

Marker – Stiftbausatz

Markierstift

Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten



Vorbereitung der Holzrohlinge

- Wählen Sie Ihren Stiftrohling.
- Den Pen Blank in zwei Teile ca. 2mm länger als die Messinghülsen zuschneiden.
- Stellen Sie die Löcher mit dem entsprechenden Bohrer her.
 - für den oberen Rohling (kurzes Rohr) ein 15mm Loch
 - für den unteren Rohling (langes Rohr) ein 14mm Loch
- Verkleben Sie die richtigen Messinghülsen in die Pen Blank-Teile. Verteilen Sie dazu den Kleber gleichmässig an den Oberflächen und drücken diese durch drehende Bewegung in die gebohrten Blanks. Zur besseren Oberflächenhaftung die Messinghülsen mit Schleifpapier Körnung 220 anschleifen. Soweit hineindreihen bis die Hülsen längs im Zentrum sind.
- Nach Austrocknung des Klebers die Enden der Blanks kürzen bis diese plan mit den Messinghülsen sind. Benutzen Sie dazu eventuell entsprechende Fräswerkzeuge.

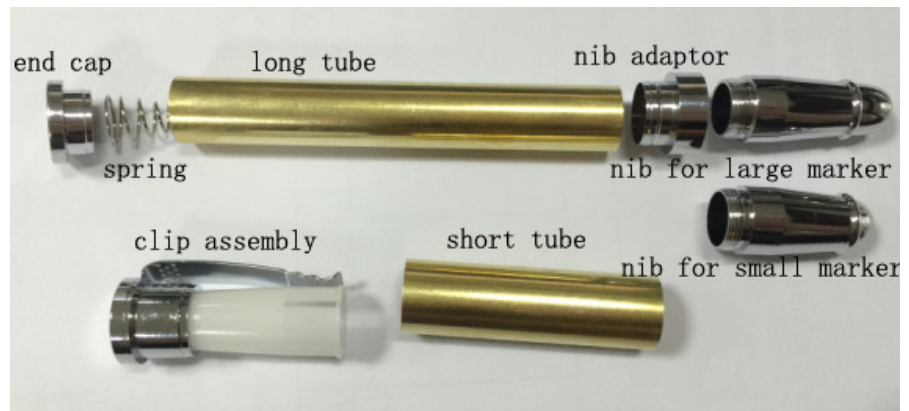
Drehselvorgang

- Montieren Sie die Distanzhülsen und die beiden „Blanks“ entsprechend der Abbildung. Achten Sie auf die Benutzer- und Sicherheitstechnischen Angaben des Mandrels.
- Drechseln Sie die Blanks nach Ihren eigenen Vorstellungen etwas größer als die Distanzhülsen, danach mit Schleifmittel arbeiten bis die Blanks plan mit den Distanzhülsen sind.
- Danach erfolgt die Oberflächenbehandlung: schleifen, wachsen/ölen und polieren.



Montage

- Legen sie die Teile nach unterer Skizze auf.
- Drücken Sie den Federadapter (nib adaptor) in ein Ende der langen Messinghülse.
- Drücken Sie die Endkappe (end cap) in das andere Ende der langen Messinghülse.
- Lassen Sie die Feder, mit dem großen Ende zuerst, in die lange Messinghülse fallen.
- Geben Sie die gewählte Markermine in den Stiftbausatz.
- Nehmen Sie die entsprechende Spitze (nib) für die gewünschte Markermine und schrauben diese auf.
- Drücken Sie die Clip-Baugruppe (clip assembly) in ein Ende der kurzen Messinghülse.
- Der Stift ist nun betriebsbereit.



Nützliches Zubehör

- Pen Blank
- Bohrer 14mm und 15mm
- Passende Distanzhülsen
- Pen Mandrel
- Superkleber