



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 Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter | 13 |
| 2.3 Montageübersicht - Tankabspernung | 22 |
| 2.4 Montageübersicht - Einfüllstutzen | 24 |
| 2.5 Kraftstoffbehälter entleeren | 25 |
| 2.6 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren | 29 |
| 2.7 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen | 36 |
| 2.8 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen | 40 |
| 2.9 Schutzfolien für Erdgas-Kraftstoffbehälter aufkleben | 56 |
| 2.10 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln | 57 |
| 2.11 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen | 67 |
| 2.12 Druck in der Hochdruckleitung abbauen | 72 |
| 2.13 Ventil für Tankabspernung mechanisch verschließen | 73 |
| 2.14 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen | 74 |
| 2.15 Befüllanschluss aus- und einbauen | 80 |
| 3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 83 |
| 3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 83 |
| 3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen | 84 |
| 3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen | 87 |
| 4 Steckkupplungen | 89 |
| 4.1 Steckkupplungen trennen | 89 |
| 5 Kraftstofffilter | 93 |
| 5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter | 93 |
| 5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen | 94 |
| 6 Aktivkohlebehälteranlage | 95 |
| 6.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage | 95 |
| 6.2 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen | 95 |
| 7 Gasbetätigung | 98 |
| 7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul | 98 |
| 7.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen | 98 |
| 8 Kraftstoffpumpe | 101 |
| 8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen | 101 |

