

# Stylo Budget Comfort Grip



## Matériel requis :

Mandrin A, mèche 7 mm, bagues 99A

## Préparation des carrelets

1. Coupez les deux carrelets en laissant de 1/16 po à 1/8 po de plus que la longueur des tubes en laiton pour pourvoir les équarrir.
2. Percez un trou traversant dans chaque carrelet dans le sens de la longueur à l'aide d'une mèche de 7 mm.
3. Éraflez les tubes en laiton 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 à l'intérieur des tubes. Enfoncez-y les bouts des tubes justes assez profondément pour créer un bouchon. *Cette étape est très importante parce que la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente de mauvais fonctionnement de la trousse.*
5. Roulez l'un des tubes dans la colle et insérez-le dans le carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il arrive à égale distance des

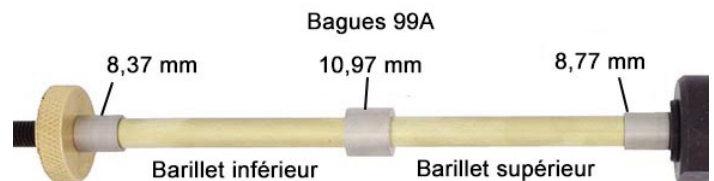
william wood-write

penblanks.ca

deux extrémités du carrelet. Répétez avec l'autre tube.

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint sa résistance maximale.
7. Lorsque la colle est sèche, retirez les bouchons de chaque extrémité 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 qu'apparaisse le tube en laiton brillant. **ARRÊTEZ** dès que le laiton brillant apparaît. Cette étape peut aussi être effectuée à l'aide d'une équarrisseuse de la bonne taille et d'une ponceuse à disque. *Un tube de mauvaise longueur est une autre cause fréquente de mauvais fonctionnement du stylo.*

## Tournage des carrelets



1. Placez les carrelets et les bagues sur le mandrin comme le montre l'image ci-dessus.
2. Carrelet inférieur : Tournez le carrelet

et, à l'aide des ciseaux du tour à bois et d'abrasifs, réduisez la taille jusqu'à ce qu'elle corresponde à celle des bagues. Faites une marque au crayon à 1 po du bout de la pointe du carret inférieur. À l'aide d'un ciseau à tronçonner, coupez le carret jusqu'au tube en laiton et jusqu'à la bague de la pointe. Veillez à ce que le carret conserve un angle droit bien pointu.

3. Carret supérieur : Tournez ce carret de la même façon que le carret inférieur, mais taillez-le graduellement en pointe vers la petite bague.
4. Poncez en vous servant d'une gamme de grains, puis appliquez un produit de finition de votre choix. Pour une finition lisse, poncez avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
5. Retirez les carrets du mandrin.

## Assemblage du stylo

---

1. Glissez la prise coussinée, grande extrémité en premier, sur l'extrémité exposée du tube en laiton.
2. Insérez la pointe du stylo dans le tube et pressez-la contre la prise coussinée.
3. Insérez le mécanisme à torsion, extrémité en laiton en premier, dans l'extrémité opposée à celle où vous avez tracé la marque de mesure. Arrêtez près de la marque pour vérifier que la recharge se déploie comme vous le désirez.
4. Glissez la bague centrale du stylo sur la partie exposée du mécanisme. Glissez soigneusement le barillet supérieur sur le mécanisme de torsion pour terminer l'assemblage du stylo.
5. Pour utiliser votre stylo, exercez une torsion des extrémités pour déployer ou rétracter la recharge.

