



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b>	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose</b>	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose	1
1.2 Funktion	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose	1
1.4 Fehlerspeicher abfragen	1
1.5 Fehlertabelle	5
1.6 Fehlerspeicher löschen	7
<b>2 Elektrische Prüfung</b>	<b>8</b>
2.1 Elektrische Prüfung	8
2.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598	8
2.3 Prüftabelle	9
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b>	<b>12</b>
<b>1 Mono-Jetronic Einspritzanlage</b>	<b>12</b>
1.1 Mono-Jetronic Einspritzanlage	12
1.2 Einbauorte-Übersicht	12
1.3 Einspritzanlage instand setzen	15
1.4 Einspritzeinheit instand setzen	24
1.5 Sicherheitsmaßnahmen	28
1.6 Sauberkeitsregeln	29
1.7 Technische Daten	29
1.8 Leerlaufprüfung	29
1.9 Leerlaufschalter/Steuerventil prüfen	31
1.10 Drosselklappensteller prüfen	33
1.11 Drosselklappenpotentiometer prüfen	34
1.12 Einspritzventil, Vorwiderstand und Schubabschaltung prüfen	35
1.13 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	38
1.14 Schließdämpfer prüfen und einstellen	41
1.15 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	41
1.16 Ansaugluftvorwärmung prüfen	42
<b>28 - Zündanlage</b>	<b>44</b>
<b>1 TSZ-H Zündanlage instand setzen</b>	<b>44</b>
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	44
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	47
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	50
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	50
1.5 Zündverteilerdaten	51
1.6 Zündverteiler einbauen	51
1.7 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	52
1.8 Zündzeitpunktverstellung prüfen	53
1.9 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	55