



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose .....	1
1.2 Funktion .....	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose .....	1
1.4 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen .....	2
1.5 Leitungen zum Diagnosestecker prüfen .....	4
1.6 Fehlerspeicher abfragen .....	5
1.7 Fehlertabelle .....	7
1.8 Fehlerspeicher löschen .....	9
1.9 Stellglieddiagnose .....	11
1.10 Steuergeräte-Codierung prüfen .....	14
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>17</b>
<b>1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>17</b>
1.1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage .....	17
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	17
1.3 Einspritzteil instand setzen .....	20
1.4 Einspritzeinheit instand setzen .....	29
1.5 Sicherheitsmaßnahmen .....	36
1.6 Sauberkeitsregeln .....	36
1.7 Technische Daten1) .....	36
1.8 Leerlaufprüfung .....	37
1.9 Lambdasonde prüfen .....	38
1.10 Spannungsversorgung für beheizte Lambdasonde prüfen .....	39
1.11 Schubabschaltung prüfen .....	40
1.12 Drosselklappensteller prüfen .....	41
1.13 Leerlaufschalter prüfen und einstellen .....	43
1.14 Drosselklappenpotentiometer prüfen .....	46
1.15 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	49
1.16 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen (Motorkennbuchstaben AAM, ABS 08.92 >) .....	50
1.17 Geber für Ansauglufttemperatur prüfen .....	52
1.18 Einspritzventil prüfen .....	54
1.19 Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen .....	58
1.20 Signale von der Klimaanlage prüfen .....	59
1.21 Steuergerät für autom. Getriebe und Drosselklappenpotentiometer aufeinander abstimmen .....	61
1.22 Signal für Steuergerät autom. Getriebe prüfen .....	61
1.23 Relais für Ansaugrohrvorwärmung prüfen .....	63
1.24 Ansteuerung Kraftstoffpumpenrelais prüfen .....	65
1.25 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	67
1.26 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluf) prüfen .....	70
1.27 Ansaugluftvorwärmung prüfen .....	71
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>72</b>
<b>1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>72</b>
1.1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage .....	72
1.2 Zündungsteil instand setzen .....	72
1.3 Sicherheitsmaßnahmen .....	75
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen .....	76
1.5 Zündverteiler einbauen .....	76
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	77
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	79
1.8 Hallgeber prüfen .....	80
1.9 Zündtrafo prüfen .....	83



**Passat 1988 >**

**Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage - Ausgabe 08.1995**

---

1.10	Endstufe für Zündtrafo prüfen .....	83
1.11	Drehzahlsignal prüfen .....	88