

Bauanleitung AMERICA Klick-Kugelschreiber

© 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. 16 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 8,0 und 11,0 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 America Klick-Kugelschreiber. 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. An dem dickeren Pen-Blank (mit Klip) muss noch ein ca. 8 mm breiter Streifen abgestochen werden um den Zierring aufzupressen (bis auf die Messinghülse herunterdrechseln). Achten Sie im Vorfeld darauf dass das Pen-Blank an diesen Stellen nicht zu dünn gedrechselt wird, es muss dem Aussendurchmesser des Zierrings entsprechen wenn der Abstich erfolgt ist.
4. **Verpressen des hinteren Teiles (mit Klip):** Pressen Sie die Einpressbuchse in das hinten aussenliegende Ende ein. Wenn später die Klick-Mechanik von innen durchgeschoben wird kann der Klip mit der Endkappe aufgeschraubt werden (Gewinde ist im Ende der Klickmechanik vorhanden). Danach den Zierring auf die Seite mit dem Zapfen aufpressen.
5. **Verpressen des vorderen Teiles (Griffstück):** Stecken Sie den Ring auf die Spitze und pressen Sie dies zusammen in das vordere aussenliegende Ende des Pen-Blanks ein. Danach die Kupplung auf das innenliegende Ende aufpressen.
6. **Endmontage:** Stecken Sie die Grossraummine mit der Feder in Richtung Spitze zeigend in das Griffstück ein, dann schrauben Sie die Klickmechanik auf das Gewinde der Kupplung auf. Nehmen Sie das hintere Teil mit Klip, richten Sie die Maserung aus und stecken Sie das Teil dann auf die Klickmechanik auf. Für einen nötigen Minenwechsel wird einfach das Klipteil mit der Klickmechanik von der Kupplung abgeschraubt damit man nur noch die Mine herausziehen und gegen eine neue austauschen braucht.

Bauteile America Klick-Kugelschreiber

