

Stylo-bille Virage



Matériel requis :

Mandrin A, bagues 32A, mèche 27/64

Préparation du carrelet

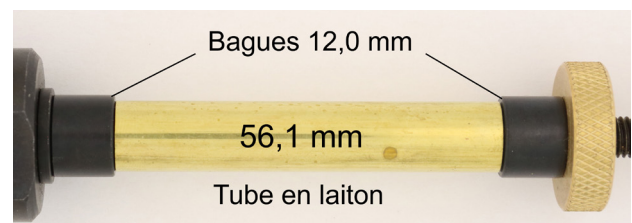
1. Un seul carrelet (la moitié d'un carrelet pour stylo de longueur normale) est nécessaire pour confectionner ce stylo. Taillez le carrelet en laissant $\frac{1}{4}$ po de plus que la longueur du tube en laiton pour pouvoir équarrir les bouts une fois le tube collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche 27/64.
3. Éraflez le tube en laiton avec du papier sablé pour enlever les traces d'oxydation et donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités du tube avec un matériau de votre choix (nous recommandons une cire à plaque-base) pour empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur du 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 trosse.*
5. Préparez votre colle. Nous recommandons une colle époxy à deux composants – utilisez une colle à séchage rapide, soit une heure ou moins. Vous pouvez aussi utiliser une colle CA épaisse.

william wood-write

penblanks.ca

6. 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 bouts du carrelet.
7. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son adhérence maximale.
8. Une fois la colle sèche, retirez les bouchons des extrémités à l'aide d'un couteau utilitaire.
9. À l'aide d'un alésoir de la bonne taille, équarrissez les bouts du carrelet 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 de la trosse.*

Tournage du carrelet



1. Installez le carrelet et les bagues 32A sur le mandrin comme l'illustre le diagramme ci-dessus.
2. Serrez légèrement le mandrin jusqu'à ce qu'il bloque. Ne pas serrer l'écrou en laiton avec trop de force, car cela pourrait faire fléchir

le mandrin et donner une forme courbée à votre stylo.

3. Tournez le carret jusqu'à obtention de la forme désirée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
4. Après le tournage, poncez progressivement la surface jusqu'à un grain de 400 ou de 600. Pour une finition lisse, continuez à poncer avec Micro Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
5. Appliquez le produit de finition de votre choix et retirez le carret du mandrin.

Assemblage du stylo

1. Glissez l'anneau de la pince sur la petite extrémité de l'adaptateur du fleuron et du mécanisme.
2. Insérez la petite extrémité de l'adaptateur du fleuron et du mécanisme dans le fleuron jusqu'à ce qu'il bloque.

3. Insérez cet assemblage dans une extrémité de votre carret.
4. Insérez le manchon adaptateur de la pointe dans la pointe jusqu'à ce qu'il bloque.
5. Enfoncez complètement l'adaptateur fileté du mécanisme, la partie étroite en premier, dans ce manchon.
6. Insérez la cartouche dans l'assemblage de la pointe en vous assurant que le ressort est en place.
7. Vissez le mécanisme à torsion sur la recharge et vissez le tout dans l'assemblage de l'adaptateur fileté du mécanisme.
8. Glissez l'assemblage du carret, du fleuron et de la pince sur le mécanisme à torsion.
9. Vous avez terminé.

