



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
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Allgemeine Hinweise	6
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
4 Reparaturhinweise	7
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	7
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	7
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	13
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	24
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	30
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	30
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	34
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	44
3 Leitungen	46
3.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	46
4 Steckkupplungen	50
4.1 Steckkupplungen trennen	50
5 Kraftstofffilter	54
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	54
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	55
6 Aktivkohlebehälteranlage	57
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	57
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	60
6.3 Montageübersicht - Diagnosepumpe	64
6.4 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	65
6.5 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	66
6.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	66
6.7 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	71
7 Gasbetätigung	76
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	76
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	76
8 Kraftstoffpumpe	79
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	79