

Inhaltsverzeichnis

24	- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1	Simos Einspritzanlage instand setzen	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Einspritzanlage	2
1.3	Vorgehensweise, die vor dem Öffnen der Hochdruck-Einspritzanlage unbedingt einzuhalten ist - bitte beachten!	2
1.4	Technische Daten	5
1.5	Einbauorte-Übersicht	5
1.6	Luftfilter - Bauteileübersicht	13
1.7	Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	15
1.8	Saugrohr-Oberteil - Bauteileübersicht	16
1.9	Saugrohr-Oberteil aus- und einbauen	18
1.10	Saugrohr-Unterteil - Bauteileübersicht	20
1.11	Saugrohr-Unterteil mit Kraftstoffverteiler aus- und einbauen	23
1.12	Einspritzventile aus- und einbauen	26
1.13	Kraftstoffdruck und Haltedruck vor Hochdruckpumpe prüfen	30
1.14	Hochdruckpumpe aus- und einbauen	33
1.15	Kraftstoffsystem entlüften	37
1.16	Leitungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/42	37
1.17	Motorsteuergerät aus- und einbauen	39
1.18	Lambdasonde vor Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	42
1.19	Lambdasonde vor Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	45
1.20	Lambdasonde nach Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	47
1.21	Lambdasonde nach Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	49
28	- Zündanlage	52
1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	52
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	52
1.2	Sicherheitsmaßnahmen	52
2	Zündanlage instand setzen	54
2.1	Technische Daten	54
2.2	Zündspulen aus- und einbauen	54