

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
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	14
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	17
1.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	35
1.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	38
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	39
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	39
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	43
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	53
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	58
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	59
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 Kraftstoffpumpe	69
4.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	69
4.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	75
4.3 Saugstrahlpumpe prüfen	78
4.4 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	78
5 Gasbetätigung	86
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	86
5.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	87