

Inhaltsverzeichnis

01	Eigendiagnose	Seite
	Eigendiagnose	01-1
	- Funktion	01-1
	- Technische Daten der Eigendiagnose	01-1
	- Fahrzeugsystemtester V.A.G 1552 anschließen und Motorelektronik anwählen	01-2
	- Fehlerspeicher abfragen	01-4
	- Fehlerspeicher löschen	01-5
	- Fehlertabelle	01-7
	- Stellglieddiagnose	01-16
	- Meßwerteblock lesen und Grundeinstellung	01-19
	- Anzeigegruppenübersicht	01-19
	- Lernwerte des Steuergerätes für Motorelektronik löschen	01-30
24	Kraftstoffaufbereitung/Einspritzung	Seite
	Einspritz- und Zündanlage	24-1
	- Einspritzteil instand setzen	24-1
	- Einbauorte-Übersicht	24-2
	- Saugrohr zerlegen und zusammenbauen	24-6
	- Kraftstoffverteilerleiste zerlegen und zusammenbauen	24-8
	- Luftfilter zerlegen und zusammenbauen	24-9
	- Leitungs- und Bauteileprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598/18	24-11
	- Sicherheitsmaßnahmen	24-11
	- Sauberkeitsregeln	24-12
	- Technische Daten	24-12
	- Motor-Steuergerät ersetzen	24-13
	- Motor-Steuergerät an Drosselklappen-Steuereinheit anpassen	24-14
	- Steuergerät für Motorelektronik an die Elektronische Wegfahrsicherung anpassen	24-16
	- Leerlaufdrehzahl prüfen	24-17
	- Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	24-18
	- Lambdasondenheizung prüfen	24-22
	- Betriebszustände des Motors prüfen	24-23
	- Drosselklappen-Steuereinheit prüfen	24-24
	- Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	24-31
	- Druck- und Temperatursensor für Ansaugluft prüfen	24-32
	- Einspritzventile prüfen	24-37
	- Strahlbild und Dichtigkeit prüfen	24-38
	- Kraftstoffpumpenrelais prüfen (J17)	24-39
	- Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	24-42
	- Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluf) prüfen	24-44
	- Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen	24-45
	- Magnetventil für Aktivkohlebehälter prüfen	24-46
28	Zündanlage	Seite
	Einspritz- und Zündanlage	28-1
	- Zündungsteil instand setzen	28-1
	- Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	28-2
	- Sicherheitsmaßnahmen	28-3
	- Einstelldaten, Zündkerzen	28-3
	- Zündverteiler aus- und einbauen	28-4
	- Zündzeitpunktverstellung prüfen	28-5
	- Hallgeber prüfen	28-6
	- Klopfsensor prüfen	28-7
	- Zündtrafo prüfen	28-8
	- Endstufe für Zündtrafo prüfen	28-9