

Sierra – Stiftbausatz

Klickkugelschreiber

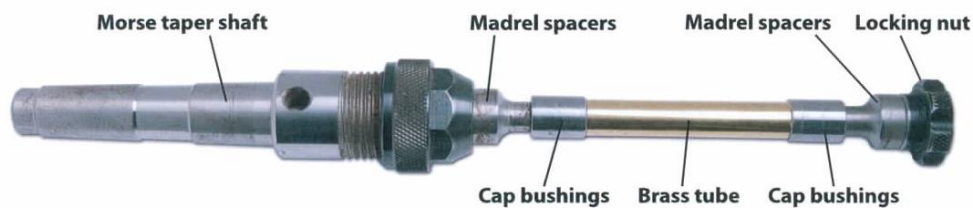
Anleitung für die Herstellung von Schreibgeräten

Vorbereitung der Holzrohlinge

- Wählen Sie Ihren Stiftröhring und stellen Sie das Loch her
- Den Pen Blank ca. 2mm länger als die Messinghülse zuschneiden.
- Verkleben Sie die Messinghülse in den Pen Blank. Verteilen Sie dazu den Kleber gleichmässig an der Oberfläche und drücken diese durch drehende Bewegung in den gebohrten Blank. Zur besseren Oberflächenhaftung die Messinghülse mit Schleifpapier Körnung 220 anschleifen. Soweit hineindrehen bis die Hülse längs im Zentrum ist.
- Nach Austrocknung des Klebers die Enden des Blanks kürzen bis diese plan mit der Messinghülse ist. Benutzen Sie dazu eventuell entsprechende Fräswerkzeuge.

Drechselvorgang

- Montieren Sie die Distanzhülsen (Cap bushings) und den Blank mit der Messinghülse (Brass tube) entsprechend der Abbildung. Achten Sie auf die Benutzer- und Sicherheitstechnischen Angaben des Mandrels.
- Drechseln Sie 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.



Montage

- zur Vermeidung von Beschädigungen bei der Montage sollte eine Stiftpresse verwendet werden.
- Bauen Sie den Klickmechanismus nach der Abbildung zusammen.

Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



- HINWEIS: Legen Sie die Teile nach folgender Abbildung auf.



- Drücken Sie den Klickmechanismus (Ende A) in das Ende des oberen Teiles (top cap). Geben Sie ein Tropfen Kleber auf das Klick-Gehäuse um dieses in Position zu halten.
- Drücken Sie diesen zusammengebauten Clipteil in das Messingrohr (tube).
- Legen Sie die Minenfeder über die Minenspitze. Legen Sie die Mine (schwarze Ende zuerst) in das Messingrohr.
- Montieren Sie die den Spitzenteil (tip assembly).
- Legen Sie die Klick-Mechanismus-Feder (click spring) in die Öffnung an der oberen Kappe (top cap).
- Danach Klick-Taste (click button) einlegen und festschrauben.
- Der Stift ist nun betriebsbereit.

Nützliches Zubehör

- Pen Blank 18x18mm
- Bohrer 27/64"
- Passende Distanzhülsen
- Pen Mandrel
- Superkleber