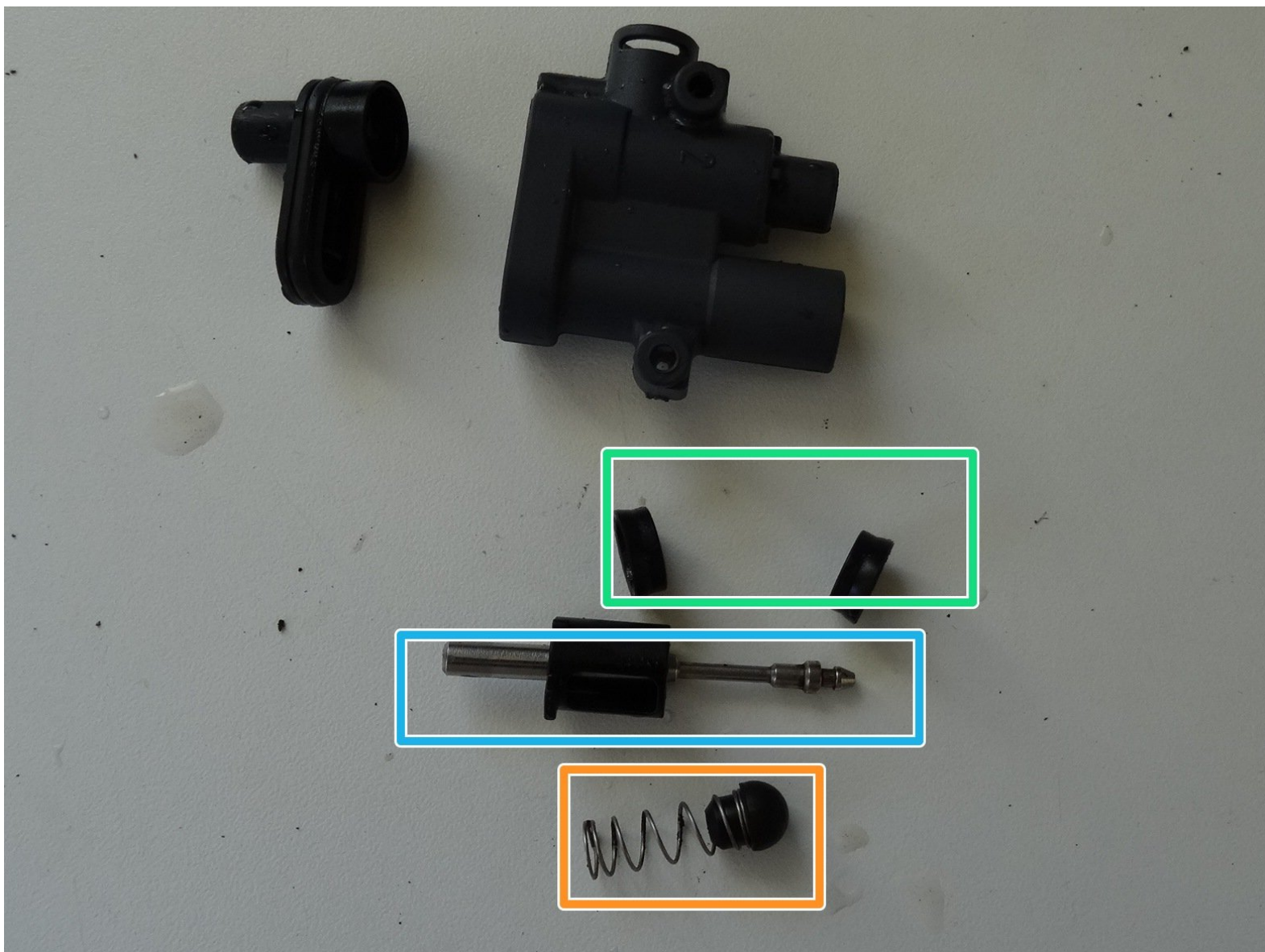




Melitta Caffeo Solo Drainageventil revidieren

Austausch der Dichtungen im Drainageventil der Melitta Caffeo Solo

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Die Dichtungen im Drainageventil müssen von Zeit zu Zeit getauscht werden.



WERKZEUGE:

- [Schraubendreher gerade 3,0x50](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [Dichtungsset Drainageventil](#) (1)

Schritt 1 — Melitta Caffeo Solo öffnen



⚠ Ziehe den Netzstecker!

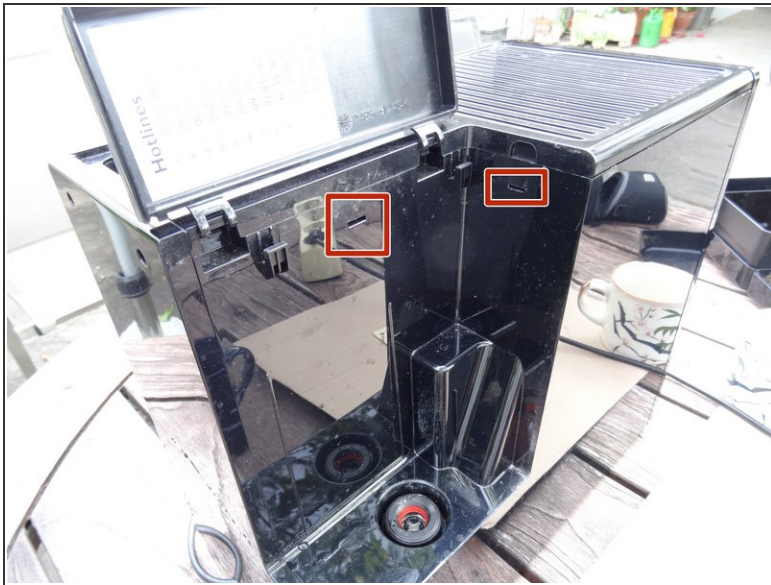
- Entferne den Wassertank und die Abtropfschale.
- Nimm den Seitendeckel ab und hole die Brühgruppe heraus.
- Entferne alle Kaffeebohnen.

Schritt 2



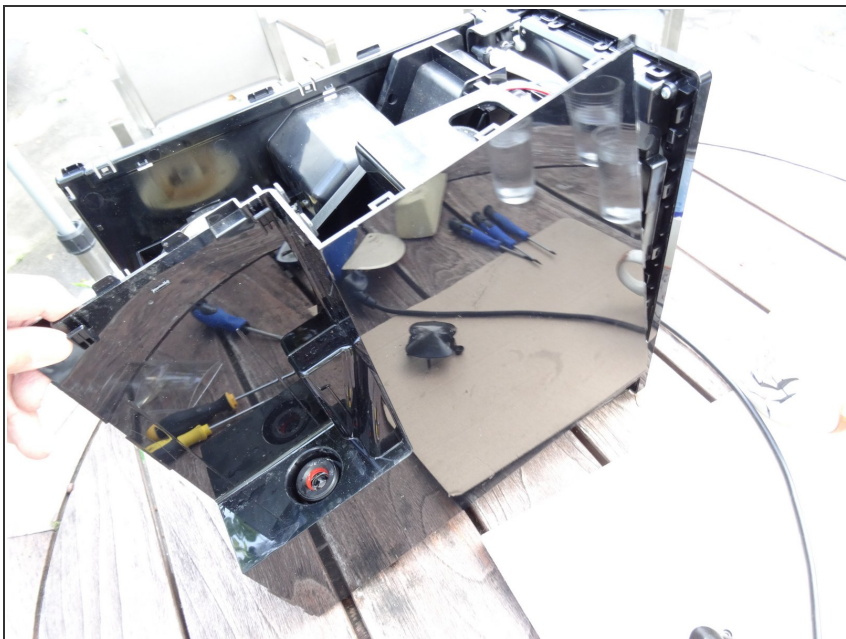
- Entferne sechs Torx T10 Schrauben auf der Rückseite.
- Hebele die Rückseite ab. Sie klemmt oft sehr fest und du musst recht viel Kraft aufwenden. Benutze unbedingt Hebelwerkzeug aus Kunststoff, um Schäden zu vermeiden.

Schritt 3



- Drücke mit einem Flachsraubendreher 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. Heble 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

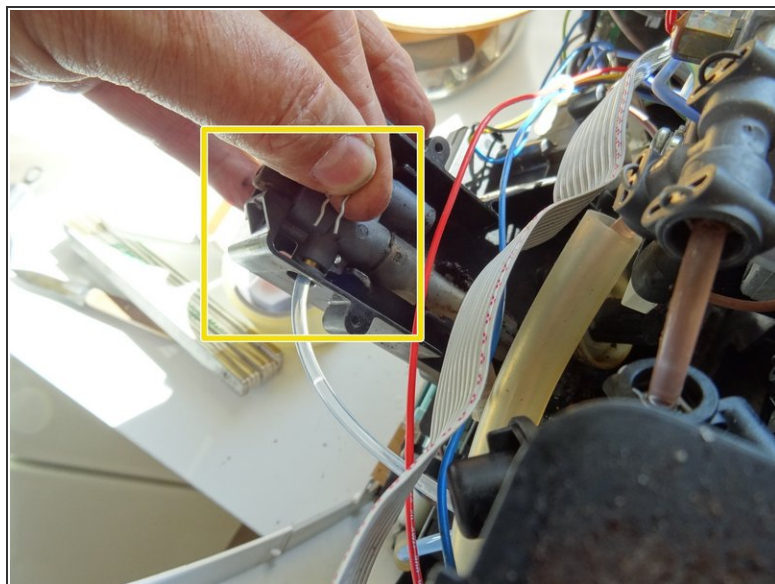
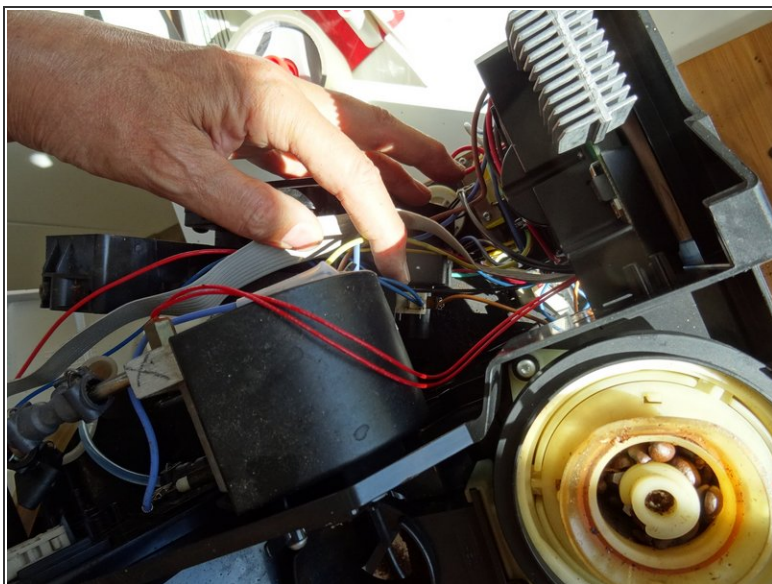


- ⓘ Das Drainageventil befindet sich direkt am Antrieb. Dieser ist mit fünf Torx T10 Schrauben an der

Mittelwand hinter der Brühgruppe befestigt.

- Drehe fünf Torx T10 Schrauben heraus, welche den Antrieb befestigen.

Schritt 8



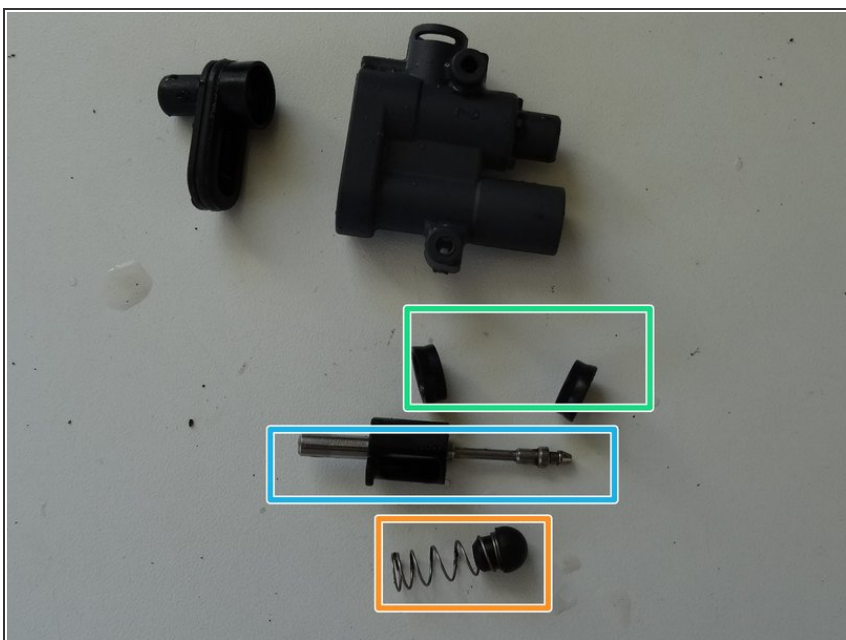
- Drücke den Antrieb von der Seite der Brühgruppe aus nach links. Achte dabei auf diverse Kabel.
- Lege den Antrieb auf die Seite. Löse den Wasseranschluss oben, indem du die Klammer herausziehst und den Schlauch abziehst. Achte auf den O-Ring am Schlauchende, tausche ihn eventuell aus.

Schritt 9 — Drainageventil



- Nun liegt das Drainageventil offen da.
- Entferne die Feder am unteren Ende des Ventils.
- Hebe das obere graue Teil des Ventils heraus. Schiebe das helle Teil des Ventils etwas nach unten und hebe es heraus.

Schritt 10 — Drainageventil revidieren



- ❗ Es gibt verschiedene Versionen dieses Ventils. Der Stößel kann anders aussehen, der Ventilstempel kann nur eine Kugel sein, es werden ein oder zwei Dichtungen verwendet. Alle Ventile funktionieren aber gleichartig.
- Ziehe den Deckel vom grauen Ventiloberteil ab. Das geht schwer und du brauchst eventuell eine Zange. Du findest folgende Teile:
 - Zwei Dichtungen. Die flachen Seiten zeigen nach außen.
- ❗ Neuere Ventile haben nur eine Dichtung.
- Ventilstößel und Niederhalter
- Ventilstempel und Feder (oder eine Kugel)
- Tausche die Dichtungen aus, Fette sie dünn mit lebensmittelechtem Silikonfett und setze alles wieder zusammen.

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