

# Coupe-papier Budget Capstone

william wood-write

penblanks.ca



## Matériel requis :

Mandrin A, mèche 3/8, bagues 97A

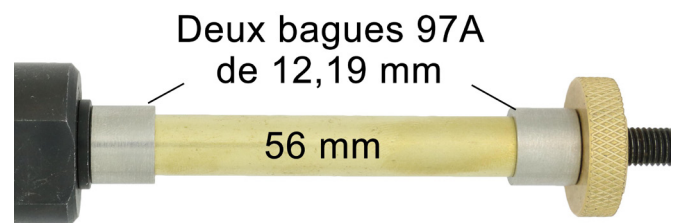
## Préparation du carretet

1. Coupez le carretet en laissant  $\frac{1}{4}$  po de plus que la longueur du tube en laiton pour pouvoir équarrir les bouts après que le tube a été collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carretet, dans le sens de la longueur, avec une mèche 3/8.
3. Éraflez le tube avec du papier sablé pour retirer l'oxydation et donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités du tube avec un matériau de votre choix (nous recommandons de la cire à plaque-base) pour empêcher la colle de pénétrer dans le tube. Enfoncez-y les bouts du tube juste assez profondément pour former un bouchon. *Important : la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente du mauvais fonctionnement de la trousse.*
5. Roulez le tube dans la colle et insérez-le dans le carretet en le

tournant jusqu'à égale distance entre les deux extrémités du carretet.

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint 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 ou d'une équarrisseuse et d'une ponceuse à disque de la bonne taille, équarrissez les bouts du carretet jusqu'à l'apparition du tube en laiton brillant. ARRÊTEZ dès que le laiton brillant apparaît.

## Tournage du carretet



1. Installez le carretet et les bagues sur le mandrin. Les bagues sont de la même taille.
2. Tournez le carretet jusqu'à obtention de la forme désirée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
3. Poncez la surface progressivement

jusqu'à un grain de 400 ou de 600. Appliquez le produit de finition de votre choix et polissez. Pour une finition ultra lustrée, continuez de poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.

4. Retirez le carrelet du mandrin.

### **Assemblage de la trousse**

---

1. Devissez la bague de couplage fileté du lame.
2. Insérez la bague de couplage fileté dans une extrémité du carrelet.
3. Insérez le fleuron dans l'autre extrémité du carrelet.
4. Vissez le lame au à la bague de couplage fileté.

