

Rasentrimmer, 20200616, Einhell GE-CT 18Li

Vom Besitzer wurde angegeben, dass das Gerät plötzlich die Funktion beendet hat. Zunächst wurde ein Fehler beim Einschalter vermutet. Die Überprüfung desselben ergab keine Fehlfunktion. Danach wurde der Schneidkopf zerlegt.



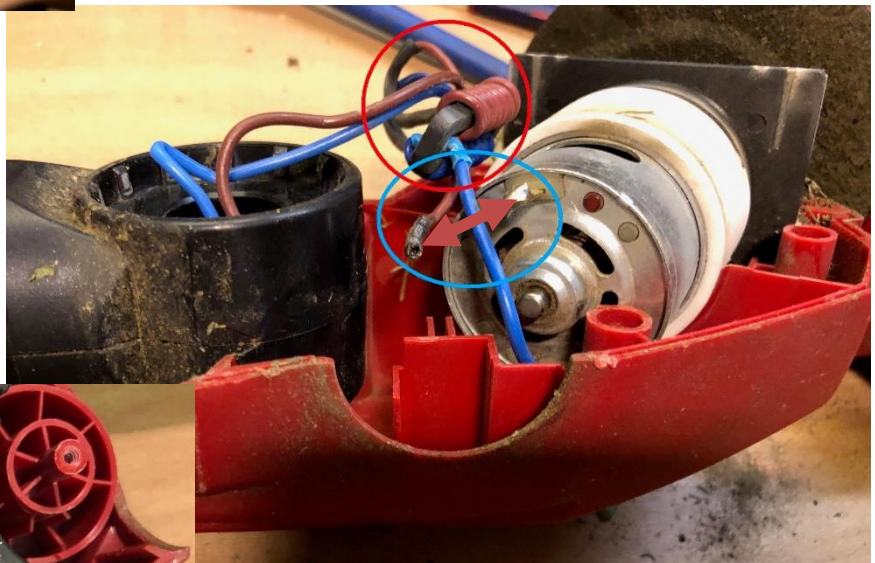
Dies war sehr aufwändig, da es keine Reparaturhinweise gab, aber es gelang.



Die Funkentstördrossel, roter Kreis im unteren Bild, liegt lose neben dem Motor, nur von den Anschlussdrähten gehalten. Der gesamte Schneidkopf vibriert im Betrieb sehr stark und die lose Drossel kann in Eigenresonanz kommen. Dadurch wurde der rote Anschlussdraht der Drossel vom Lötanschluss des Motors abgerissen (↔), blauer Kreis.

Dies ist schon vor Jahren auch mit dem blauen Anschlussdraht geschehen, auch im Bild zu sehen (blauer Schrumpfschlauch).

Der abgerissene Anschluss wurde neu gelötet und die Entstördrossel mittels Heißkleber fest mit dem Motor verbunden, unteres Bild, roter Kreis. Damit kann es nicht mehr zu Abtrennen der Anschlüsse kommen.



Nach dem etwas komplizierten Zusammenbau funktionierte das Gerät wieder und wird auch weiterhin gute Dienste leisten.

*norbert willmann
RepCafe BuKi*

<https://nw-service.at/>