



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
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	8
1.4	Sicherheitsmaßnahmen	20
1.5	Sauberkeitsregeln	20
1.6	Technische Daten	20
1.7	LeerlaufEinstellung	21
1.8	Leerlaufstabilisierung prüfen	23
1.9	Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	24
1.10	Vollastanreicherung prüfen	26
1.11	Schubabschaltung prüfen	26
1.12	Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen	27
1.13	Bypaßklappen-Einstellung	29
1.14	Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	30
1.15	Einspritzventile aus- und einbauen	32
1.16	Einspritzventile prüfen	32
1.17	Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	34
1.18	Grundeinstellung der Drosselklappe	35
1.19	Anschlußplan für Unterdruckschläuche	36
28	- Zündanlage	38
1	Digifant Einspritz- und Zündanlage	38
1.1	Digifant Einspritz- und Zündanlage	38
1.2	Zündungsteil instand setzen	38
1.3	Sicherheitsmaßnahmen	42
1.4	Prüfdaten, Zündkerzen	42
1.5	Zündverteiler einbauen	42
1.6	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	44
1.7	Zündzeitpunktverstellung prüfen	45
1.8	Klopfsensor prüfen	46
1.9	Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant- Steuergerät prüfen	46
1.10	Hallgeber prüfen	47