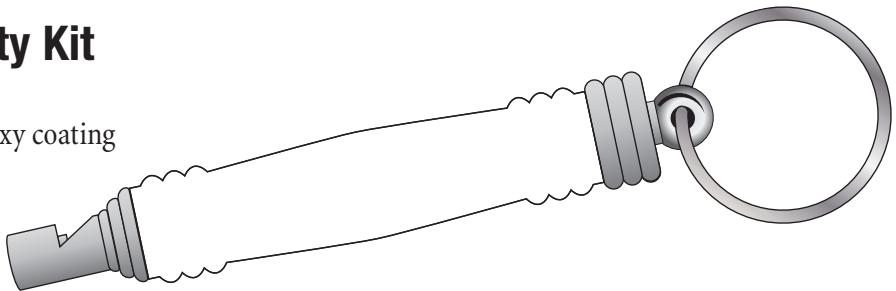


# Secret Compartment Security Kit

## KIT FEATURES:

- Heavy 24kt Gold or Chrome plating with epoxy coating
- Product features as security whistle and a secret hideaway money bill holder
- Overall length: 4-1/2"



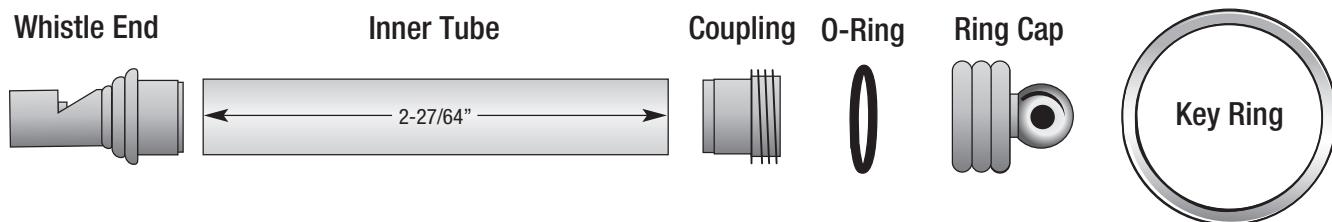
## REQUIRED ACCESSORIES:

- 7mm, long mandrel
- 10mm drill bit, #PK10-10
- 3-piece Bushing Set, #PK10-BUSH3 (use 2 end bushings only, save center bushing for other PSI projects)
- 2 part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate) glue
- 10mm barrel trimmer, #PKTRIMKIT

## PREPARING THE BLANK

- Cut a 1" square blank or larger, depending on your design, to the length of the tube (add 1/16" for squaring off).
- Drill a 10mm center hole lengthwise through the blank.
- Spread glue over the tube, then insert it into the blank with a twisting motion to spread the glue evenly inside.
- Center the tube lengthwise inside the blank
- When the glue dries, use a barrel trimmer, universal squaring jig, or a belt/disc sander to take the wood down, flush to the brass tube. Make sure the wood ends are perpendicular to the tube.

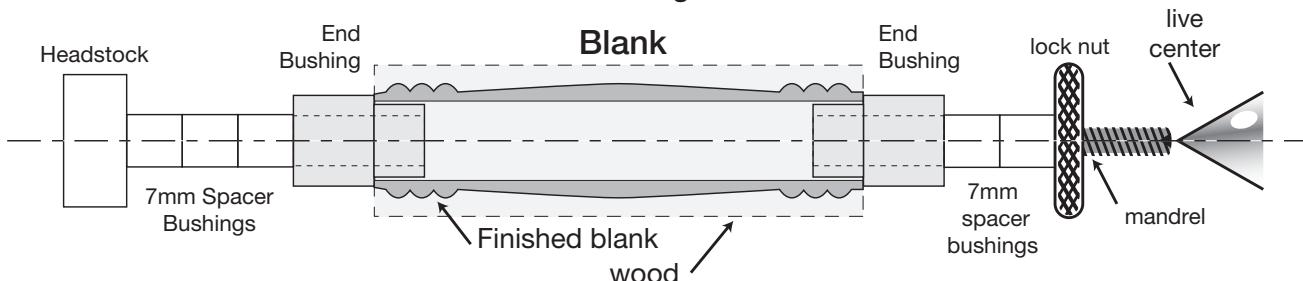
**DIAGRAM A • Whistle/Key Ring PARTS**

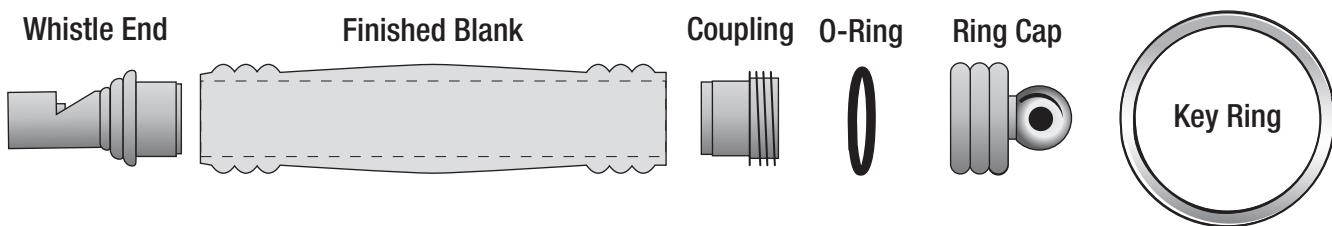


## TURNING THE BLANK

- Place 4 or 5, 7mm spacer bushings on the mandrel. Place an end bushing, wide end on first and then follow with the prepared wood or acrylic blank. Follow with the other end bushing, narrow end in first. Fill up the space to the thread with extra spacer bushings, or with wood spacers. Place the lock nut on, hand tighten. Bring the tail stock snug with the mandrel (do not over tighten, it could damage the mandrel). Adjust to remove the spaces, then hand tighten the lock nut and lock the tail stock in place.
- Turn the blank to the design of your choice. It is not necessary to turn the wood down flush to meet the bushing diameter. Be creative and design your unique secret compartment security kit.

**DIAGRAM B • Turning the Blanks**

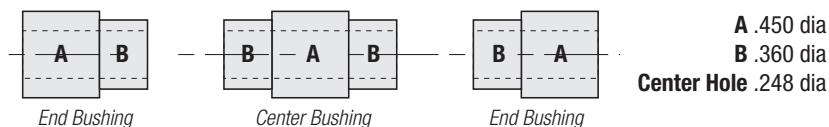


**DIAGRAM C • Whistle/Key Ring ASSEMBLY****ASSEMBLY**

- Line-up the parts according to **DIAGRAM C** above.
- Press the whistle end cap into the barrel.
- Press the coupling, recessed end in first, into the opposite end into the barrel flush to the wood.
- Slide the 'O-Ring' over the threads of the ring cap, onto the groove.
- Thread on the ring cap into the coupling.
- Affix key ring into the hole in the ring cap.
- When inserting currency into the tube, fold the bills rather than rolling them for ease in removal.

**BUSHINGS**

- Use only the end bushings to prepare the blank. See **DIAGRAM D**. The center bushing is not needed for this project. Save for use with other appropriate PSI projects.

**DIAGRAM D • BUSHINGS (#PK10-BUSH3)**

**Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour siffle porte-clés à compartiment secret**

Secret Compartment whistle key ring kit	Siffle porte-clés à compartiment secret
<b>KIT FEATURES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heavy 24kt Gold or Chrome plating with epoxy coating</li> <li>Product features as security whistle and a secret hideaway money bill holder</li> <li>Overall length: 4-1/2"</li> </ul>	<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA TROUSSE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Placage d'or massif 24 ct ou de chrome avec revêtement époxy</li> <li>Sifflet de sécurité et compartiment secret pour les billets de banque</li> <li>Longueur totale : 4 ½ po</li> </ul>
<b>REQUIRED ACCESSORIES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>7mm, long mandrel</li> <li>10mm drill bit, #PK10-10</li> <li>3-piece Bushing Set, #PK10-BUSH3 (use 2 end bushings only, save center bushing for other PSI projects)</li> <li>2 part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate) glue</li> <li>10mm barrel trimmer, #PKTRIMKIT</li> </ul>	<b>MATÉRIEL REQUIS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandrin long de 7 mm</li> <li>Mèche de 10 mm n° PK10-10</li> <li>Jeu de trois bagues n° PK10-BUSH3 (n'utilisez que les deux bagues d'extrémité; conservez la bague centrale pour d'autres projets de PSI)</li> <li>Colle époxy à deux composants ou colle instantanée (cyanoacrylate)</li> <li>Calibre pour stylo de 10 mm n° PKTRIMKIT</li> </ul>
<b>PREPARING THE BLANK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cut a 1" square blank or larger, depending on your design, to the length of the tube (add 1/16" for squaring off).</li> <li>Drill a 10mm center hole lengthwise through the blank.</li> <li>Spread glue over the tube, then insert it into the blank with a twisting motion to spread the glue evenly inside.</li> <li>Center the tube lengthwise inside the blank.</li> <li>When the glue dries, use a barrel trimmer, universal squaring jig, or a belt/disc sander to take the wood down, flush to the brass tube. Make sure the wood ends are perpendicular to the tube.</li> </ul>	<b>PRÉPARATION DU CARRELET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taillez un carrelet de 1 po carré ou plus, selon le style que vous avez choisi, de la même longueur que le tube (laissez 1/16 po supplémentaire pour l'équarrissage).</li> <li>Percez un trou traversant de 10 mm, dans le sens de la longueur, au centre du carrelet.</li> <li>Enduisez de colle la surface du tube et insérez-le dans le carrelet en le tournant pour étendre la colle uniformément à l'intérieur.</li> <li>Centrez le tube dans le sens de la longueur à l'intérieur du carrelet.</li> <li>Lorsque la colle est sèche, équarissez les extrémités du carrelet à l'aide d'un calibre pour stylo, d'un gabarit universel pour carrelets de stylos ou d'une ponceuse à courroie ou à disque. Retirez l'excédent de bois jusqu'au tube en laiton. Assurez-vous que les extrémités du carrelet sont perpendiculaires à celles du tube.</li> </ul>
<b>DIAGRAM A • Whistle/Key Ring PARTS</b>	<b>DIAGRAMME A • Pièces du sifflet porte-clés</b>
Whistle End Inner Tube 2-27/64" Coupling O-Ring Ring Cap Key Ring	Bec du sifflet Tube intérieur 2 27/64 po Coupleur Joint torique Support de l'anneau Porte-clés
<b>TURNING THE BLANK</b>	<b>TOURNAGE DU CARRELET</b>
Place 4 or 5, 7mm spacer bushings on the mandrel. Place an end bushing, wide end on first and then follow with the prepared wood or acrylic blank. Follow with the other end bushing, narrow end in first. Fill up the space to the thread with extra spacer bushings, or with wood spacers. Place the lock nut on, hand tighten. Bring the tail stock snug with the mandrel (do not over tighten, it could damage the mandrel). Adjust to remove the	Installez quatre ou cinq bagues d'espacement de 7 mm sur le mandrin. Installez une bague d'extrémité, le côté large en premier, suivie du carrelet en bois ou en acrylique. Ajoutez l'autre bague d'extrémité, le côté étroit en premier. Installez des bagues d'espacement supplémentaires ou des séparateurs en bois pour combler l'espace jusqu'aux filets. Installez l'écrou autofreiné et serrez-le à la main. Avancez la poupée mobile et appuyez-la fermement contre le mandrin (ne pas serrer avec trop de force, car cela pourrait endommager le mandrin). Assurez-vous qu'il n'y a aucun espace entre les pièces et serrez à la main l'écrou autofreiné;

**Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour siffle porte-clés à compartiment secret**

spaces, then hand tighten the lock nut and lock the tail stock in place.	verrouillez la poupée mobile en position.
Turn the blank to the design of your choice. It is not necessary to turn the wood down flush to meet the bushing diameter. Be creative and design your unique secret compartment security kit.	Tournez le carrelet selon la silhouette désirée. Il n'est pas nécessaire de tourner le bois jusqu'à égalité avec le diamètre des bagues. Laissez aller votre créativité et confectionnez un compartiment secret personnalisé.
<b>DIAGRAM B • Turning the Blanks</b>  Headstock End Bushing Blank lock nut Live Center 7mm Spacer Bushings Finished blank Wood mandrel	<b>DIAGRAMME B • Tournage du carrelet</b>  Poupée fixe Bague d'extrémité Carrelet Écrou autofreiné Pointe vive Bagues d'espacement de 7 mm Carrelet tourné Bois Mandrin
<b>DIAGRAM C • Whistle/Key Ring ASSEMBLY</b>  Whistle End Finished Blank Coupling O-Ring Ring Cap Key Ring	<b>DIAGRAMME C • Assemblage du sifflet porte-clés</b>  Bec du sifflet Carrelet tourné Coupleur Joint torique Support de l'anneau Porte-clés
<b>ASSEMBLY</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line-up the parts according to DIAGRAM C above.</li> <li>• Press the whistle end cap into the barrel.</li> <li>• Press the coupling, recessed end in first, into the opposite end into the barrel flush to the wood.</li> <li>• Slide the 'O-Ring' over the threads of the ring cap, onto the groove.</li> <li>• Thread on the ring cap into the coupling.</li> <li>• Affix key ring into the hole in the ring cap.</li> <li>• When inserting currency into the tube, fold the currency rather than rolling the bills for ease in removal.</li> </ul>	<b>ASSEMBLAGE</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alignez les pièces comme l'illustre le DIAGRAMME C.</li> <li>• Insérez le bec du sifflet dans une des extrémités du barillet.</li> <li>• Insérez le coupleur, le côté étroit en premier, dans l'autre extrémité du barillet. Poussez jusqu'à ce que le coupleur soit appuyé contre le carrelet.</li> <li>• Glissez le joint torique sur les filets du support de l'anneau, sur la cannelure.</li> <li>• Vissez le support de l'anneau dans le coupleur.</li> <li>• Passez l'anneau dans l'orifice du support de l'anneau.</li> <li>• Lorsque vous insérez des billets dans le tube, pliez-les au lieu de les rouler pour pouvoir les retirer plus facilement.</li> </ul>
<b>BUSHINGS</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use only the end bushings to prepare the blank. See DIAGRAM D. The center bushing is not needed for this project. Save for use with other appropriate PSI projects.</li> </ul>	<b>BAGUES</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez que les bagues d'extrémité pour préparer le carrelet. Consultez le DIAGRAMME D. Vous n'avez pas besoin de la bague centrale pour confectionner ce projet. Gardez-la pour un autre projet de PSI.</li> </ul>
<b>DIAGRAM D • BUSHINGS</b>  End Bushing Center Bushing A .450 dia B .360 dia Center Hole .248 dia	<b>DIAGRAMME D • BAGUES</b>  Bague d'extrémité Bague centrale A 0,450 po de diamètre B 0,360 po de diamètre Trou de 0,248 po d'un bout à l'autre