



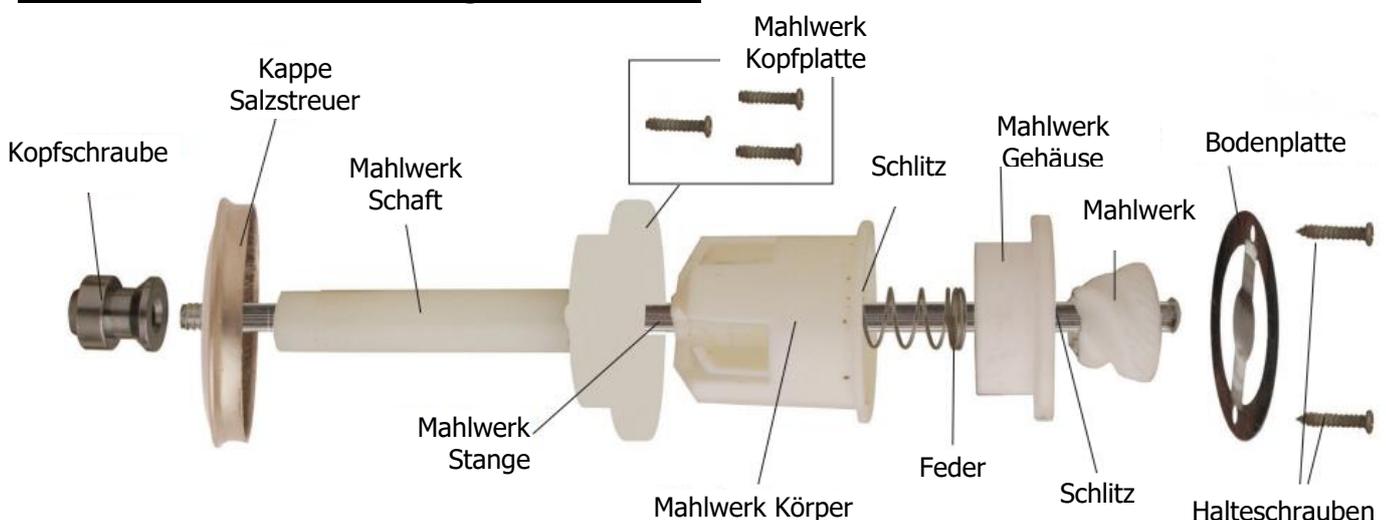
# Bauanleitung Kombination Salzstreuer und Pfeffermühle

## Es wird benötigt:

- Forstner Bohrer [27mm](#) (1-1/16")
- Forstner Bohrer [38mm](#) (1-1/2")
- Holzrohling min. 63,5 x 63,5 x 76 mm
- [CA-Kleber](#) (bspw. Starbond EM 150)
- Selbsthergestelltes Klemmfutter



## Der Bausatz besteht aus folgenden Teilen:



### I. Vorbereitung des Körpers:

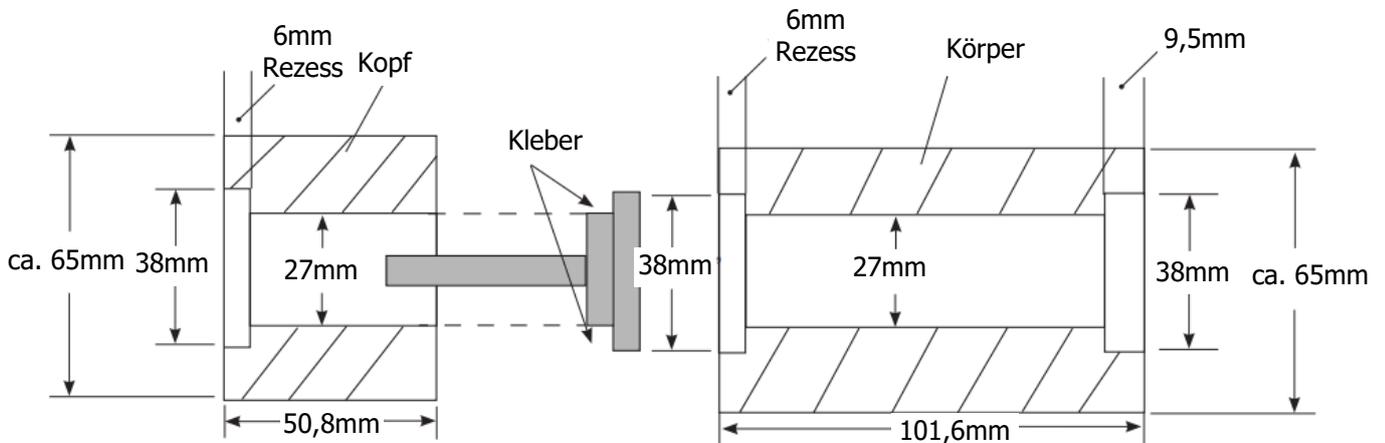
1. Markieren Sie an beiden Enden jeweils die Werkstückmitte (falls das Werkstück unregelmäßig geformt ist, kann ein [Centerfinder](#) hilfreich sein).
2. Bohren Sie mit dem 38mm-Forstner-Bohrer ein Loch in jedes Ende; das Loch am unteren Ende ist dabei 9,5mm tief und das am oberen Ende 6mm tief.
3. Durchbohren Sie den kompletten Rohling nun mit dem 27mm-Forstner-Bohrer. Ggfs. benötigen Sie hierfür eine Verlängerung; alternativ bohren Sie von beiden Seiten.

### II. Vorbereitung des Kopfteles:

4. Markieren Sie an beiden Enden jeweils die Werkstückmitte.
5. Bohren Sie mit dem 38mm-Forstner-Bohrer ein 6mm tiefes Loch in das obere Ende. Überprüfen Sie, ob die Kappe des Salzstreuers auch sauber in die gedrechselte Vertiefung passt.
6. Durchbohren Sie nun auch das Kopfteil mit dem 27mm-Forstner-Bohrer.

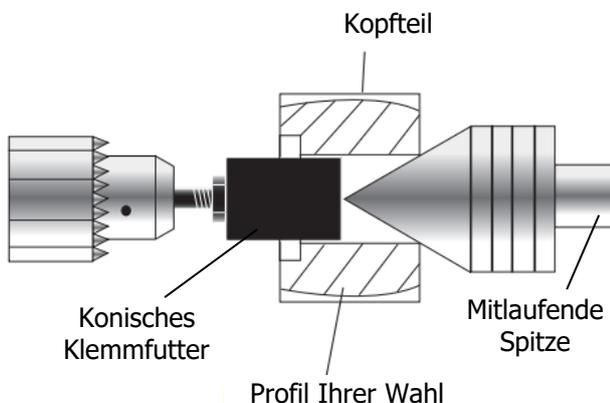


# Bauanleitung Kombination Salzstreuer und Pfeffermühle



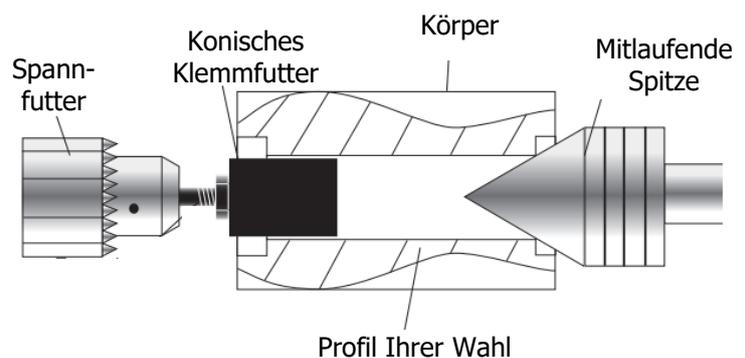
### III. Erstellen eines Klemmfutters

- Erstellen Sie sich ein Klemmfutter zum Aufspannen von Kopf und Körper. Verwenden Sie hierzu ein Stück Abfallholz, das Sie auf einer Seite rund dreheln, um es so zentrisch in Ihr Backenfutter einspannen zu können. Alternativ können Sie es natürlich auch auf einer Kopfplatte festschrauben oder jede andere Spannvorrichtung nutzen, die Sie zur Hand haben. Das andere Ende dreheln Sie ebenfalls rund auf einen Durchmesser von ca. 28mm, den Sie dann konisch so reduzieren, dass Sie nachher Kopf- sowie Körperteil aufkleben können.



### IV. Drechseln der Mühle:

- Bearbeiten Sie Kopfteil und Körper der Mühle nacheinander. Spannen Sie dazu das jeweilige Werkstück auf Ihrer Drechselbank auf wie die vor- und nachstehenden Grafiken zeigen. Unterstützen Sie das Werkstück dabei mit einer mitlaufenden Kegelspitze von der Reitstockseite.



- Geben Sie den Rohlingen die von Ihnen gewünschte Form. Achten Sie darauf, dass Sie an den Werkstück-Enden, die den Übergang zwischen Kopf und Körper darstellen, einen geeigneten Durchmesser drechseln.



## Bauanleitung Kombination Salzstreuer und Pfeffermühle

10. Geben Sie dem Werkstück das gewünschte Finish mittels Schleifen bis Korn 400. Wir empfehlen hier die Verwendung unserer äußerst langlebigen Schleifgitter in Profi-Qualität von [Abranet](#). Für Holz empfehlen wir die anschließende Behandlung mit einem Schleifgrund, bspw. unserem [Sanding Sealer](#), und ein Finish mit [Finishing Oil](#) oder [Melamine Lacquer](#). Für ein hoch-glänzendes Finish empfehlen wir einen zusätzlichen Schleifgang mit unseren Holz&Harz [Schleifpasten](#) und den Abschluss mit unserer [Reibungspolitur](#).

Alternativ können Sie auch ein langlebiges und äußerst robustes Hochglanz-Finish mit unserem Starbond-Kleber aufbringen. Die Anleitung dazu finden Sie [hier](#).

### **V. Montage des Bausatzes:**

11. Legen Sie sich alle Einzelteile des Bausatzes bereit.
12. Setzen Sie das untere Teil (Mahlwerk-Körper und -gehäuse; ohne Mahlwerk-Schaft) wie in der Übersichtsgrafik gezeigt zusammen. Achten Sie darauf, dass die Führungsschlitze am Mahlwerk-körper und -gehäuse fluchten und das Mahlwerk korrekt zusammengefügt wurde.
13. Schieben Sie das zusammengesetzte Mahlwerk durch die Bodenöffnung in den gedrechselten Körper. Markieren Sie die Schraubenlöcher der Bodenplatte auf dem Holz. Bohren Sie diese ggfs. mit einem Bohrer vor (1,5mm) und montieren Sie die Platte.

14. Setzen Sie als nächsten den Mahlwerk-Schaft in den gedrechselten Kopf der Mühle ein und verschrauben Sie beide mittels der drei Schrauben miteinander. Alternativ können Sie den Mahlwerk-Schaft auch mit dem Kopf verkleben.

15. Wenn die Klebestelle ausgehärtet ist, schieben Sie das Kopfteil über die Mahlwerk-Stange bis er in der Rezens-Bohrung im Körper seinen Platz findet.

16. Setzen Sie die Kappe des Salzstreuers auf; fixieren Sie die Kappe mit Hilfe der Kopfschraube.

### **VI. Auffüllen der Mühle:**

17. Um die Mühle mit Pfeffer aufzufüllen, schrauben Sie die Kopfschraube ab, ziehen den Kopf der Mühle ab und füllen den Körper mit Pfefferkörnern auf. Über die Kopfschraube können Sie zudem den Mahlgrad des Pfeffermahlwerks einstellen.
18. Um den Streuer mit Salz aufzufüllen, schrauben Sie die Kopfschraube ab, entnehmen die Kappe des Salzstreuers und füllen diesen mit feinem Salz auf.