



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	5
1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	5
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	5
1.2 Einbauorte-Übersicht	5
1.3 Einspritzteil instand setzen	7
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	20
1.5 Sauberkeitsregeln	21
1.6 Technische Daten	21
1.7 LeerlaufEinstellung	21
1.8 Leerlaufstabilisierung prüfen	24
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	25
1.10 Schubabschaltung und Vollastanreicherung prüfen	26
1.11 Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen	27
1.12 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	29
1.13 Einspritzventile prüfen	30
1.14 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	33
1.15 Ansaugluftvorwärmung prüfen	34
1.16 Grundeinstellung der Drosselklappe	35
28 - Zündanlage	36
1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	36
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	36
1.2 Zündungsteil instand setzen	36
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	41
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	41
1.5 Zündverteiler einbauen	42
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	43
1.7 Zündzeitpunktverstellung und Klopfsensor prüfen	44
1.8 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	45
1.9 Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant- Steuergerät prüfen	48