



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	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.4 Sicherheitshinweise; Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	4
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
4 Reparaturhinweise	7
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	7
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	7
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	10
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	16
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	25
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	25
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	28
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	33
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	34
3 Steckkupplungen	36
3.1 Steckkupplungen trennen	36
4 Aktivkohlebehälteranlage	43
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	43
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	44
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	48
4.4 Luftfilter für Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen	50
4.5 Frischluftanschluss für Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	50
4.6 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	51
4.7 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	51
5 Gasbetätigung	60
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	60
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	60
6 Kraftstoffpumpe	62
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	62
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	76
7 Geber und Sensoren	78
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	78
8 Leitungen	80
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	80
8.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	86