

BAUANLEITUNG Fallminenbleistift DEKO und Mini

© Drechseln & Mehr, Thomas Wagner. Diese Bauanleitung zeigt einen Weg, den Bausatz zu fertigen, die Sorgfaltspflicht liegt beim Anwender. Druckfehler, Modelländerungen und Irrtum vorbehalten. Stand: März 2009

1. Für diese Bausätze empfehlen wir Pen-Blanks mit einem Durchmesser von ca. 19 - 22 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 11,7 mm Bohrer bei Modell Deko und mit 8,0 mm bei Modell Mini (es wird ein 150 mm langer Bohrer empfohlen).
2. Säubern Sie die Messinghülsen 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.
3. Fräsen Sie die Stirnkanten der Pen-Blanks bündig mit den eingeklebten Messinghülsen. Fräsen Sie nur soviel weg, dass die Stirnkanten der Messinghülsen blank zum Vorschein kommen.
4. Jetzt können Sie die Pen-Blanks auf das Mandrel spannen. Verwenden Sie die Distanzhülsen für Fallminenbleistift DEKO bzw. für Fallminenbleistift Mini.
5. Nehmen Sie von den beiliegenden Bauteilen die Maße mit einer Schiebelehre ab. Drechseln Sie entsprechend den ermittelten Maßen die Pen-Blanks. Schleifen (nach Wahl bis Korn 400 - 600) und versiegeln Sie die Pen-Blanks nach eigenem Wunsch (Riegel, Öl, etc.).
6. Entnehmen Sie die fertigen Pen-Blanks und beginnen Sie mit dem Verpressen der Bauteile.
7. Pressen Sie die Gewindebuchse in die Vorderseite ein. Danach den Klip zusammen mit der Endkappe in das andere Ende einpressen. Die gezeigten Bauteile sind auch ähnlich denen des Mini Fallminenbleistiftes.
8. Schrauben Sie die Fallminenmechanik ein.
9. Durch drücken auf die Endkappe schiebt sich die Zange der Mechanik nach vorne und gibt so die Mine frei. So kann die Mine auch ausgetauscht bzw. in der Länge eingestellt werden.

Bauteile Fallminenbleistift DEKO

