

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	2
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
1.6	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	3
2	Reparaturhinweise	5
2.1	Sauberkeitsregeln	5
2.2	Prüfbedingungen	5
2.3	Kontaktkorrosion	6
2.4	Leitungsverlegung und -befestigung	6
2.5	Kennschilder	6
2.6	Verwendung von Kraftschrauben	6
2.7	Schrauben, Muttern	7
2.8	Dichtigkeitsprüfung des Kraftstoffsystems	7
20	Kraftstoffversorgung	9
1	Sicherheitshinweise	9
2	Kraftstoffbehälter	10
2.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	10
2.2	Kraftstoffbehälter entleeren	15
2.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	19
2.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	24
2.5	Falschbetankungsschutz deaktivieren	28
3	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	29
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	29
3.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	30
3.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	36
4	Steckkupplungen	38
4.1	Steckkupplungen trennen	38
5	Kraftstofffilter	42
5.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	42
5.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	43
5.3	Wasserstandsgeber G120 aus- und einbauen	45
6	Gasbetätigung	46
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	46
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	49
7	Kraftstoffpumpe	52
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	52
7.2	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	58
7.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	59