



## 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	1
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>4</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
<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 entleeren	13
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	24
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>30</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	30
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	34
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	44
<b>3 Leitungen</b>	<b>46</b>
3.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	46
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>50</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	50
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>54</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	54
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	55
<b>6 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>57</b>
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	57
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	60
6.3 Montageübersicht - Diagnosepumpe	64
6.4 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	65
6.5 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	66
6.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	66
6.7 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	71
<b>7 Gasbetätigung</b>	<b>76</b>
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	76
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	76
<b>8 Kraftstoffpumpe</b>	<b>79</b>
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	79