



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	6
25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	8
1 KE-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	8
1.1 KE-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	8
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	28
1.3 Sauberkeitsregeln	28
1.4 Technische Daten	28
1.5 LeerlaufEinstellung	29
1.6 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	38
1.7 LeerlaufdrehzahlAnhebung	39
1.8 Leerlaufstabilisierung prüfen	41
1.9 Leerlauf- und Volllastschalter prüfen und einstellen	42
1.10 Kalt-Beschleunigungsanreicherung prüfen	44
1.11 Nachstart- und Warmlaufanreicherung prüfen	44
1.12 Vollastanreicherung prüfen	45
1.13 Schubabschaltung prüfen	46
1.14 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen und einstellen	46
1.15 Ruhelage und Leerweg der Stauscheibe prüfen	47
1.16 Steuerkolben aus- und einbauen	49
1.17 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen	50
1.18 Zusatzluftschieber prüfen	52
1.19 Potentiometer für Luftmengenmesser prüfen	53
1.20 System-, Differenz- und Haltedruck prüfen	54
1.21 Vergleichsmessung der Einspritzmenge	58
1.22 Grundeinstellung der Drosselklappe	60
28 - Zündanlage	61
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	61
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	61
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	64
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	67
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	67
1.5 Zündverteilerdaten	68
1.6 Zündverteiler einbauen	68
1.7 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	69
1.8 Zündzeitpunktverstellung prüfen	70
1.9 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	72
2 VEZ-Zündanlage instand setzen	75
2.1 VEZ-Zündanlage instand setzen	75
2.2 Sicherheitsmaßnahmen	81
2.3 Einstelldaten, Zündkerzen	82
2.4 Zündverteiler einbauen	82
2.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	84
2.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen	85
2.7 Hallgeber prüfen	85
2.8 TSZ-H-Schaltgerät prüfen	87
2.9 Klopfsensor, Unterdrucksensor im VEZ-Steuergerät und Unterdruckschlauch prüfen	89

