

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