

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
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	2
2	Reparaturhinweise	3
2.1	Sauberkeitsregeln	3
2.2	Allgemeine Hinweise	3
2.3	Prüfbedingungen	4
2.4	Kontaktkorrosion	4
2.5	Leitungsverlegung und -befestigung	4
2.6	Kennschilder	4
2.7	Verwendung von Kraftschrauben	5
20	Kraftstoffversorgung	6
1	Kraftstoffbehälter	6
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren	16
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20
1.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	33
1.5	Falschbetankungsschutz deaktivieren	36
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	37
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	37
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	42
2.3	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe entlüften	53
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	54
3	Steckkupplungen	56
3.1	Steckkupplungen trennen	56
4	Aktivkohlebehälteranlage	62
4.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	62
4.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	65
4.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	67
4.4	Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	69
4.5	Modul für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose GX36 aus- und einbauen	70
4.6	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	70
5	Kraftstofffilter	71
5.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	71
5.2	Wasserabscheider aus- und einbauen	73
6	Gasbetätigung	75
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	75
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	76
7	Kraftstoffpumpe	77
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	77
7.2	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	92
7.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	93

