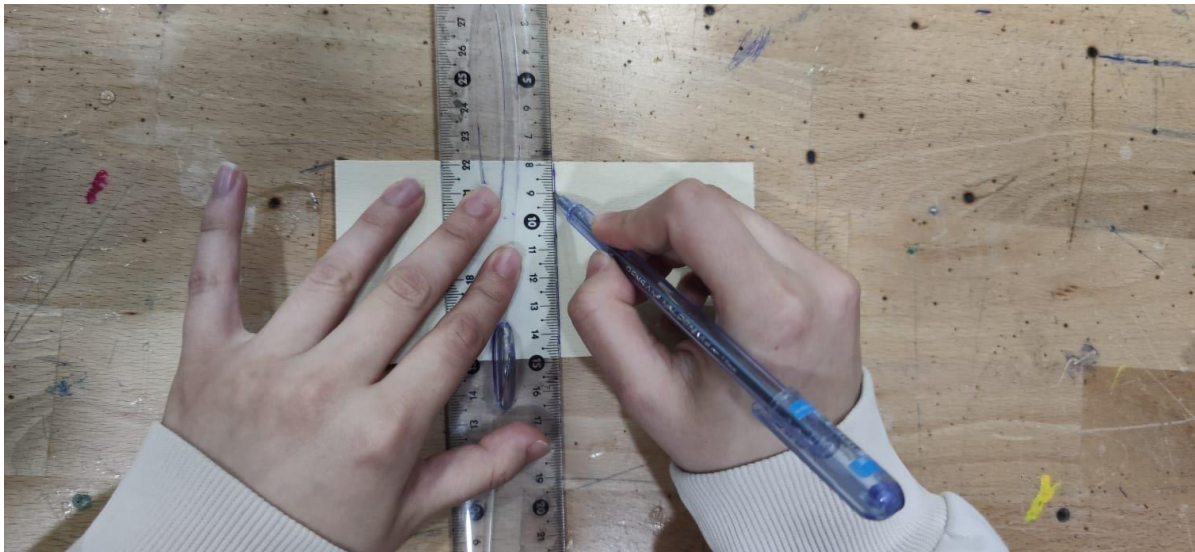


Holzwerkstatt

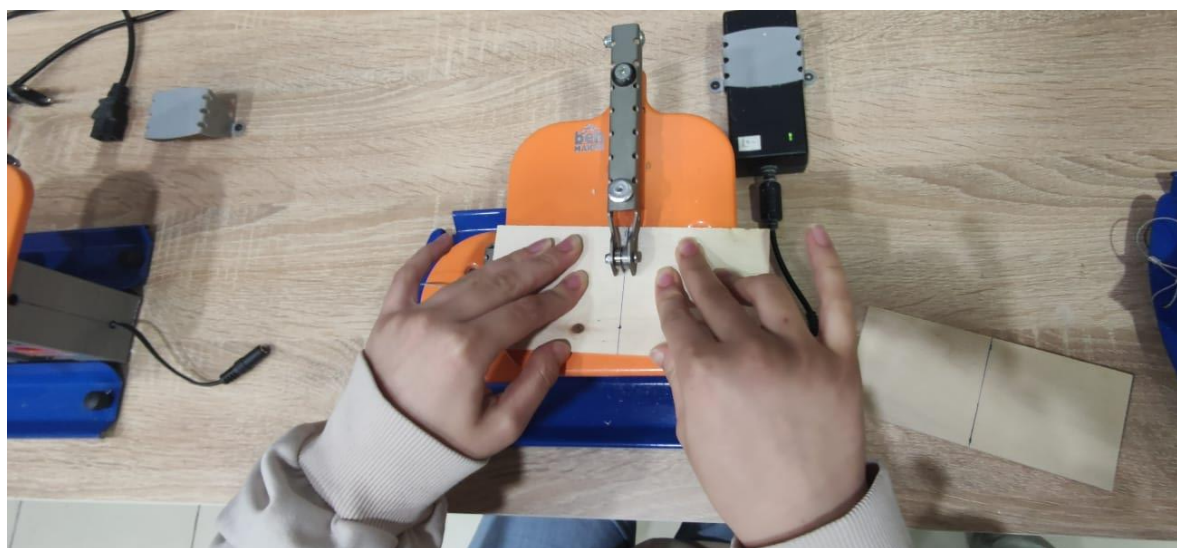
Herstellung eines Stifthalters aus Holz

Unsere Materialien sind 3 Stück Sperrholz, 1 Holzzylinder, Sekundenkleber, Kleber und Sprühfarbe.

Zuerst zeichnen wir Linien, um unsere beiden Sperrholzstücke in zwei Hälften zu teilen. Da die Länge unseres Sperrholzes 15 cm beträgt, müssen wir darauf achten, diese Linien auf 7,5 cm zu schneiden.



Dann überfahren wir diese Linien, die wir mit der Schneidemaschine gezeichnet haben, und erhalten 4 quadratische Sperrholzplatten. Dabei achten wir darauf, dass beide Seiten des Sperrholzes intakt bleiben, damit unsere Form nicht schief wird.

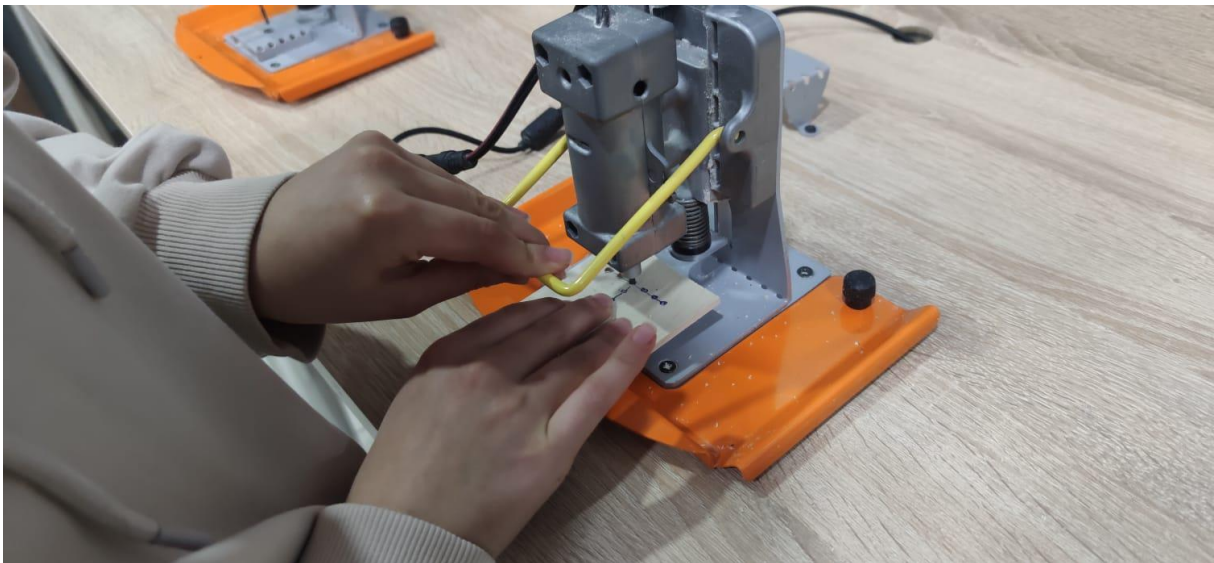


Um die Schiefheit und Rauheit an den Kanten des quadratischen Sperrholzes, das wir erhalten haben, zu entfernen, feilen wir es mit dem Raspelwerkzeug neben unserer Schneidemaschine und schaffen so eine glattere Form.



Nach dem Feilen bringen wir Punkte im gewünschten Muster auf unserem quadratischen Sperrholz an. Wir weisen diese Punkte zu, um zu bestimmen, wo wir auf der Bohrmaschine bohren.

Nachdem unser Punktierungsprozess abgeschlossen ist, erstellen wir unsere Form, indem wir sie auf der Bohrmaschine bohren.



Nach Abschluss des Bohrvorgangs bleibt der Prozess unseres Sperrholzes mit dem Kleben und Lackieren bestehen.

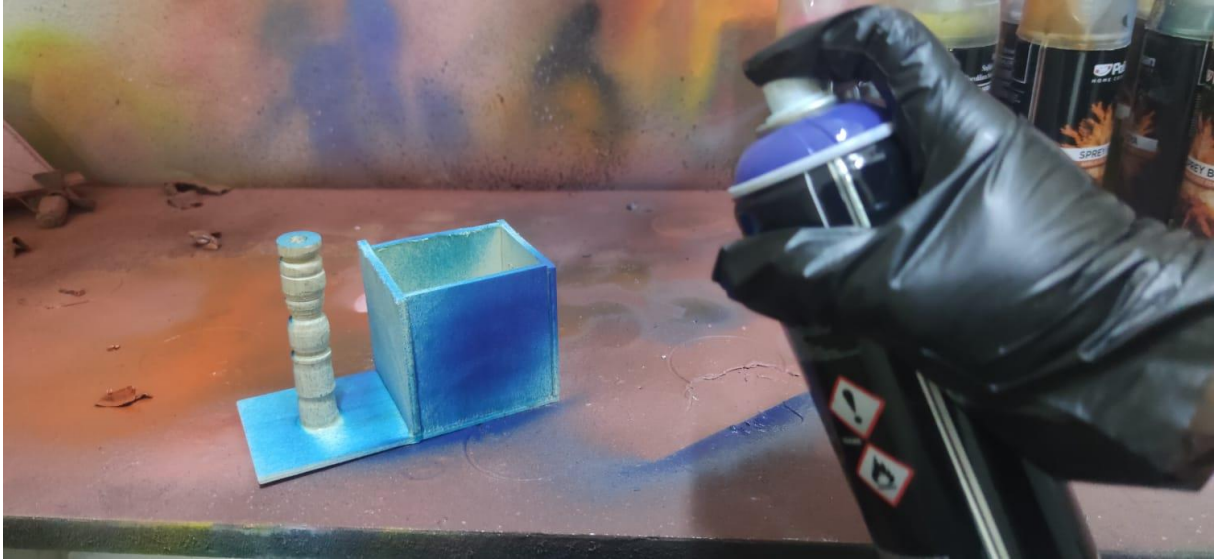
Anschließend formen wir unseren Holzzyylinder auf der Graviermaschine, um die Vorderseite unseres Stifthalters zu verzieren. Die wichtigsten Punkte, die hier zu beachten sind, sind kurz gesagt, dass sich der rote Punkt auf dem Gravierstift auf der Oberseite befinden sollte und dass der Zylinder fest und komprimiert in der Maschine platziert sein sollte.



Nachdem wir unserem Zylinder die Form gegeben haben, fahren wir mit dem Klebevorgang fort. Wir verwenden das Sperrholz, das wir nicht geschnitten haben, als Unterboden und kleben das quadratische Sperrholz beiseite, um eine Kiste zu bilden. Wir kleben den Zylinder in die Mitte der anderen Seite.



Nachdem der Klebevorgang abgeschlossen ist, geht es an den Lackiervorgang unseres Stifthalters. Da Sprühfarbe verwendet wird, tragen wir Handschuhe und Masken. Anschließend führen wir den Lackiervorgang durch.



Nachdem die Farbe getrocknet ist, haben wir einen Holzstifthalter.

