



Saeco Royal Mahlsteine austauschen

Austausch der Mahlsteine an der Saeco Royal.

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Gute Mahlsteine sind ganz wesentlich für einen aromatischen Kaffee. Die Bohnen werden dann nicht verquetscht, sondern schön geschnitten, und das Mahlgut feiner.



WERKZEUGE:

- [PH2 Schraubendreher](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [Mahlsteine - Grinderstones](#) (1)

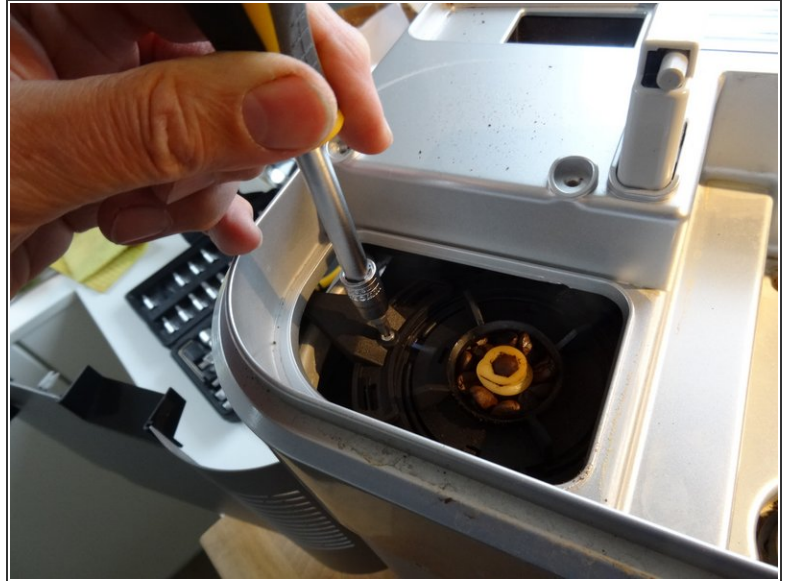
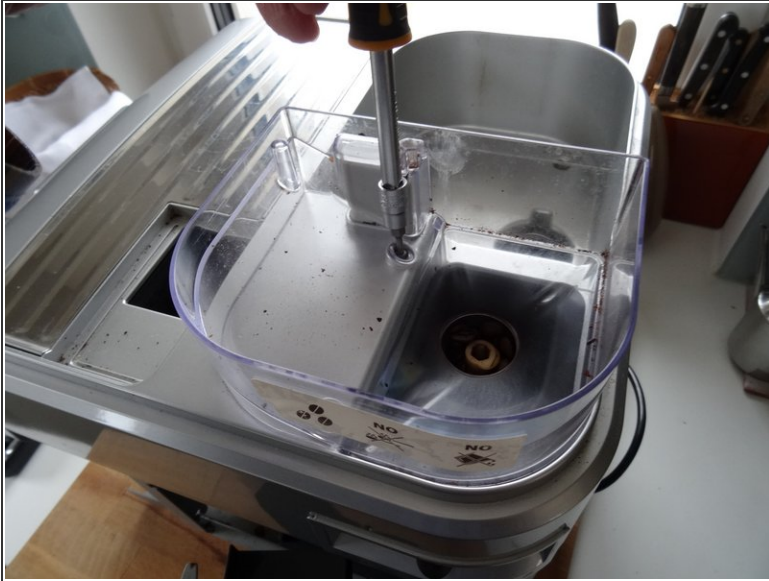
Schritt 1 — Vorbereitung



 **Stecker ziehen!**

- Alle Anbauteile wie Wassertank Brühgruppe Tropfschale etc. entfernen
- ① Hinweis: das Öffnen wird hier am Modell Royal Cappuccino One Touch HD8930 gezeigt, es ist aber bei all diesen Modellen grundsätzlich ähnlich.

Schritt 2 — Oben



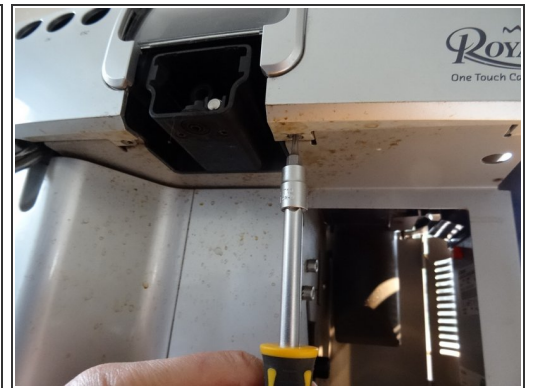
- Der Bohnenbehälter ist mit zwei Schrauben befestigt. Lösen und abheben.
- Unter dem Bohnenbehälter liegt ein schwarzer Gummideckel, den man einfach abheben kann. Eine große Öffnung wird frei.
- Der Versteller des Mahlwerks muss gelöst werden. Position markieren oder fotografieren. Bei diesem Typ ist er durch eine Schraube fixiert, bei anderen ist er nur gesteckt.

Schritt 3 — Rückseite



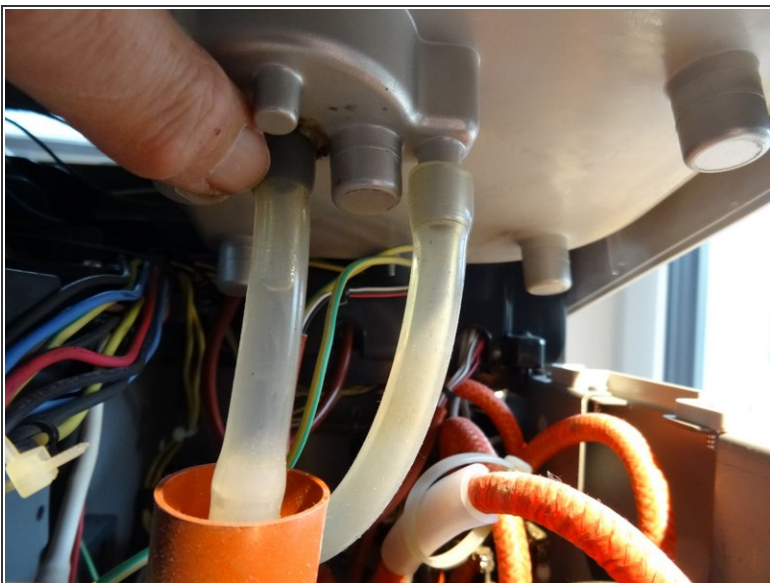
- Hier sind zwei Schrauben, die entfernt werden müssen.

Schritt 4 — Vorderseite



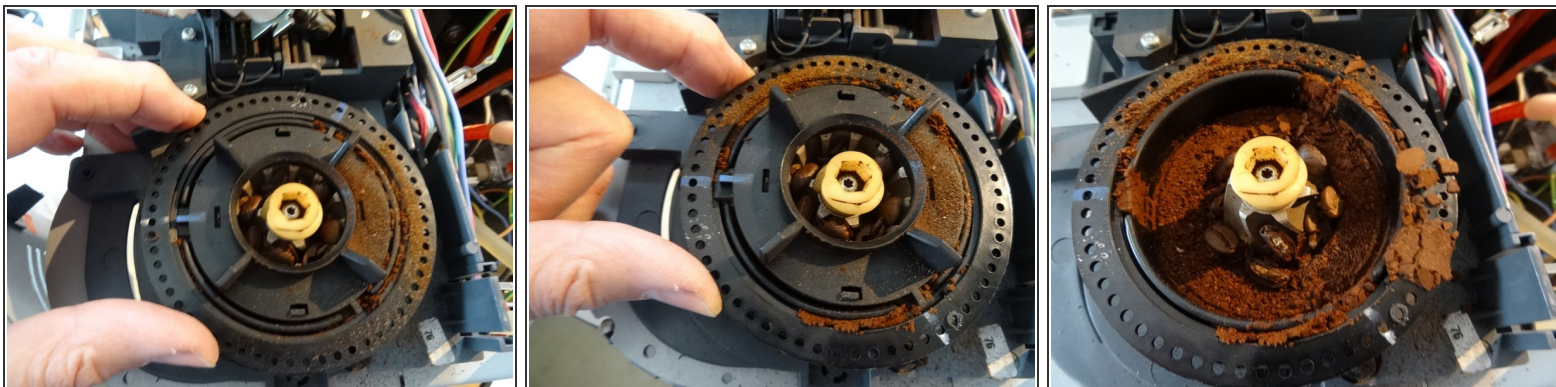
- Die Schrauben befinden sich auf der Unterseite der Abdeckung. Bei diesem Typ hier sind es insgesamt vier Schrauben die gelöst werden müssen.

Schritt 5 — Haube abheben



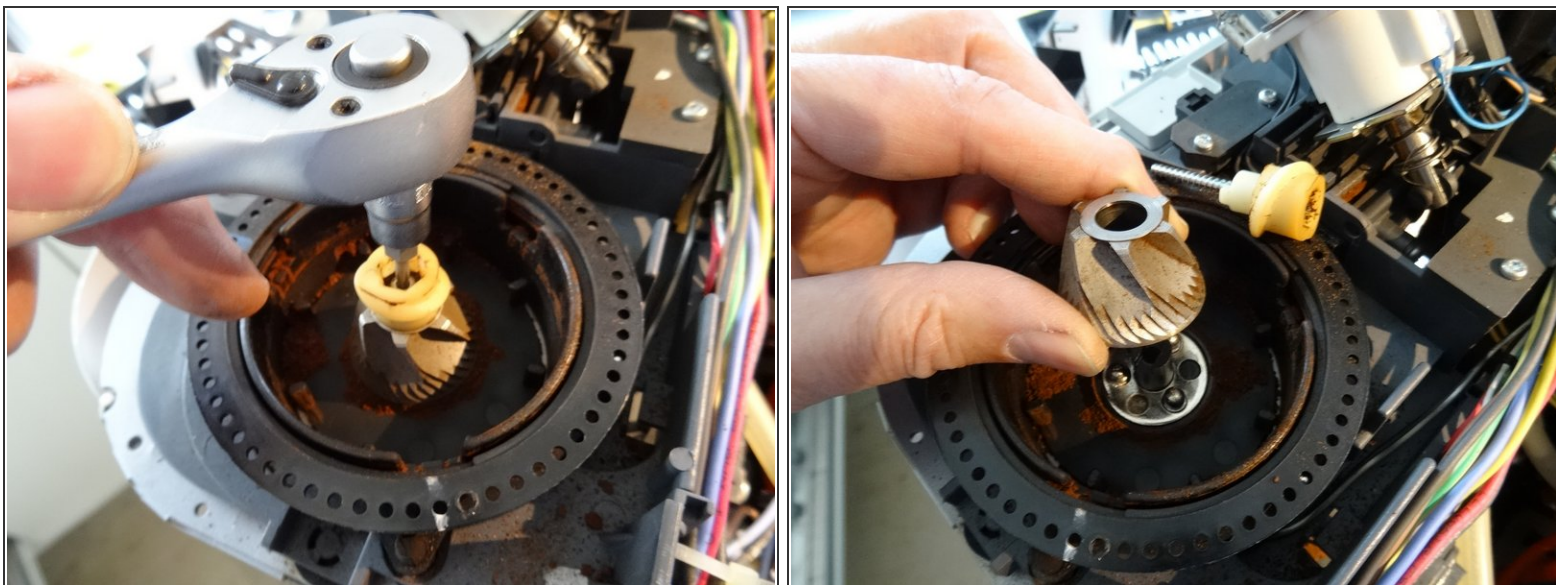
- Die Haube kann nun abgehoben werden: zuerst an der hinteren Seite links und rechts anfassen und etwa 10 cm nach oben heben. Das klemmt manchmal etwas.
 - Dann die Schläuche die zum Wassertank führen abschieben. Eventuell noch einzelne Kabel abstecken, (z.B. den gelb-grünen Schutzleiter) später bloß nicht vergessen!
 - Dann kann die Haube nach schräg vorne weggezogen werden, sie gleitet dabei über den Heißwasserablauf.
 - Die meisten Reparaturen lassen sich auch durchführen, wenn die Haube noch teilweise aufliegt, sie braucht dann nicht komplett abgenommen werden.
- ☒ Die Haube ist noch mit verschiedenen Kabeln angeschlossen. Wenn du sie ganz abnehmen willst, musst du diese Kabel lösen.

Schritt 6 — Ausbau des Mahlrings



- Beachte die blauen Markierungen. Drehe den äußeren Ring solange gegen die Uhr bis die blauen Marken gegenüber stehen.
- Dann kann der Ring abgehoben werden. Sauge gleich alles Kaffeemehl ab.

Schritt 7 — Der Mahlkegel



Die Kreuzschlitzschraube, welche den Mahlkegel festhält hat ein Linksgewinde, also "falschrum" drehen! Die Schraube ist oft unter Teilen von Kaffeebohnen versteckt.

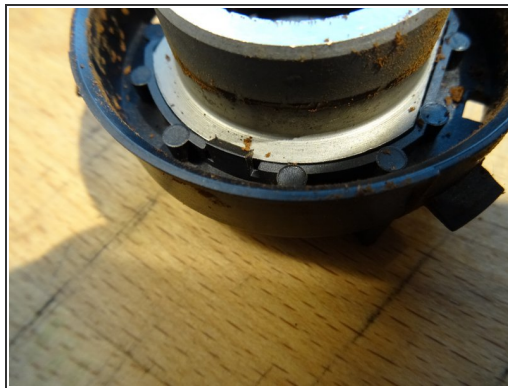
- Nach Lösen der Schraube kann man zunächst die Einzugschnecke abheben, dann vorsichtig den Mahlkegel. Man sieht die drei Kugeln der Rutschkupplung. Vorsichtig herausheben und sicher aufbewahren.

Schritt 8 — Säubern



- Der Mitnehmer kann nach oben gezogen werden. Achte auf die drei Federn auf denen die Kugeln der Rutschkupplung liegen, diese ebenfalls sicher aufbewahren.
- Alle Teile werden gründlich gereinigt und entfettet.

Schritt 9 — Mahrings ersetzen



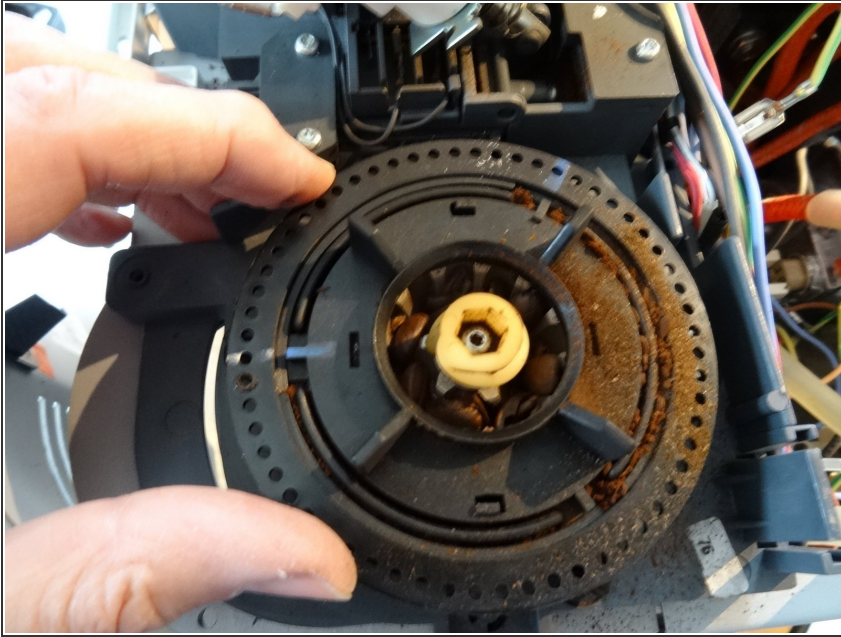
- Die Kappe des Mahrings kann entfernt werden, indem man die kleinen Rasten abwechselnd links und rechts mit einen Schraubenzieher eindrückt.
- Der Mahring ist mit Klammern befestigt. Mit dem Schraubenzieher zur Seite drücken , dann kann der Mahring gelöst werden.
- Auch hier wird alles schön gesäubert, dann der neue Ring eingedrückt und der Deckel aufgesetzt.

Schritt 10 — Mahlkegel austauschen



- Hier liegen alle Teile.
- Der Mitnehmer wird wieder eingesetzt. Dann die drei Federn und Kügelchen eingesteckt. Beim Aussetzen des neuen Mahlkegels aufpassen, dass die Kugeln in den Vertiefungen auf der Unterseite sitzen.
- Dann die Einzugsschnecke so aufstecken, dass sie richtig in die Nuten eingreift.
- Zuletzt die Zentralschraube einsetzen, den Kegel etwas nach unten drücken und die Schraube anziehen. Erinnerung: Linksgewinde, also "falschrum".

Schritt 11 — Einstellen



- ① Hinweis: Das Gewinde des Einstellrings soll schön von Mehlstaub frei sein, dies kann man durch Auf- und Zuschrauben erreichen.
- Der montierte Mahlring wird eingelegt. Zunächst stehen dann die Markierungen gegenüber. Der äußere Ring wird soweit zuge dreht, bis sich ein Widerstand spüren lässt. So sitzen die Mahlsteine aufeinander.
- Dann wird er wieder etwa 15 Rasten weit zurückgedreht. Dies ist etwa die mittlere Einstellung des Mahlgrads, kann aber später auch noch feinjustiert werden.

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