

Inhaltsverzeichnis

01	Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	Seite
	Eigendiagnose	01-1
	– Funktion	01-1
	– Technische Daten der Eigendiagnose	01-2
	– Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Motorelektronik anwählen	01-3
	– Fehlerspeicher abfragen und löschen	01-5
	– Fehlertabelle.....	01-8
	– Stellglieddiagnose	01-34
	Elektrische Prüfung	01-43
	– Leitungs- und Bauteilprüfung der Motronic M 2.9 mit Prüfbox V.A.G 1598/18.....	01-43
	– Leitungs- und Bauteilprüfung der Motronic M 2.7 mit Prüfbox V.A.G 1598 und Adapterleitung V.A.G 1598/5	01-60
24	Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	Seite
	Motronic Einspritz- und Zündanlage	24-1
	– Einbauorte-Übersicht	24-1
	– Einspritzteil instand setzen	24-6
	– Sicherheitsmaßnahmen	24-23
	– Sauberkeitsregeln	24-24
	– Technische Daten	24-25
	– Leerlaufprüfung Motronic M 2.9.....	24-26
	– Leerlaufprüfung Motronic M 2.7.....	24-28
	– Betriebszustände des Motors prüfen	24-30
	– Drosselklappenpotentiometer bei Motronic M 2.9 prüfen	24-35
	– Drosselklappenpotentiometer bei Motronic M 2.7 prüfen	24-36
	– Steuergerät für autom. Getriebe und Drosselklappenpotentiometer aufeinander abstimmen	24-38
	– Geber für Saugrohrtemperatur prüfen	24-38
	– Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	24-40
	– Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	24-43
	– Einspritzventile aus- und einbauen	24-45
	– Einspritzventile prüfen	24-47
	– Schließdämpfer prüfen und einstellen.....	24-50
28	Zündanlage	Seite
	Motronic Einspritz- und Zündanlage mit Zündverteiler	28-1
	– Zündungsteil instand setzen	28-1
	– Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	28-5
	– Sicherheitsmaßnahmen	28-8
	– Prüfdaten, Zündkerzen.....	28-9
	– Hallgeber prüfen	28-10
	– Zündtrafo prüfen.....	28-11
	– Endstufe für Zündtrafo prüfen.....	28-12
	– Zündverteilerläufer ersetzen.....	28-14
	Motronic Einspritz- und Zündanlage mit elektronischer Hochspannungsverteilung	28-1
	– Zündungsteil instand setzen	28-1
	– Sicherheitsmaßnahmen	28-5
	– Prüfdaten, Zündkerzen.....	28-6
	– Hallgeber prüfen	28-7
	– Zündtrafo prüfen.....	28-8