

Porte-clés pilulier



Matériel requis :

Mandrin A, mèche 9/16, bagues 81A

Préparation du carrelet

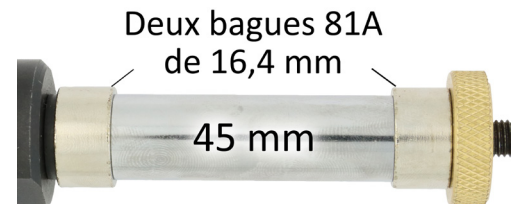
1. Taillez le carrelet en laissant $\frac{1}{4}$ po de plus que la longueur du tube en laiton afin de pouvoir équarrir les extrémités une fois le tube collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche 9/16.
3. Éraflez le tube avec du papier sablé pour enlever l'oxydation et donner à la colle une meilleure adhérence.
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 dans le carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des deux bouts du carrelet.

william wood-write

penblanks.ca

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne son adhérence maximale.
7. Une fois la colle 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 fléchir le mandrin et donner une courbe irrégulière à votre pilulier. Vous pouvez utiliser une bague d'espacement pour augmenter l'espace entre l'écrou et la dernière bague.

3. Tournez le carré selon la silhouette désirée en utilisant les bagues comme guides de grandeur.
4. Sablez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
5. Pour un fini ultra lustré, poncez à l'aide de Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
6. Appliquez le produit de finition de votre choix. Retirez le carret du mandrin.

Assemblage de la trousse

1. Enfoncez le capuchon.
2. Enfoncez la douille fileté (le petit diamètre en premier) dans l'autre extrémité de manière à ce qu'elle affleure parfaitement avec le bout du tube.
3. Placez l'anneau en caoutchouc sur le fleuron et vissez cet assemblage dans la douille.
4. Enfilez l'anneau sur le capuchon.

