

BAUANLEITUNG KLICK-KUGELSCHREIBER SIERRA

© Drechseln & Mehr, Thomas Wagner. Diese Bauanleitung zeigt einen Weg, den Bausatz zu fertigen, die Sorgfaltspflicht liegt beim Anwender. Druckfehler, Modelländerungen und Irrtum vorbehalten. Stand: Juli 2008

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 10,5 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 Sierra Drehkugelschreiber (auch für Klick). Nehmen Sie von den beiliegenden Bauteilen die Maße mit einer Schiebelehre ab. Drehseln Sie entsprechend den ermittelten Maßen das Pen-Blank auf eine gewünschte Form. Schleifen und Endbehandlung nach Wunsch.
4. Pressen Sie die Gewindebuchse in das vordere Ende ein. Die Endkappe dann in das hintere Ende einpressen. Achten Sie hierbei unbedingt darauf dass kein Druck auf den Klick-Knopf ausgeübt werden darf. Fertigen Sie sich am besten einen kleinen Klotz der eine entsprechende Bohrung aufweist, damit der entstehende Druck auf das eigentliche Bauteil abgeleitet werden kann. Ansonsten ist eine Beschädigung des Klick-Mechanismus sehr wahrscheinlich.
5. Stecken Sie die Minenverlängerung hinten in die Bohrung der Mine und schieben Sie dann dies komplett laut Skizze in den Schreiberkörper.
6. Jetzt kann das Griffstück aufgeschraubt werden und der Schreiber ist damit fertiggestellt.
7. Zum Minenwechsel dann einfach das Griffstück wieder abschrauben.

Bauteile Sierra Klick-Kugelschreiber

