

Bouchon avec poignée en T en forme de balle



Matériel requis :

Mèche de 7 mm, bagues 92A, mandrin A

Préparation des carrelets

1. Taillez deux carrelets en laissant $\frac{1}{4}$ po de plus que la longueur des tubes en laiton pour pouvoir équarrir les extrémités.
2. Percez un trou traversant au centre de chaque carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche de 7 mm.
3. Éraflez les tubes en laiton avec du papier sablé pour nettoyer l'oxydation et donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités des tubes avec un matériau de votre choix (nous recommandons une 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.

5. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des deux extrémités du carrelet. Répétez avec l'autre tube.
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 ponceuse à disque, équarrissez les bouts des carrelets. Cette étape est essentielle pour que les pièces s'assemblent correctement. NE PAS tailler les tubes en laiton, car cela pourrait entraîner un mauvais ajustement une fois que la poignée est assemblée.

Tournage des carrelets



1. Placez les carrelets et les bagues sur le mandrin en suivant le diagramme

ci-dessus.

2. Déplacez la poupée mobile de façon à ce qu'elle vienne s'appuyer contre le mandrin et verrouillez-la en position.
3. Serrez le mandrin.
4. Tournez les carrelets selon la forme désirée en vous servant des bagues comme guides.
5. Poncez en utilisant un éventail de grains et appliquez de produit de finition de votre choix. Pour une finition lisse, poncez avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
6. Retirez les carrelets du mandrin.

Assemblage des poignées

1. Glissez les tiges des poignées dans les carrelets et vissez-les dans le bouchon, comme l'illustre l'image ci-dessus. Ne pas coller les tubes aux tiges de la poignée afin de pouvoir retirer les carrelets du bouchon pour le lavage.

