



## 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
1.3 Prüftabelle .....	2
<b>25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>5</b>
1.1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen .....	5
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	6
1.3 Kraftstoffsystem instand setzen .....	8
1.4 Luftsystem instand setzen .....	14
1.5 Sicherheitsmaßnahmen .....	18
1.6 Sauberkeitsregeln .....	19
1.7 Technische Daten .....	19
1.8 LeerlaufEinstellung .....	19
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	24
1.10 Leerlaufstabilisierung prüfen .....	25
1.11 Schubabschaltung prüfen .....	27
1.12 Kalt-Beschleunigungsanreicherung prüfen .....	28
1.13 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen .....	29
1.14 Drucksprungschalter prüfen .....	32
1.15 Drosselklappenschalter prüfen und einstellen .....	33
1.16 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	34
1.17 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen .....	35
1.18 Ruhelage der Stauscheibe prüfen und einstellen .....	36
1.19 Warmlaufregler prüfen .....	37
1.20 Systemdruck prüfen und einstellen .....	38
1.21 Haltedruck prüfen .....	40
1.22 Vergleichsmessung der Einspritzmenge .....	41
1.23 Grundeinstellung der Drosselklappe .....	43
1.24 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen .....	43
1.25 Ansaugluftvorwärmung prüfen .....	44
1.26 Unterdruckanschlüsse .....	45
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>47</b>
<b>1 Zündanlage</b> .....	<b>47</b>
1.1 Zündanlage .....	47
1.2 VEZ-Zündanlage instand setzen .....	47
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	52
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	53
1.5 Einstelldaten, Zündkerzen .....	54
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	54
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	55
1.8 Hallgeber prüfen .....	56
1.9 TSZ-H-Schaltgerät prüfen .....	58
1.10 Zündverteilerläufer ersetzen .....	59