

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	3
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	3
2	Reparaturhinweise	5
2.1	Sauberkeitsregeln	5
2.2	Prüfbedingungen	5
2.3	Kontaktkorrosion	5
2.4	Leitungsverlegung und -befestigung	6
20	Kraftstoffversorgung	7
1	Kraftstoffbehälter	7
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren	12
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	14
1.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	30
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	33
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	33
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	41
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	65
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	75
2.5	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	79
2.6	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	84
3	Kraftstoffkühler	95
3.1	Montageübersicht - Kraftstoffkühler	95
3.2	Kraftstoffkühler aus- und einbauen	95
4	Kraftstofffilter	97
4.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	97
4.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	98
4.3	Regelventil aus- und einbauen	100
5	Gasbetätigung	102
5.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	102
5.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	103
6	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	104
7	Kraftstoffpumpe	105
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	105
7.2	Montageübersicht - Zusatzkraftstoffpumpe V393	126
7.3	Kraftstofffördermenge der Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen	127
7.4	Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	129
7.5	Saugleitung aus- und einbauen	131
7.6	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	133
7.7	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 prüfen	143