



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	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Allgemeine Hinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
2 Kraftstoffbehälter	9
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	9
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	11
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	16
2.4 Montageübersicht - Ventil für Tankabschaltung N288	20
2.5 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	21
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	24
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	24
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	26
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	32
4 Steckkupplungen	33
4.1 Steckkupplungen trennen	33
5 Aktivkohlebehälteranlage	39
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	39
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	41
5.3 Montageübersicht - Pumpe für Luftspülung des Aktivkohlefilters V700	41
5.4 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	42
5.5 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	45
5.6 Pumpe für Luftspülung des Aktivkohlefilters V700 aus- und einbauen	52
5.7 Drucksensor für Luftspülung des Aktivkohlefilters GX44 aus- und einbauen	54
5.8 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter N80 aus- und einbauen	54
6 Gasbetätigung	56
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	56
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	56
7 Kraftstoffpumpe	58
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	58
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	64
8 Geber und Sensoren	67
8.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	67

