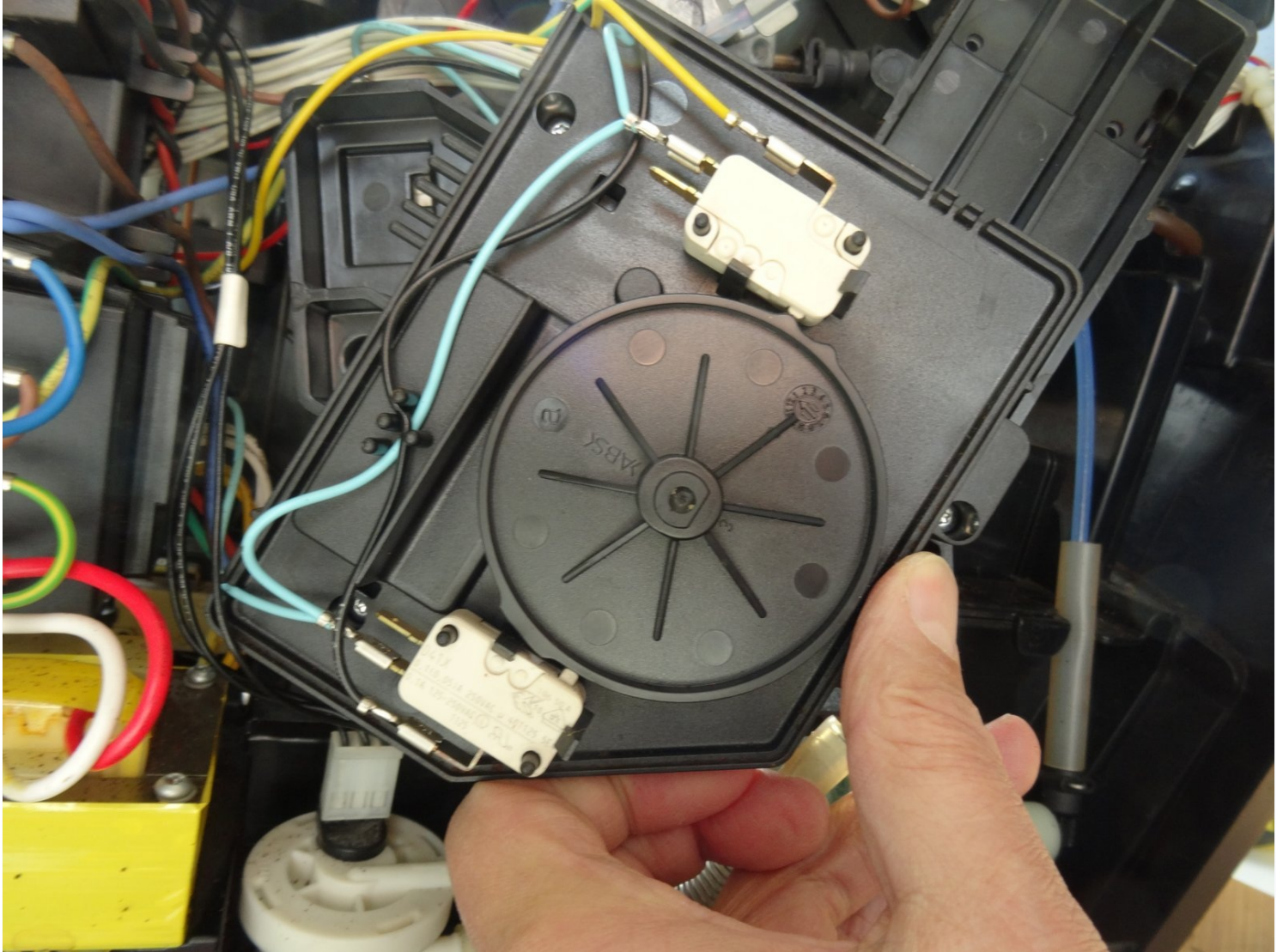


Melitta Caffeo Solo Mikroschalter am Antrieb tauschen

Wenn diese Mikroschalter am Antrieb nicht mehr...

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Wenn diese Mikroschalter am Antrieb nicht mehr präzise arbeiten, funktioniert die Maschine nicht mehr richtig und der Antrieb kann beschädigt werden. Der Austausch der Cherry D41X Mikroschalter ist nicht sehr schwer.

WERKZEUGE:

Schraubendreher gerade 3,0x50 (1)
T3 Torx Screwdriver (1)
Pinzette (1)

ERSATZTEILE:

Mikroschalter D41X (2)

Schritt 1 — Melitta Caffeo Solo öffnen



⚠ Ziehe den Netzstecker!

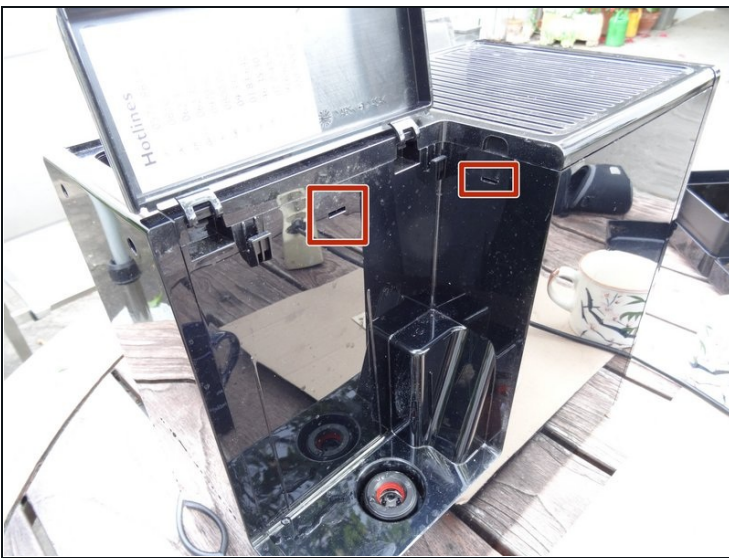
- Entferne den Wassertank und die Abtropfschale.
- Nimm den Seitendeckel ab und hole die Brühgruppe heraus.
- Entferne alle Kaffeebohnen.

Schritt 2



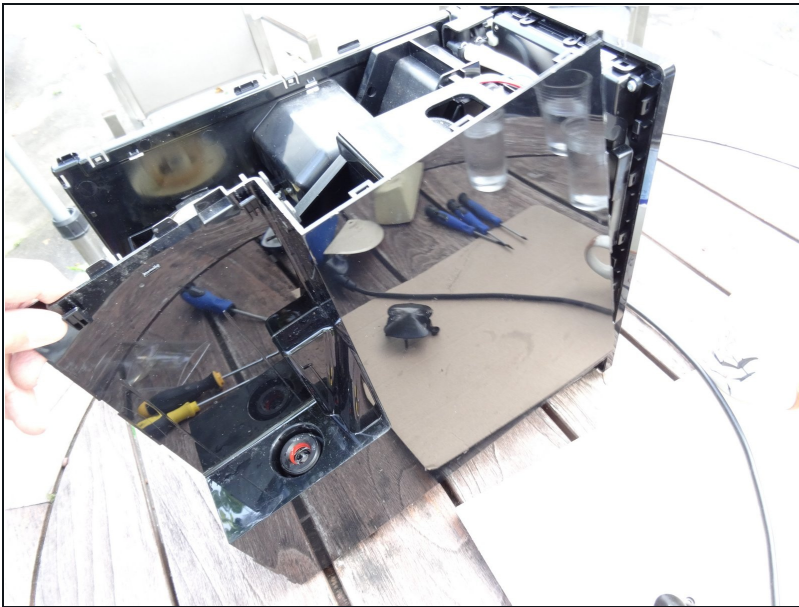
- Entferne sechs Torx T10 Schrauben auf der Rückseite.
- Hebele die Rückseite ab. Sie klemmt oft sehr fest und du musst recht viel Kraft aufwenden. Benutze unbedingt Hebelwerkzeug aus Kunststoff, um Schäden zu vermeiden.

Schritt 3



- Drücke mit einem Flatschraubendreher oder einem Metallspatel gefühlvoll in die Schlitz in den beiden Seitenteilen, um die Rasten der Oberseite zu lösen. Diese sitzen sehr fest und du musst recht kräftig drücken.
- Zwischen Oberseite und Seitenteilen sollte nun ein Spalt entstanden sein. Hebele die Oberseite mit einem Plastikwerkzeug ab. Sie klemmt oft und du musst recht viel Kraft aufwenden

Schritt 4



- Setze ein Kunststoffwerkzeug in den Spalt zwischen Vorderseite und linkem Seitenteil ein und vergrößere ihn. Schiebe dann das Seitenteil nach hinten. Das Seitenteil klemmt oft sehr stark und du musst viel Kraft aufwenden.
- Ziehe den Schlauch vom Wasserbehälter zur Pumpe ab.
- Nimm das Seitenteil ab.

Schritt 5



- Setze ein Kunststoffwerkzeug in den Spalt zwischen Vorderseite und rechtem Seitenteil ein und vergrößere ihn. Schiebe dann das Seitenteil nach hinten. Das Seitenteil klemmt oft sehr stark und du musst viel Kraft aufwenden.
- Nimm das Seitenteil ab.

Schritt 6 — Antrieb



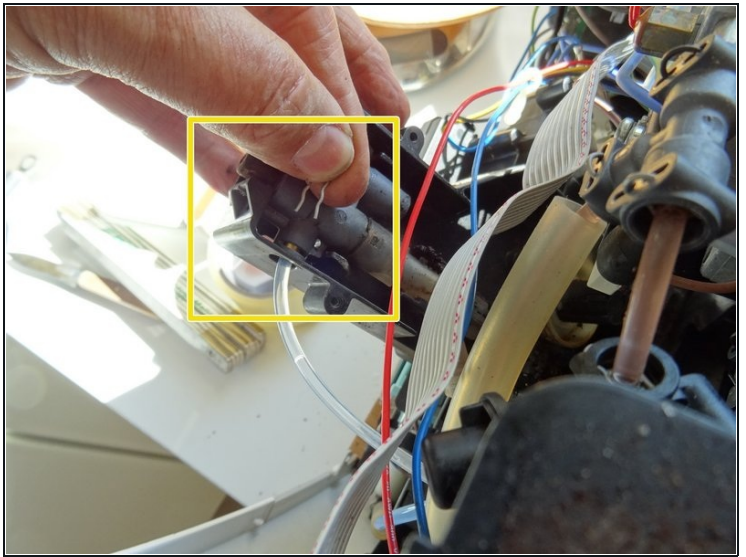
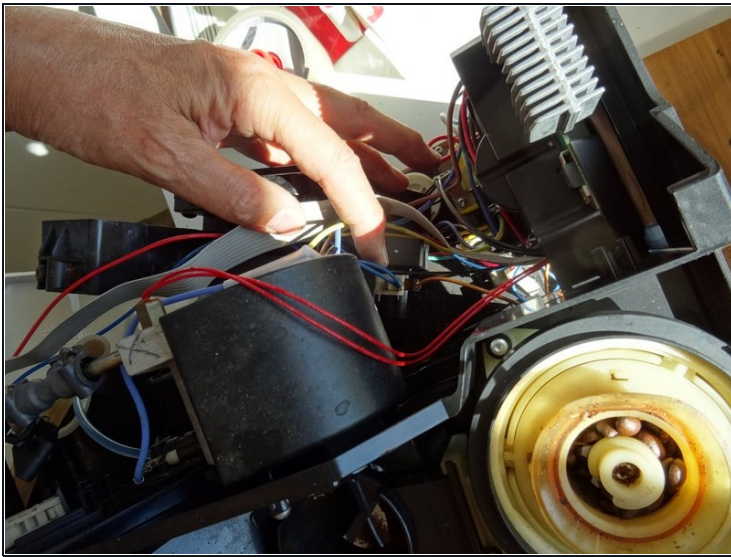
- Greife von vorne in die Maschine und drehe den Expansionsbehälter etwa 60 Grad nach rechts und ziehe ihn ab.
- ⓘ Der Expansionsbehälter verschmutzt im Lauf der Zeit und setzt sich mit Kaffeemehl zu. Reinige ihn ab und zu. Er besteht aus zwei Hälften, die sich leicht trennen lassen.

Schritt 7



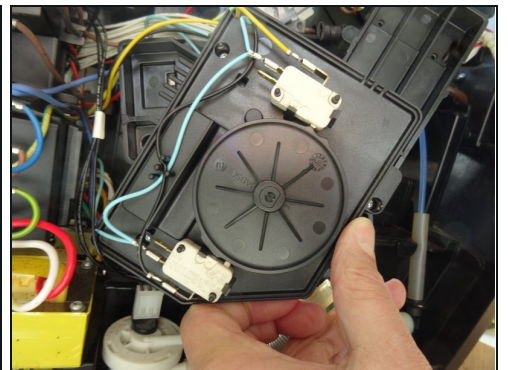
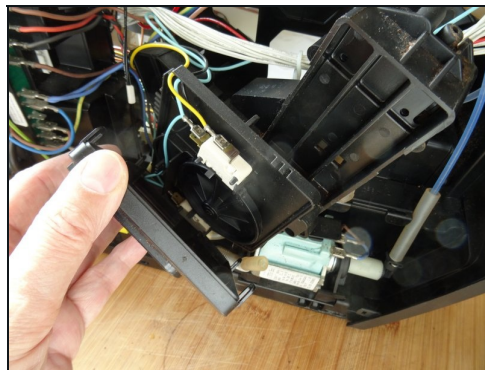
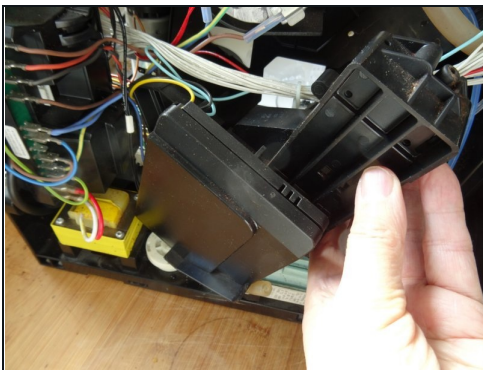
- ⓘ Das Drainageventil befindet sich direkt am Antrieb. Dieser ist mit fünf Torx T10 Schrauben an der Mittelwand hinter der Brühgruppe befestigt.
- Drehe fünf Torx T10 Schrauben heraus, welche den Antrieb befestigen.

Schritt 8



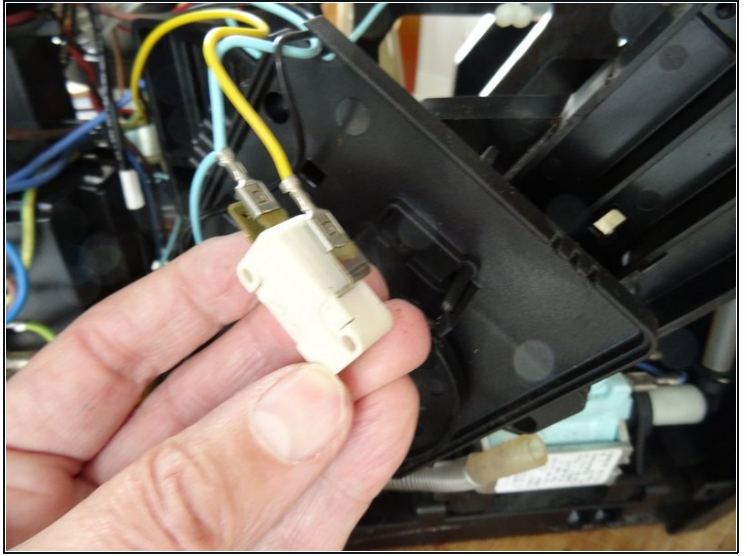
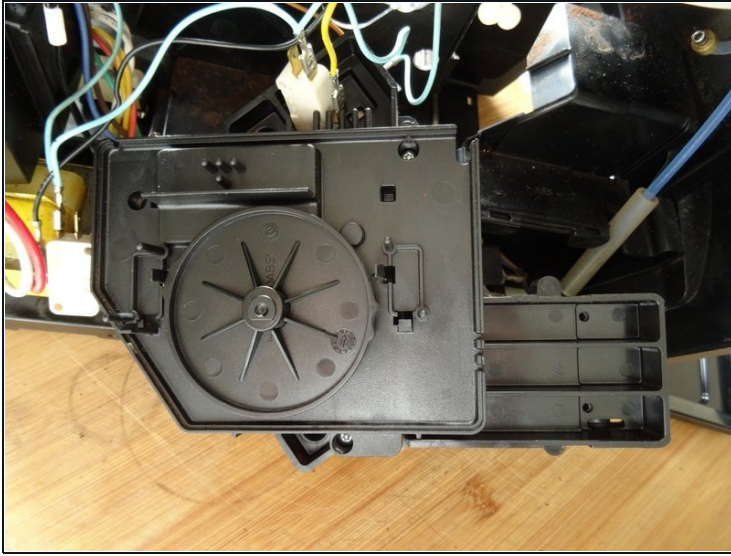
- Drücke den Antrieb von der Seite der Brühgruppe aus nach links. Achte dabei auf diverse Kabel.
- Lege den Antrieb auf die Seite. Löse den Wasseranschluss oben, indem du die Klammer herausziehst und den Schlauch abziehst. Achte auf den O-Ring am Schlauchende, tausche ihn eventuell aus.

Schritt 9 — Mikroschalter am Antrieb



- Öffne den Deckel über dem Antrieb. Er wird von Rasten festgehalten.
- Nimm den Deckel ab.
- Die beiden Mikroschalter werden sichtbar.

Schritt 10



- Die Mikroschalter werden von Rastnasen gehalten. Löse die Rasten.
- Hole die Mikroschalter heraus.
- Merke dir, wie die Kabel angeschlossen waren, ziehe die Flachstecker ab und tausche die Schalter aus.

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