

## Inhaltsverzeichnis

<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitsmaßnahmen und Sauberkeitsregeln</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.2 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung und an der Einspritzung .....	2
<b>2 Einspritzanlage</b> .....	<b>3</b>
2.1 Prüfdaten .....	3
2.2 Übersicht Einbauorte .....	3
2.3 Montageübersicht Luftfilter .....	10
2.4 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen .....	12
2.5 Luftfiltergehäuse aus- und einbauen .....	13
2.6 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen .....	14
2.7 Montageübersicht Saugrohr .....	15
2.8 Saugrohr aus- und einbauen .....	16
2.9 Drosselklappensteuereinheit J338 aus- und einbauen .....	19
2.10 Unterdruck-Stellelement für Saugrohrklappen prüfen .....	20
2.11 Unterdruck-Stellelement für Saugrohrklappen aus- und einbauen .....	22
2.12 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	22
2.13 Montageübersicht Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen .....	27
2.14 Einspritzventile aus- und einbauen .....	27
2.15 Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen .....	29
2.16 Lambdasonden vor Katalysator aus- und einbauen .....	32
2.17 Lambdasonden nach Katalysator aus- und einbauen .....	33
<b>3 Motorsteuergerät J623</b> .....	<b>35</b>
3.1 Leitungs- und Bauteilprüfung mit der Prüfbox .....	35
3.2 Motorsteuergerät J623 aus- und einbauen .....	35
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>40</b>
<b>1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>40</b>
1.1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage .....	40
1.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	40
<b>2 Zündanlage instand setzen</b> .....	<b>42</b>
2.1 Prüfdaten .....	42
2.2 Montageübersicht Zündanlage .....	43
2.3 Zündspulen aus- und einbauen .....	44