

## Bauanleitung ‚Gurkenscheider I‘

### Hilfsmittel:

- ✓ Kreissäge
- ✓ Schleifpapier (P80 & P180)
- ✓ Feile
- ✓ Handsäge
- ✓ Cuttermesser
- ✓ Schraubstock
- ✓ Stifte/Lineal

### Materialien:

- HT-Rohr 75 - 25 mm
- Holzstück (ca. 30 x 10 cm)



### 1. Schritt:

Zunächst muss von dem HT-Rohr das Verbindungsstück (die sog. Steckmuffe) mit der Kreissäge abgetrennt werden, damit das Rohr durchgehend glatt ist.

Im Anschluss werden die vorgesehenen Einschnitte angezeichnet. In diesem Beispiel wurden auf der einen Seite breitere Abstände und auf der anderen Seite schmalere Abstände gewählt, um unterschiedlich breite Gemüsescheiben zu erhalten.

### 2. Schritt:

Nach dem Anzeichnen werden mit großer Vorsicht die Aussparungen für das Messer mit einer Kreissäge in das Rohr gesägt. Hierbei ist auf die relevanten Schutzmaßnahmen zu achten (bspw. Schutzbrille und Ohrenschutz)! Außerdem sollten die Einschnitte immer auf der gleichen Höhe enden, damit der Abstand zum Schneidebrett gleich hoch ist.



### 3. Schritt:

Nach dem Sägen müssen die Plastikreste an den Einschnitten entfernt werden. Größere Reste können unter Zuhilfenahme eines Cuttermessers weggeschnitten werden. Für das feinere Abschleifen können Feile und Schleifpapier genutzt werden.

#### 4. Schritt:

Nach dem Feilen muss das untere Viertel der Röhre mit Hilfe einer Handsäge abgeschnitten werden. Anschließend müssen die Schnittkanten ebenfalls abgefeilt werden. Die HT Röhre steht unter Spannung und zieht sich nach dem Entfernen des unteren Stücks zusammen.



#### 5. Schritt:

Zwischen die Enden der zugeschnittenen Röhre soll ein Holzbrett geklemmt werden. Dies dient einerseits als Schneidebrett und andererseits als Griff, um den Gurkenscheider gut festhalten zu können.

Ein etwa 30x4x7 cm (BxHxT) großes Holzstück muss an den Längsseiten etwa 3 mm tief eingesägt und anschließend glatt gefeilt werden, sodass keinesfalls Splitter am Holz sind. Danach wird der Röhrentunnel auf das Holzstück gesteckt.

Fertiger Gurkenscheider - Variante I

