



Inhaltsverzeichnis

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	1
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	1
1.2 Einbauorte-Übersicht	1
1.3 Einspritzteil instand setzen	4
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	19
1.5 Sauberkeitsregeln	19
1.6 Technische Daten	19
1.7 Leerlaufeinstellung	20
1.8 Leerlaufstabilisierung prüfen	22
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen, Motorkennbuchstaben: PF	24
1.10 Lambdasondenheizung prüfen, Motorkennbuchstaben: PF	27
1.11 Schubabschaltung und Vollastanreicherung prüfen	28
1.12 Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen, Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	29
1.13 Drosselklappenpotentiometer prüfen und einstellen, Fahrzeuge mit autom. Getriebe	32
1.14 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	36
1.15 Geber für Ansauglufttemperatur prüfen	37
1.16 Potentiometer im Luftmengenmesser prüfen	38
1.17 Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen	39
1.18 Signal vom Anlasser prüfen	39
1.19 Signal vom Klimakompressor prüfen, Fahrzeuge mit Klimaanlage	40
1.20 Drehzahlsignal prüfen, Fahrzeuge mit autom. Getriebe	41
1.21 Ansteuerung Kraftstoffpumpenrelais prüfen	41
1.22 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	42
1.23 Einspritzventile prüfen	44
1.24 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	47
1.25 Ansaugluftvorwärmung prüfen	49
1.26 Grundeinstellung der Drosselklappe	50
28 - Zündanlage	51
1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	51
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage	51
1.2 Zündungsteil instand setzen	51
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	56
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	57
1.5 Zündverteiler einbauen	57
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	59
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen	60
1.8 TSZ-H-Schaltgerät prüfen	61
1.9 Hallgeber prüfen	63
1.10 Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant-Steuergerät prüfen	65
1.11 Klopfsensor prüfen	67