

# BAUANLEITUNG

## GENTLEMEN / STATESMAN / EMPEROR / IMPERIAL

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

1. Für diese Bausätze empfehlen wir Pen-Blanks mit einem Durchmesser von mind. 19 mm (JR-Serie) oder 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 folgenden Bohrern:

**Für JR-Serie Emperor / Statesman / Gentlemen:** 10,5 mm und 12,5 mm

**Für normale Serie Emperor / Statesman / Gentlemen:** 11,7 mm und 14,75 mm

**Für Imperial:** 11,7 mm und 14,0 mm

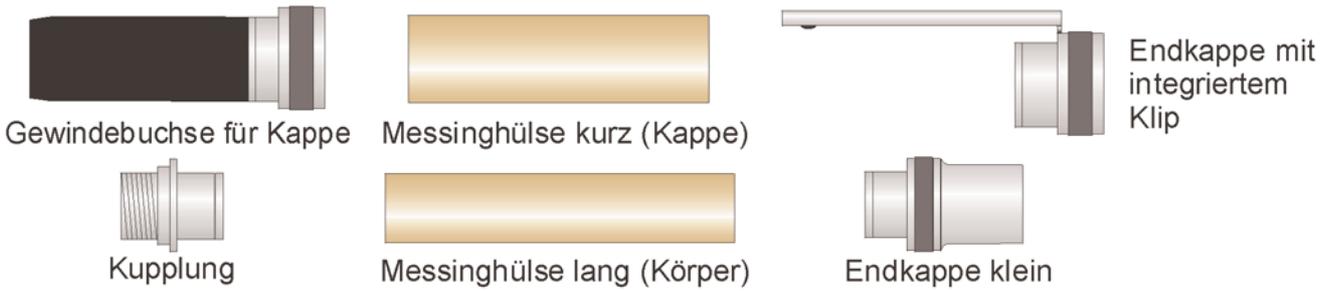
Säubern Sie die Messinghülse mit Stahlwolle oder feinem Schleifvlies und kleben Sie diese dann mit Sekundenkleber mittlerer Viskosität in die Pen-Blanks. Lassen Sie den Kleber am besten über Nacht trocknen.

2. Fräsen Sie die Stirnkanten des Pen-Blank bündig mit der eingeklebten Messinghülse (bei normaler Serie und Imperial 19 mm Fräse verwenden). 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 den entsprechenden Bausatztyp. Nehmen Sie von den beiliegenden Bauteilen die Maße mit einer Schiebelehre ab. Drechseln Sie entsprechend den ermittelten Maßen das Pen-Blank auf eine gewünschte Form. Schleifen und Endbehandlung nach Wunsch.
4. Verpressen Sie unbedingt zuerst das lange Pen-Blank mit 11,7 / 10,5 mm Bohrung. Bei Gentlemen/Statesman pressen Sie die Endkappe klein (bei Rollerball mit Feder) in das dünnere Ende ein, am dickeren Ende die Kupplung mit der glatten Seite voraus einpressen. Die glatte Seite des Rings zeigt dabei zum Pen-Blank, die gestufte Seite zum Gewinde. Bei Emperor wird genauso verfahren, jedoch hat man hier normalerweise zylindrische Durchmesser. Dementsprechend wird die Endkappe klein in das aussenliegende Ende eingepresst.
5. **Vorgehensweise wenn eine durchlaufende Maserung erhalten bleiben soll:** Schrauben Sie die Gewindebuchse für Kappe auf die Kupplung des soeben verpressten Pen-Blanks schlüssig auf. Stecken Sie dann das Pen-Blank der Kappe (14,75 / 14,0 / 12,5 mm Bohrung) auf die Gewindebuchse auf und richten Sie die Maserung aus. Sie können nun entweder in diesem Zustand die Gewindebuchse einpressen, oder vorsichtig die Gewindebuchse wieder von der Kupplung abschrauben und separat verpressen. Achten Sie bei letzterer Vorgehensweise aber darauf, dass Sie die Ausrichtung nicht verdrehen. Beachten Sie in jedem Fall dass das Gewinde 3 - 4 Startpunkte hat. Somit müssen Sie immer am gleichen Startpunkt aufschrauben um die ausgerichtete Maserung auch aufrechtzuerhalten. Pressen Sie danach die Endkappe gross inklusive des Klips in das andere Ende des Pen-Blanks.
6. **Vorgehensweise wenn eine durchlaufende Maserung nicht nötig ist:** Pressen Sie die Endkappe gross inklusive des Klips in das Pen-Blank der Kappe. Danach die Gewindebuchse einpressen.
7. Nun wird entweder die Feder des Füllers mit der Patrone oder die Spitze des Rollerball mit der Mine auf die Kupplung des langen Pen-Blanks aufgeschraubt.
8. Kappe aufschrauben und sich an einem erstklassigen Schreibgerät erfreuen.

### **Wichtige Anmerkung:**

**Die Skizzen entsprechen den normalen Serien Gentlemen / Statesman und Emperor. Imperial ist annähernd gleich mit Emperor und die JR-Serien sind annähernd identisch mit den normalen Emperor und Gentlemen / Statesman.**

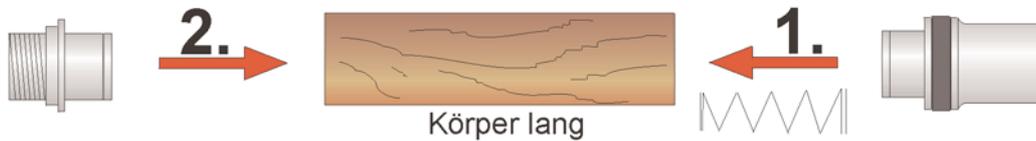
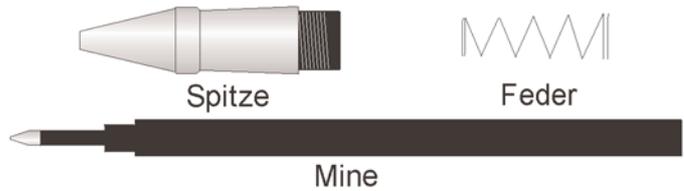
# Bauteile Emperor



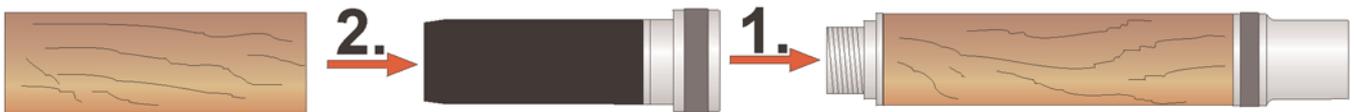
## Zusätzliche Teile bei Füller-Bausatz:



## Zusätzliche Teile bei Rollerball-Bausatz:



Wenn der Maserungsverlauf der Pen-Blanks aufrechterhalten werden soll, so ist nachfolgender Schritt notwendig: Gewindebuchse aufschrauben

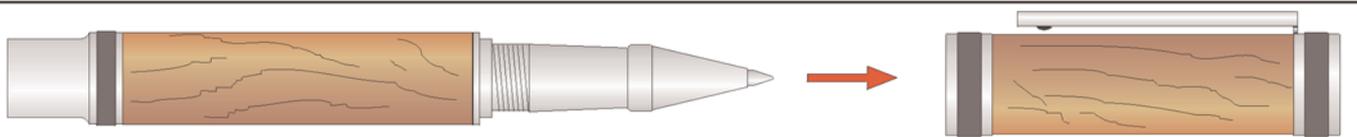


Pen-Blank für Kappe mit ausgerichteter Maserung aufstecken, anschliessend verpressen

Wenn der Maserungsverlauf unwichtig ist oder nicht benötigt wird:



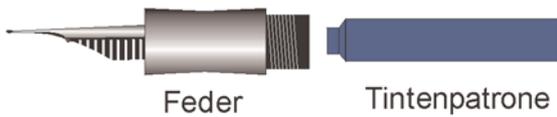
Aufschrauben der jeweiligen Spitze mit Schreibmittel:



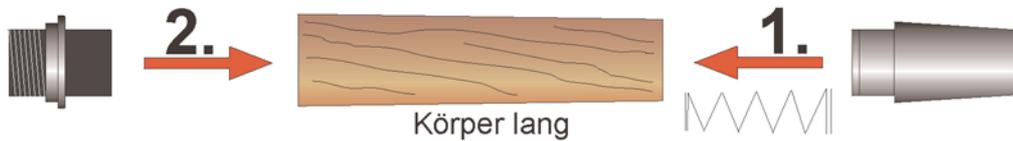
## Bauteile Statesman / Gentlemen



### Zusätzliche Teile bei Füller-Bausatz:



### Zusätzliche Teile bei Rollerball-Bausatz:

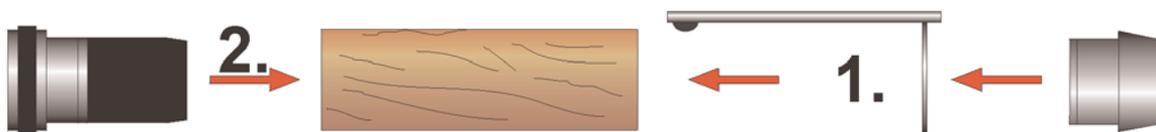


Wenn der Maserungsverlauf der Pen-Blanks aufrechterhalten werden soll, so ist nachfolgender Schritt notwendig:  
Gewindebuchse aufschrauben



Pen-Blank für Kappe mit ausgerichteter Maserung aufstecken, anschliessend verpressen

Wenn der Maserungsverlauf unwichtig ist oder nicht benötigt wird:



Aufschrauben der jeweiligen Spitze mit Schreibmittel:

