

Porte-clés



Matériel requis :

Mandrin A, mèche de 7 mm, bagues 1A

Préparation du carrelet

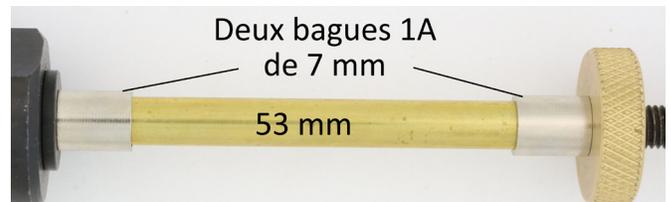
1. Coupez le carrelet en laissant $\frac{1}{4}$ po de plus que la longueur du tube en laiton pour pouvoir équarrir les bouts une fois le tube collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche de 7 mm.
3. Éraflez le tube en laiton avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et de donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités 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.
5. Roulez le tube dans la colle et insérez-le en le tournant jusqu'à ce qu'il arrive à égale distance des deux extrémités du carrelet.

william wood-write

penblanks.ca

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne son adhérence maximale.
7. Lorsque la colle est sèche, retirez les bouchons des extrémités à l'aide d'un couteau utilitaire.
8. Équarrissez les bouts du carrelet jusqu'à l'apparition du tube en laiton brillant. ARRÊTEZ dès que le laiton brillant apparaît. Cette étape peut être effectuée à l'aide du gabarit approprié et d'une ponceuse à disque.

Tournage du carrelet



1. Installez le carrelet et les bagues sur le mandrin.
2. Serrez la poupée mobile et serrez légèrement l'écrou qui tient le carrelet en place. Ne pas serrer avec trop de force, car cela pourrait faire fléchir votre mandrin et donner une courbe irrégulière à votre porte-clés. Vous pouvez utiliser une bague d'espacement pour augmenter l'espace entre l'écrou et la dernière bague.

3. Tournez le carrelet selon la silhouette désirée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
4. Poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
5. Pour un fini très brillant, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
6. Appliquez le produit de finition de votre choix. Retirez le carrelet du mandrin.

Assemblage du porte-clés

1. Insérez le fleuron dans une extrémité du tube usiné.
2. Insérez le support de l'anneau dans l'autre extrémité du tube usiné.
3. Glissez l'anneau sur le support de l'anneau.

