



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 K-Jetronic	2
1.4 Prüftabelle VEZ-Zündanlage	3
25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	5
1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	5
1.1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen	5
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	25
1.3 Sauberkeitsregeln	26
1.4 Technische Daten	26
1.5 Leerlaufeinstellung	27
1.6 Leerlaufdrehzahlanhebung prüfen	33
1.7 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	34
1.8 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen	35
1.9 Stauscheibe, Lage prüfen und einstellen	36
1.10 Ruhelage und Leerweg der Stauscheibe prüfen und einstellen	37
1.11 Steuerkolben aus- und einbauen	39
1.12 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen	39
1.13 Kalt-Beschleunigungsanreicherung prüfen	41
1.14 Drucksprungschalter prüfen	43
1.15 Leerlaufschalter prüfen und einstellen	43
1.16 Zusatzluftschieber prüfen	45
1.17 Warmlaufregler prüfen	46
1.18 Systemdruck prüfen und einstellen	48
1.19 Haltedruck prüfen	49
1.20 Vergleichsmessung der Einspritzmenge	50
1.21 Grundeinstellung der Drosselklappe	51
1.22 Geregelte Abgasreinigung prüfen	52
28 - Zündanlage	60
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	60
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	60
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	63
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	67
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	67
1.5 Zündverteilerdaten	68
1.6 Zündverteiler einbauen	69
1.7 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	70
1.8 Zündzeitpunktverstellung prüfen	71
1.9 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	73
2 VEZ-Zündanlage instand setzen	76
2.1 VEZ-Zündanlage instand setzen	76
2.2 Sicherheitsmaßnahmen	82
2.3 Einstelldaten, Zündkerzen	83
2.4 Zündverteiler einbauen	83
2.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	85
2.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen	86
2.7 Hallgeber prüfen	86
2.8 TSZ-H-Schaltgerät prüfen	88
2.9 Klopfsensor, Unterdrucksensor im VEZ-Steuergerät und Unterdruckschlauch prüfen	89