

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Motornummer	1
2 Motormerkmale	2
3 Sicherheitsmaßnahmen	3
3.1 Bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	3
3.2 Bei Probefahrt mit Einsatz von Prüf- und Messgeräten	4
4 Allgemeine Reparaturhinweise	5
4.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung, an der Einspritzung und am Abgasturbolader	5
4.2 Prüfbedingungen:	5
4.3 Kontaktkorrosion!	5
4.4 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter und Bauteile	7
1.1 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen - Montageübersicht	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	9
1.3 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	10
2 Kraftstofffördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	16
2.1 Kraftstoff-Fördereinheit und Kraftstoffvorratsgeber - Montageübersicht	16
2.2 Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen	18
2.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 prüfen	20
2.4 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	23
2.5 Kraftstoff-Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	28
2.6 Kraftstofffördereinheit aus- und einbauen	31
2.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	35
2.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	37
3 Kraftstofffilter	39
3.1 Kraftstofffilter aus- und einbauen	39
4 Aktivkohlebehälteranlage	41
4.1 Funktion	41
4.2 Aktivkohlebehälter-Anlage - Montageübersicht	41
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	42
5 Gasbetätigung	45
5.1 Funktionsweise des E-Gases	45
5.2 Gaspedalmodul - Montageübersicht	45
5.3 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber aus- und einbauen	46
6 Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	48
6.1 Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	51
6.2 Graphische Informationen zu Werkzeug- und Geräteentsprechungen bei SEAT	59