

## 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 .....	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	3
<b>2 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 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 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
<b>2 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
<b>3 Steckkupplungen</b> .....	<b>34</b>
3.1 Steckkupplungen trennen .....	34
<b>4 Kraftstoffkühler</b> .....	<b>38</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstoffkühler .....	38
4.2 Kraftstoffkühler aus- und einbauen .....	38
<b>5 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
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>44</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	44
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	45
<b>7 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>46</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	46
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	52