



## 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
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	3
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>5</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	5
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>6</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	7
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	7
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>8</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	9
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	15
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>23</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	23
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	25
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	29
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	29
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>31</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	31
<b>4 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>35</b>
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	35
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	36
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	37
4.4 Luftfilter für Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen	38
4.5 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	38
4.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	38
<b>5 Gasbetätigung</b>	<b>43</b>
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	43
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	44
<b>6 Kraftstoffpumpe</b>	<b>45</b>
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	45
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	58
<b>7 Geber und Sensoren</b>	<b>60</b>
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	60
<b>8 Leitungen</b>	<b>61</b>
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	61
8.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	64

