

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	3
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	3
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
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 .....	9
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	10
1.4	Falschbetankungsschutz deaktivieren .....	15
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>17</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	17
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	19
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen .....	24
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	27
2.5	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen .....	27
2.6	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen .....	29
3	<b>Steckkupplungen</b> .....	<b>34</b>
3.1	Steckkupplungen trennen .....	34
4	<b>Kraftstoffkühler</b> .....	<b>38</b>
4.1	Montageübersicht - Kraftstoffkühler .....	38
4.2	Kraftstoffkühler aus- und einbauen .....	38
5	<b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>41</b>
5.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	41
5.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	43
5.3	Wasserstandsgeber G120 aus- und einbauen .....	43
6	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>44</b>
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	44
6.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	45
7	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>46</b>
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	46
7.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	52