



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	11
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
2.2 Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter	14
2.3 Montageübersicht - Tankabspernung	31
2.4 Montageübersicht - Einfüllstutzen	32
2.5 Ventile für Tankabspernung N361/N362/N363/N429 mechanisch verschließen	34
2.6 Kraftstoffbehälter entleeren	36
2.7 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	53
2.8 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	56
2.9 Schutzfolien für Erdgas-Kraftstoffbehälter aufkleben	94
2.10 Restdruck im Kraftstoffbehälter Erdgas ermitteln	99
2.11 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	118
2.12 Druck in der Hochdruckleitung abbauen	128
2.13 Magnetspulen vom Ventil für Tankabspernung N361/N362/N363/N429 aus- und einbauen	132
2.14 Befüllanschluss aus- und einbauen	142
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	145
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	145
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	146
3.3 Einbaulage des Flansches der Kraftstofffördereinheit	147
3.4 Tankentlüftungsventile aus- und einbauen	148
4 Geber und Sensoren	150
4.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	150
5 Steckkupplungen	151
5.1 Steckkupplungen trennen	151
6 Kraftstofffilter	155
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	155
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	155
7 Aktivkohlebehälteranlage	157
7.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	157
7.2 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	157
8 Gasbetätigung	159
8.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	159
8.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	159
9 Kraftstoffpumpe	162
9.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	162