



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Allgemeine Hinweise	5
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.4 Fremdkörper im Motor	6
3.5 Kontaktkorrosion	7
3.6 Leitungsverlegung und -befestigung	7
3.7 Montage von Kühlern und Kondensatoren	7
3.8 Unterdrucksystem prüfen	7
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>9</b>
<b>1 Falschbetankung</b>	<b>9</b>
1.1 Verhalten bei Falschbetankung	9
<b>2 Kraftstoffbehälter</b>	<b>14</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	14
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
2.3 Befüllanschluss aus- und einbauen	24
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>26</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	26
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	29
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>31</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	31
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>35</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	35
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	44
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>52</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	52
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	52
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>54</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen, 4-Zylinder-Motor	54
7.2 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen, 6-Zylinder-Motor	71
<b>8 Geber und Sensoren</b>	<b>79</b>
8.1 Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	79