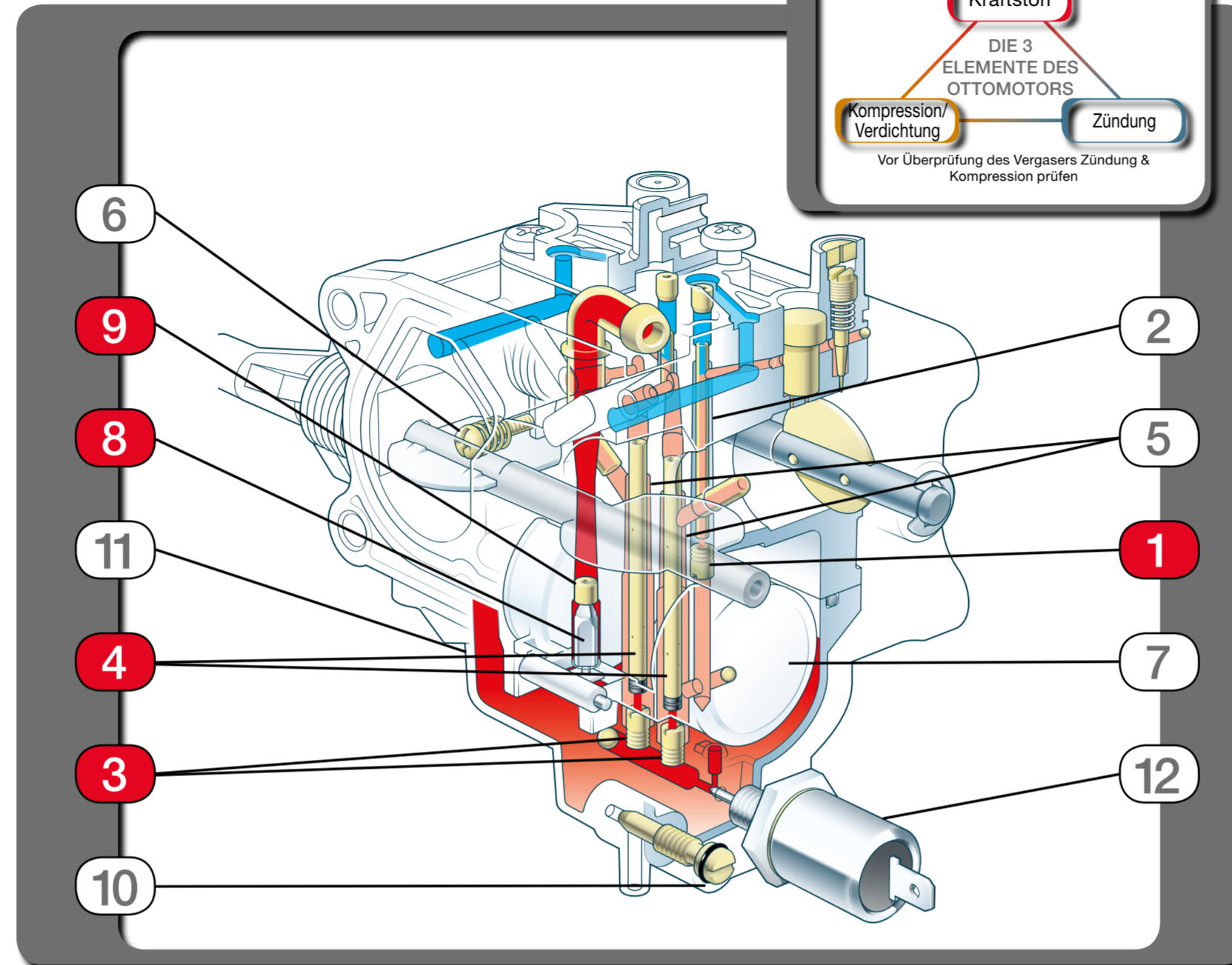
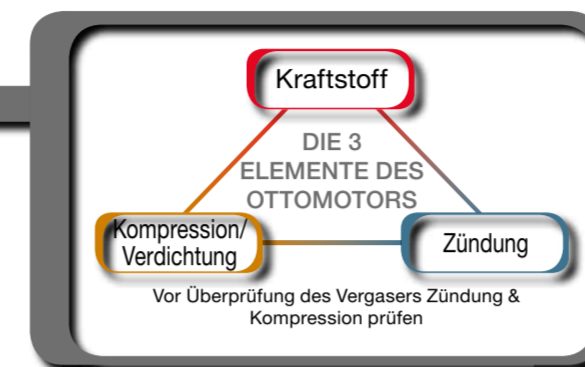


Inspektion Vergaser GCV520/530 - GXV520/530

Hauptprüfungspunkte : **1 3 4 8 9**



- Leerlauf nicht stabil
- Schlechte Leistung bei niedrigen Drehzahlen

1 Hauptdüse verunreinigt Hauptdüse reinigen
Nadel B (0.3) zum reinigen verwenden

2 Leerlaufbohrung verstopft Leerlaufbohrung reinigen

- Motor springt nicht an
- Motor springt schlecht an
- Motor springt an, geht aber sofort wieder aus

3 Hauptdüse verstopft Hauptdüse reinigen
Nadel A (0.5) zum reinigen verwenden

4 Mischrohr verstopft Mischrohr reinigen

5 Hauptluftdüse verstopft Hauptluftdüse reinigen

6 Leerlaufdrehzahl zu niedrig Leerlaufdrehzahl einstellen

7 Schwimmer arbeitet nicht korrekt Schwimmernadelventil reinigen

10 Bei längerem Nichtbetreiben (Länger 3 Monate) Kraftstoff aus Schwimmerkammer ablassen (Ablassschraube an Schwimmerkammer öffnen bis kein Kraftstoff mehr austritt)
ACHTUNG: Kein Kraftstoff auf heiße Motorteile laufen lassen !

- Motordrehzahl steigt nicht an
- Schlechte Leistung bei Vollast
- Unregelmäßige Drehzahl (Sägen)

1 Hauptdüse reinigen Hauptdüse reinigen
Nadel B (0.3) zum reinigen verwenden

2 Leerlaufbohrung reinigen Leerlaufbohrung reinigen

3 Hauptdüse reinigen Hauptdüse reinigen
Nadel A (0.5) zum reinigen verwenden

4 Mischrohr reinigen Mischrohr reinigen

8 Leerlaufbohrung reinigen Nadelventil reinigen, bzw. erneuern

Magnetventil Vergaser

12 Volt an Magnetventil anlegen (Stift zieht an)
12 Volt Verbindung trennen (Stift fährt aus)

Vergaserreinigungssatz (Best. Nr. 07JPZ-0010000)

Vergaserreinigungssatz zum reinigen des Vergasers verwenden (Alternativ Ultraschallbad empfohlen)

- Nadel A (0.5) (Hauptdüse)
- Nadel B (0.3) (Hauptdüse)
- Luftbalg
- Hauptdüsendreher

- Überlaufen
- Kraftstoffleck

8 Nadelventil verschlissen oder verschmutzt Nadelventil reinigen, bzw. erneuern

9 Nadelventilsitz verschlissen oder verschmutzt Nadelventilsitz reinigen, bzw. Vergaser erneuern

11 Prüfen der Schwimmerkammer Schmutzrückstände/Wasser in der Schwimmerkammer - Schwimmerkammer Abschrauben und reinigen