

Stylo Diablo



Matériel requis :

Mandrin A, bagues 91A, mèche 23/64, carrelet de $\frac{3}{4}$ po sur $\frac{3}{4}$ po

Préparation du carrelet

1. Un seul carrelet (la moitié d'un carrelet pour stylo de longueur normale) est nécessaire pour confectionner ce stylo. Coupez le carrelet légèrement plus long que le 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 23/64.
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, puis insérez-le dans le carrelet en le tournant jusqu'à

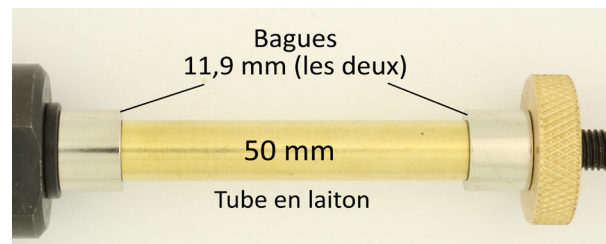
william wood-write

penblanks.ca

ce qu'il arrive à égale distance des deux bouts du carrelet.

6. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne sa résistance maximale.
7. Une fois la colle sèche, retirez les bouchons des extrémités.
8. À l'aide d'une équarrisseuse ou d'une ponceuse à disque de la bonne taille, équarrissez les bouts du carrelet. *Ne raccourcissez pas le tube à cette étape.*

Tournage du carrelet



1. Placez le carrelet et les bagues 91A sur le mandrin comme l'illustre le diagramme ci-dessus.
2. Tournez le carrelet jusqu'à obtention de la forme souhaitée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
3. Après le tournage, poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600. Pour une finition ultra lustrée, poncez avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000, puis appliquez le produit de

finition de votre choix.

4. Retirez le carret du mandrin.

Assemblage du stylo

1. Insérez l'assemblage du capuchon et de la pince dans une des extrémités du carret usiné.
2. Insérez l'assemblage de la pointe dans l'autre extrémité du carret usiné.
3. Dévissez la pointe et insérez la recharge avec le ressort dans le corps du stylo.
4. Revissez la pointe sur la recharge.
5. Pour déployer la recharge, tournez le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre.

