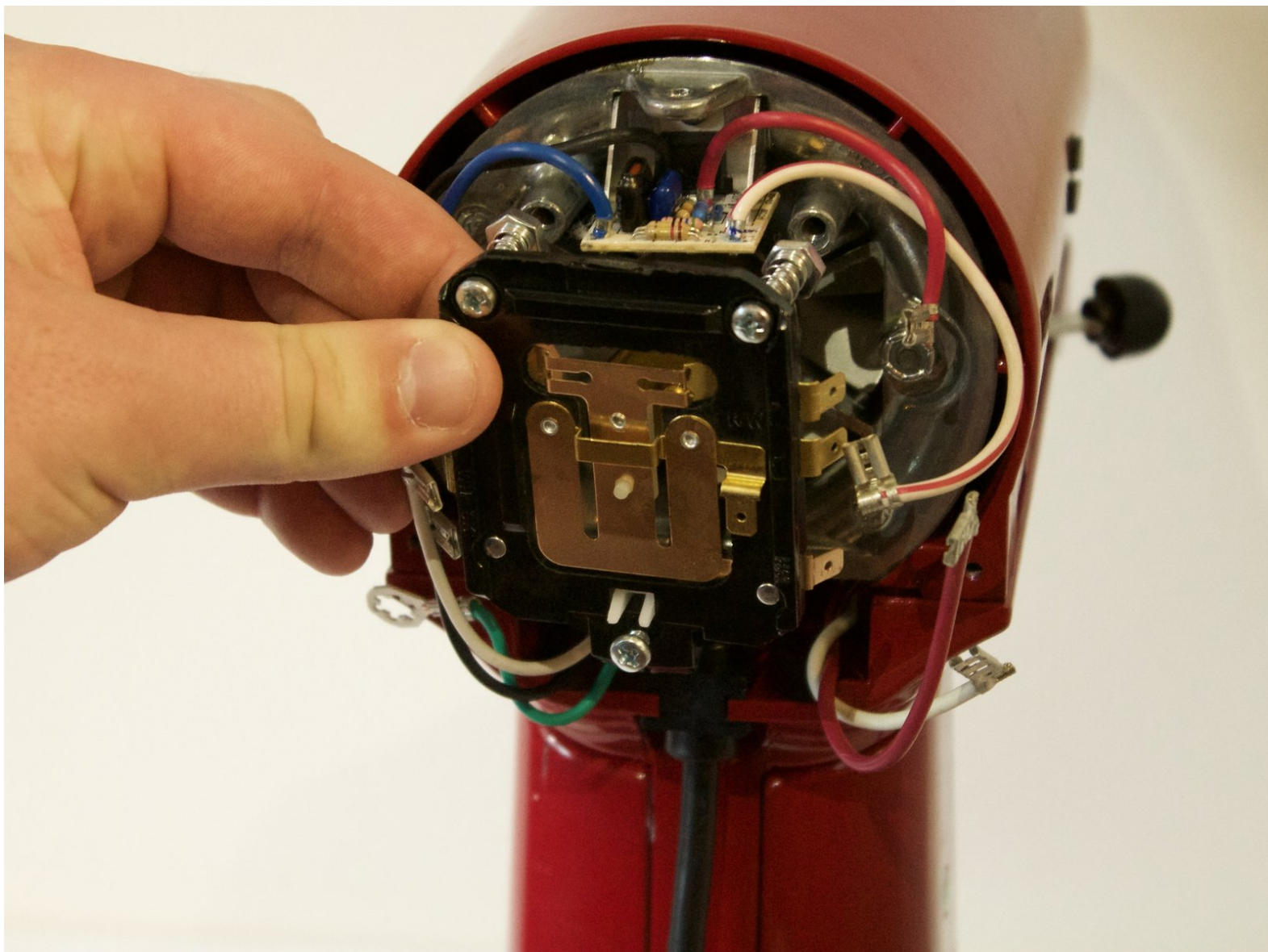




KitchenAid KSM150PSEB Platine der Drehzahlregelung austauschen

Austausch der Platine der Drehzahlregelung an der KitchenAid KSM150PSEB Küchenmaschine

Geschrieben von: Richa Gadgil



EINLEITUNG

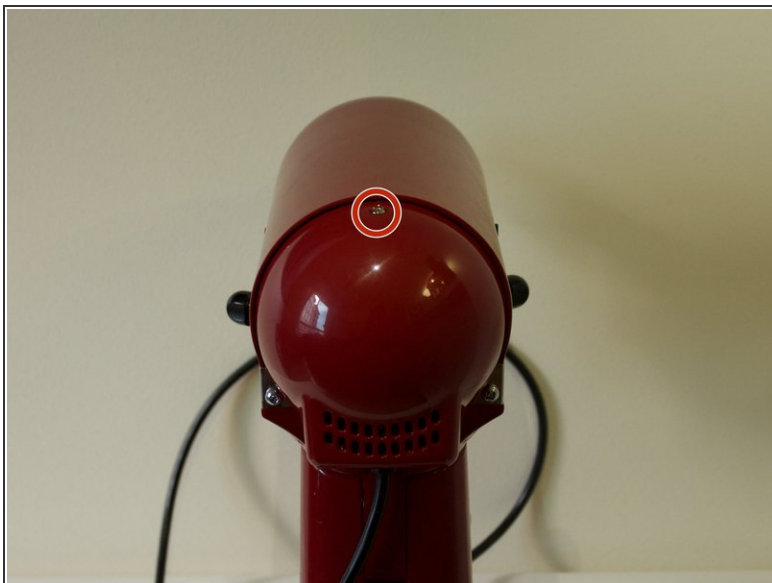
Wenn sich die Drehzahl nicht mehr regulieren lässt, hilft vielleicht ein Austausch der Platine der Drehzahlregelung. Hier erfährst du, wie das geht.



WERKZEUGE:

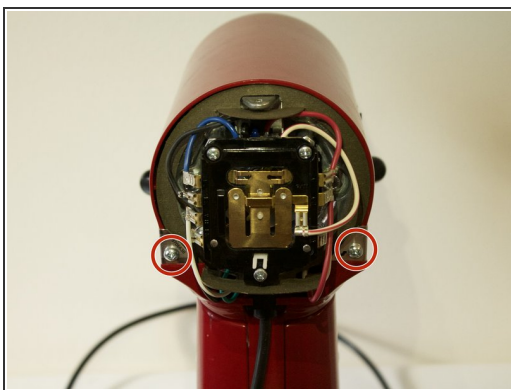
- [PH2 Schraubendreher](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Platine der Drehzahlregelung



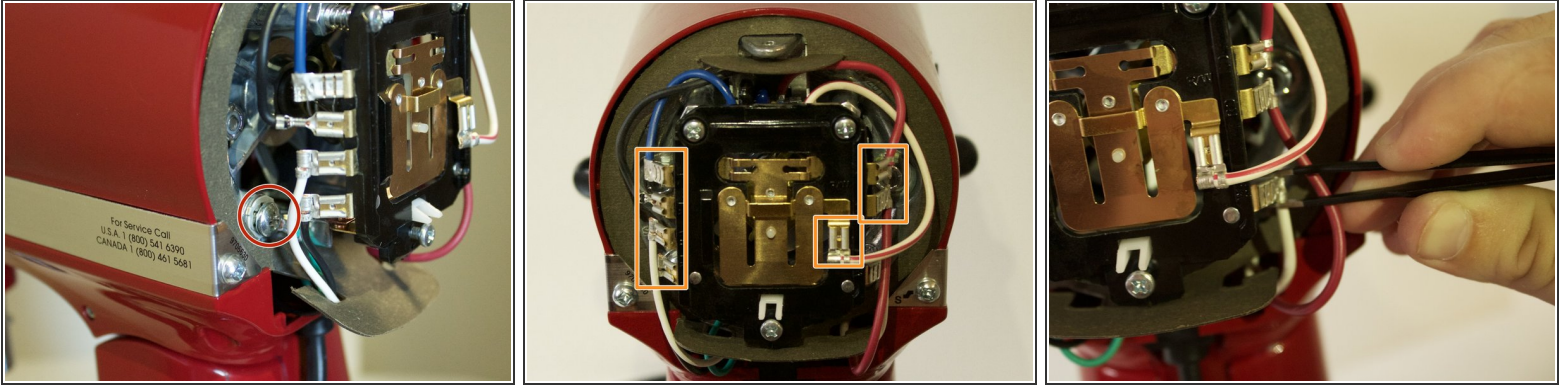
- Entferne die 10 mm Kreuzschlitzschraube #2 an der Rückseite.
- Der rückseitige Deckel ist damit frei. Ziehe ihn ab und entferne ihn.

Schritt 2



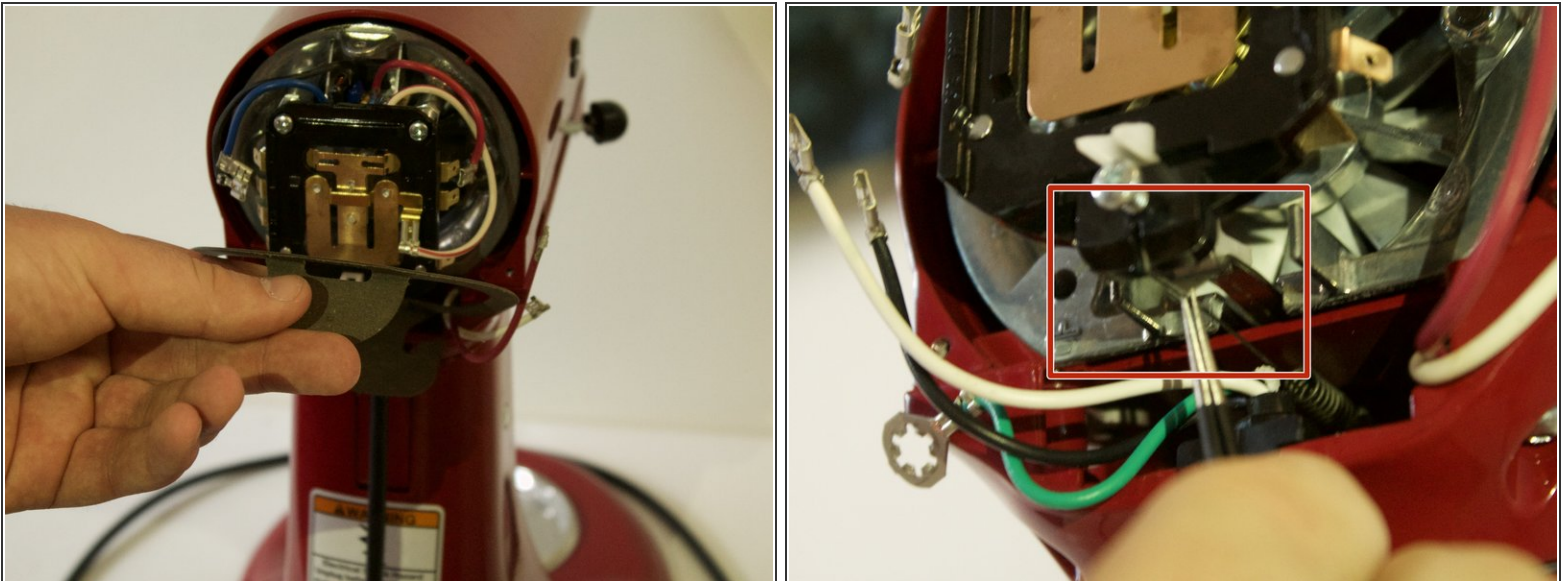
- Entferne die beiden 5 mm Kreuzschlitzschrauben #2, welche das umlaufende Zierband am Gehäuse befestigen.
- Fasse das Zierband an beiden Seiten an und ziehe es nach vorne ab.

Schritt 3



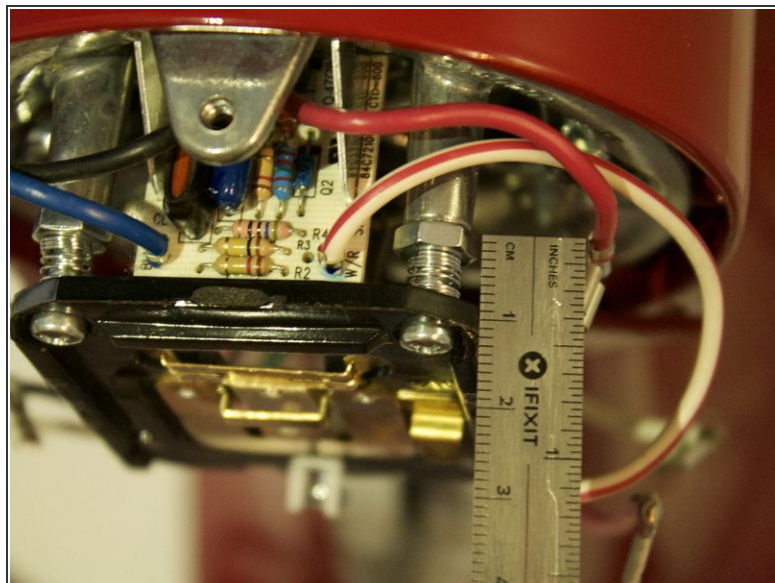
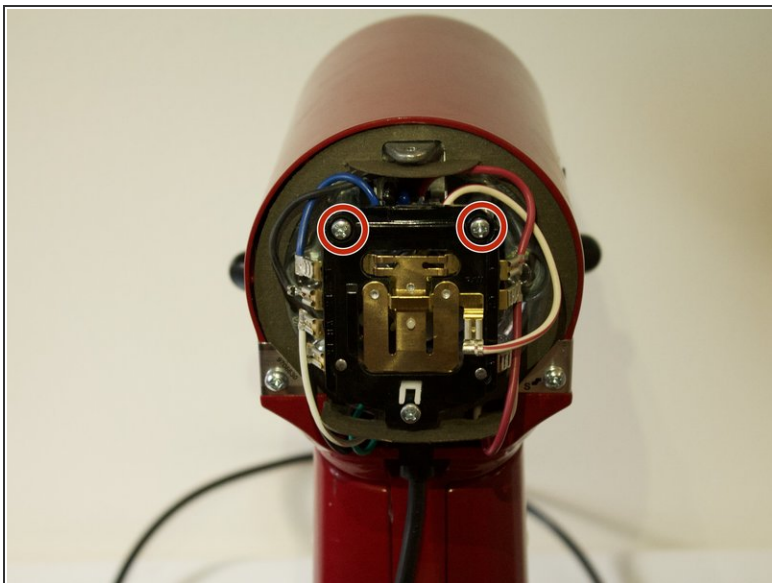
- Drehe die 12 mm Kreuzschlitzschraube #2 heraus, welche den Schutzleiter am Gehäuse befestigt.
- Ziehe die Stecker an den Kabeln zur Platine der Drehzahlregelung mit einer Pinzette oder einer Zange ab.

Schritt 4



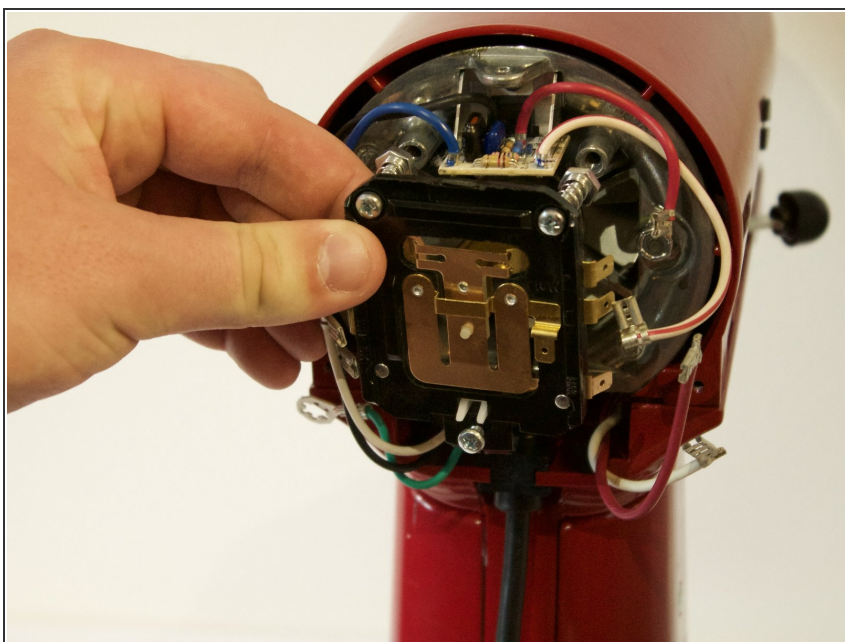
- Entferne die Dichtung auf der Rückseite der Maschine. Hake dann die Feder an der Unterseite des Geschwindigkeitsreglers mit einer Pinzette aus, ziehe sie zurück und von der Leiterplatte ab.
- Nimm einen Lappen oder ein Tuch und hake die Feder daran fest, so dass sie nicht mehr ins Innere der Maschine zurückspringen kann.

Schritt 5



- Drehe die beiden Einstellschrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #2 heraus.
- ⓘ Bevor du sie herausschraubst, musst du ein Lineal nehmen und nachmessen, wie tief sie eingeschraubt sind. Durch diese Schrauben wird die Drehzahl des Motors festgelegt. Wenn sie später nicht wieder genauso befestigt werden, läuft der Motor nicht mit der richtigen Drehzahl.

Schritt 6



- Die Platine der Drehzahlregelung kann nun nach hinten abgezogen werden.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.