



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	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	11
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	22
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	30
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	34
2.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	35
3 Steckkupplungen	38
3.1 Steckkupplungen trennen	38
4 Kraftstofffilter	42
5 Aktivkohlebehälteranlage	43
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	43
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	44
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	46
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	50
5.5 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	55
6 Gasbetätigung	56
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	56
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	57
7 Kraftstoffpumpe	58
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	58
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	72
7.3 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	73