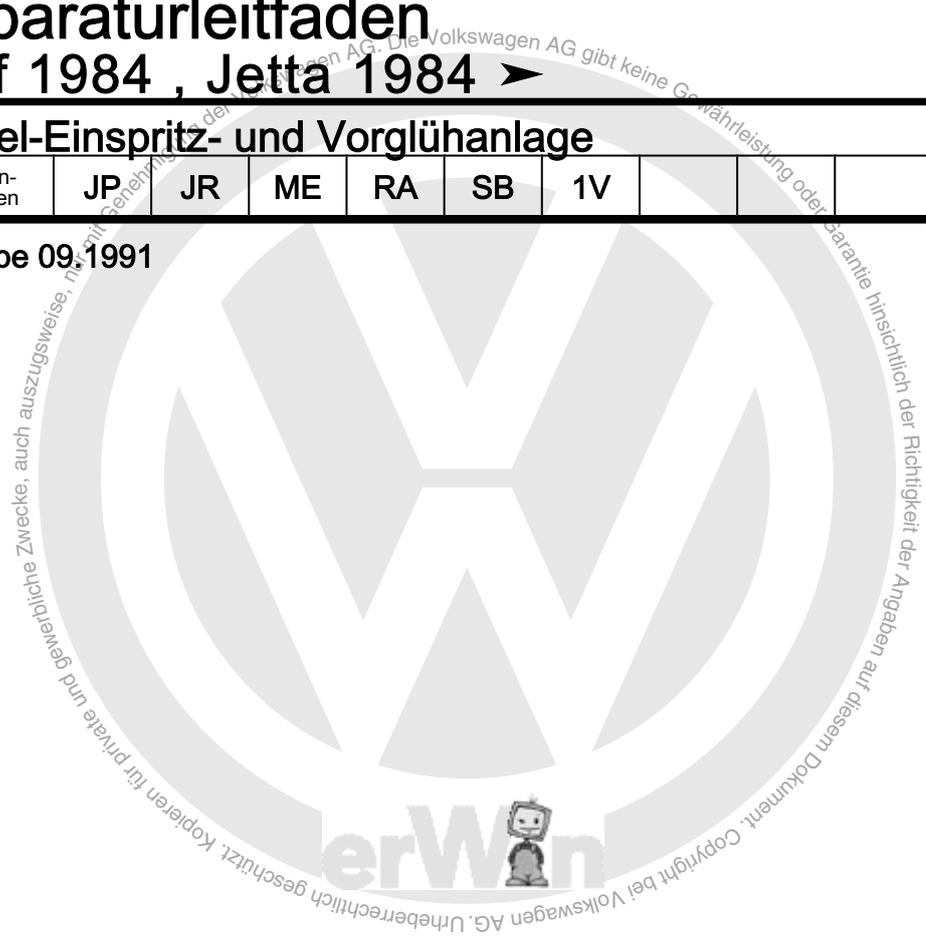




## Reparaturleitfaden Golf 1984 , Jetta 1984 ➤

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage							
Motorkenn- buchstaben	JP	JR	ME	RA	SB	1V	

Ausgabe 09.1991





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Golf 1984 , Jetta 1984 ➤**

## **Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage**

### **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 Sauberkeitsregeln .....	6
1.3 Kraftstofffilter-Vorwärmung .....	7
1.4 Kraftstofffilter-Vorwärmung nachträglich einbauen .....	7
1.5 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen .....	9
1.6 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	10
1.7 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen .....	12
1.8 Lastabhängiger Förderbeginn .....	15
1.9 Motorsteuerung prüfen .....	16
1.10 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzahlanhebung und Abregeldrehzahl einstellen .....	17
1.11 Grundeinstellung der Restmenge .....	20
1.12 Atmosphärendruckabhängiger Vollastanschlag (ADA) .....	21
1.13 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	22
1.14 Einspritzdüsen instand setzen .....	23
1.15 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten .....	25
<b>2 Einspritzpumpe instand setzen</b> .....	<b>26</b>
2.1 Einspritzpumpe instand setzen .....	26
2.2 Einspritzpumpe mit Lastschlagdämpfung .....	31
2.3 Rückzugfeder für Verstellhebel der Einspritzpumpe ersetzen .....	32
2.4 Verstellhebel bzw. Rückzugfeder aus- und einbauen .....	33
2.5 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen .....	36
2.6 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen .....	38
2.7 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahlanhebung ersetzen .....	38
2.8 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen .....	39
2.9 Dicht- bzw. O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen .....	39
<b>28 - Vorglühanlage</b> .....	<b>41</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>41</b>
1.1 Vorglühanlage prüfen .....	41
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen .....	41
1.3 Glühkerzen prüfen .....	41
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften .....	42

