



## 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 Fahrzeugen mit Gasanlagen .....	2
<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 Kraftstoffsystem</b> .....	<b>8</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem .....	8
<b>2 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 .....	43
2.7 Montageübersicht - Erdgas-Hochdruckleitung .....	55
2.8 Montageübersicht - Verkleidungen für die Erdgas-Kraftstoffbehälter .....	58
2.9 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	60
2.10 Kraftstoffbehälter entleeren .....	87
2.11 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen .....	97
2.12 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen .....	114
2.13 Befüllanschluss aus- und einbauen .....	121
2.14 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	137
2.15 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln .....	222
2.16 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren .....	234
2.17 Spannbandunterlagen ausrichten .....	246
2.18 Ventile für Tankabspernung mechanisch verschließen .....	248
2.19 Druck in der Erdgas-Hochdruckleitung abbauen .....	257
2.20 Erdgas-Hochdruckleitung für den Wiedereinbau vorbereiten .....	260
2.21 Erdgas-Hochdruckleitung aus- und einbauen .....	261
<b>3 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>278</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	278
3.2 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	283
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	288
3.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen .....	290
<b>4 Steckkupplungen</b> .....	<b>292</b>
4.1 Steckkupplungen trennen .....	292
<b>5 Kraftstofffilter</b> .....	<b>299</b>
<b>6 Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>300</b>
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage .....	300
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	302
6.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	304
6.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....	306



<b>7</b>	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>313</b>
7.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	313
7.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	313
<b>8</b>	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>315</b>
8.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	315
8.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	332
<b>9</b>	<b>Leitungen</b> .....	<b>336</b>
9.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen .....	336
9.2	Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	342