

Bauanleitung

Bausatz: Drehkugelschreiber „CAT“

Benötigtes Zubehör:

- 7mm Mandrel
- Distanzhülsen für „shake Pen“
- 10mm Bohrer
- 9,15mm Bohrhülse mit Fräskopf
- Pen Blank ca. 105x15mm
- Oberflächenbehandlung z.B. Aussie Oil, HUT PPP Riegel, ...
- Kleber (Titebond Polyurethane oder CA-Kleber), ...



Anleitung

1. Pen Blank 1 – 2 mm größer als die Messinghülse zuschneiden.
2. Messinghülse mit Stahlwolle oder Schleifpapier aufräuen, sofern diese nicht schon aufgeraut ist
3. Hülse in den gebohrten Pen Blank kleben (CA-Kleber, Titebond Kleber, ...)
4. Stirnseiten der Pen Blanks bis auf die Messinghülsen bündig schleifen/fräsen
5. Montieren sie die Distanzhülsen und den Pen Blank auf das Mandrel. (siehe Abbildung)
6. Dreheln sie die Pen Blanks in ihre gewünschte Form.
7. Schleifen sie die Blanks bis mind. Körnung 800 – 1000.
8. Für die Oberflächenbehandlung empfiehlt sich das Aussie Oil bzw. HUT PPP Riegel, ...
9. Nachdem die Oberfläche fertig ist, kommen wir zum Zusammenbau.

Zusammenbau:

1. Presse das Kupplungsstück für die Spitze in den dünneren Teil des längeren Blanks
2. Das Kupplungsstück für die Mechanik presse in die andere Seite
3. In den kürzeren Blank presse das Mittelband in den dickeren Teil, in den dünneren Teil press den Klipp mit Katze
4. Spitze aufschrauben und Mine mit Feder einsetzen
5. Mechanik auf die Kupplung schrauben
6. Oberteil auf den Unterteil stecken

