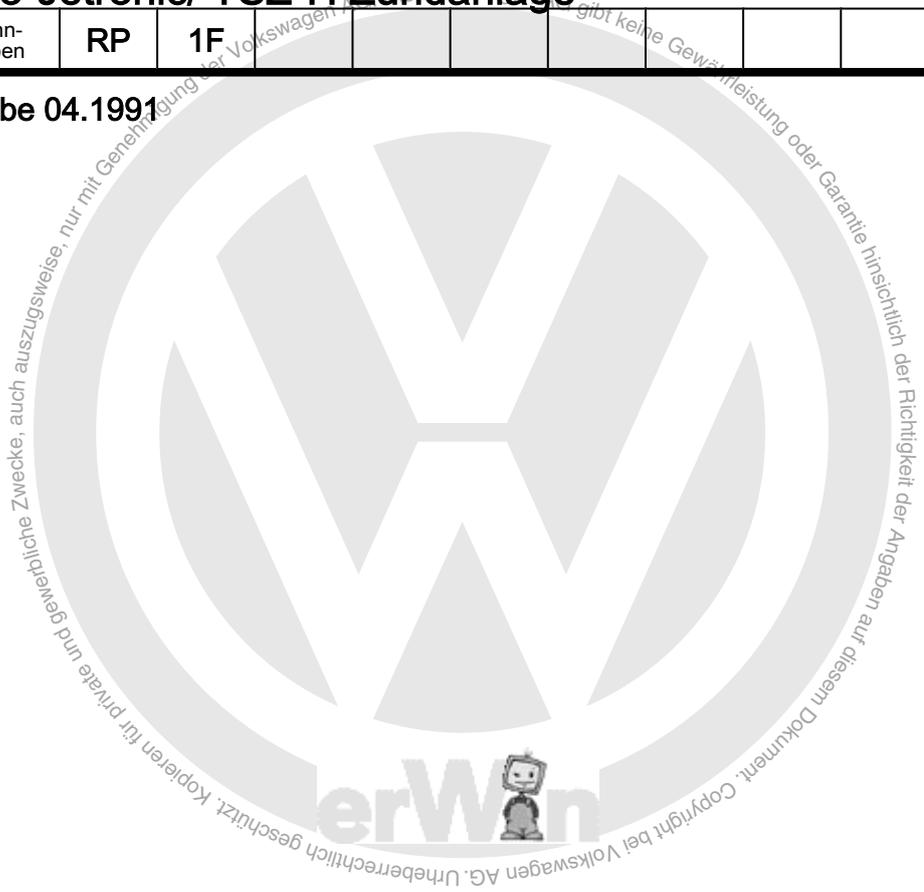




## Reparaturleitfaden Passat 1988 ➤

<b>Mono-Jetronic/ TSZ-H Zündanlage</b>							
Motor- kenn- buchstaben	<b>RP</b>	<b>1F</b>					

Ausgabe 04.1991





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Passat 1988** ➤

## Mono-Jetronic/ TSZ-H Zündanlage

### 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 Eigendiagnose</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose . . . . .	1
1.2 Funktion . . . . .	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose . . . . .	1
1.4 Fehlerspeicher abfragen und löschen . . . . .	1
1.5 Fehlertabelle . . . . .	8
<b>2 Elektrische Prüfung</b> . . . . .	<b>9</b>
2.1 Elektrische Prüfung . . . . .	9
2.2 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598 . . . . .	9
2.3 Prüftabelle . . . . .	10
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>1 Mono-Jetronic Einspritzanlage</b> . . . . .	<b>14</b>
1.1 Mono-Jetronic Einspritzanlage . . . . .	14
1.2 Einbauorte-Übersicht . . . . .	14
1.3 Einspritzanlage instand setzen . . . . .	17
1.4 Einspritzeinheit instand setzen . . . . .	26
1.5 Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	31
1.6 Sauberkeitsregeln . . . . .	31
1.7 Technische Daten . . . . .	31
1.8 Leerlaufprüfung . . . . .	32
1.9 Spannungsversorgung für beheizte Lambdasonde prüfen . . . . .	33
1.10 Leerlaufschalter/Steuerventil prüfen . . . . .	33
1.11 Drosselklappensteller prüfen . . . . .	36
1.12 Drosselklappenpotentiometer prüfen . . . . .	37
1.13 Schubabschaltung prüfen . . . . .	38
1.14 Einspritzventil prüfen . . . . .	38
1.15 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen . . . . .	40
1.16 Schließdämpfer prüfen und einstellen . . . . .	43
1.17 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen . . . . .	43
1.18 Ansaugluftvorwärmung prüfen . . . . .	44
<b>28 - Zündanlage</b> . . . . .	<b>45</b>
<b>1 TSZ-H Zündanlage instand setzen</b> . . . . .	<b>45</b>
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen . . . . .	45
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen . . . . .	48
1.3 Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	51
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen . . . . .	51
1.5 Zündverteilerdaten . . . . .	52
1.6 Zündverteiler einbauen . . . . .	52
1.7 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen . . . . .	53
1.8 Zündzeitpunktverstellung prüfen . . . . .	54
1.9 TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen . . . . .	56



