



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	2
24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	6
1 Digijet Einspritzanlage	6
1.1 Digijet Einspritzanlage	6
1.2 Einbauorte-Übersicht	6
1.3 Einspritzanlage instand setzen	8
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	21
1.5 Sauberkeitsregeln	22
1.6 Technische Daten	22
1.7 LeerlaufEinstellung	22
1.8 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	25
1.9 Schubabschaltung prüfen	26
1.10 Vollastanreicherung prüfen	26
1.11 Zusatzluftschieber prüfen	27
1.12 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	28
1.13 Einspritzventile prüfen	29
1.14 Leerlauf-/Vollastschalter prüfen und einstellen	31
1.15 Grundeinstellung der Drosselklappe	32
1.16 Vordrosselklappenspalt einstellen	33
1.17 Schließdämpfer prüfen und einstellen	33
1.18 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluf) prüfen	34
1.19 Ansaugluftvorwärmung prüfen	35
28 - Zündanlage	36
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	36
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	36
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	40
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	42
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	42
1.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	43
1.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen	44
1.7 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	46