



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	1
2	Reparaturhinweise	3
2.1	Sauberkeitsregeln	3
2.2	Prüfbedingungen	3
2.3	Kontaktkorrosion	3
20	Kraftstoffversorgung	5
1	Kraftstoffbehälter	5
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	5
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	22
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	36
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	36
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	39
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	49
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	55
3	Kraftstofffilter	57
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	57
3.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	59
4	Aktivkohlebehälteranlage	61
4.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	61
4.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	65
4.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	71
4.4	Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	75
4.5	Sensor für Tankdruck aus- und einbauen	76
4.6	Luftfilter für Tankleck-Diagnosesystem aus- und einbauen	78
4.7	Tankleck-Diagnosesystem	80
4.8	Wabenfilter aus- und einbauen	84
4.9	Steuergerät für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose aus- und einbauen	88
5	Gasbetätigung	89
5.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	89
5.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	90
6	Kraftstoffpumpe	91
6.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	91
6.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	130
6.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 prüfen	131
7	Kraftstoffsystem entlüften	132
7.1	Kraftstoffsystem entlüften	132
7.2	Kraftstoffvorlaufleitung zur Dosierpumpe entlüften	132