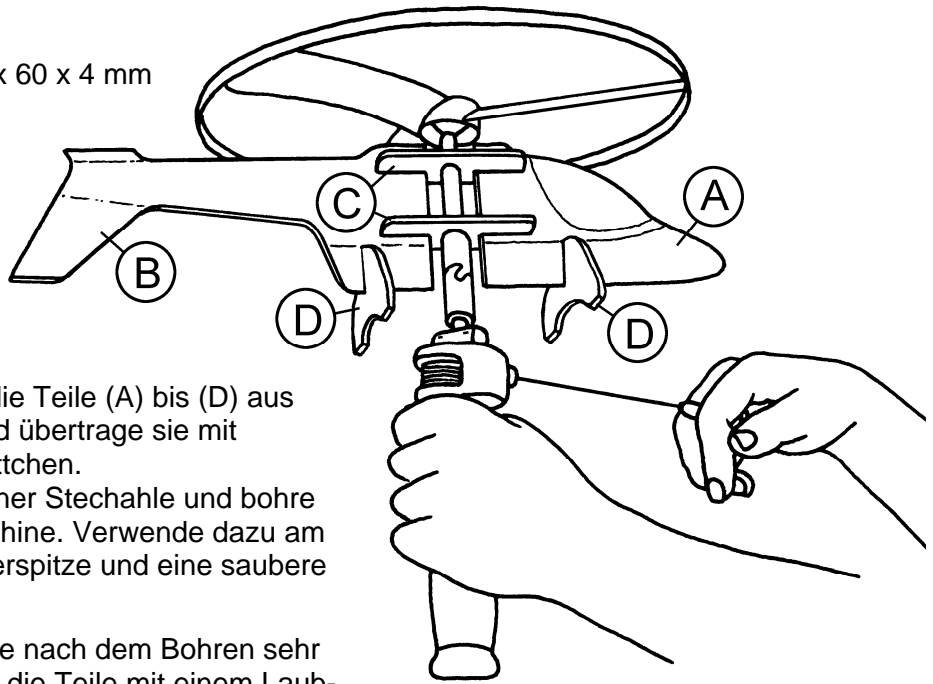


## Materialliste:

- 3 Pappelsperrholzbrettchen 200 x 60 x 4 mm
- 1 Rotor mit Ring  $\varnothing$  200 mm
- 1 Antriebsachse
- 1 Schnellstartgerät



## Arbeitsanleitung:

1. Schneide die Schablonen für die Teile (A) bis (D) aus (4 mm Steckschlitz nicht!) und übertrage sie mit Bleistift auf die 3 Sperrholzbrettchen. Markiere die Bohrungen mit einer Stechahle und bohre sie mit einer Ständerbohrmaschine. Verwende dazu am besten Spiralbohrer mit Zentrierspitze und eine saubere Holzunterlage.
2. Zeichne die 4 mm Steckschlitz nach dem Bohren sehr genau an und säge schließlich die Teile mit einem Laubsägebogen aus. Achte auf eine senkrechte Führung des Laubsägebogens und auf eine Schlitzbreite von genau 4 mm. Korrigiere zu enge Schlitzte mit einer Feile nach.
3. Brich alle Kanten der Sperrholzteile mit feinem Schleifpapier und bemale sie nach eigenen Vorstellungen. Stecke dann die Teile (A) bis (D) mit etwas Leim an den Steckschlitz zusammen.
4. Prüfe, ob sich die Antriebachse in den  $\varnothing$  8 mm Löchern locker drehen lässt. Wenn nicht, muss nachgebohrt werden. Setze die Achse von unten ein und befestige den Ringrotor  $\varnothing$  200 mm mit leichten Hammerschlägen oben auf der Achse.
5. Positioniere den fertigen Helikopter auf dem Schnellstartgerät, ziehe kräftig am Startknopf und der Flug kann beginnen.

**Achtung:** Mit ausgestrecktem Arm starten und nicht auf Menschen oder Tiere richten!  
Nicht in den laufenden Rotor fassen!  
Beim Wiederaufrollen der Schnur den Startknopf nicht loslassen!

## SCHABLONEN

