

Jura Impressa S Modelle Mahlsteine austauschen

Zum Austausch der Mahlsteine muss nur die obere...

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Zum Austausch der Mahlsteine muss nur die obere Abdeckung abgenommen werden. Der Austausch der Mahlsteine ist bei Geräten von Jura grundsätzlich gleich. Schritt 5 bezieht sich auf eine andere Modellreihe und muss übersprungen werden.

WERKZEUGE:

T15 Torx Screwdriver (1)

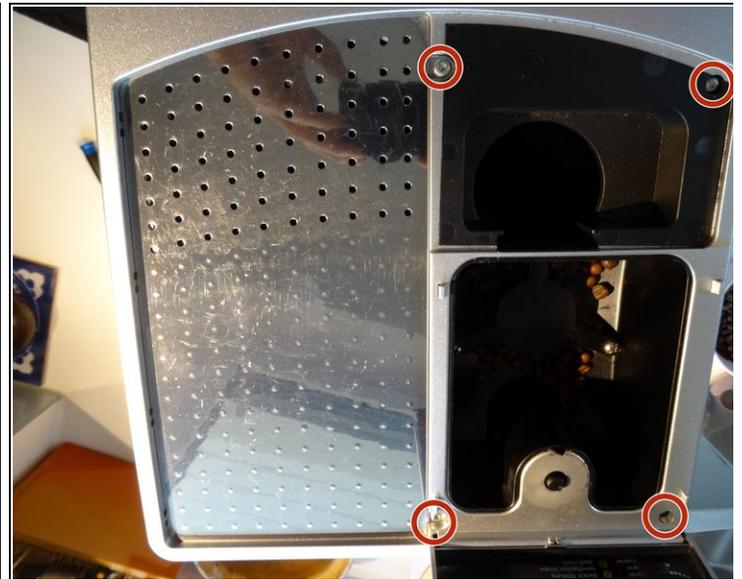
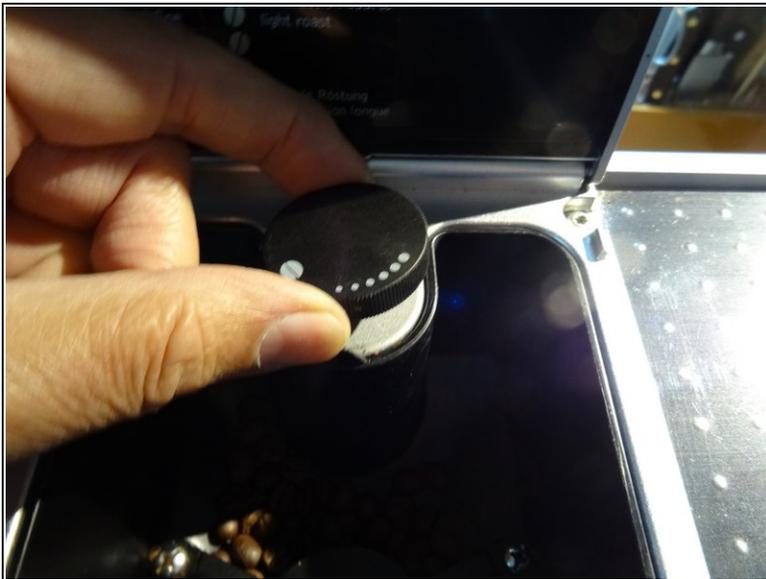
iFixit Precision 4 mm Screwdriver Bit (1)

ERSATZTEILE:

Mahlsteine - Grinder burrs (1)

<https://www.juraprofi.de/Jura-Ersatzteile/Wartungssets/Reparaturset-Jura-Mahlwerk::11076.html>

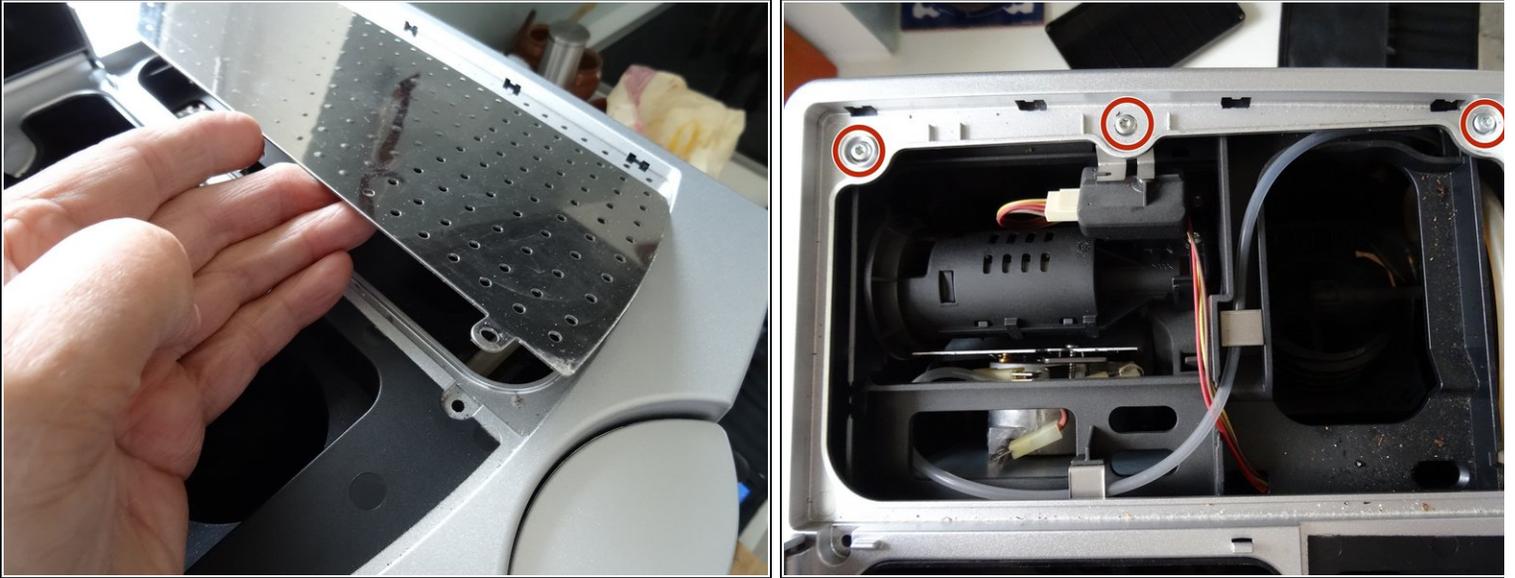
Schritt 1 — Jura Impressa S Modelle obere Abdeckung öffnen



 **Vergiss nie, den Netzstecker zu ziehen.**

- Hebe den Pulverschacht heraus
- Entferne den Deckel des Bohnenbehälters.
- Entferne alle Kaffeebohnen.
- Ziehe den Einsteller des Mahlwerks senkrecht nach oben ab.
- Drehe die vier Torx T15 Schrauben heraus.

Schritt 2



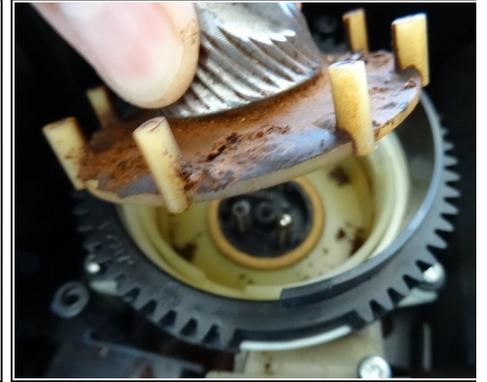
- Hebe die Tassenwärmeplatte heraus. Sie lässt sich wie eine Buchseite aufklappen.
- Unter der Platte befinden sich drei weitere Torx T15 Schrauben. Drehe sie heraus.

Schritt 3



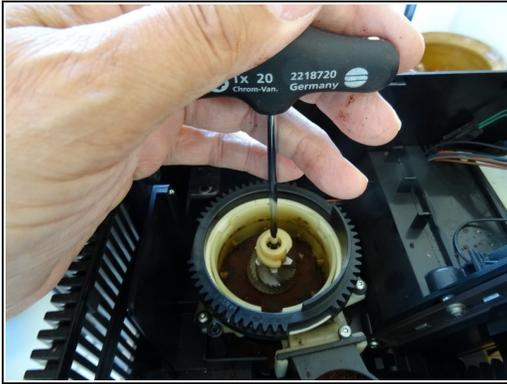
- Nun ist die obere Abdeckung frei. Hebe sie hoch und lege sie zur Seite.

Schritt 4 — Ausbau des Mahlrings



- Die Mühle liegt offen. Fotografiere die Einstellung, ziehe dann die Achse mit dem Zahnrad des Einstellers mit etwas Kraft nach oben.
 - ⓘ Je nach Modell gibt es diesen Einsteller nicht.
- Auf dem Mahlring befindet sich je nach Modell noch eine Silikondichtung. Zieh sie einfach nach oben ab.
- Beachte die Werkmarkierungen, hier grün. Das muss zum Schluss wieder so eingestellt werden. Drehe den schwarzen Zahnkranz etwa 90 Grad gegen die Uhr. Damit ist der komplette Mahlring mit Einsatz frei und kann nach oben gezogen werden.

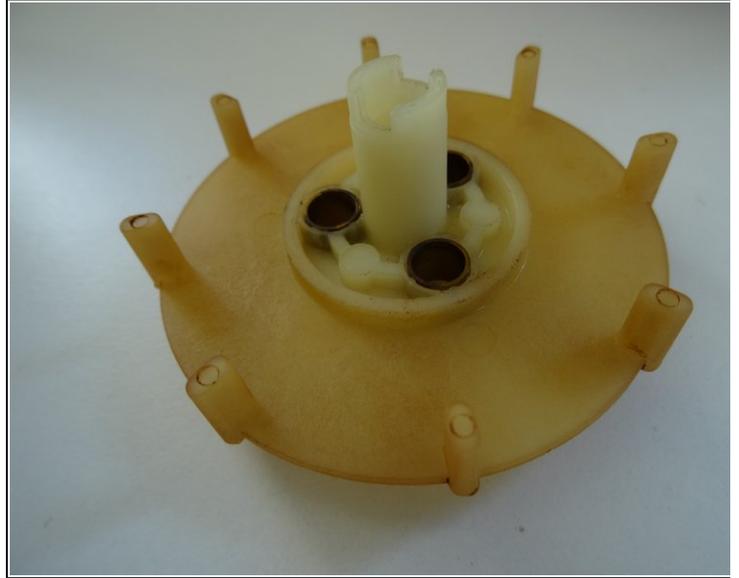
Schritt 5 — Der Mahlkegel



⚠ Beim nächsten Schritt vorsichtig sein, damit drei kleinen Federn, Kugeln und Hülsen nicht verloren gehen.

- Der Mahlkegel ist mit einer langen Torx T20 Schraube befestigt. Der Schraubenkopf ist oft mit Resten von Kaffeebohnen bedeckt. Lege den Kopf frei und drehe die Schraube gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- Nun kann der Bohneneinzug (die kleine weiße Schnecke) entfernt werden. Vorsichtig lässt sich nun auch der Mahlwerkskegel samt Antrieb hochheben.

Schritt 6 — Säubern



- Meistens ist die Mühle zugeklebt. Alles muss wieder schön sauber werden, dadurch wird das Aroma des Kaffees wieder gut.
- Der Filzring um den Antrieb kann mit einer Nadel vorsichtig angehoben und dann mit einem feuchten Tuch gesäubert werden. Wasche ihn nicht, er quillt sonst auf. Drehe ihn beim ersten Mal einfach um, so dass die saubere Seite nach oben zeigt.
- Das Innere der Mühle kann mit Pinsel und feuchtem Tuch gereinigt werden, der Mitnehmer mit Spülbürste und warmem Wasser. Ordentlich abtrocknen lassen!

Schritt 7 — Mahlring ersetzen



- Die beiden kleinen Klinken hineindrücken, dann abwechselnd links und rechts drücken, dann kommt der Deckel heraus
- Zwei Klammern halten den Ring, einfach wegdrücken, dann ist er frei.
- Alles wird gereinigt, dann der neue Ring eingedrückt und der Deckel wieder eingeclipst. Damit ist der Mahlring getauscht.

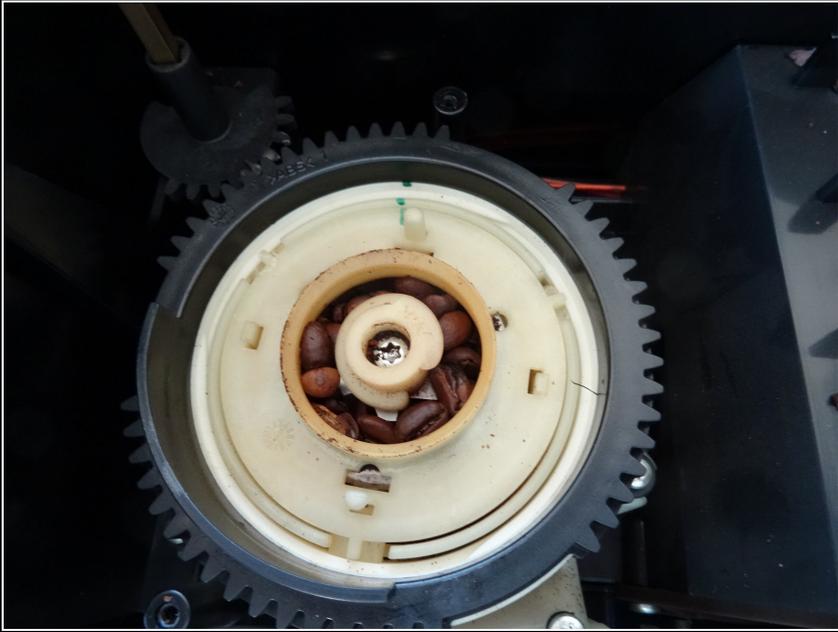
Schritt 8 — Mahlkegel tauschen



- Zuerst den gereinigten Mitnehmer einlegen, dann die drei Hülsen, Federn und Kugeln. Nun den Mahlkegel auf die drei Kugeln passen.
- Dann die Einzugsschnecke einpassen, Zentralschrauben eindrehen. Beim Eindrehen den Kegel nach unten drücken und darauf achten, dass alles ineinandergreift.

⚠ Diese Schraube dreht in Kunststoff hinein. Wenn sie nicht richtig greift, geht das Gewinde kaputt. Drehe deswegen zuerst gegen den Uhrzeigersinn, bis du spürst, dass der erste Gewindegang greift. Drehe dann erst fest.

Schritt 9 — Zusammenbau



- Mahlring einlegen. Das schwarze Zahnrad wird wieder soweit nach rechts gedreht, bis die drei Markierungen fluchten. Dann die Antriebswelle des Einstellers wieder so einsetzen, wie es ursprünglich war
- ⓘ Neue Mahlsteine haben aber nicht unbedingt die gleichen Einstellungen wie die alten. Du findest einen guten Anhalt für die Einstellung des Mahlwerks, wenn du zuerst den Einstellring soweit wie möglich nach rechts drehst und dann vierzehn Rasten nach links. Das ist etwa die mittlere Einstellung, die ursprünglich markiert war.
- ⓘ Es ist gut zu prüfen, ob das Mahlwerk sich frei dreht. Man kann den Mahlguttrichter entfernen und von der Seite auf die Mahlsteine schauen.
- Dann die restlichen Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.
- Du kannst den Mahlgrad schön einstellen, indem du eine leere Klopapierrolle senkrecht auf die offene Mühle stellst und dort ein paar Kaffeebohnen einfüllst. Stecke den Stecker ein (Vorsicht!), wähle eine Tasse Kaffee und beobachte direkt, wie das Kaffeemehl aus der Mühle herauskommt.

Schritt 10 — Vorher - Nachher



- Die beiden Bilder sind absolut echt: der Kaffee vor dem Tausch ist dünn und durchsichtig. Danach schwarz und kräftig, er hat mehr Crema. Weitere Einstellungen wurden nicht geändert! Die Reparatur hat sich sehr gelohnt.

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