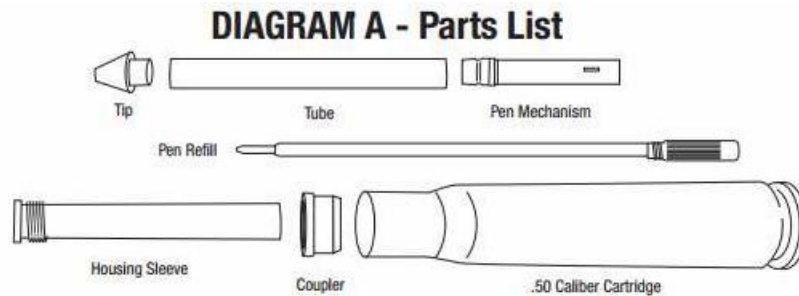


Caliber.50 – Stiftbausatz

Drehkugelschreiber

Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten

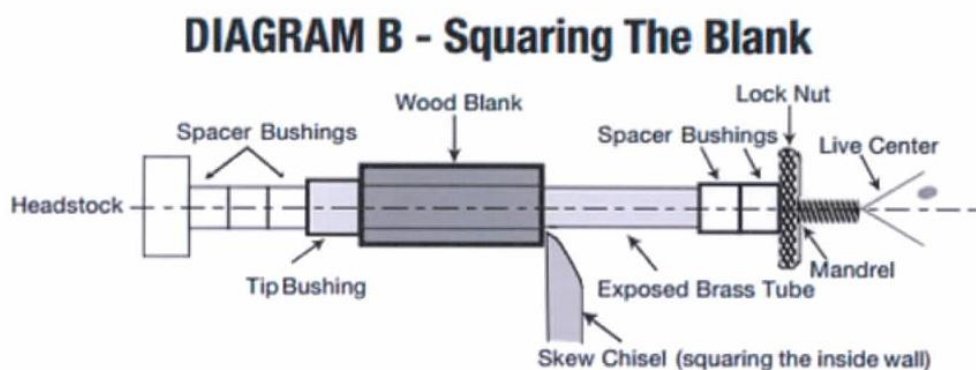


Vorbereitung der Holzrohlinge

- Wählen Sie Ihren Stiftrohling und stellen Sie das Loch her
- Den Pen Blank ca. auf eine Länge von 30-47mm kürzen
- Verkleben Sie die Messinghülse in den Pen Blank. Beachten Sie das der Pen Blank nur auf einem Teil der Messinghülse sitzt. Geben Sie daher den Kleber nur auf einem Ende des Messingrohres und drücken diese durch drehende Bewegung in den gebohrten Blank. Zur besseren Oberflächenhaftung die Messinghülse mit Schleifpapier Körnung 220 anschleifen. Soweit hindrehen bis die Hülse ca. 2mm vor dem Ende des Blanks sitzt.
- Nach Austrocknung des Klebers das 2mm überstehende Ende des Blanks kürzen bis diese plan mit der Messinghülse ist. Benutzen Sie dazu eventuell entsprechende Fräswerkzeuge.

Drechselvorgang

- Montieren Sie die Distanzhülsen (Tip Bushing) und den „Blank“ mit der Messinghülse entsprechend der Abbildung. Achten Sie auf die Benutzer- und Sicherheitstechnischen Angaben des Mandrels.
- Hinweis: Bevor Sie den Blank aussen dreheln muss die Innenfläche des Blanks plan gedrechselt werden. (siehe Diagramm B)



- Montieren Sie dann die andere Distanzhülse (Center Bushing) und den „Blank“ mit der Messinghülse entsprechend der Abbildung Diagramm C.
- Dreheln Sie dann den Blank nach Ihren eigenen Vorstellungen etwas größer als die Distanzhülse, danach mit Schleifmittel arbeiten bis der Blank plan mit den Distanzhülsen ist.
- Danach erfolgt die Oberflächenbehandlung: schleifen, wachsen/ölen und polieren.

DIAGRAM C - Turning Profile To Bushings

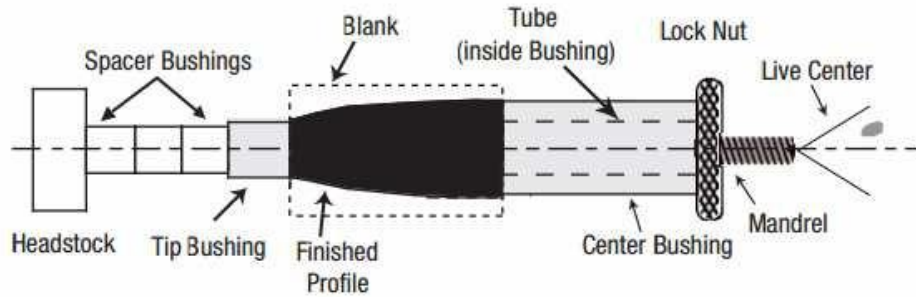
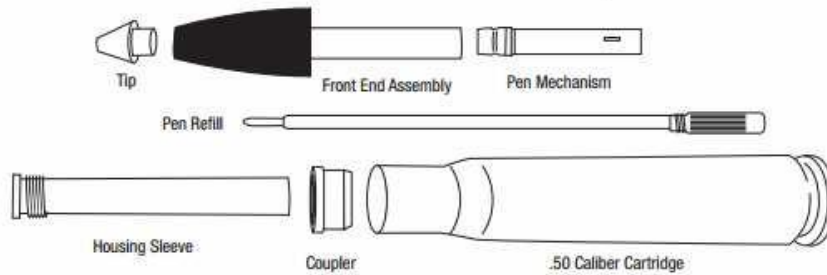


DIAGRAM D - Assembly



Montage

- Die Spitze (tip) in das Holz Ende drücken.
- Drücken Sie den Stift Mechanismus (Pen Mechanism) mit dem Messing-Ende zuerst in das entgegengesetzte Ende bis zur Einbuchtungs-Linie. Legen Sie dann die Mine (Pen Refill) ein.
- Drücken Sie den „Coupler“ mit dem schmale Ende in die Öffnung der Patrone bis zum Anschlag.
- Führen Sie die Gehäusehülse (Housing Sleeve) in den „Coupler“.
- Dann den Stiftbausatz-Patronenteil mit dem freiliegenden Messingrohr in die Gehäusehülse (Housing Sleeve) schieben, und andrücken.
- Der Patrone-Stift ist nun durch Verdrehen der Enden betriebsbereit.

Nützliches Zubehör

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