

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	4
2.1 Sauberkeitsregeln	4
2.2 Prüfbedingungen	4
2.3 Kennschilder	5
2.4 Verwendung von Kraftschrauben	5
2.5 Kontaktkorrosion	5
2.6 Leitungsverlegung und -befestigung	6
2.7 Schrauben, Muttern	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	16
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20
1.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	38
1.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	43
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	45
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	45
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	51
2.3 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe entlüften	62
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	63
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	64
3 Steckkupplungen	69
3.1 Steckkupplungen trennen	69
4 Aktivkohlebehälteranlage	73
4.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	73
4.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	76
4.3 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen, Fahrzeuge mit Modul für Kraftstoffbehälter- Leckdiagnose GX36	78
4.4 Luftfilter für Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen	84
4.5 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	84
5 Kraftstofffilter	85
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	85
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	87
6 Gasbetätigung	89
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	89
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	90
7 Kraftstoffpumpe	91
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	91
7.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	105
7.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	106