

**Service.**

Motorkenn- buchstaben	EW	EX	FD	FN	FR	GH	JB	RE		

# Reparatur- leitfaden Golf, Jetta, Scirocco.

**1B3-, 2B2-, 2B5-, 2E2-Vergaser und Zündanlage**

<b>Golf</b>	<b>1974 ▶ 1983</b>
<b>Golf Cabriolet</b>	<b>1979 ▶</b>
<b>Jetta</b>	<b>1981 ▶ 1983</b>
<b>Scirocco</b>	<b>1974 ▶</b>
<b>Caddy</b>	<b>1983 ▶</b>

**Ausgabe Dezember 1991.**



**Kundendienst.**

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Golf, Jetta, Scirocco

Motorkenn- buchstaben	EW	EX	FD	FN	FR	GH	JB	RE							
<i>Heft</i>	<b>1B3-, 2B2-, 2B5-, 2E2-Vergaser und Zündanlage</b> <b>Ausgabe Dezember 1991</b>														

Tragen Sie bitte bei Ablage eines Technischen Merkblattes die Merkblatt-Nr. hinter der entsprechenden Reparaturgruppe ein. Sie können dann beim Benutzen des Reparaturleitfadens auf einen Blick sehen, ob zu der Reparaturgruppe, in der Sie sich informieren wollen, Technische Merkblätter erschienen sind.

Reparaturgruppe	Technische Merkblätter					
22 Kraftstoffaufbereitung, Vergaser						
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.

# Inhaltsverzeichnis

22	Kraftstoffaufbereitung, Vergaser	Seite
	<b>Luftfilter - 1B3-, 2B-, 2E2-Vergaser</b> .....	<b>22-1</b>
	- Automatische Ansaugluftvorwärmung prüfen .....	22-2
	- Kurbelgehäuseentlüftung .....	22-2
	- Temperaturregler prüfen .....	22-3
	<b>1B3-Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen</b> .....	<b>22-4</b>
	<b>1B3-Vergaser instand setzen</b> .....	<b>22-8</b>
	- Vergaser-Oberteil .....	22-9
	- Vergaser-Unterteil .....	22-13
	- Vergasereinstelldaten .....	22-16
	- Vergaserbestückung .....	22-18
	- Leerlaufeinstellung .....	22-26
	- Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen .....	22-30
	- Funktion der Pulldown-Einrichtung prüfen .....	22-31
	- Pulldown-Dose prüfen und einstellen .....	22-32
	- Unterdruckbehälter auf Dichtheit prüfen .....	22-36
	- Grundeinstellung der Drosselklappe .....	22-37
	- Teillastkanalbeheizung prüfen .....	22-39
	- Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen .....	22-40
	- Unterdruckanschlüsse .....	22-42
	<b>2B-Vergaser instand setzen</b> .....	<b>22-48</b>
	- Vergaser-Oberteil .....	22-49
	- Vergaser-Unterteil .....	22-52
	- Vergasereinstelldaten .....	22-62
	- Vergaserbestückung .....	22-66
	- Leerlaufeinstellung .....	22-74
	- Kaltleerlaufventil prüfen .....	22-78
	- Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen .....	22-79
	- Funktion der Pulldown-Einrichtung prüfen .....	22-81
	- Pulldown-Dose prüfen und einstellen .....	22-82
	- Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe I .....	22-89
	- Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe II .....	22-90
	- Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen .....	22-92
	- Thermopneumatisches Ventil prüfen .....	22-98
	- Funktion der Drosselklappe Stufe II prüfen .....	22-99
	- Unterdruck für Unterdruckdose Stufe II prüfen .....	22-100
	- Vergaserstufe II prüfen und einstellen .....	22-102
	- Zugstange für Vergaser Stufe II einstellen .....	22-104
	- Spiel am Verriegelungshebel Stufe II prüfen und einstellen .....	22-104
	- Schließdämpfer einstellen .....	22-105
	- Unterdruckanschlüsse .....	22-106
	<b>2E2-Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen</b> .....	<b>22-108</b>
	<b>2E2-Vergaser instand setzen</b> .....	<b>22-113</b>
	- Vergaser-Oberteil .....	22-113
	- Vergaser-Unterteil .....	22-118
	- Vergasereinstelldaten .....	22-121
	- Vergaserbestückung .....	22-124
	- Leerlaufeinstellung .....	22-129

- Leerlaufdrehzahl-Anhebung prüfen und einstellen .....	22-132
- Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen .....	22-134
- Funktion der Pulldown-Einrichtung prüfen .....	22-135
- Pulldown-Dose prüfen und einstellen .....	22-136
- Wide-open-kick Spaltmaß prüfen und einstellen .....	22-140
- Anschlag für Luftklappe .....	22-142
- Unterdruckbehälter auf Dichtheit prüfen .....	22-143
- Funktion der Drosselklappe Stufe II prüfen .....	22-144
- Temperaturabhängige Steuerung der Unterdruckdose Stufe II .....	22-145
- Unterdruck für Unterdruckdose Stufe II prüfen .....	22-146
- Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe I .....	22-148
- Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe II .....	22-150
- Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen .....	22-152
- Funktion und Dichtheit der Drei-/Vierpunktdose prüfen .....	22-156
- Steuerventile prüfen .....	22-161
- Thermozeitventil prüfen .....	22-162
- Unterdruckanschlüsse .....	22-164

## 28 Zündanlage

Seite

<b>Kontaktgesteuerte Zündanlage instand setzen .....</b>	<b>28-1</b>
- Einstelldaten, Zündkerzen .....	28-6
- Zündverteilerdaten .....	28-9
- Zündverteiler einbauen .....	28-13
- Schließwinkel und Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	28-15
- Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	28-17
- Steuerung der Unterdruckverstellung -Früh- prüfen .....	28-24
<b>TSZ-H-Zündanlage instand setzen .....</b>	<b>28-26</b>
- Sicherheitsmaßnahmen zur TSZ-H-Zündanlage .....	28-33
- Einstelldaten, Zündkerzen .....	28-34
- Zündverteilerdaten .....	28-37
- Zündverteiler einbauen .....	28-40
- Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	28-42
- Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	28-44
- TSZ-H-Zündanlage prüfen .....	28-54
- DLS-Schaltgerät prüfen .....	28-58
- Blende aus- und einbauen .....	28-59
- Steuerung der Unterdruckverstellung -Früh- prüfen .....	28-60

