



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	20
1.5 Sauberkeitsregeln	20
1.6 Technische Daten	21
1.7 Leerlaufeinstellung	21
1.8 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	24
1.9 Schubabschaltung prüfen	25
1.10 Vollastanreicherung prüfen	25
1.11 Zusatzluftschieber prüfen	26
1.12 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	27
1.13 Einspritzventile prüfen	28
1.14 Drosselklappenschalter prüfen und einstellen	30
1.15 Grundeinstellung der Drosselklappe	31
1.16 Vordrosselklappenspalt einstellen	32
1.17 Schließdämpfer prüfen und einstellen	32
1.18 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	33
1.19 Ansaugluftvorwärmung prüfen	34
28 - Zündanlage	35
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	35
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	35
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	39
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	41
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	41
1.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	42
1.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen	43
1.7 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	45