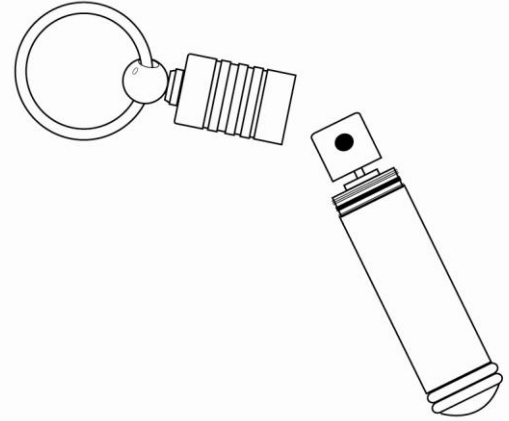


Kit pour porte-clefs atomiseur à parfum



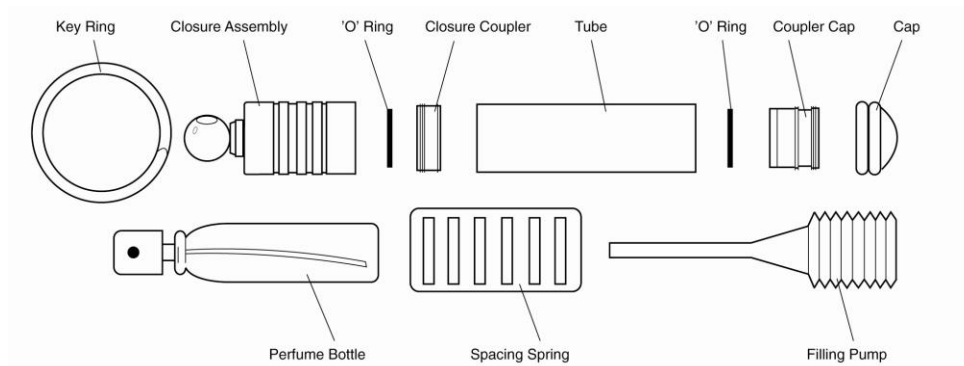
Caractéristiques du kit

- Composantes de laiton plaquées en or 24 carats
- Atomiseur muni d'une pompe
- Taille totale : 3 "
- Entonnoir flexible inclus

Accessoires requis

- Mandrin à crayon de 7 mm
- Ensemble de 2 collets #PKATOMKCBU
- Mèche de ½ " #PKDB12
- Alésoir de 10 mm #PKTRIMKIT
- Colle d'époxy ou cyanoacrylate

Figure A - Composantes



Légende Figure A

Cap: bouchon

Closure coupler: coupleur de tête

Tube: tube

Key ring: anneau brisé

Spacing spring: amortisseur

Closure assembly: bloc-tête

Coupler cap: coupleur du bouchon

O ring: rondelle

Perfume bottle: réservoir à parfum

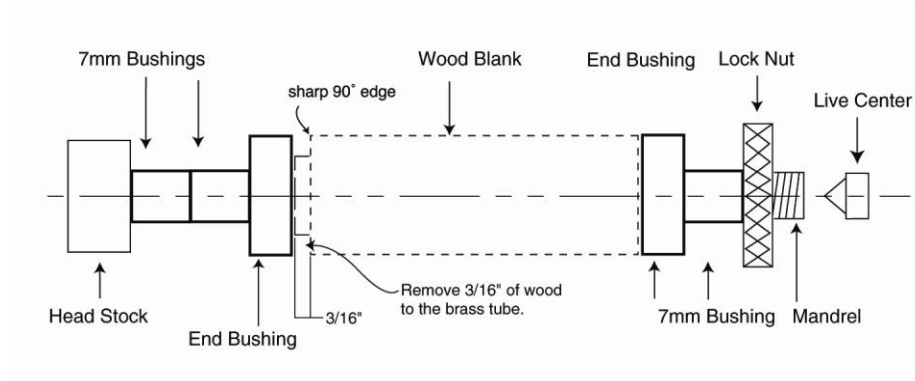
Filling pump: entonnoir

Préparation de l'ébauche

- Couper un bloc de bois carré de 1"x 1", de la même longueur que le tube de laiton (ajouter 1/16" pour l'équarrissage final).
- Percer un trou de ½" longitudinalement dans le centre de l'ébauche.

- Étendre de la colle uniformément sur la face externe du tube de laiton, et insérer, en tournant, ce dernier dans l'ébauche. Centrer le tube dans l'ébauche et laisser sécher.
- Lorsque la colle est sèche, équarrir les extrémités de l'ébauche. Pour l'équarrissage, mettre le tube de 10 mm en chrome (inclus dans l'ensemble de collets) sur l'arbre. Couper jusqu'au tube de laiton.

Figure B – Tournage de l'ébauche



Légende Figure B

Headstock : tête de tour

7 mm spacer bushings : collets d'espacement de 7 mm

End bushing : collet avant ou arrière

Wood blank: ébauche

Sharp 90° edge: coupe à 90°

Remove 3/16" of wood to the brass tube : faire une coupe de 3/16" jusqu'au tube de laiton

Lock nut: écrou de blocage

Live center : contre-pointe de la poupée mobile

Mandrel : mandrin

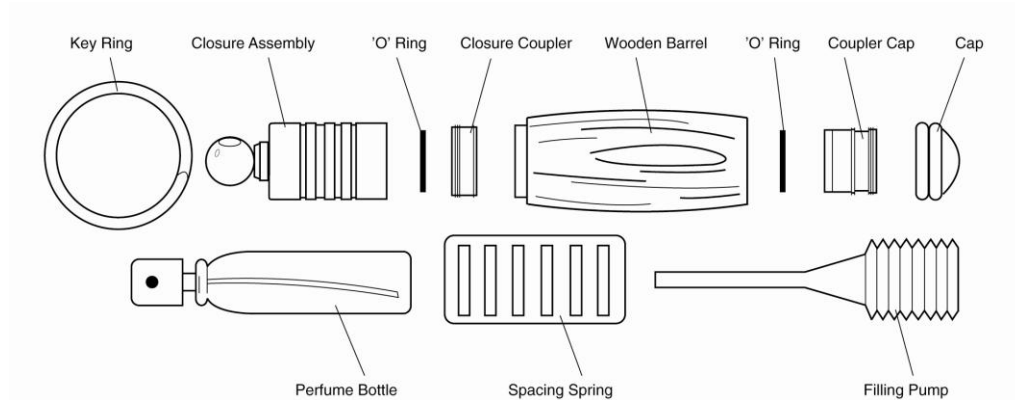
Tourner l'ébauche

- Placer les collets d'espacements de 7mm sur le mandrin (étape non nécessaire avec le *Maxi-Mandrel* de PSI)
 - Insérer le collet avant, partie large en premier. Glisser l'ébauche, puis le collet arrière, partie étroite en premier.
 - Placer d'autres collets d'espacement si nécessaire, et visser l'écrou. Amener la contre-pointe de la poupée mobile au mandrin et verrouiller en place.
- Note : Ne pas visser trop fermement afin de ne pas endommager le mandrin.
- Tourner l'ébauche selon le profil choisi.

Couper le bois à l'endroit du coupleur de tête

- Faire une marque au crayon à mine à 3/16" de l'extrémité de l'ébauche. Utiliser un outil à sectionner afin de couper le bois jusqu'au diamètre des collets. S'assurer que les parois de la coupe soient à 90°. Si le profil à tourner choisi est de forme arrondie à l'extrémité, il est nécessaire d'enlever plus de bois afin que le diamètre extérieur égale celui du coupleur de tête. Un bastringue peut être utile.
- Sabler et appliquer la finition sur l'ébauche.

Figure C - Assemblage

**Légende Figure C**

Cap: bouchon

Closure coupler: coupleur de tête

Wooden barrel: coprs

Key ring : anneau brisé

Spacing spring: amortisseur

Closure assembly bloc-tête

Coupler cap: coupleur du bouchon

O ring : rondelle

Perfume bottle: réservoir à parfum

Filling pump: entonnoir

Assemblage

- Aligner les composantes de l'atomiseur comme indiqué à la figure C.
- Mettre une goutte de colle sur la partie visible du coupleur de tête. Glisser le coupleur, partie interne fuselée en premier. Presser le tout, et laisser la colle sécher.
- Presser le coupleur du bouchon, partie fuselée en premier, dans l'extrémité opposée du corps.
- Glisser une rondelle dans chaque extrémité sur les filets.
- Visser fermement le bouchon sur le coupleur du bouchon.
- Rouler et insérer l'amortisseur dans le corps.
- Dévisser le vaporisateur. Utiliser l'entonnoir afin de remplir le réservoir avec le parfum choisi. Remettre le vaporisateur.
- Glisser le réservoir dans le corps.
- Insérer l'anneau brisé dans le bloc-tête et visser le bloc-tête. Le porte-clefs atomiseur de parfum est prêt à être utilisé.

Figure D – PKATOMKC-BU



© 2005 PSI Woodworking Products – 9900 Global Rd, Philadelphia, PA 19115

PKATOMKC Key Chain Atomizer Kit

Kit Features

- 24kt gold-plated brass components
- Pump-operated perfume atomizer
- handy flex bottle filler included
- overall length: 3 in.

Required Accessories

- 7mm pen mandrel
- **PKATOMKCBU** 2 pcs. bushing set
- **PKDB12** 1/2" drill bit
- **PKTRIMKIT** Barrel trimmer. Use 10mm shank and sleeve provided with bushing set.
- 2-part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate) glue

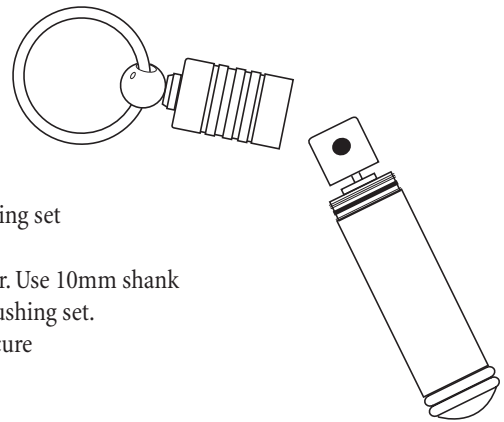
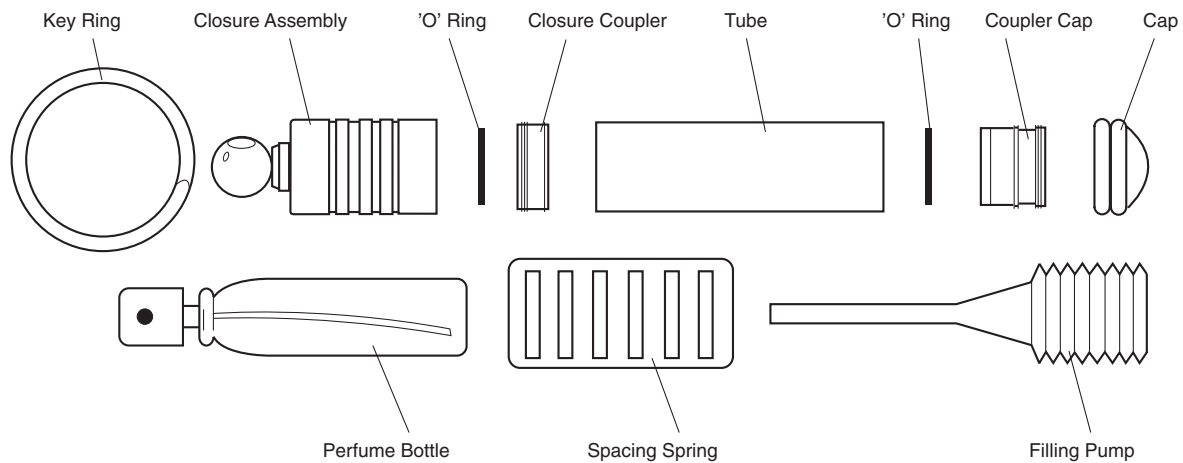


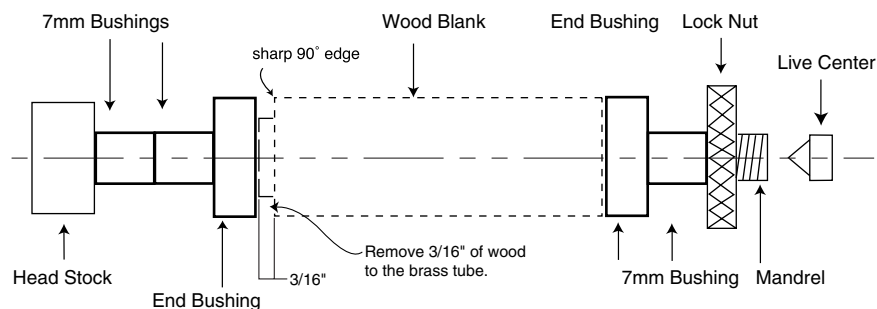
Diagram A- Parts Layout



Preparing the Blank

- Cut 1" square to the length of the tube (add 1/16" for squaring off).
- Drill a 1/2" hole lengthwise through the blank.
- Glue the tube inside the blank.
- When the glue dries, trim the ends of the blank.
- To trim the blank, slip the chrome plated tube (provided in bushing bag) over the 10mm barrel trimmer shaft.
- Trim the wood blank in the usual manner.
- Trim the wood flush with the brass tube.

Diagram B- Turning the Blank



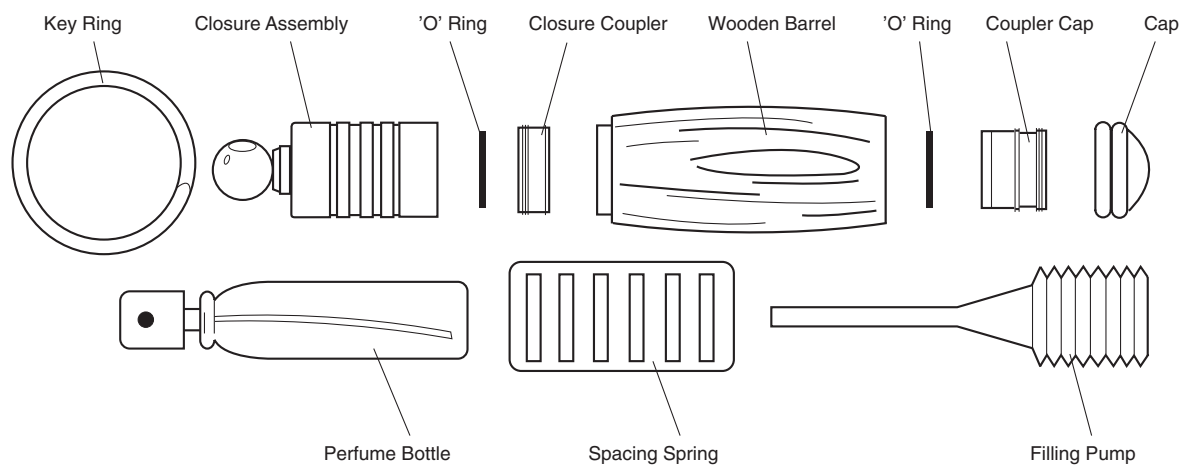
Turning the Blank

- Place 7mm spacer bushings onto the mandrel. (This may not be necessary with the PSI Maxi-Mandrel).
- Insert one of the end bushings, wide end on first. Slip the wood blank on next; follow with the other bushing, narrow end in first.
- Place another spacer bushing on (if needed), then the lock nut. Bring the tailstock live center to engage the mandrel and secure.
Note: Overtightening the lock nut or tailstock can damage the mandrel shaft.
- Turn the blank between the bushings to your chosen profile.

Removing the Wood from the Closure Coupler

- Make a pencil mark 3/16" in from the bushing (use either end).
- Use a parting tool to remove the wood all the way down to the brass tube. Be sure to form a sharp 90° corner on the wood. If your profile is curved at this end it will be necessary to remove a little more wood from the outside diameter to meet the closure coupler exactly. A caliper will be helpful here.
- Sand and finish the barrel with your choice of polish and wax.

Diagram C- Assembly



Assembly

- Layout parts according to Diagram C
- Use a drop of glue over the outer surface of the exposed tube. Slide the closure coupler with inner recess in first. Press in, allow the glue to dry.
- Press the coupler cap, recessed end first, into the opposite end of the barrel. Press to the shoulder.
- Slip an 'O' ring on each end over the threads to rest in the groove.
- Tightly thread the end cap over the coupler.
- Roll and insert the spacing spring into the open barrel.
- Remove the bottle, and unscrew the spray atomizer. Use the filling pump to inject your perfume into the bottle. Re-assemble the atomizer.
- Slide the bottle into the barrel opening.
- Attach the key ring onto the closure and screw on the closure. Your key chain perfume atomizer is now ready to use.

Bushing Setup PKATOMKCBU

