



Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1 Eigendiagnose	1
1.1 Eigendiagnose	1
1.2 Funktion	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose	1
1.4 Fehlerspeicher abfragen und löschen	1
1.5 Fehlertabelle	8
2 Elektrische Prüfung	9
2.1 Elektrische Prüfung	9
2.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598	9
2.3 Prüftabelle	10
24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	14
1 Mono-Jetronic Einspritzanlage	14
1.1 Mono-Jetronic Einspritzanlage	14
1.2 Einbauorte-Übersicht	14
1.3 Einspritzanlage instand setzen	17
1.4 Einspritzeinheit instand setzen	26
1.5 Sicherheitsmaßnahmen	31
1.6 Sauberkeitsregeln	31
1.7 Technische Daten	31
1.8 Leerlaufprüfung	32
1.9 Spannungsversorgung für beheizte Lambdasonde prüfen	33
1.10 Leerlaufschalter/Steuerventil prüfen	33
1.11 Drosselklappensteller prüfen	36
1.12 Drosselklappenpotentiometer prüfen	37
1.13 Schubabschaltung prüfen	38
1.14 Einspritzventil prüfen	38
1.15 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	40
1.16 Schließdämpfer prüfen und einstellen	43
1.17 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	43
1.18 Ansaugluftvorwärmung prüfen	44
28 - Zündanlage	45
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	45
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	45
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	48
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	51
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	51
1.5 Zündverteilerdaten	52
1.6 Zündverteiler einbauen	52
1.7 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	53
1.8 Zündzeitpunktverstellung prüfen	54
1.9 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	56