

Coupe-papier Cigar



Matériel requis :

Mandrin A, mèche de 10 mm, bagues 11A (utilisez la plus grosse (14,59 mm) et la deuxième plus petite (12 mm); appariez-les aux pièces si vous n'êtes pas certain)

Préparation du carrelet

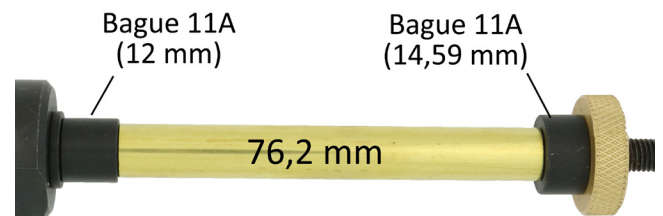
1. Coupez le carrelet en laissant $\frac{1}{4}$ po de plus que la longueur du tube en laiton pour pouvoir équarrir les extrémités une fois le tube collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche de 10 mm.
3. Éraflez le tube avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et de 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) afin d'empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur du tube. Enfoncez-y les bouts du tube juste assez profondément pour former un bouchon.

william wood-write

penblanks.ca

5. 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 extrémités du carrelet.
6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son adhérence 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 ou d'une équarrisseuse et d'une ponceuse à disque de la bonne taille, équarrissez les extrémités du carrelet jusqu'à l'apparition du tube en laiton brillant.

Tournage du carrelet



1. Installez le carrelet et les bagues 11A sur le mandrin en suivant le diagramme ci-dessus.
2. Tournez le carrelet selon la forme souhaitée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.

3. Poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
4. Pour une finition ultra lustrée, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000 et utilisez un produit de finition de votre choix.
5. Retirez le carretet du mandrin.
3. Installez l'autre petit anneau doré sur le manchon d'arrêt noir et vissez la lame. La lame centrera ce petit anneau.
4. Collez la lame en place – ceci empêchera la lame de se détacher.

Assemblage des pièces

1. Glissez le grand anneau doré sur le manchon d'arrêt noir. Insérez cet assemblage dans la grande extrémité du carretet usiné.
2. Glissez un petit anneau doré sur le filetage de la douille argentée filetée. Vissez le fleuron et insérez cet assemblage dans la petite extrémité du carretet usiné.

