

Pack Dein Projekt an:

Fingerkreisel



Benötigtes Material und Werkzeug

Material

- Kugellager
- Holzzuschnitt
- Sechskantmuttern
- Spülmittel

Werkzeug

- Schraubzwinge
- Akku-Schlagbohrschrauber
- Holzbohrer (10 mm)
- Flachfräsbohrer (22 mm)
- Hammer
- Laubsäge

**KINDER
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:
www.hornbach.ch/kinderwerkstatt

HORNBAACH
Es gibt immer was zu tun.

Pack Dein Projekt an:

Fingerkreisel

So geht's



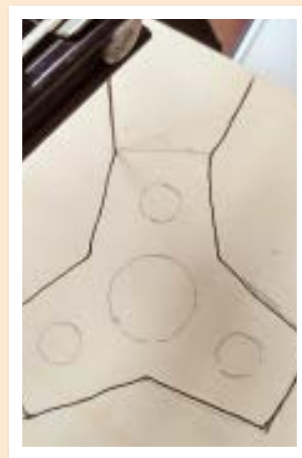
AUFBAU VORBEREITEN

01 Das Herzstück des Fingerkreisels ist das Kugellager. Damit es sich später leicht dreht, kannst Du es schon jetzt für eine Weile in Spülmittel legen.



02 Nun brauchst Du einen Bleistift, die Schablone und ein 10 x 10 cm grosses Holzstück, 6 mm dick. Übertrage mithilfe der Schablone den Umriss des Spinners und der vier Löcher auf das Holzstück. Arbeite genau, damit sich der Spinner später gleichmässig dreht.

03 Spanne Dein Holzstück dann fest mit einer Zwinde an den Tisch. Säge mit einer Laubsäge vorsichtig am aufgemalten Umriss entlang – dafür musst Du die Zwinde zwischendurch lösen, Dein Holzstück drehen und erneut festspannen.



BOHREN, FRÄSEN UND SCHLEIFEN

Spanne den Fingerkreisel zum Bohren flach auf einer Holzunterlage fest. Mit einem Erwachsenen zusammen kannst Du jetzt vorsichtig die Löcher bohren:

01 Bohre mit einem 10-mm-Bohrer in jeden Flügel des Spinners ein Loch für die Gewichte.

02 Fräse danach mit einem 22-mm-Fräser ein grosses Loch für das Kugellager genau in der Mitte. Wenn die Löcher gebohrt sind, sieht der Fingerkreisel schon fast fertig aus.

03 Schleife jetzt alle gesägten und gebohrten Kanten mit dem Sandpapier ab, damit sie sich später gut anfühlen.



FINGERKREISEL ZUSAMMENBAUEN

01 Setze eine der drei Sechskant-Muttern gerade auf das erste Loch und schlage sie mit dem Hammer vorsichtig und gleichmässig ein. So machst Du es auch mit den beiden übrigen Muttern.



02 Nimm das Kugellager aus dem Tauchbad, reibe es gut mit den Papiertüchern ab – es muss ganz trocken sein, bevor Du es in Deinen Spinner einbaust.

03 Streiche mit dem Pinsel ein bisschen Kleber an die Innenfläche des grossen Lochs im Holz. Setze nun das Kugellager mit etwas Kraft in das Loch. Wische den überschüssigen Kleber mit einem Papiertuch ab und lass den Kleber trocknen.



Fertig!

Nun ist Dein selbst gebauter Fingerkreisel fertig. Wenn Du magst kannst Du ihn noch bunt bemalen.



**KINDER
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:
www.hornbach.ch/kinderwerkstatt

HORNBAACH
Es gibt immer was zu tun.