

Stylo Jr Antony



Matériel requis :

Mandrin A, mèches de 10,5 mm et de 12,5 mm, bagues 89A

Préparation des carrelets

1. Taillez les carrelets de la même longueur que chaque tube en laiton en laissant $\frac{1}{4}$ po supplémentaire pour pouvoir équarrir les extrémités après que les tubes ont été collés à l'intérieur.
2. Percez le carrelet qui recevra le tube court dans le sens de la longueur avec la mèche de 12,5 mm.
3. Percez le carrelet qui recevra le tube inférieur (long) dans le sens de la longueur avec la mèche de 10,5 mm.
4. Éraflez les tubes en laiton avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et de donner une meilleure adhérence à la colle.
5. Bouchez les extrémités des tubes avec un matériau de votre choix (nous recommandons de la cire à plaque-base) afin d'empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur des tubes. Enfoncez-y les bouts des tubes justes assez profondément pour former un bouchon. *Important : la présence de colle à l'intérieur des tubes*

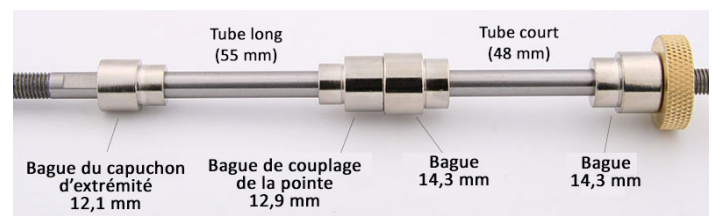
william wood-write

penblanks.ca

est une cause fréquente du mauvais fonctionnement d'une trousse.

6. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le à l'intérieur du carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des deux bouts du carrelet. Répétez avec l'autre tube.
7. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son adhérence maximale.
8. Une fois la colle sèche, utilisez un couteau utilitaire pour retirer les bouchons des extrémités.
9. À l'aide d'un alésoir de la bonne taille, équarrissez les bouts des carrelets jusqu'à l'apparition du tube en laiton brillant. **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 des carrelets



1. Assemblez les bagues et les barillets sur le mandrin comme l'illustre l'image ci-dessus.
2. Serrez la poupée mobile avant de serrer l'écrou sur le mandrin. Ne pas serrer avec trop de force, car ceci pourrait faire fléchir le mandrin et donner une forme courbée à votre stylo.
3. Tournez les carrelets jusqu'à obtention de la silhouette désirée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
4. Après avoir tourné les carrelets, poncez progressivement la surface jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
5. Pour une finition ultra lustrée, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000, puis appliquez le produit de finition de votre choix et polissez.
6. Retirez les carrelets du mandrin.

Assemblage du stylo

1. Enfoncez le capuchon d'extrémité avec l'anneau de garniture dans l'extrémité étroite du tube long (la grande collerette de l'anneau face au barillet).
2. Dévissez la pointe à bille roulante. Enfoncez la bague de couplage de la pointe avec l'anneau de garniture dans la grande extrémité du tube long (la grande collerette de l'anneau face au barillet).
3. Insérez le ressort suivi de la cartouche d'encre dans le tube long. Vissez la pointe à bille roulante dans la bague de couplage de la pointe.
4. Insérez la bague centrale dans la bague de couplage de la bague centrale.
5. Insérez la bague centrale et la bague de couplage, la partie noire en premier, dans l'autre extrémité du tube court.
6. Glissez la pince sur le fleuron d'extrémité et insérez le tout dans l'extrémité supérieure du tube court.

