

Instructions d'assemblage crayon « Cigar » à mine



Matériel requis:

Mandrin A,
mèche 10 mm,
collet 11A,

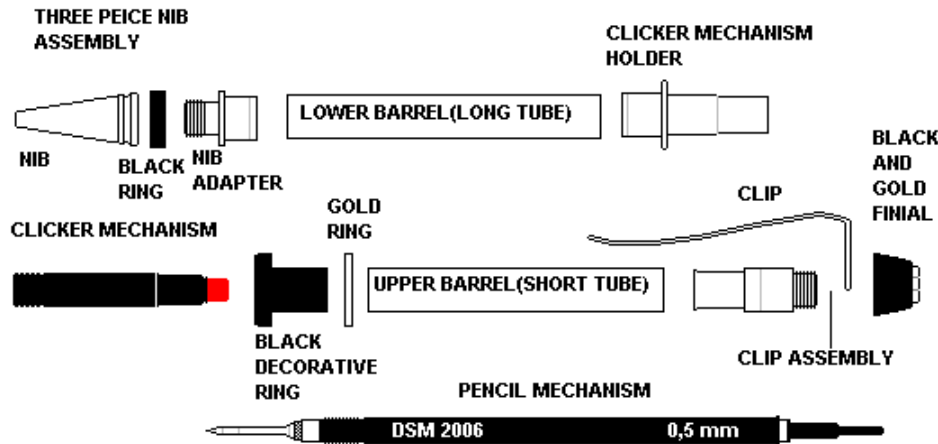
Préparation des carrés

1. Coupez les carrés environ ¼" plus long que les tubes de laiton.
2. Percez chaque carré dans le sens de la longueur à travers le centre avec une mèche de 10 mm.
3. Égratignez la surface des tubes de laiton avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et donnez une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités des tubes de laiton avec la technique de votre choix - nous vous recommandons une cire de base plaquée - afin d'empêcher que la colle ne pénètre à l'intérieur des tubes. Ceci peut-être fait en enfonçant les tubes dans un matériau mince pour y créer un bouchon. *La colle à l'intérieur des tubes est une des causes du mauvais fonctionnement des kits.*
5. Roulez un des tubes dans la colle, puis insérez le dans le carré tout en le tortillant jusqu'à ce qu'il atteigne égale distance entre les deux bouts. Répétez avec l'autre tube.
6. Mettez les morceaux de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son point de séchage maximum.
7. Lorsque la colle est bien sèche, utilisez un couteau utilitaire pour enlever les bouchons des extrémités. Avec un alésoir de la bonne taille, équarrissez les bouts des carrés jusqu'à l'apparition du tube de laiton. Arrêtez-vous à ce point. Vous pouvez polir le tube de laiton avec un gabarit et une ponceuse. ***Un tube de mauvaise longueur est une autre cause du mauvais fonctionnement des stylos.***

Tournage des carrés

1. Assemblez les carrés sur le mandrin comme suit :
Le tube inférieur (le tube long) : utilisez le manchon le plus petit (0.4600) et le deuxième plus grand manchon (0.5300).
Le tube supérieur (le tube court) : prenez le manchon le plus grand (0.5765) et le deuxième plus petit manchon (0.4740).
2. Serrez légèrement l'écrou. NE PAS serrez l'écrou avec trop de force ou appliquez trop de force sur le mandrin car il peut en résulter des dommages. Un trop fort serrage de l'écrou peut déformer le mandrin et donner un stylo ovale. Vous pouvez installer un espace entre la vise et le dernier manchon afin de vous donner plus d'espace.
3. Tournez les carrés de bois selon la forme souhaitée, en se servant des bagues comme guide.
4. Après le tournage, sablez la surface progressivement étape par étape jusqu'à un grain de 400 au 600. Pour un fini très brillant, nous recommandons l'utilisation de MicroMesh jusqu'à un grain de 12 000.
5. Appliquez la finition de votre choix. Retirez du tour les morceaux tournés.

Assemblage du stylo



Le tube inférieur (le tube long):

1. Appuyez l'assemblage de la pointe (les trois pièces) dans le plus petit bout du carré.
2. Appuyez le porte déclic dans le porte opposé et dans le bout opposé (le plus gros).
3. Glissez le mécanisme du stylo dans le tube inférieur.
4. Vissez le mécanisme du déclic.

Le tube supérieur (le tube court):

1. Glissez l'anneau doré sur la bague décorative noire. Appuyez le tout dans le bout du carré avec la grande ouverture.
2. L'assemblage de la pince est en trois pièces. Glissez la pince sur l'extrémité filetée, ensuite vissez le fleuron (finial).
3. Appuyez cet assemblage dans l'autre extrémité du carré (la petite ouverture).
4. Glissez le capuchon sur le mécanisme de déclic. Votre crayon est terminé!

Pour remplacer la mine, enlevez le mécanisme du crayon, retirez le poussoir à l'arrière du stylo. Glissez la nouvelle mine de (0.5 mm).