

Crayon à dessin d'artiste



Matériel requis:

Mandrin A, mèche 15/32, bagues 85A

Préparation du carrelet

1. Taillez le carrelet un peu plus long (soit 1/16 po à 1/8 po) que le tube en laiton pour pouvoir équarrir les bouts après que le tube a été collé.
2. Percez un trou traversant, dans le sens de la longueur, au centre du carrelet avec la mèche 15/32.
3. Éraflez le tube de laiton avec du papier de verre pour éliminer toute trace d'oxydation et donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités du tube avec une cire à plaque-base afin d'empêcher la colle d'y pénétrer. Enfoncez-y les bouts du tube juste assez profondément pour former des bouchons. *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 carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il arrive à égale distance entre les deux

william wood-write

penblanks.ca

extrémités du carrelet.

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle soit sèche. À l'aide d'un couteau utilitaire, enlevez les bouchons des extrémités.
7. À l'aide d'un alésoir pour stylo ou d'une ponceuse à disque, équarrissez les bouts des carrelets jusqu'à ce que le tube en laiton brillant apparaisse. **ARRETEZ** dès que le laiton brillant apparaît. *Un tube de mauvaise longueur est une autre cause fréquente du mauvais fonctionnement de la trousse.*

Tournage du carrelet



1. Placez le carrelet et les bagues sur le mandrin dans cet ordre : grosse bague (ou capuchon), carrelet, petite bague (pointe).
2. Serrez légèrement le mandrin jusqu'à ce qu'il bloque.
3. Tournez le carrelet jusqu'à obtention de la forme désirée en vous servant

des manchons comme guide de grandeur.

- Après avoir tourné le carret, poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
- Pour une finition lisse, continuez à poncer en vous servant de Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12,000.
- Appliquez le produit de finition de votre choix et retirez le carret du mandrin.

- Vissez le mécanisme du crayon dans la partie inférieure du tube pour terminer l'assemblage.

Pour enfoncer les pièces, servez-vous d'un presseur à stylo ou d'un étau dont les mâchoires sont recouvertes. Enfoncez-les lentement pour éviter d'érafler et d'abîmer les composantes.

Assemblage du crayon

- Insérez la bague fileté, bout étroit en premier, dans la partie inférieure du tube.
- Glisser la pince sur l'embout du capuchon et insérez cet assemblage dans la partie supérieure du crayon.

