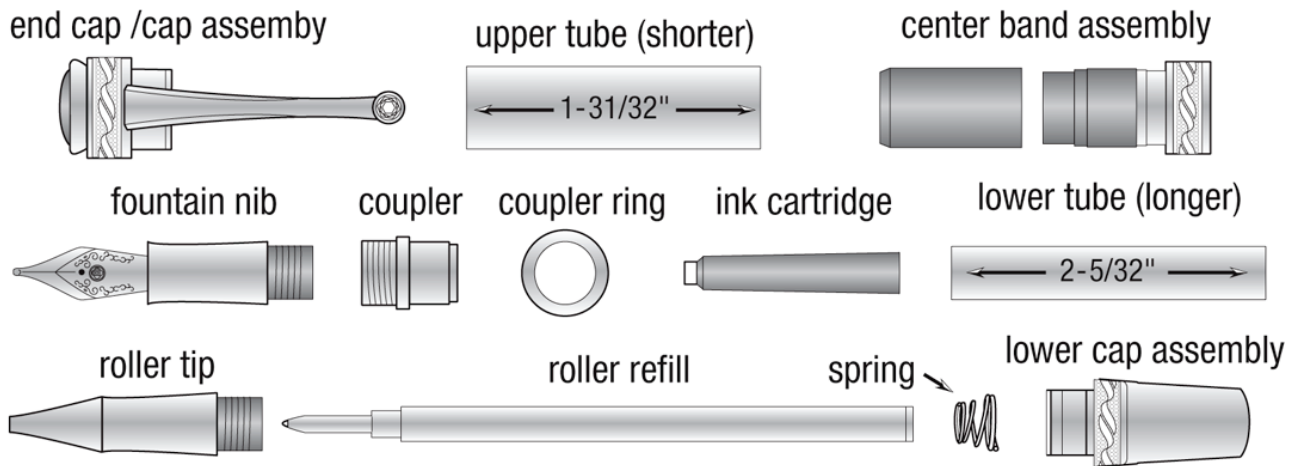


Majestic - Stiftbausatz

Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten

Teileliste

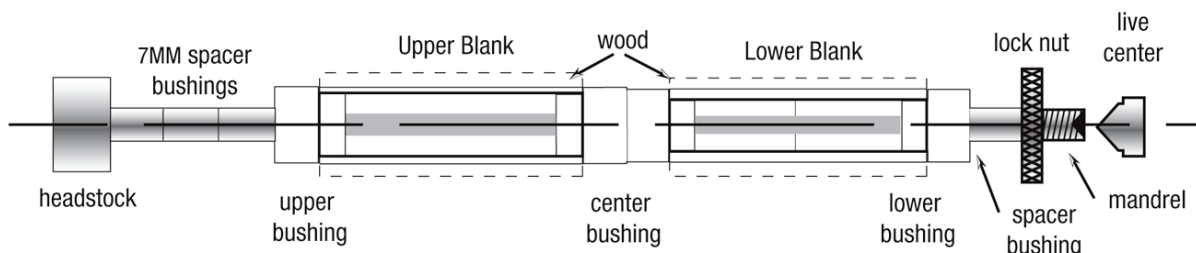


Vorbereitung der Holzrohlinge

- Benötigter Pen Blank ca. 22x22mm, Länge ca. 125mm
- Den Pen Blank in zwei Teile ca. 2mm länger als die Messinghülsen zuschneiden.
- Loch mit Bohrer 37/64" im Oberteil (kürzere Hülse) bohren
- Loch mit Bohrer 15/32" im Hauptteil (längere Hülse) bohren
- 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 entsprechende Fräswerkzeuge. Nutzen Sie auch die Einsatzhülsen als Ausgleich der großen Durchmesser der Messinghülse.

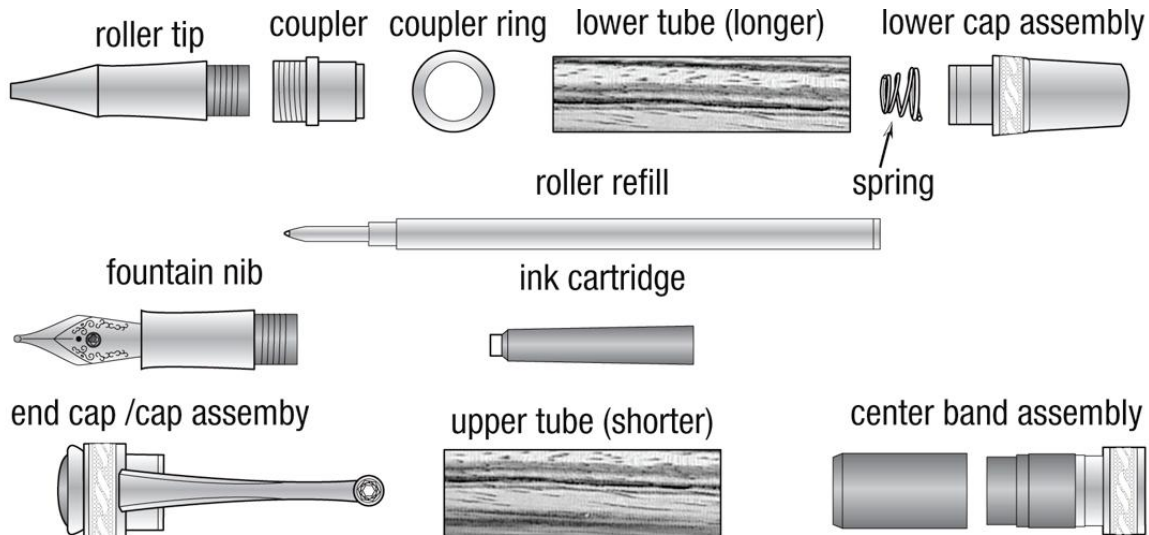
Drechselvorgang

- Montieren Sie die Distanzhülsen (upper bushing, center bushing, lower 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.
- Pressen Sie das Zentrumsband (centre band) in das kurze Blank
- Pressen Sie die Endkappe (end cap) in das andere Ende
- Den Kupplungsring (coupler ring) auf den Kuppler (coupler) schieben und in den längere Blank pressen.
- Die untere Endkappe (lower cap) mit eingelegter Feder (spring) ins andere Ende pressen
- Danach Roller-Mine (roller refill) bzw. Tintenpatrone (ink cartridge) einsetzen und zusammen bauen



Nützliches Zubehör

- Pen Blank
- Bohrer 37/64"
- Bohrer 15/32"
- Passende Distanzhülsen
- Einsatzhülsen
- Pen Mandrel
- Superkleber