



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 Kraftstoffbehälter	6
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	14
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	26
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	42
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	42
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	44
3 Steckkupplungen	53
3.1 Steckkupplungen trennen	53
4 Kraftstofffilter	57
5 Aktivkohlebehälteranlage, mit Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	58
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	58
5.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	59
5.3 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	60
6 Aktivkohlebehälteranlage, ohne Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	68
6.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	68
6.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	68
6.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	69
7 Gasbetätigung	72
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	72
7.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	72
8 Kraftstoffpumpe	75
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	75
8.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	111
9 Geber und Sensoren	117
9.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	117
9.2 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	118

