

Golf II Motor PN (1,6 I, 51kW, 69/70PS, Ecotronic, Pierburg 2EE-Vergaser) springt warm schlecht an

1. Unterdruckschläuche überprüfen. Anschlüsse, Risse (eventuell mit Bremsenreiniger absprühen!)
2. Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Zündkabel, Zündverteiler und Zündspule untersuchen
3. Stecker/Steckverbindungen auf Kontakt und Korrosion untersuchen
4. Kabel/Leitungen auf Beschädigungen und Durchgang untersuchen
5. sofern vorhanden, auch Kabel/Leitungen zur Aktivkohleanlage überprüfen
6. sofern vorhanden, Fehlerspeicher auslesen und Eigendiagnose abfragen (ab Fertigung Oktober 1987!)
7. Funktion Vordrossel/Luftklappe überprüfen. leichtgängig
8. (blauen) Kühlmitteltemperaturgeber überprüfen. Werte
9. Druckregelventil zwischen Gas-/Dampfblasenabscheider und Vergaser überprüfen
10. Umschaltventil für Schwimmerkammerbelüftung überprüfen
11. Abschaltventil für Schwimmerkammerbelüftung überprüfen
12. Schwimbernadel/Schwimbernadelventil untersuchen. defekt bzw. undicht
13. Schwimmer überprüfen. Defekt bzw. falsches Niveau
14. Hauptdüsenabschaltung überprüfen
15. Zündzeitpunkt überprüfen
16. Kraftstofffilter überprüfen. Filter in der Kraftstoffleitung im Motorraum und Sieb am/im Vergaseranschluss
17. Hallgeber überprüfen
18. Lüfternachlaufschaltung überprüfen
Schubabschaltung/“Motor abstellen“ und “Startfunktion“ überprüfen.
19. Geschlossene Vordrosselklappe muss nach Motorstop wieder in “Startposition“ auffahren
20. TSZ-H Schaltgerät überprüfen
21. Lambda-Sonde überprüfen

Abhilfe bzw. Nachschlagewerke:

1. “So wird’s gemacht“, Band 44, H.R. Etzold, Delius Klasing, ISBN 3-7688-0474-7
2. “Jetzt helfe ich mir selbst“, Band 112, D. Korp, Motorbuch Verlag, ISBN 3-613-01032-1
3. “Reparaturanleitung“, Band 1221, Bucheli Verlag, ISBN 3-7168-1956-5
4. “Volkswagen Golf & Jetta – Service & Repair Manual ('84 to '92)“, Haynes, ISBN 1-85960-195-2, englisch
5. www.Ruddies.de. 2E-E Pierburg Wirkungsweise
6. www.Ruddies.de. Service Anweisung 2E-E VW
7. www.Ruddies.de. Service Nachtrag 2E-E VW
8. www.Ruddies.de. 2E-E Check-Liste deutsch
9. www.Ruddies.de. Stellglied-Diagnose Ausblinker Fehlerspeicher 2E-E VW
10. www.Ruddies.de. Pierburg Service Information SI 0019: Ecotronic-Steuergerät – Schäden durch defekte Isolierung am Kabelbaum