
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	58
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	68
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	83
2.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	86
3 Steckkupplungen	88
3.1 Steckkupplungen trennen	88
4 Kraftstofffilter	94
5 Aktivkohlebehälteranlage	95
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	95
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	98
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	101
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	103
6 Gasbetätigung	121
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	121
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	121
7 Kraftstoffpumpe	125
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	125
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	143
7.3 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	144
8 Leitungen	145
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	145
8.2 Kraftstoffleitung für die Standheizung aus- und einbauen	150