



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 Hochvoltsystem	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	13
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	18
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	36
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	37
3 Steckkupplungen	39
3.1 Steckkupplungen trennen	39
4 Aktivkohlebehälteranlage	46
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	46
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	47
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	49
4.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	50
4.5 Montageübersicht - Ventil für Tankabschaltung N288	56
4.6 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	58
5 Gasbetätigung	59
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	59
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	59
6 Kraftstoffpumpe	61
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	61
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	75
7 Geber und Sensoren	77
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	77