

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	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	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
4.3 Kontaktkorrosion	7
20 - Kraftstoffversorgung	9
1 Kraftstoffbehälter	9
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	9
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	15
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	24
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	38
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	38
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	40
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	46
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	47
3 Steckkupplungen	50
3.1 Steckkupplungen trennen	50
4 Aktivkohlebehälteranlage	57
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	57
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	58
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	62
4.4 Luftfilter für Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen	64
4.5 Frischluftanschluss für Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	64
4.6 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	65
4.7 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	65
5 Gasbetätigung	73
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	73
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	74
6 Kraftstoffpumpe	75
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	75
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	89
7 Sensoren	91
7.1 Sensor für Tankdruck G400	91
8 Kraftstoffrohre	93
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	93
8.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	98