



## Reparaturleitfaden

Golf 1984 ➤

Jetta 1984 ➤

**2EE-Vergaser, TSZ-H Zündanlage**

Motorkenn-  
buchstaben

PN

Ausgabe 10.2007





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 01 - Eigendiagnose
- 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.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>01 - Eigendiagnose</b> .....   | <b>1</b>  |
| <b>1 Eigendiagnose</b> .....  | <b>1</b>  |
| 1.1 Funktion .....  | 1         |
| 1.2 Technische Daten der Eigendiagnose .....  | 1         |
| 1.3 Fehlerspeicher abfragen .....   | 1         |
| 1.4 Fehlertabelle .....   | 6         |
| 1.5 Stellglieddiagnose .....  | 8         |
| <b>2 Elektrische Prüfung</b> .....  | <b>14</b> |
| 2.1 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox (Grundgerät) V.A.G 1598/14 .....             | 14        |
| <b>22 - Kraftstoffaufbereitung, Vergaser</b> .....  | <b>21</b> |
| <b>1 Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen</b> .....                                  | <b>21</b> |
| 1.1 Luftfilter .....  | 22        |
| 1.2 Automatische Ansaugluftvorwärmung prüfen .....  | 22        |
| 1.3 Temperaturregler prüfen .....   | 23        |
| <b>2 2EE-Vergaser instand setzen</b> .....  | <b>24</b> |
| 2.1 Vergaser-Oberteil .....   | 24        |
| 2.2 Vergaser-Unterteil .....  | 26        |
| 2.3 Sicherheitsmaßnahmen .....  | 27        |
| 2.4 Sauberkeitsregeln .....   | 27        |
| 2.5 Prüf- und Einstelldaten .....   | 27        |
| 2.6 Vergaserbestückung .....  | 29        |
| 2.7 Düsenanordnung oben im Vergaser-Oberteil .....  | 29        |
| 2.8 Düsenanordnung unten im Vergaser-Oberteil .....                                       | 29        |
| 2.9 Rohr für Vollastanreicherung einstellen .....   | 30        |
| 2.10 LeerlaufEinstellung .....  | 30        |
| 2.11 CO-Gehalt prüfen und einstellen .....  | 31        |
| 2.12 Schnelle Funktionsprüfung des Steuergerät für Ecotronic J184 .....                   | 34        |
| 2.13 Drosselklappensteller V60 prüfen .....   | 35        |
| 2.14 Regelbereich des Drosselklappensteller V60 prüfen und einstellen .....               | 38        |
| 2.15 Luftklappensteller V63 prüfen .....  | 38        |
| 2.16 Drosselklappenpotenziometer G69 prüfen .....   | 40        |
| 2.17 Drosselklappensteller V60 Abstell- und Startfunktion prüfen .....                    | 41        |
| 2.18 Kaltstart- und Warmlauf- Anreicherung prüfen .....                                   | 42        |
| 2.19 Kaltleerlaufdrehzahl-Anhebung prüfen .....   | 43        |
| 2.20 Beschleunigungsanreicherung prüfen .....   | 43        |
| 2.21 Umschaltventil für Schwimmerkammerbelüftung N116 prüfen .....                        | 44        |
| 2.22 Abschaltventil für dynamische Schwimmerkammerbelüftung N141 prüfen .....             | 45        |
| 2.23 Funktion der Drosselklappe Stufe II prüfen .....                                     | 46        |
| 2.24 Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe II .....                                    | 46        |
| 2.25 Unterdruck für Unterdruckdose Stufe II prüfen .....                                  | 47        |
| 2.26 Unterdruckanschlüsse .....   | 49        |
| <b>28 - Zündanlage</b> .....  | <b>50</b> |
| <b>1 TSZ-H Zündanlage instand setzen</b> .....  | <b>50</b> |
| 1.1 Sicherheitsmaßnahmen .....  | 52        |
| 1.2 Einstelldaten, Zündkerzen Q .....   | 52        |
| 1.3 Technische Daten Zündverteiler O .....  | 52        |
| 1.4 Zündverteiler O einbauen .....  | 53        |
| 1.5 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....   | 54        |
| 1.6 Zündzeitpunktverstellung prüfen .....   | 54        |
| 1.7 Schaltgerät für Transistorzündanlage mit Hallgeber N41 und Hallgeber G40 prüfen ..... | 56        |

