



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