

## Inhaltsverzeichnis

<b>24</b>	<b>- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b>	<b>1</b>
1	<b>Motronic Einspritzanlage instand setzen</b>	1
1.1	Sicherheitsmassnahmen	1
1.2	Sauberkeitsregeln	1
1.3	Technische Daten	2
1.4	Einbauorte-Übersicht	2
1.5	Luffilter zerlegen und zusammenbauen	11
1.6	Saugrohrrumschaltung - Bauteileübersicht	13
1.7	Umschaltwalze für Saugrohrrumschaltung aus- und einbauen	13
1.8	Saugrohr - Bauteileübersicht	14
1.9	Saugrohr aus- und einbauen	15
1.10	Leistungs- und Bauteilprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/31 am Motorsteuergerät	20
1.11	Motorsteuergerät aus- und einbauen	21
1.12	Systemdruck, Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	24
1.13	Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen	27
1.14	Kraftstoffverteiler und Einspritzventile aus- und einbauen	29
1.15	Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	31
1.16	Lambdasonde vor Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	33
1.17	Lambdasonde vor Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	34
1.18	Lambdasonde nach Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	37
1.19	Lambdasonde nach Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	40
<b>28</b>	<b>- Zündanlage</b>	<b>42</b>
1	<b>Zündanlage prüfen</b>	<b>42</b>
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	42
1.2	Sicherheitsmassnahmen	42
1.3	Technische Daten	42