



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Elektrische Prüfung .....	1
1.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598 .....	1
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>4</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	4
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	4
1.3 Einspritzteil instand setzen .....	6
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	16
1.5 Sauberkeitsregeln .....	16
1.6 Technische Daten .....	17
1.7 Leerlaufeinstellung .....	17
1.8 Schubabschaltung und Vollstanreicherung prüfen .....	19
1.9 Leerlauf- und Volllastschalter prüfen und einstellen .....	19
1.10 Bypassklappen-Einstellung .....	22
1.11 Zusatzluftschieber prüfen .....	22
1.12 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	24
1.13 Einspritzventile prüfen .....	25
1.14 Grundeinstellung der Drosselklappe .....	26
1.15 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen .....	27
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>29</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>29</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	29
1.2 Zündungsteil instand setzen .....	29
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	36
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	37
1.5 Einstelldaten, Zündkerzen .....	37
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	37
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	39
1.8 Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant-Steuergerät prüfen .....	39
1.9 Halgeber prüfen .....	40