

Die Teppichrohrtrommel

Das braucht man:

Für die Trommel:

- Teppichrohr aus Plastik
(Teppichfachhandel)
- Auto- oder LKW- Schlauch
- 10 er Holzdübel (8x)
- 10 er Rundholz (60 cm)

Werkzeug:

- Zollstock
- Metallbügelsäge
- Schraubzwingen
- Handkurbelbohrer
(5 und 10 mm Metallbohrer)
- dicker Hammer/Fäustel
- Locheisen (8-10 mm)
- Kernholz als Pflock
- Kantholz (4x6x50 cm)
- Edding
- Schere
- Kuli



Die Metallbügelsäge sollte nach Möglichkeit einen großen Bogen haben, damit man beim sägen mit dem Bügel nicht an das Rohr stößt.



Zwei Tische werden zusammengestellt, das Rohr wird in die entstehende Lücke gelegt, damit es beim Schneiden nicht wegrollen kann.

Mit einem Strick werden die Tische aneinander gebunden, so dass sie nicht auseinanderrutschen können.

Dann wird ein Stück von ca. 25-50 cm Länge abgesägt.

Dabei können 2 Kinder gleichzeitig sägen, eins sitzt auf dem Rohr und ein weiteres drückt das Ende des Rohres leicht nach unten, um das Sägeblatt zu entlasten.



Das Rohr wird oberhalb wie eine Torte in 8 Teile unterteilt.
Anschließend werden die Punkte auf das Rohr ca. 3 cm unterhalb der Markierung übertragen.



Das Kantholz wird mit den beiden Schraubzwingen am Tisch befestigt. Das Rohr wird darüber gestülpt und mit dem 5 mm Bohrer zunächst an den Markierungen vorgebohrt. Dann wird mit dem 10 mm Bohrer nachgebohrt.



Auf einem Stück Gummischlauch wird der Durchmesser des Rohres mit Kuli aufgezeichnet.
In einem Abstand von ca. 7 cm wird ein zweiter größerer Kreis eingezeichnet.
Der größere Kreis wird ausgeschnitten.





Nun wird der innere Kreis in 8 Kuchenfelder unterteilt.
Anschließend werden mit dem Locheisen und dem Hammer auf dem Pflock die Löcher ausgestanzt.
Achtung: Die Holzmaserung sollte nach oben zeigen, damit das Locheisen nicht stumpf wird.



Meineckestr. 45
40474 Düsseldorf
Fon: 0211-371911
Fax: 0211-371963
Mobil: 0171-4622472
michael@bradke.de
www.musikaktion.de



Die 10 er Holzdübel werden nun in die gebohrten Löcher eingesetzt. Gegebenenfalls mit dem Hammer ein wenig nachhelfen.



Als letzter Arbeitsschritt wird das Rohr abermals auf das eingespannte Kantholz gesetzt und das Trommelfell gegenüberliegend über die Holzdübel aufgezogen.



Trommel fertig!


Musikaktionen
Michael Bradke
Mobiles Musik Museum

Meineckestr. 45
40474 Düsseldorf
Fon: 0211-371911
Fax: 0211-371963
Mobil: 0171-4622472
michael@bradke.de
www.musikaktion.de