



## Reparaturleitfaden Passat 1988 ➤

K-Jetronic/VEZ-Zündanlage								
Motorkenn- buchstaben	KR							

Ausgabe 04.1988





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Passat 1988** ➤

## K-Jetronic/VEZ-Zündanlage

### Reparaturgruppe

01 - Elektrische Prüfung

25 - 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 - 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
1.3 Prüftabelle .....	2
<b>25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>5</b>
1.1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen .....	5
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	6
1.3 Kraftstoffsystem instand setzen .....	8
1.4 Luftsystem instand setzen .....	14
1.5 Sicherheitsmaßnahmen .....	18
1.6 Sauberkeitsregeln .....	19
1.7 Technische Daten .....	19
1.8 LeerlaufEinstellung .....	19
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	24
1.10 Leerlaufstabilisierung prüfen .....	25
1.11 Schubabschaltung prüfen .....	27
1.12 Kalt-Beschleunigungsanreicherung prüfen .....	28
1.13 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen .....	29
1.14 Drucksprungschalter prüfen .....	32
1.15 Drosselklappenschalter prüfen und einstellen .....	33
1.16 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	34
1.17 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen .....	35
1.18 Ruhelage der Stauscheibe prüfen und einstellen .....	36
1.19 Warmlaufregler prüfen .....	37
1.20 Systemdruck prüfen und einstellen .....	38
1.21 Haltedruck prüfen .....	40
1.22 Vergleichsmessung der Einspritzmenge .....	41
1.23 Grundeinstellung der Drosselklappe .....	43
1.24 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen .....	43
1.25 Ansaugluftvorwärmung prüfen .....	44
1.26 Unterdruckanschlüsse .....	45
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>47</b>
<b>1 Zündanlage</b> .....	<b>47</b>
1.1 Zündanlage .....	47
1.2 VEZ-Zündanlage instand setzen .....	47
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	52
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	53
1.5 Einstelldaten, Zündkerzen .....	54
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	54
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	55
1.8 Hallgeber prüfen .....	56
1.9 TSZ-H-Schaltgerät prüfen .....	58
1.10 Zündverteilerläufer ersetzen .....	59

