

Bauanleitung CIGAR Drehkugelschreiber

© Drechseln & Mehr, Thomas Wagner. Diese Bauanleitung zeigt einen Weg, den Bausatz zu fertigen, die Sorgfaltspflicht liegt beim Anwender. Druckfehler, Modelländerungen und Irrtum vorbehalten. Stand: April 2006

1. Für diese Bausätze empfehlen wir Pen-Blanks mit einem Durchmesser von mind. 19 mm zu verwenden. Schneiden Sie die Pen-Blanks auf die entsprechend dem Bausatz benötigte Länge plus ca. 1 - 2 mm. Bohren Sie die Pen-Blanks mit einem 10,0 mm Bohrer. Säubern Sie die Messinghülse mit Stahlwolle oder feinem Schleifvlies und kleben Sie diese dann mit Sekundenkleber mittlerer Viskosität in die Pen-Blanks. Lassen Sie den Kleber am besten über Nacht trocknen.
2. Fräsen Sie die Stirnkanten des Pen-Blank bündig mit der eingeklebten Messinghülse. Fräsen Sie nur soviel weg, dass die Stirnkanten der Messinghülse blank zum Vorschein kommen.
3. Jetzt können Sie die Pen-Blanks auf das Mandrel spannen, hierfür verwenden Sie die Distanzhülsen für CIGAR Drehkugelschreiber. Nehmen Sie von den beiliegenden Bauteilen die Maße mit einer Schiebelehre ab. Drechseln Sie entsprechend den ermittelten Maßen das Pen-Blank auf eine gewünschte Form. Schleifen und Endbehandlung nach Wunsch.
4. **Montage Körper:** Pressen Sie die Spitze (bestehend aus 3 Teilen, evtl. schon vormontiert) in das lange Pen-Blank (Seite mit kleinerem Durchmesser) ein. Pressen Sie dann die Gewindebuchse in das dickere Ende ein. Setzen Sie die Mine mit Feder in Richtung Spitze zeigend ein und schrauben Sie die Drehmechanik auf die Gewindebuchse auf.
5. **Montage Kappe:** Stecken Sie den Zierring auf den Mittelring-Einsatz und pressen Sie dann diesen in das kurze Pen-Blank (Seite mit grösserem Durchmesser) ein. Dann die Endkappe in das dünnere Ende einpressen (in Reihenfolge Distanzstück einpressen, Klip aufstecken, Kappe aufschrauben).
6. Stecken Sie dann die Kappe mit ausgerichteter Maserung auf die Drehmechanik und drücken Sie sie bis zum Anschlag auf die Gewindebuchse.
7. Viel Spass mit diesem noblen Schreibgerät.

Bauteile CIGAR Drehkugelschreiber

