

## Inhaltsverzeichnis

<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Simos Einspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>1</b>
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 .....	14
1.7 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen .....	15
1.8 Saugrohr-Oberteil - Bauteileübersicht .....	17
1.9 Saugrohr-Oberteil aus- und einbauen .....	18
1.10 Saugrohr-Unterteil - Bauteileübersicht .....	21
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 .....	36
1.16 Leitungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/42 .....	36
1.17 Motorsteuergerät aus- und einbauen .....	38
1.18 Lambdasonde vor Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen .....	41
1.19 Lambdasonde vor Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen .....	43
1.20 Lambdasonde nach Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen .....	45
1.21 Lambdasonde nach Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen .....	47
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>49</b>
<b>1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>49</b>
1.1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage .....	49
1.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	49
<b>2 Zündanlage instand setzen</b> .....	<b>51</b>
2.1 Technische Daten .....	51
2.2 Zündspulen aus- und einbauen .....	51