



Inhaltsverzeichnis

01 - Elektrische Prüfung	1
1 Elektrische Prüfung	1
1.1 Elektrische Prüfung	1
1.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598	1
1.3 Prüftabelle KE-Jetronic	2
1.4 Prüftabelle VEZ-Zündanlage	4
25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	7
1 KE-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	7
1.1 KE-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	7
1.2 Kraftstoffsystem instand setzen	8
1.3 Luftsystem instand setzen	14
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	19
1.5 Sauberkeitsregeln	19
1.6 Technische Daten	19
1.7 LeerlaufEinstellung	20
1.8 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	24
1.9 Leerlaufstabilisierung prüfen	25
1.10 Nachstart- und Warmlaufanreicherung prüfen	26
1.11 Beschleunigungsanreicherung prüfen	27
1.12 Vollastanreicherung prüfen	28
1.13 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen	29
1.14 Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen	31
1.15 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen	32
1.16 Ruhelage und Leerweg der Stauscheibe prüfen	33
1.17 Steuerkolben aus- und einbauen	35
1.18 Potentiometer für Luftmengenmesser prüfen	36
1.19 System-, Differenz- und Haltedruck prüfen	37
1.20 Vergleichsmessung der Einspritzmenge	39
1.21 Grundeinstellung der Drosselklappe	41
1.22 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	42
1.23 Ansaugluftvorwärmung prüfen	42
28 - Zündanlage	44
1 Zündanlage	44
1.1 Zündanlage	44
1.2 VEZ-Zündanlage instand setzen	44
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	50
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	51
1.5 Einstelldaten, Zündkerzen	52
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	52
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen	53
1.8 Hallgeber prüfen	54
1.9 TSZ-H-Schaltgerät prüfen	55
1.10 Klopfsensor, Unterdrucksensor im VEZ-Steuergerät und Unterdruckschlauch prüfen	56
1.11 Zündverteilerläufer ersetzen	57