

Bauanleitung Kugelschreiber European Filigree



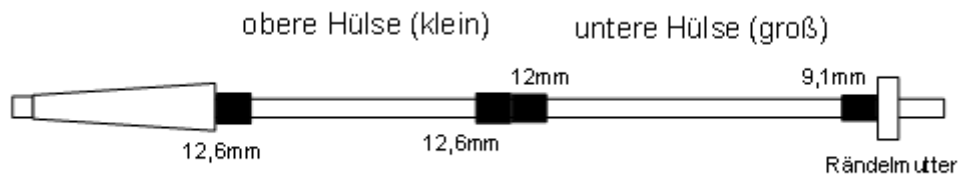
1) Bearbeitung der Rohlinge

Schneiden Sie den Rohling (Pen-Blank) in zwei Teile die ca. 2-3mm länger sind, als die Länge der beide Hülsen,

Bohren Sie beide Teile mit einem 7mm-Bohrer. Schleifen Sie die Hülsen mit einem Schleifpapier rau an und kleben Sie mit Sekundenkleber in die beiden Rohlinge. Entfernen Sie überschüssige Klebereste in den Hülsen und außen am Rohling. Lassen Sie den Kleber trocknen. Spannen Sie die Rohlinge auf der Drechselbank eine und fräsen Sie mit einem Fräser bis Sie jeweils die eingeklebten Hülsen erreichen. Die Hülsen und der Rohling müssen am Ende eine Fläche bilden. Spannen Sie beide Rohlinge mit Hilfe passender Distanzringe auf einem Mandrel ein, und drehen Sie anschließend auf Höhe der Distanzringe.

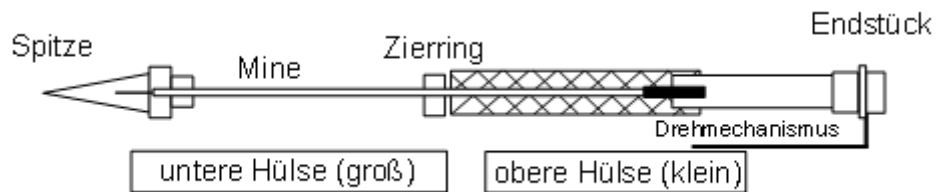
Schleifen Sie die fertigen Teile und machen Sie die gewünschte Endbehandlung (polieren, ölen ...)

Aufspannen auf dem Mandrel



Nachdem Sie die obere Hülse (kleine Hülse) exakt zylindrisch auf das Innenmaß des Zierelementes gebracht haben, müssen Sie einen der 12,6mm Distanzringe durch den 10,2mm Distanzring ersetzen und das Stiftoberteil auf 5mm Länge bis auf Höhe des 10,2mm-Distanzringes abdrechseln. Das ist notwendig, damit Zierelement und Zierring bündig miteinander abschließen.

Montage



Pressen Sie die Spitze vorsichtig in das eine schmalere Ende der unteren Hülse/ des unteren Teiles. Pressen Sie anschließend das freie Ende des Drehmechanismus in das andere Ende der unteren Hülse.

Schieben Sie den Clip über die Kappe und pressen Sie beides in das eine Ende der oberen Hülse/ des oberen Teiles. Schieben Sie vorsichtig das Zierelement und den Zierring darüber. Schrauben Sie die Mine in den Drehmechanismus und schieben Sie dann das obere Teil vorsichtig über den Drehmechanismus.