

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
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
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>4</b>
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
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>7</b>
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
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>45</b>
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
<b>3 Steckkupplungen</b> .....	<b>69</b>
3.1 Steckkupplungen trennen .....	69
<b>4 Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>73</b>
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
<b>5 Kraftstofffilter</b> .....	<b>85</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	85
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	87
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>89</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	89
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	90
<b>7 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>91</b>
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