

# Bauanleitung für Bausatz Royalty

## Benötigtes Zubehör

- 7mm Mandrel
- Bushings/Distanzringe für Bausatz Royalty
- 8,7 mm oder 11/32 Zoll Bohrer
- Kleber (CA (Sekundenkleber) oder Epoxy)
- Pen Blank
- Schleifpapier
- Planfräser/Bohrhahle

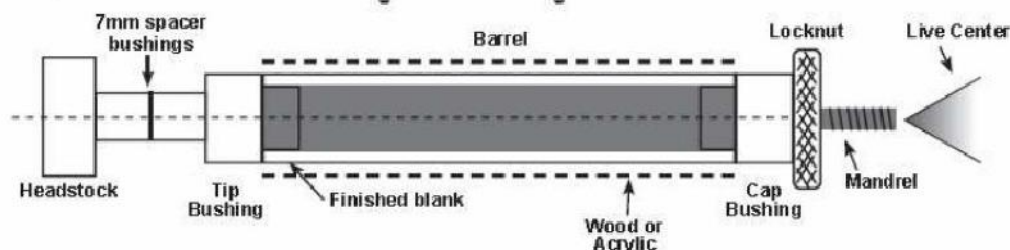


## Vorbereiten des Blank

- Pen Blank 1 – 2 mm größer als die Messinghülse zuschneiden.
- Der Blank wird mit einem 8,7 mm Bohrer der Länge nach durchbohrt.
- Rauhen sie die Hülsen an und kleben Sie sie in den Blank.
- Nach dem Trocknen des Klebers fräsen Sie die Enden mit einer Planfräse auf die Länge der Hülsen plan (Fräsen Sie nicht über die Länge des Rohrs hinaus, da dies die Funktion des Mechanismus beeinträchtigen kann).

## Drechseln des Blank

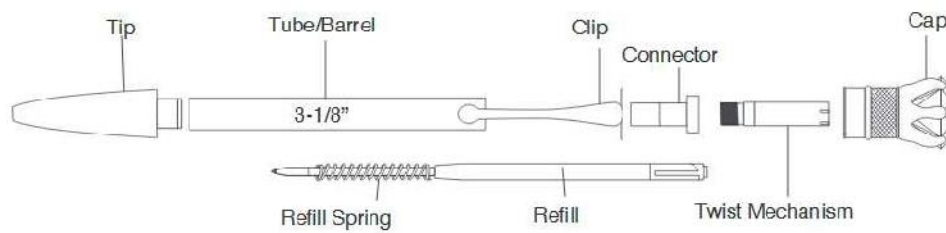
Diagram A



- Ordnen sie die Bushings und den Pen Blank entsprechend der Abbildung oben auf der Mandrelstange an und ziehen sie die Rändelmutter des Mandrel handfest an um alle Teile zu fixieren.
- Schieben Sie den Mitnehmer des Reitstock gegen den Mandrel fixieren sie den Mandrel.
- Drechseln Sie den Blank in die gewünschte Form wobei Ihnen die Bushings das Maß an den jeweiligen Enden der Pen Blanks vorgeben.
- Schleifen Sie die Blanks und behandeln Sie die Oberfläche (z.b. mit CA (Sekundenkleber)).

## Montage

DIAGRAM A / PARTS LAYOUT



- Ordnen Sie alle Teile des Bausatzes entsprechend der Abbildung oben an.
- Drücken sie den Clip und das Verbindungsstück (Connector) in die eine Seite und die Spitze (Tip) in die andere Seite des Blanks.
- Schieben sie die Feder (Refill Spring) über die Minenspitze (Refill) und schieben sie beides durch das Verbindungsstück in den Stift.
- Schrauben Sie den Drehmechanismus (Twist Mechanism) in das Verbindungsstück und stecken sie die Kappe (Cap) auf den Drehmechanismus.