Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

Reparaturleitfaden

Golf 1984 , Jetta 1984 ➤

K-Jetronic/VEZ-Zündanlage (4-Ventiler)									
Motorkenn-buchstaben	KR								

Ausgabe 12.1991

Reparaturgruppenübersicht zum ReparaturleitfadenReparaturgruppenübersicht zum ReparaturleitfadenReparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Golf 1984 , Jetta 1984 ➤

K-Jetronic/VEZ-Zündanlage (4-Ventiler)

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

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.

Copyright © 2010 Volkswagen AG, Wolfsburg

Inhaltsverzeichnis

01 - Elektrische Prüfung 1

1 Elektrische Prüfung 1
1.1 Elektrische Prüfung 1
1.2 Leitungs- und Bauteileprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598 1
1.3 Prüftabelle 2

25 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung 4

1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen 4
1.1 K-Jetronic Einspritzanlage instand setzen 4
1.2 Kraftstoffsystem instand setzen 5
1.3 Luftsystem instand setzen 11
1.4 Sicherheitsmaßnahmen 15
1.5 Sauberkeitsregeln 16
1.6 Technische Daten 16
1.7 Leerlaufeinstellung 16
1.8 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen 21
1.9 Leerlaufstabilisierung prüfen 22
1.10 Schubabschaltung prüfen 23
1.11 Kalt-Beschleunigungsanreicherung prüfen 24
1.12 Kaltstartventil und Thermozeitschalter prüfen 25
1.13 Drucksprungschalter prüfen 27
1.14 Drosselklappenschalter prüfen und einstellen 27
1.15 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen 29
1.16 Verstellhebel und Steuerkolben prüfen 29
1.17 Ruhelage der Stauscheibe prüfen und einstellen 30
1.18 Warmlaufregler prüfen 31
1.19 Systemdruck prüfen und einstellen 32
1.20 Haltedruck prüfen 33
1.21 Vergleichsmessung der Einspritzmenge 34
1.22 Grundeinstellung der Drosselklappe 36
1.23 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluft) prüfen 36
1.24 Ansaugluftvorwärmung prüfen 37

28 - Zündanlage 39

1 Zündanlage 39
1.1 Zündanlage 39
1.2 VEZ-Zündanlage instand setzen 39
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen 44
1.4 Sicherheitsmaßnahmen 45
1.5 Einstelldaten, Zündkerzen 46
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen 46
1.7 Zündzeitpunktverstellung prüfen 47
1.8 Hallgeber prüfen 48
1.9 TSZ-H-Schaltgerät prüfen 49
1.10 Zündverteilerläufer ersetzen 50

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.