

## 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 .....	2
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	3
2.1	Sauberkeitsregeln .....	3
2.2	Prüfbedingungen .....	3
2.3	Kraftstoffbehälter auf Dichtigkeit prüfen .....	3
2.4	Kontaktkorrosion .....	4
2.5	Schonbezüge für Karosserie montieren .....	4
2.6	Leitungsverlegung und -befestigung .....	4
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>5</b>
1	<b>Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>5</b>
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	5
1.2	Verlegung und -befestigung der Masseverbindung zum Ableiten elektrostatischer Aufladung .....	12
1.3	Kraftstoffbehälter entleeren .....	14
1.4	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	26
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>43</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	43
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	46
2.3	Kraftstoffvorratsgeber in der Kraftstoffbehälterkammer rechts aus- und einbauen .....	56
2.4	Kraftstoffvorratsgeber in der Kraftstoffbehälterkammer links aus- und einbauen .....	64
3	<b>Steckkupplungen</b> .....	<b>73</b>
3.1	Steckkupplungen trennen .....	73
4	<b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>77</b>
4.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	77
4.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	78
5	<b>Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>86</b>
5.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage .....	86
5.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	88
5.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	90
5.4	Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen .....	92
5.5	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen .....	93
6	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>96</b>
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	96
6.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	96
7	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>98</b>
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	98
7.2	Funktion der Saugstrahlpumpen .....	103
7.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	103