



Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose, 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	6
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	18
1.5 Sauberkeitsregeln	19
1.6 Technische Daten	19
1.7 LeerlaufEinstellung	19
1.8 Leerlaufstabilisierung prüfen	21
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	23
1.10 Vollastanreicherung prüfen	25
1.11 Schubabschaltung prüfen	25
1.12 Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen	26
1.13 Bypassklappen-Einstellung	28
1.14 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	29
1.15 Einspritzventile aus- und einbauen	31
1.16 Einspritzventile prüfen	32
1.17 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	33
1.18 Grundeinstellung der Drosselklappe	34
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	44
1.4 Prüfdaten, Zündkerzen	44
1.5 Zündverteiler einbauen	44
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	46
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen	47
1.8 Klopfsensor prüfen	48
1.9 Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant- Steuergerät prüfen	48
1.10 Hallgeber prüfen	49