



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1</b> <b>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 Fahrzeugen mit Gasanlagen .....	2
<b>2</b> <b>Kennzeichnung</b> .....	<b>5</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale .....	5
<b>3</b> <b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>6</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	6
<b>4</b> <b>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</b> <b>Kraftstoffsystem</b> .....	<b>8</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem .....	8
<b>2</b> <b>Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>15</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	15
2.2 Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter .....	21
2.3 Montageübersicht - Spannbänder .....	30
2.4 Montageübersicht - Tankabspernung .....	36
2.5 Montageübersicht - Einfüllstutzen .....	40
2.6 Montageübersicht - Aufnahme für die Erdgas-Kraftstoffbehälter .....	42
2.7 Montageübersicht - Erdgas-Hochdruckleitung .....	52
2.8 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	55
2.9 Kraftstoffbehälter entleeren .....	78
2.10 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen .....	86
2.11 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen .....	100
2.12 Befüllanschluss aus- und einbauen .....	106
2.13 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	121
2.14 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln .....	189
2.15 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren .....	199
2.16 Spannbandunterlagen ausrichten .....	210
2.17 Ventile für Tankabspernung mechanisch verschließen .....	211
2.18 Druck in der Erdgas-Hochdruckleitung abbauen .....	217
2.19 Erdgas-Hochdruckleitung für den Wiedereinbau vorbereiten .....	219
2.20 Erdgas-Hochdruckleitung aus- und einbauen .....	220
<b>3</b> <b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>235</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	235
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	239
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	243
3.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen .....	245
<b>4</b> <b>Steckkupplungen</b> .....	<b>247</b>
4.1 Steckkupplungen trennen .....	247
<b>5</b> <b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>251</b>
<b>6</b> <b>Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>252</b>
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage .....	252
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	254
6.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	255
6.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....	256



<b>7</b>	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>262</b>
7.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	262
7.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	263
<b>8</b>	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>264</b>
8.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	264
8.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	279
<b>9</b>	<b>Leitungen</b> .....	<b>282</b>
9.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen .....	282
9.2	Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	286