

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	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 .....	3
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	3
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	5
2.1	Sauberkeitsregeln .....	5
2.2	Prüfbedingungen .....	5
2.3	Kontaktkorrosion .....	5
2.4	Leitungsverlegung und -befestigung .....	6
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
1	<b>Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>7</b>
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	7
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren .....	12
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	14
1.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen .....	30
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>33</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	33
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	41
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen .....	65
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	75
2.5	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen .....	79
2.6	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen .....	84
3	<b>Kraftstoffkühler</b> .....	<b>95</b>
3.1	Montageübersicht - Kraftstoffkühler .....	95
3.2	Kraftstoffkühler aus- und einbauen .....	95
4	<b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>97</b>
4.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	97
4.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	98
4.3	Regelventil aus- und einbauen .....	100
5	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>102</b>
5.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	102
5.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	103
6	<b>Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen</b> .....	<b>104</b>
7	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>105</b>
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	105
7.2	Montageübersicht - Zusatzkraftstoffpumpe V393 .....	126
7.3	Kraftstofffördermenge der Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen .....	127
7.4	Kraftstoffpumpe aus- und einbauen .....	129
7.5	Saugleitung aus- und einbauen .....	131
7.6	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	133
7.7	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 prüfen .....	143