# **Stylo Budget Corporate**



#### Matériel requis :

Mandrin A, bagues 101A, mèche 3/8

### Préparation du carrelet

- 1. Taillez le carrelet en laissant environ 0,75 po de plus que la longueur du tube du stylo pour pouvoir équarrir le carrelet une fois le tube collé à l'intérieur.
- 2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche 3/8.
- 3. Éraflez la surface du tube en laiton avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et de donner une meilleure adhérence à la colle.
- 4. Bouchez les extrémités du tube en laiton avec un matériau de votre choix pour empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur du tube. Enfoncez-y les extrémités du tube juste assez profondément pour créer un bouchon. Important : la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente du mauvais fonctionnement d'un stylo.
- 5. Roulez le tube dans la colle et insérez-le dans le carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des deux extrémités du carrelet.



- **6.** Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne sa résistance maximale.
- **7.** Lorsque la colle est sèche, retirez les bouchons des extrémités à l'aide d'un couteau utilitaire.
- 8. À l'aide d'un alésoir de la bonne taille, équarrissez les bouts des carrelets jusqu'à ce que le tube en laiton brillant apparaisse. ARRÊTEZ dès que le laiton brillant apparaît. Cette étape peut aussi être effectuée à l'aide d'une équarrisseuse et d'une ponceuse à disque de la bonne taille. Un tube de mauvaise longueur est une autre cause fréquente du mauvais fonctionnement d'un stylo.

## Tournage du carrelet



- **1.** Assemblez le carrelet ainsi que les bagues 101A sur le mandrin. Les deux bagues sont de même dimension.
- 2. Tournez le carrelet jusqu'à obtention de la forme souhaitée en vous assurant que la partie adjacente à la bague atteigne la même taille que celle-ci.

- **3.** Après avoir tourné le carrelet, poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600. Pour une finition ultra brillante, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
- **4.** Appliquez le produit de finition de votre choix et retirez le carrelet du mandrin.

#### Assemblage du stylo

- 1. Alignez les pièces comme l'illustre l'image.
- 2. Insérez l'assemblage pince/bague de couplage dans une extrémité du barillet.
- **3.** Insérez soigneusement l'assemblage de la pointe dans l'autre extrémité du barillet.
- **4.** Insérez la recharge avec le ressort dans le barillet.
- **5.** Vissez le mécanisme à torsion dans la bague de couplage jusqu'à ce qu'il bloque.
- **6.** Glissez le capuchon sur le mécanisme à torsion, à la main.

