

Whistle Key Ring Kit—Instructions

KIT FEATURES:

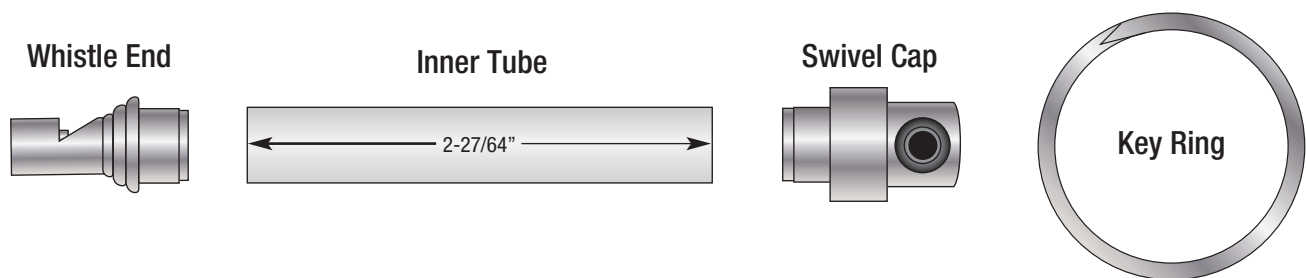
- Heavy 24kt Gold or Chrome plating with epoxy coating
- Product features as security whistle and keyring
- Overall length: 4-1/2"



REQUIRED ACCESSORIES:

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

DIAGRAM A • Whistle/Key Ring PARTS



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 7mm 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.

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 blank down flush to meet the bushing diameter. Be creative and design your own unique security whistle/key ring.

DIAGRAM B • Turning the Blanks

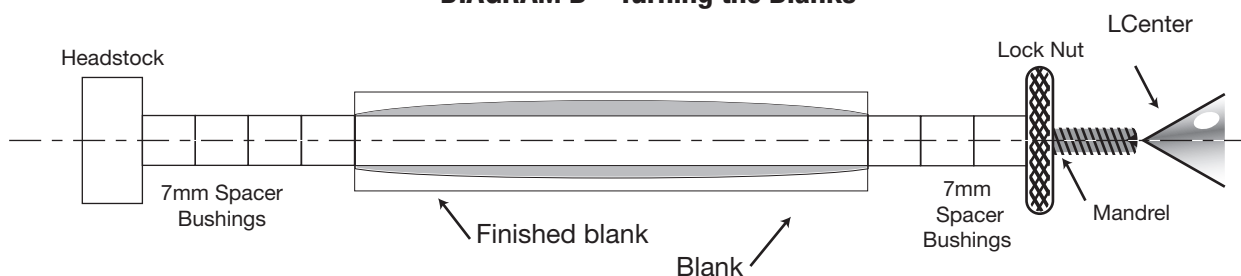
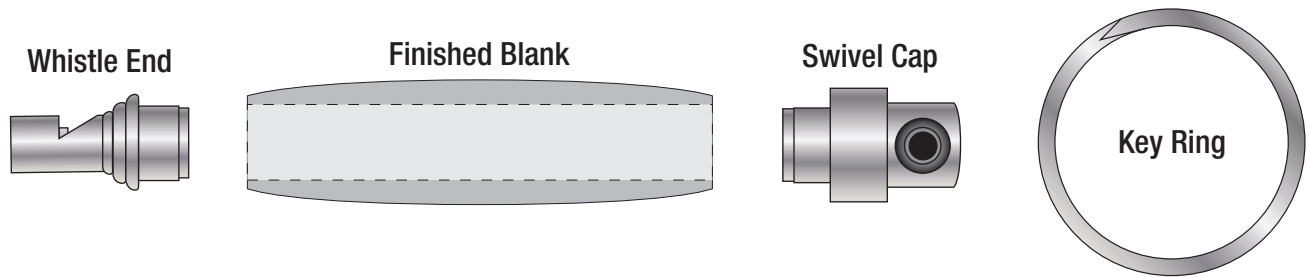


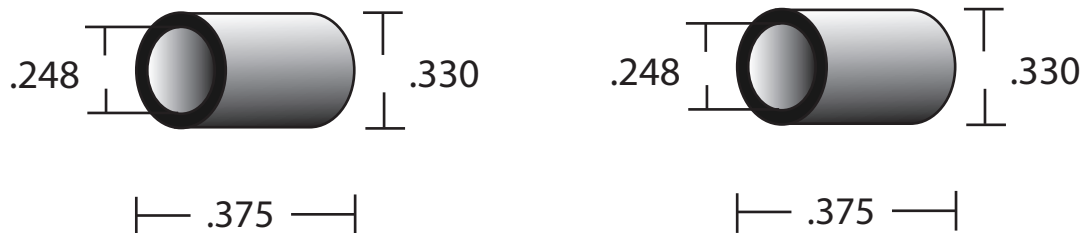
DIAGRAM C • Whistle/Key Ring ASSEMBLY



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.
- Thread on the ring cap into the coupling.
- Affix key ring into the hole in the ring cap.

DIAGRAM D • BUSHINGS (#PKMBUSH-3)



Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour sifflet porte-clés

Whistle Key Ring Kit—Instructions	Sifflet porte-clés
<p>KIT FEATURES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heavy 24kt Gold or Chrome plating with epoxy coating • Product features as security whistle and keyring • Overall length: 4-1/2" 	<p>CARACTÉRISTIQUES DE LA TROUSSE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Placage d'or massif 24 ct ou de chrome avec revêtement époxy • Sifflet de sécurité et porte-clés deux en un • Longueur totale : 4 ½ po
<p>REQUIRED ACCESSORIES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7mm, long pen mandrel • #PK-7MM 7mm drill bit • #PKMBUSH-3 3-piece Bushing Set (use the 2 end bushings only, save center bushing for other PSI projects) • 2 part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate) glue • #PKTRIMKIT—mm barrel trimmer 	<p>MATÉRIEL REQUIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mandrin long pour stylo de 7 mm • Mèche de 7 mm n° PK-7MM • Jeu de trois bagues n° PKMBUSH-3 (n'utilisez que les deux bagues d'extrémité; conservez la bague centrale pour d'autres projets de PSI) • Colle époxy à deux composants ou colle instantanée (cyanoacrylate) • Calibreur pour stylo de 10 mm n° PKTRIMKIT
<p>DIAGRAM A • Whistle/Key Ring PARTS</p> <p>Whistle End Inner Tube Key Ring Swivel Cap</p>	<p>DIAGRAMME A • PIÈCES du sifflet porte-clés</p> <p>Bec du sifflet Tube intérieur Porte-clés Tourillon</p>
<p>PREPARING THE BLANK</p>	<p>PRÉPARATION DU CARRELET</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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 mm 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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). • Percez un trou traversant de 10 mm, dans le sens de la longueur, au centre du carrelet. • Enduisez de colle la surface du tube et insérez-le dans le carrelet en le tournant pour étendre la colle uniformément à l'intérieur. • Centrez le tube dans le sens de la longueur à l'intérieur du carrelet. • Lorsque la colle est sèche, équarrissez les extrémités du carrelet à l'aide d'un calibreur 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.
<p>TURNING THE BLANK</p>	<p>TOURNAGE DU CARRELET</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour sifflet porte-clés

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.	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; verrouillez la poupée mobile en position.
Turn the blank to the design of your choice. It is not necessary to turn the blank down flush to meet the bushing diameter. Be creative and design your own unique security whistle/key ring.	Tournez le carretel 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.
DIAGRAM B • Turning the Blanks Headstock 7mm Spacer Bushings Finished blank Blank Lock Nut LCenter Mandrel	DIAGRAMME B • Tournage du carretel Poupée fixe Bagues d'espacement de 7 mm Carretel tourné Carretel Écrou autofreiné Pointe vive Mandrin
DIAGRAM C • Whistle/Key Ring ASSEMBLY	DIAGRAMME C • ASSEMBLAGE du sifflet porte-clés
Whistle End Finished Blank Swivel Cap Key Ring	Bec du sifflet Carretel tourné Tourillon Porte-clés
ASSEMBLY <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Thread on the ring cap into the coupling. • Affix key ring into the hole in the ring cap. 	ASSEMBLAGE <ul style="list-style-type: none"> • Alignez les pièces comme l'illustre le DIAGRAMME C. • Insérez le bec du sifflet dans une des extrémités du barillet. • Insérez le tourillon, le côté étroit en premier, dans l'autre extrémité du barillet; poussez à fond. • Passez l'anneau dans l'orifice du tourillon.
DIAGRAM D • BUSHINGS	DIAGRAMME D • BAGUES