

## Inhaltsverzeichnis

<b>24</b>	<b>- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Zündanlage .....	2
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	3
2.1	Sauberkeitsregeln .....	3
2.2	Fremdkörper im Motor .....	3
2.3	Kontaktkorrosion .....	3
2.4	Leitungsverlegung und -befestigung .....	4
2.5	Unterdrucksystem prüfen .....	4
3	<b>Motronic Einspritzanlage instand setzen</b> .....	5
3.1	Technische Daten .....	5
3.2	Einbauorte-Übersicht .....	5
3.3	Teile der Einspritzung aus- und einbauen .....	10
3.4	Saugrohr zerlegen und zusammenbauen (Teil 1) .....	12
3.5	Saugrohr zerlegen und zusammenbauen (Teil 2) .....	13
3.6	Kraftstoffverteilerrohr mit Hochdruckeinspritzventilen .....	15
3.7	Kraftstoff-Druckregler und Ventil für Kraftstoffdosierung aus- und einbauen .....	16
3.8	Leistungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/31 .....	17
3.9	Motorsteuergerät J220 ersetzen .....	18
3.10	Saugrohr aus- und einbauen .....	19
3.11	Hochdruckeinspritzdüsen aus- und einbauen .....	23
3.12	O-Ring und Teflonring vom Hochdruckeinspritzventil ersetzen .....	25
3.13	Hochdruck-Kraftstoffpumpe aus- und einbauen .....	27
<b>28</b>	<b>- Zündanlage</b> .....	<b>29</b>
1	<b>Zündanlage prüfen</b> .....	29
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Zündanlage .....	29
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	29
1.3	Technische Daten Zündung .....	29