

Stiftbausätze

Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten

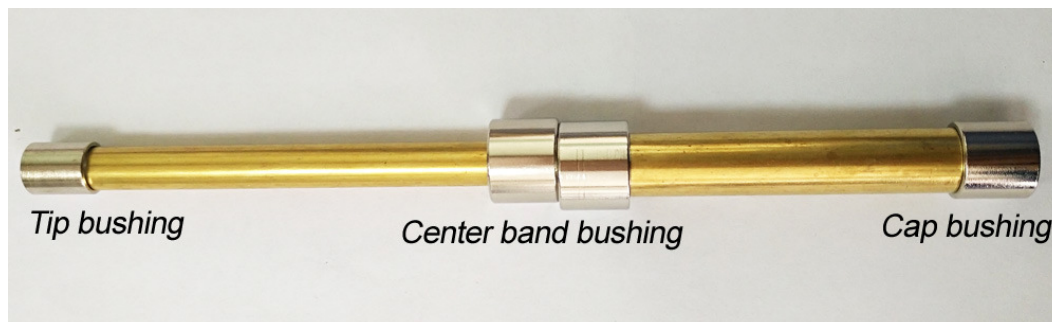


Vorbereitung der Holzrohlinge

- 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.
- 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 hineindrehe 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.

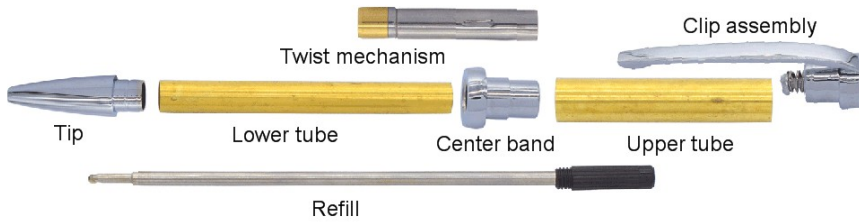
Drehselvorgang

- Montieren Sie die Distanzhülsen (bushing) 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

- Zur Vermeidung von Beschädigungen bei der Montage sollten eigene Stiftpressen verwendet werden.
- Montieren Sie die Teile gemäß nachfolgender Abbildung.



- Drücken Sie die Spitze (Tip) in das schmalere Ende des vorderen Rohr (Lower tube).
- Drücken Sie die Drehmechanik (Twist mechanism) in das entgegengesetzte Ende des gleichen Rohres. Nicht zu weit hinein drücken (max. bis zur Markierungslinie sodass nur noch 3/4 "des Chroms angezeigt wird)
- Führen Sie die Mine (Refill) in den Drehmechanismus ein und schrauben diese fest.
- Drücken Sie das „Center band“ in das breite Ende der „Upper tube“.
- Drücken Sie die „Clip assembly“ in das andere Ende der „Upper tube“.
- Fügen Sie die beiden Hälften zusammen.
- Die Mine wird durch Verdrehen der Hälften herausgedreht.

Nützliches Zubehör

- Pen Blank
- Bohrer 7mm und 3/8" (9,53mm)
- Passende Distanzhülsen
- Pen Mandrel
- Superkleber