

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	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Verlegung und -befestigung der Masseverbindung zum Ableiten elektrostatischer Aufladung	10
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.4 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	25
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber, Fahrzeuge mit Frontantrieb	26
2.2 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber, Fahrzeuge mit Allradantrieb	28
2.3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	34
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	35
2.6 Saugstrahlpumpe prüfen	39
2.7 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	39
3 Steckkupplungen	46
3.1 Steckkupplungen trennen	46
4 Kraftstofffilter	50
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	50
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	51
5 Kraftstoffpumpe	53
5.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	53
5.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	59
6 Gasbetätigung	62
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	62
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	63