

# Jura Impressa C E F Modelle Mahlsteine austauschen

Wenn der Kaffee dünn wird können die Mahlsteine...

Geschrieben von: VauWeh



# EINLEITUNG

Wenn der Kaffee dünn wird können die Mahlsteine abgenutzt sein. Die Mahlsteine sind nicht scharf genug, um den Kaffee sauber zu zerkleinern. Die Anleitung trifft auf viele bauähnliche Modelle von Jura, AEG, Krups zu.

## WERKZEUGE:

[iFixit Precision 4 mm Screwdriver Bit](#) (1)

[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 — Öffnen von Jura Impressa Modellen C E F



- Die Anleitung trifft bei fast allen Geräten von Jura und bauähnlichen Geräten von AEG, Krups zu.
- ⚠ **Vergiss nie den Netzstecker zu ziehen!**
- Hebe den Wassertank heraus.

## Schritt 2



- ⓘ Auf der Rückseite befindet sich eine Hürde: vier Ovalkopfschrauben, sie sehen aus wie Nieten. Mit speziellem Werkzeug lassen sie sich herausschrauben. Bei iFixit ist das [Oval Drive Bit](#) Bestandteil bei Werkzeugsammlungen, du erhältst es auch bei Jurahändlern oder findest es im Internet. Der Hersteller will uns so den Zugang erschweren!
- Drehe die Ovalkopfschrauben mit geeignetem Werkzeug heraus. Wer keines hat muss vorsichtig eine Zange verwenden. Es ist eine gute Idee, sie später durch "normale" Schrauben zu ersetzen.
- ⓘ Du kannst dir ein solches Werkzeug auch leicht [selbst bauen](#).
- Unter den beiden Deckeln sind zwei Schrauben, meistens TX 15. Drehe sie heraus. Hebe die Oberseite hoch und entferne sie. Sie klemmt manchmal etwas.
- Schiebe die beiden Seitenteile etwa 1 cm nach hinten, das klemmt häufig. Falls nötig, setze ein Plastikwerkzeug in den Spalt zwischen Vorderseite und den Seitenteilen ein und vergrößere vorsichtig den Spalt. Dann lassen sie sich leicht abnehmen.

### Schritt 3 — Jura Impressa C E F Modelle Mahlsteine austauschen



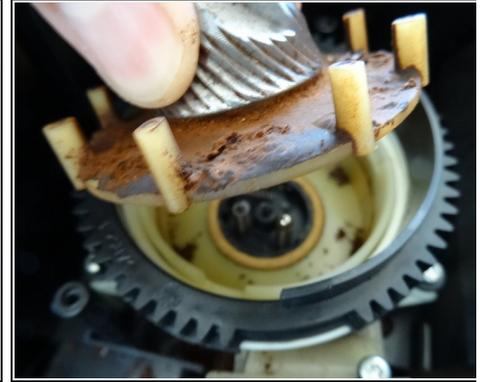
- Die Anleitung trifft bei fast allen Geräten von Jura und bauähnlichen Geräten von AEG, Krups zu. Der Erfolg der Reparatur ist frappierend!
- Auf Bild sind links die alten und rechts die neuen Mahlsteine zu sehen. Sie bestehen jeweils aus Mahlring und Mahlkegel.
- Für diese Reparatur müssen die Seitenteile nicht unbedingt entfernt werden.

### Schritt 4



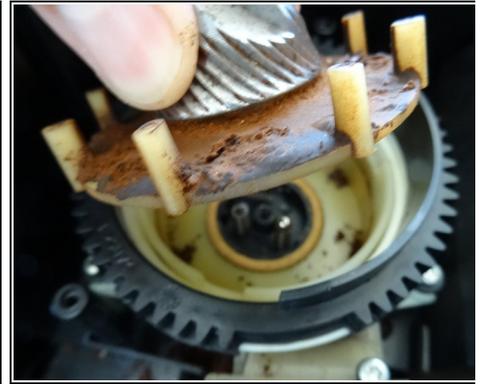
- Ziehe den Mahlwerkseinsteller nach oben. Merke dir die Einstellung, am Besten fotografierst du sie.
- In zwei Vertiefungen befinden sich die Schrauben, die den Kaffeebehälter halten. Zuerst säubern, dann lösen. Der Schutzdeckel über der Mühle braucht nicht entfernt werden.

## Schritt 5 — 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.

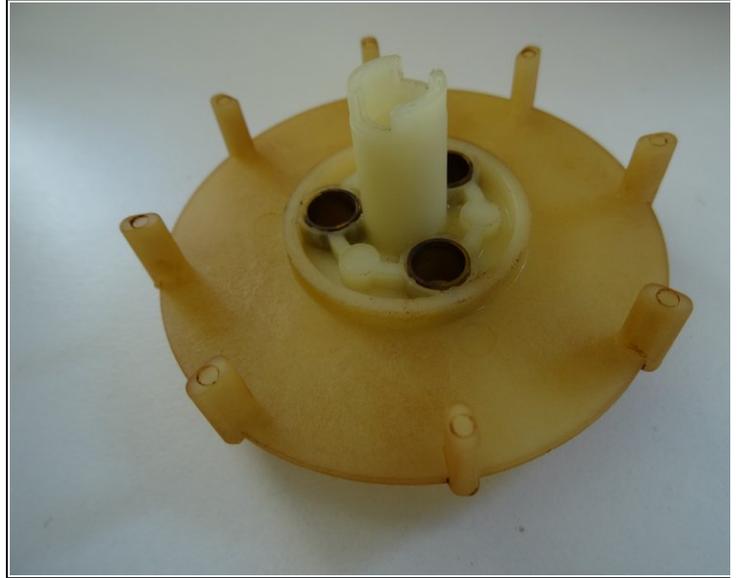
## Schritt 6 — Der Mahlkegel



**⚠** 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 7 — 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 8 — 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.

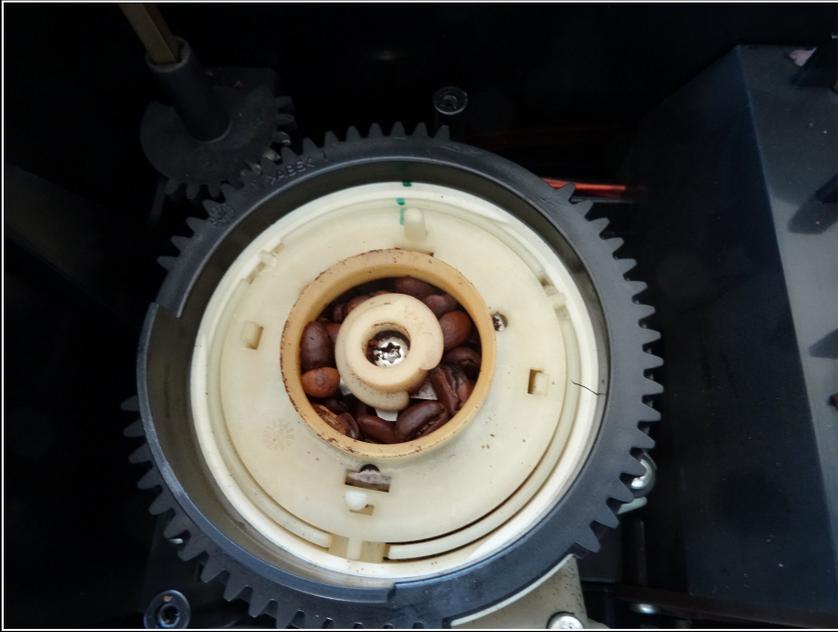
## Schritt 9 — Mahlkegel tauschen



- 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 10 — 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 11 — 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.