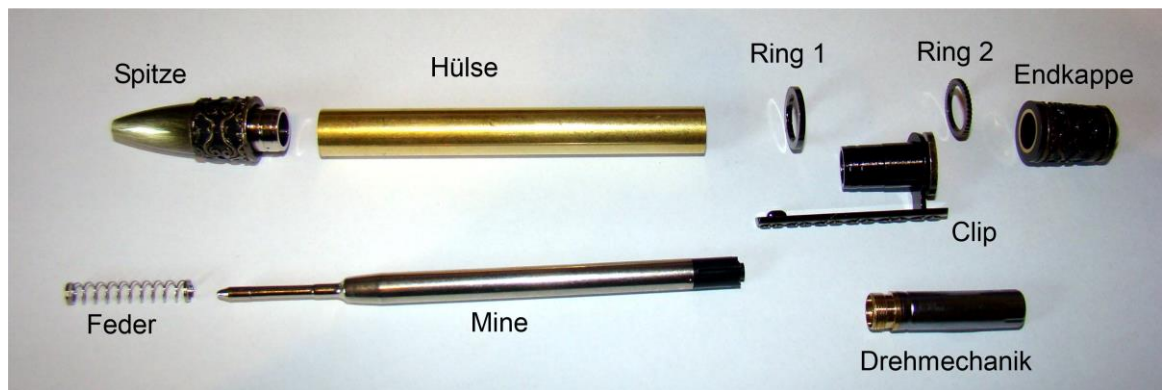


# Bauanleitung Kugelschreiber Spiritual Twist Antik Bronze

## 1) Bearbeitung der Rohlinge

Schneiden Sie den Rohling (Pen-Blank) ca. auf Länge der Hülse. Bohren Sie den Pen-Blank mit einem 9,5mm-Bohrer. Schleifen Sie die Hülse mit einem Schleifpapier rau an und kleben Sie sie mit Sekundenkleber in den Rohling. Entfernen Sie überschüssige Klebereste in der Hülse und außen am Rohling. Lassen Sie den Kleber trocknen. Spannen Sie den Rohling auf der Drechselbank ein und fräsen Sie mit einem Fräser auf beiden Seiten bis Sie jeweils die eingeklebte Hülse erreichen. Die Hülse und der Rohling müssen am Ende eine Fläche bilden. Spannen Sie den Rohling mit Hilfe passender Distanzringe auf einem Mandrel ein, und dreheln Sie anschließend auf Höhe der Distanzringe. Schleifen Sie die fertigen Teile und machen Sie die gewünschte Endbehandlung (polieren, ölen, etc.)

## Montage



Schrauben Sie das vordere Teil der Spitze ab. Pressen Sie die Spitze vorsichtig in das eine Ende der Hülse. Schieben Sie Ring 1 auf den Clip und pressen Sie anschließend den Clip in das andere Ende der Hülse. Schrauben Sie die Drehmechanik in die Öffnung des Clipteiles. Schieben Sie die Feder über die Spitze der Mine und geben Sie die Mine mitsamt Feder durch die Öffnung der Spitze. Pressen Sie nun noch die Endkappe mit Ring 2 über die Drehmechanik.