

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	2
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
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	11
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	21
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	41
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	41
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	44
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	53
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	57
2.5	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	60
2.6	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	62
3	Kraftstofffilter	66
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	66
3.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	67
4	Aktivkohlebehälteranlage	69
4.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	69
4.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	72
4.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	74
4.4	Tankleckdiagnose Funktion	75
4.5	Tankleckdiagnose durchführen	76
4.6	Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	78
5	Kraftstoffpumpe	79
5.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	79
5.2	Kraftstofffördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	84
5.3	Kraftstoffdruck und Haltedruck vor Hochdruckpumpe prüfen	99
5.4	Saugstrahlpumpe prüfen	103
5.5	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	103
5.6	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 prüfen	109
5.7	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	110
5.8	Kraftstoffpumpenadaption nach Wechsel der Kraftstofffördereinheit	114
6	Gasbetätigung	116
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	116
6.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	117