

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	44
1.20 Lambdasonde nach Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	46
1.21 Lambdasonde nach Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	48
28 - Zündanlage	51
1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	51
1.1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	51
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	51
2 Zündanlage instand setzen	53
2.1 Technische Daten	53
2.2 Zündspulen aus- und einbauen	53