

Stylo Easy Grip



Matériel requis :

Mandrin A, mèche de 7 mm, bagues 14A

Préparation des carrelets

1. Coupez deux carrelets en laissant 1/4 po de plus que la longueur des tubes en laiton pour pouvoir équarrir les bouts.
2. Percez un trou traversant dans chaque carrelet, dans le sens de la longueur, à l'aide de la mèche de 7 mm.
3. 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.
4. 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. *Très important : la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente du mauvais fonctionnement d'un stylo.*
5. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le à l'intérieur du carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il arrive à égale distance des deux extrémités du carrelet.

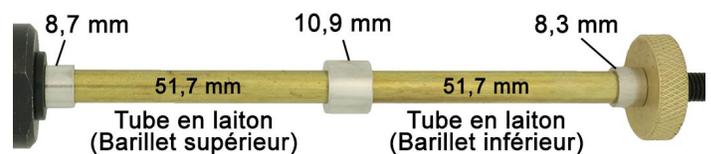
william wood-write

penblanks.ca

Répétez avec l'autre tube.

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne sa résistance maximale.
7. Une fois la colle 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 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 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. Installez les barillets et les bagues sur le mandrin comme l'illustre le diagramme ci-dessus.
2. Amenez la poupée mobile contre le mandrin. Ne pas serrer avec trop de force,

car cela pourrait faire fléchir le mandrin.

3. Serrez l'écrou à l'extrémité du mandrin.
4. Carrelet inférieur : tournez le carrelet jusqu'à ce que son diamètre corresponde à celui des bagues. Faites une marque au crayon à 1 po de l'extrémité du carrelet inférieur qui recevra la pointe. À l'aide d'un outil à tronçonner, réduisez le bois jusqu'au tube en laiton et jusqu'à la bague de la pointe. Veillez à ce que le carrelet demeure parfaitement à angle droit.
5. Carrelet supérieur : Tournez ce carrelet de la même façon que le carrelet inférieur, mais taillez-le progressivement en pointe vers la petite bague.
6. Poncez à l'aide de différents grains et appliquez le produit de finition de votre choix. Pour une finition lisse, poncez avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
7. Retirez les carrelets du mandrin.

Assemblage du stylo

1. Glissez le coussinet, la grande extrémité en premier, sur le bout exposé du tube en laiton.
2. Insérez la pointe du stylo dans le tube jusqu'à ce qu'elle soit bien appuyée contre le coussinet.
3. Insérez le mécanisme à torsion, le bout en laiton en premier, dans l'autre extrémité, jusqu'à la marque. Arrêtez près de la marque pour vérifier que la recharge se déploie correctement. Laissez-la vissée.
4. Insérez le capuchon dans l'anneau de la pince et enfoncez le tout dans l'extrémité étroite du barillet supérieur.
5. Glissez la bague centrale sur la partie exposée du mécanisme à torsion. Enclenchez les deux moitiés pour compléter votre stylo.
6. Faites pivoter les deux parties du stylo pour déployer ou rétracter la recharge.

