



## Reparaturleitfaden Passat 1988 ➤

<b>Digifant Einspritz- und Zündanlage (G-Lader)</b>								
Motor- kenn- buchstaben	PG							

Ausgabe 09.1995





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
**Passat 1988** ➤

## Digifant Einspritz- und Zündanlage (G-Lader)

### Reparaturgruppe

- 01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung
- 24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung
- 28 - Zündanlage



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Elektrische Prüfung .....	1
1.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598 .....	1
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>5</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	5
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	5
1.3 Einspritzteil instand setzen .....	6
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	18
1.5 Sauberkeitsregeln .....	19
1.6 Technische Daten .....	19
1.7 Leerlaufeinstellung .....	19
1.8 Leerlaufstabilisierung prüfen .....	21
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	23
1.10 Vollastanreicherung prüfen .....	25
1.11 Schubabschaltung prüfen .....	25
1.12 Leerlauf- und Vollastschalter prüfen und einstellen .....	26
1.13 Bypassklappen-Einstellung .....	28
1.14 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	29
1.15 Einspritzventile aus- und einbauen .....	31
1.16 Einspritzventile prüfen .....	32
1.17 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen .....	33
1.18 Grundeinstellung der Drosselklappe .....	34
1.19 Anschlußplan für Unterdruckschläuche .....	36
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>38</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>38</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	38
1.2 Zündungsteil instand setzen .....	38
1.3 Sicherheitsmaßnahmen .....	44
1.4 Prüfdaten, Zündkerzen .....	44
1.5 Zündverteiler einbauen .....	44
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	46
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	47
1.8 Klopfsensor prüfen .....	48
1.9 Zünd-/Schaltfunktion vom Digifant- Steuergerät prüfen .....	48
1.10 Hallgeber prüfen .....	49



Passat 1988 ➤

Digifant Einspritz- und Zündanlage (G-Lader) - Ausgabe 09.1995

---

