



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2 Reparaturhinweise	4
2.1 Sauberkeitsregeln	4
2.2 Prüfbedingungen	4
2.3 Kontaktkorrosion	4
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Kraftstoffbehälter	6
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	12
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	19
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	19
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	23
2.3 Kraftstoffsystem befüllen/entlüften	30
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	31
2.5 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	33
2.6 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	34
2.7 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	36
3 Steckkupplungen	43
3.1 Steckkupplungen trennen	43
4 Kraftstofffilter	47
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	47
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	48
5 Aktivkohlebehälteranlage	49
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	49
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	50
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	54
5.4 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	59
5.5 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	59
6 Gasbetätigung	61
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	61
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	62
7 Kraftstoffpumpe	63
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	63
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	68