



## 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 Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	4
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>5</b>
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	5
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>6</b>
<b>1 Verhalten bei Falschbetankung</b>	<b>6</b>
1.1 Schritt 1, Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet	6
1.2 Schritt 2, Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet	8
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	10
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	11
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	12
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	13
<b>2 Kraftstoffbehälter</b>	<b>14</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	14
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	16
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	21
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>27</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>35</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	35
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>39</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	39
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	41
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	48
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>49</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	49
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	49
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>52</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	52
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	75
<b>8 Geber und Sensoren</b>	<b>78</b>
8.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	78