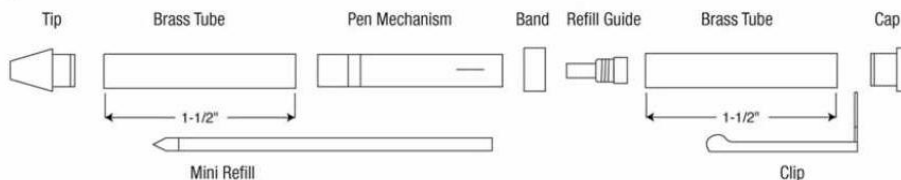


Creditcard – Stiftbausatz

Kugelschreiber

Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten

Diagram A - Pen Parts



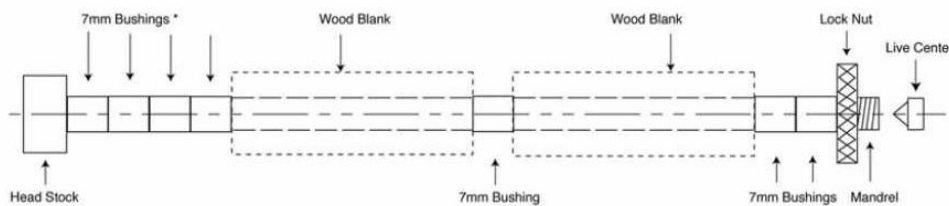
Vorbereitung der Holzrohlinge

- Wählen Sie Ihren Stiftröhring.
- Den Pen Blank in zwei Teile ca. 2mm länger als die Messinghülsen zuschneiden.
- Stellen Sie die Löcher mit 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 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.

Drechselvorgang

- 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.

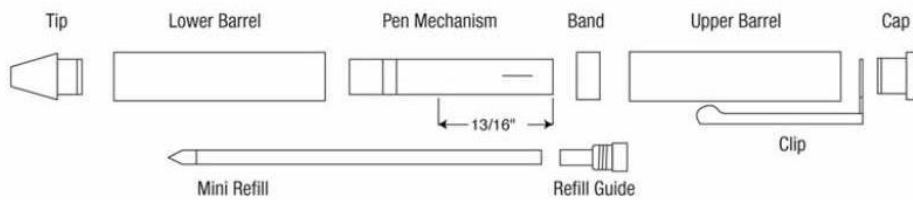
Diagram B - Turning the Blanks



Montage

- Legen sie die Teile nach folgender Skizze auf.
- Drücken Sie den „tip“ in ein Ende der „Lower Barrel“ Messinghülse.
- Drücken Sie den „Pen Mechanism“ mit dem Messingende zuerst in das andere Ende der „Lower Barrel“ Messinghülse.
- Nicht zu weit hineindrücken! Es soll $13/16$ " (ca. 20,5mm) des Chrometeiles noch heraus ragen.
- Schieben Sie die Mine (Mini refill) mit dem „Refill Guide“ ein. Festschrauben.
- Platzieren Sie das „Band“ über den herausstehenden „Pen Mechanism“.
- Drücken Sie die Kappe (Cap) durch den „Clip“ und dann in die „Upper Barrel“-Messinghülse.
- Fügen Sie beide Bauteile zusammen.
- Der Stift ist durch Drehen betriebsbereit.

Diagram C - Assembly



Nützliches Zubehör

- Pen Blank
- Bohrer 7mm
- Passende Distanzhülsen
- Pen Mandrel
- Superkleber