

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 Funktion anwählen	01-3
	- Fehlerspeicher abfragen und löschen	01-7
	- Fehlertabelle	01-10
	- Stellglieddiagnose	01-21
	- Meßwerteblock lesen	01-27
	- Spannungsversorgung für Fehlerauslesegerät prüfen	01-32
	Elektrische Prüfung	01-33
	- Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598	01-33
	- Prüftabelle	01-36
25	Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	Seite
	Einspritz- und Zündanlage	25-1
	- Einbauorte-Übersicht	25-1
	- Einspritzteil instand setzen	25-4
	- Drosselklappenstutzen zerlegen und zusammenbauen	25-19
	- Sicherheitsmaßnahmen	25-20
	- Sauberkeitsregeln	25-21
	- Technische Daten	25-22
	- Leerlaufeinstellung	25-23
	- Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	25-29
	- Nachstart- und Warmlaufanreicherung prüfen	25-31
	- Beschleunigungsanreicherung und Schubabschaltung prüfen	25-33
	- Signal vom Geschwindigkeitsmesser prüfen	25-35
	- Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	25-36
	- Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen	25-38
	- Kaltstartventil prüfen	25-42
	- Verstellhebel und Steuerkolben prüfen	25-43
	- Ruhelage und Leerweg der Stauscheibe prüfen	25-44
	- Steuerkolben aus- und einbauen	25-47
	- Potentiometer für Luftmengenmesser prüfen	25-49
	- System-, Differenz- und Haltedruck prüfen	25-51
	- Vergleichsmessung der Einspritzmenge	25-56
	- Ansaugluftvorwärmung prüfen	25-59
	- Unterdruckanschlüsse	25-61
28	Zündanlage	Seite
	Einspritz- und Zündanlage	28-1
	- Zündungsteil instand setzen	28-1
	- Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	28-6
	- Sicherheitsmaßnahmen	28-8
	- Einstelldaten, Zündkerzen	28-9
	- Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	28-10
	- Hallgeber prüfen	28-13
	- Leistungsendstufe prüfen	28-14
	- Zündverteilerläufer ersetzen	28-17