



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|--|----------|
| 00 | Technische Daten | 1 |
| 1 | Sicherheitshinweise | 1 |
| 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 |
| 2 | Kennzeichnung | 3 |
| 2.1 | Motornummer/Motormerkmale | 3 |
| 3 | Allgemeine Hinweise | 4 |
| 3.1 | Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem .. | 4 |
| 4 | Reparaturhinweise | 5 |
| 4.1 | Allgemeine Reparaturhinweise | 5 |
| 4.2 | Kontaktkorrosion | 5 |
| 4.3 | Leitungsverlegung und -befestigung | 5 |
| 20 | Kraftstoffversorgung | 7 |
| 1 | Kraftstoffbehälter | 7 |
| 1.1 | Montageübersicht - Kraftstoffbehälter | 7 |
| 1.2 | Kraftstoffbehälter entleeren | 9 |
| 1.3 | Kraftstoffbehälter aus- und einbauen | 14 |
| 2 | Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 20 |
| 2.1 | Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 20 |
| 2.2 | Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen | 21 |
| 2.3 | Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen | 24 |
| 2.4 | Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen | 25 |
| 3 | Steckkupplungen | 27 |
| 3.1 | Steckkupplungen trennen | 27 |
| 4 | Aktivkohlebehälteranlage | 31 |
| 4.1 | Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage | 31 |
| 4.2 | Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage | 34 |
| 4.3 | Aktivkohlebehälter aus- und einbauen | 36 |
| 4.4 | Luftfilter für die Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose | 37 |
| 4.5 | Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose | 37 |
| 4.6 | Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen, Fahrzeuge mit Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose .. | 38 |
| 5 | Gasbetätigung | 45 |
| 5.1 | Montageübersicht - Gaspedalmodul | 45 |
| 5.2 | Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen | 46 |
| 6 | Kraftstoffpumpe | 48 |
| 6.1 | Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen | 48 |
| 6.2 | Saugstrahlpumpe aus- und einbauen | 63 |
| 6.3 | Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen | 63 |

