

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 Drucksensor 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