



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
2.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	3
2.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	4
3 Allgemeines	5
3.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	14
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	24
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	33
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit GX1/Kraftstoffvorratsgeber Superb III	33
2.2 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit GX1/Kraftstoffvorratsgeber Octavia IV	35
2.3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	38
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	48
2.5 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	49
3 Steckkupplungen	52
3.1 Steckkupplungen trennen	52
4 Aktivkohlebehälteranlage	58
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	58
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	60
4.3 Montageübersicht - Ventil für Tankabschaltung N288 Superb III	64
4.4 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	65
4.5 Luftfilter der Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen, Octavia IV	67
4.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	67
4.7 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	81
5 Gasbetätigung	82
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	82
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	82
6 Kraftstoffpumpe	84
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	84
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	100
7 Geber und Sensoren	102
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	102
8 Leitungen	105
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	105
8.2 Kraftstoffleitung für die Standheizung aus- und einbauen, Superb III	110
8.3 Kraftstoffleitung für die Standheizung aus- und einbauen, Octavia IV	113