



## Reparaturleitfaden Passat 1988 ➤

<b>Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor)</b>							
Motorkenn- buchstaben	AAZ	1Y					

Ausgabe 02.1989





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

## **Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor)**

### Reparaturgruppe

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Vorglühanlage

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>23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen .....	1
1.2 Kraftstofffilter instand setzen .....	4
1.3 Sauberkeitsregeln .....	6
1.4 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen .....	6
1.5 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	7
1.6 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen .....	9
1.7 Motorsteuerung prüfen .....	11
1.8 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzahlanhebung und Abregeldrehzahl einstellen .....	12
1.9 Abregeldrehzahl .....	14
1.10 Grundeinstellung der Restmenge .....	14
1.11 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	15
1.12 Einspritzdüsen instand setzen .....	16
1.13 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen. .....	17
<b>2 Einspritzpumpe instand setzen</b> .....	<b>19</b>
2.1 Einspritzpumpe instand setzen .....	19
2.2 Verstellhebel bzw. Rückzugfeder aus- und einbauen .....	25
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen .....	29
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen .....	31
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahlanhebung ersetzen .....	32
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen .....	33
2.7 O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen .....	33
2.8 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten .....	34
<b>28 - Vorglühanlage</b> .....	<b>35</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>35</b>
1.1 Vorglühanlage prüfen .....	35
1.2 Glühkerzen-Unterscheidungsmerkmal .....	35
1.3 Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen .....	36
1.4 Glühkerzen prüfen .....	36
1.5 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften .....	36





Passat 1988 ➤

**Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor) - Ausgabe 02.1989**

---

