



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Gasanlagen	2
2 Kennzeichnung	5
2.1 Motornummer/Motormerkmale	5
3 Allgemeine Hinweise	6
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffsystem	7
1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem	7
2 Kraftstoffbehälter	9
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	9
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	11
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
2.4 Montageübersicht - Tankabspernung	21
2.5 Montageübersicht - Einfüllstutzen	23
2.6 Ventil für Tankabspernung N361 / N362 mechanisch verschließen	23
2.7 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung N361 / N362 aus- und einbauen	24
2.8 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	26
2.9 Befüllanschluss aus- und einbauen	32
2.10 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	36
2.11 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln	49
2.12 Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter	59
2.13 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren	65
2.14 Spannbandunterlagen ausrichten	74
2.15 Schutzfolien für Erdgas-Kraftstoffbehälter aufkleben	74
2.16 Druck in der Hochdruckleitung abbauen	83
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	84
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	84
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	85
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	88
4 Steckkupplungen	90
4.1 Steckkupplungen trennen	90
5 Kraftstofffilter	94
6 Aktivkohlebehälteranlage	95
6.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	95
6.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	96
6.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	97
7 Gasbetätigung	104
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	104
7.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	105
8 Kraftstoffpumpe	107
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	107