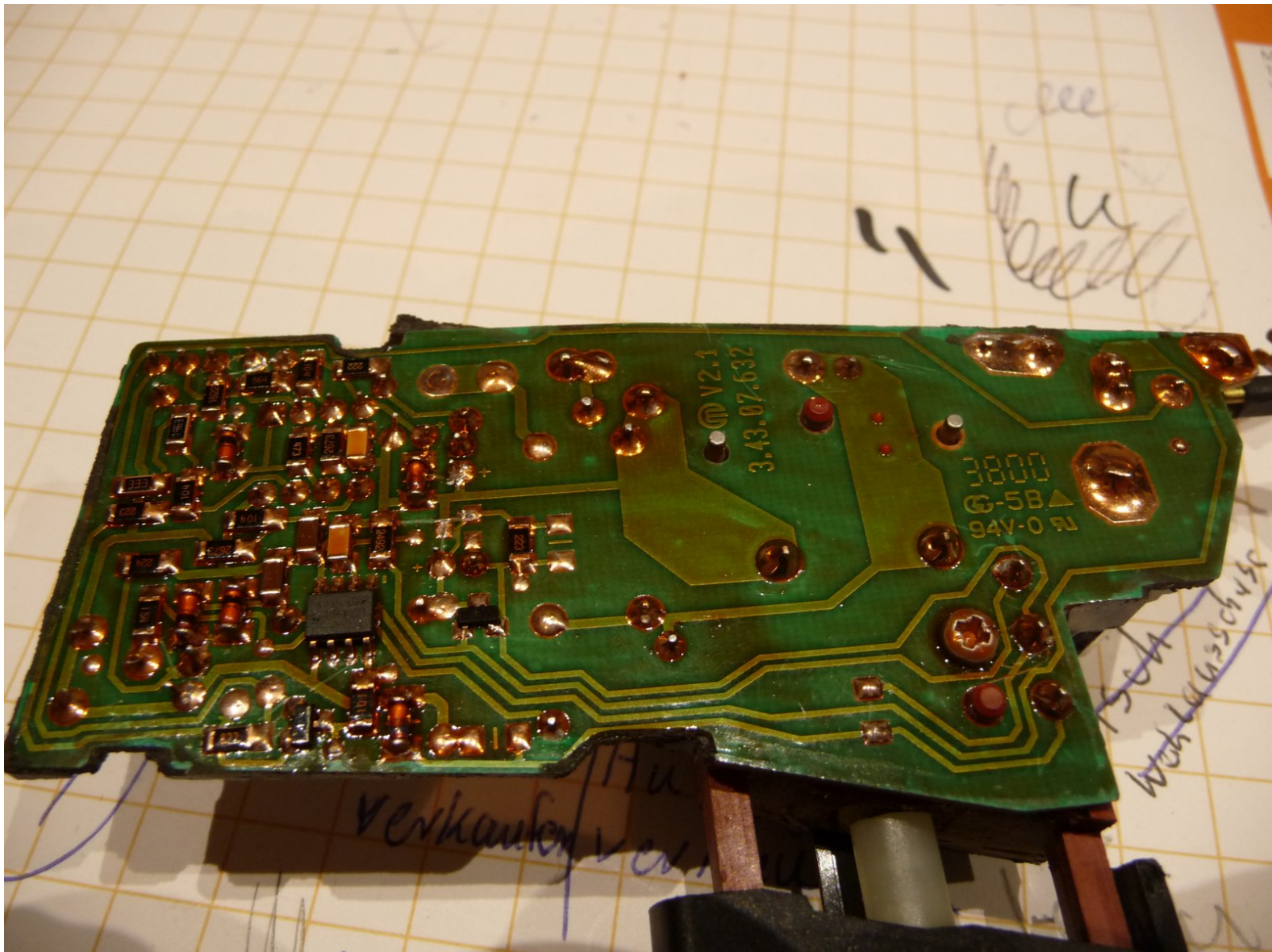




Metabo Bohrmaschine Elektronik reparieren

Reparatur der Leistungselektronik in der Metabo Bohrmaschine (SB E 800/2 S-R+L Impuls).

Geschrieben von: Moxel



EINLEITUNG

Bei der Metabo Bohrmaschine (SB E 800/2 S-R+L Impuls) kann es vorkommen, dass die Drehzahl und Leistung nur noch sehr gering sind. Hier ist die Leistungselektronik verantwortlich, die leicht repariert werden kann.



WERKZEUGE:

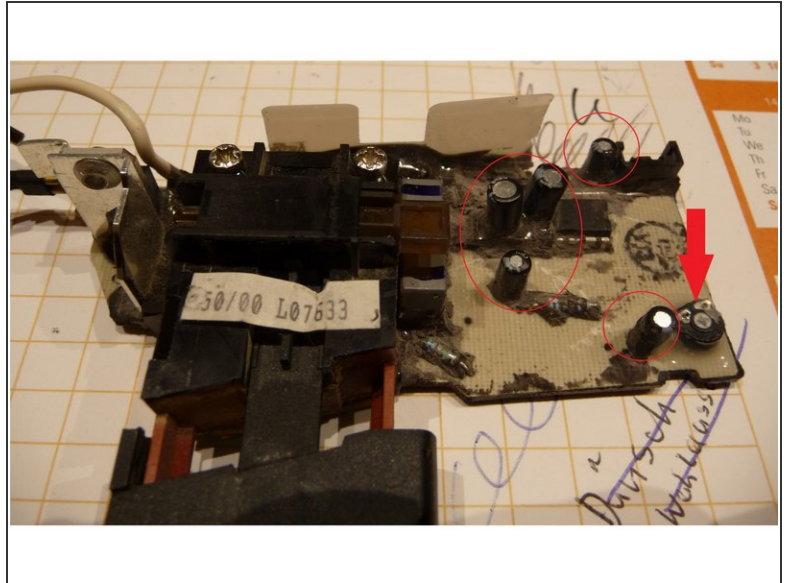
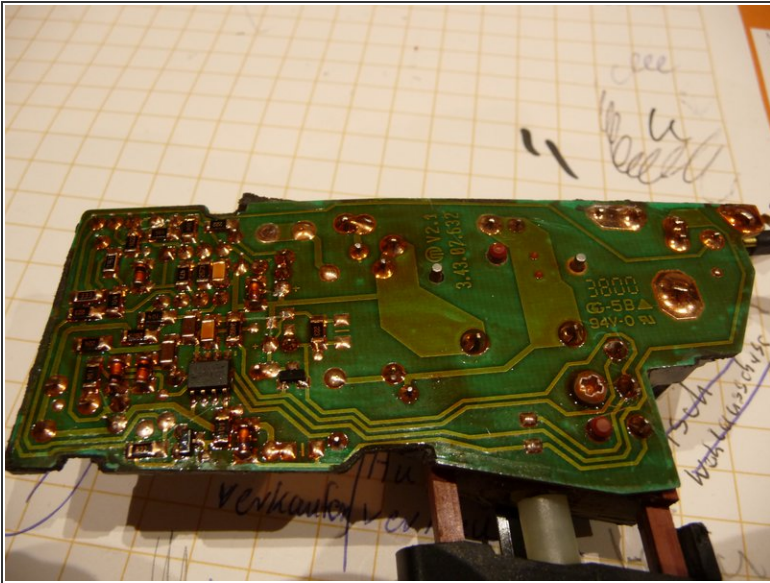
- screwdriver according to the screws used /
passender Schraubenzieher (1)



TEILE:

- evtl. Elkos (1)
- Potentiometer (1)

Schritt 1 — Metabo Bohrmaschine Elektronik reparieren



- Entferne die Vergussmasse vorsichtig, benutze dazu ein kleines Skalpell oder einen kleinen scharfen Schraubendreher.
- Prüfe das Einstellpoti auf korrekten Widerstandswert (z.B. 100 kOhm). Wenn dieser sich durch Alterung stark verändert hat (z. B. über 250 kOhm), dann ersetze es durch einen neues oder einen Festwiderstand (probieren). Elkos sind meist noch in Ordnung.
- Vergieße anschließend wieder mit klarem Epoxidharz.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.