



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 Verhalten bei Falschbetankung	6
2 Kraftstoffbehälter	8
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	10
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	15
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	21
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	21
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	23
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	29
4 Steckkupplungen	30
4.1 Steckkupplungen trennen	30
5 Kraftstofffilter	36
6 Aktivkohlebehälteranlage	37
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	37
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	38
6.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	39
6.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	42
7 Gasbetätigung	51
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	51
7.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	51
8 Kraftstoffpumpe	53
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	53
8.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	58

