

# Teufelchen

Plotten, Nähen und Sticken sind meine Hobbys

Tina Blankenberg

Beschreibung zum Gravieren mit einem Brother Plotter mit dem Universal Stiftehalter

Idee von Tina Blankenberg.

Materialliste:

Universalhalter, Gravur Stifte(z.B. von Dehmel) mit dem Schaftdurchmesser von 3,1mm bis 3,3 mm, Einen Tintenkiller ( am besten ging Pelikan Größe B ), einen Schrumpfschlauch Durchmesser von 10 mm oder Ersatzweise krepband und eine Kombizange.

Beschreibung:

1. Die Mine, mit Hilfe der Kombizange, aus dem Tintenkiller, ziehen.
2. Danach macht man den Schrumpfschlauch auf den Stift oder man benutz Krepband um den Stift auf die passende Dicke zu bekommen.  
( Jeder der den Universal Halter hat, hat auch eine Beschreibung dafür dabei.)
3. Dann nehmt ihr die Zange und steckt den Gravur Stift in das Loch wo vorher die Mine drin war.
4. Nun nur noch die richtig Höhe von dem Stift Einstellen.
5. Und schon fertig.

Hier noch ein paar Bilder:



Einstellungen für das Gerät:

Da ihr ja den Stifte Halter benutzt habt ihr viele Einstellmöglichkeiten. Ihr könnt z.B. den Winkel verstellen und die Füllungen ändern, kariert oder so . Ich z.B. habe den Winkel einmal auf 90 Grad und dann auf 180 Grad eingestellt (also 2 mal das selbe Motiv graviert, so habt ihr ein besseres Bild ). Denn Abstand habe ich auf 0,1mm und die Geschwindigkeit bis max. 2. Sonst wird das Plexiglas zu warm und kann platzen. Den Druck habe ich je nach Gravierer auf -2 bis -1. Maximale Material Stärke 2mm (z.B. Acrylglas, CD Hülle, Bleche, ...)

**Anwendung und Gebrauch auf eigene Gefahr !!!!!**



graviert von ©Ralf Lang

Umrandung: 3 mal graviert mit einem Druck von 1 – 3

Füllung: einmal graviert mit einem Druck von 1