

The Duchess Pen Kit



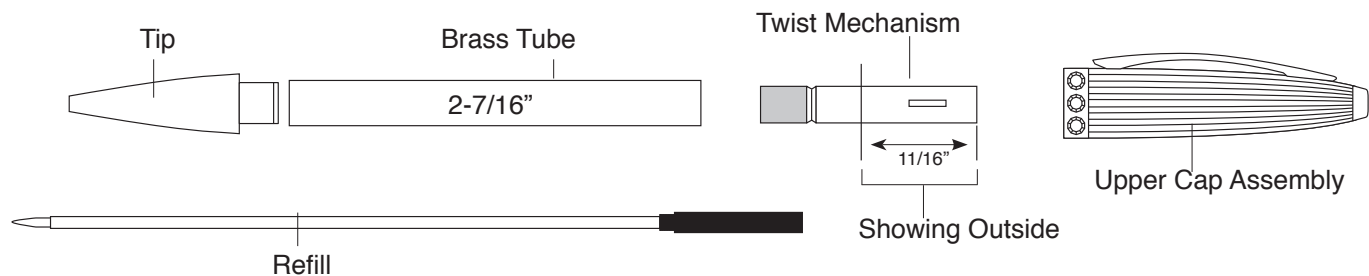
Kit Features:

- Attractive ladies pen
- 7mm mechanism
- Single tube design
- Easy to turn and assemble
- Use Cross® Style refill for replacement
- Overall length 5-1/4"

Required Accessories:

- 7mm pen mandrel
- 7mm Drill bit
- 3 pc. bushing set #PKCFBUSH (use 2 of the 3 in the set)
- 2 part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate)
- 7mm Barrel Trimmer #PKTRIM7

DIAGRAM A / PARTS LAYOUT



Preparing the Blanks:

- Cut a 5/8" blank to the size of the brass tube (add 1/16" for trimming the ends).
- Drill a 7mm center hole through the blank.
- Spread glue over the tube, insert into the blank with a twisting motion, to spread the glue evenly inside, center the tube in the blank
- When glue dries, use a 7mm barrel trimmer to square the ends of the blank. Take the wood down to the brass tube.

Turning the Blank

- Place the bushing and blank on the mandrel according to the diagram "B". Use the smaller bushing for the tip end and the larger in the #PKCFBUSH set for the center.
- Turn the blank between the bushings into a desired profile.
- Finish the barrel with your preferred choice of finish.

DIAGRAM B / TURNING THE BLANKS

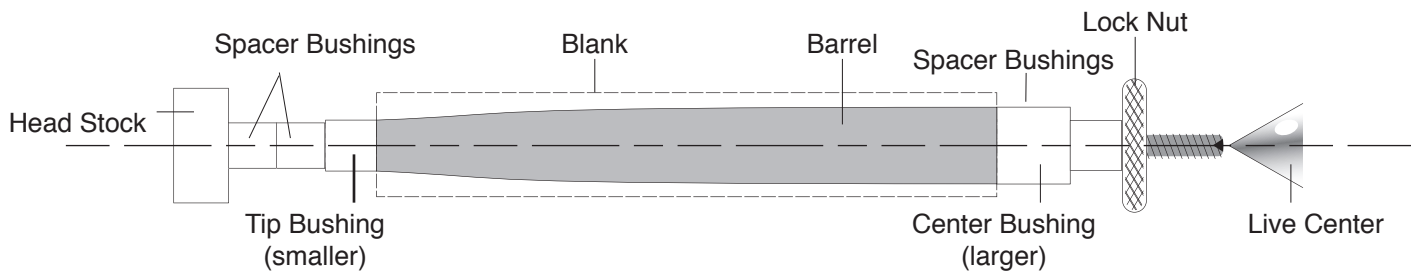
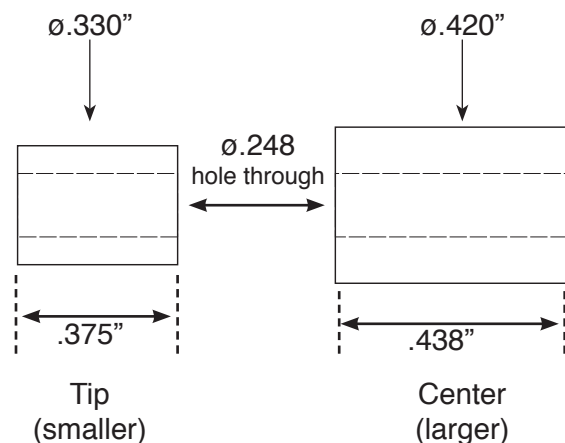


DIAGRAM D / BUSHINGS - #PKCFBUSH (only use 2 of the 3 in set)



Assembly

- Press the tip end into the narrow end of the barrel.
- Press the twist mechanism (brass end first) into the opposite end of the barrel. Continue to press pass the ID line until only 11/16" of chrome is exposed. Insert the refill and test for extension.
- Press the cap over the mechanism. The pen is now ready to use by turning the two ends to extract or retract the refill.



Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour stylo Duchesse

<p>The Duchess Pen Kit</p>	<p>Stylo Duchesse</p>
<p>Kit Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attractive ladies pen • 7mm mechanism • Single tube design • Easy to turn and assemble • Use Cross® Style refill for replacement • Overall length 5-1/4" 	<p>Caractéristiques de la trousse :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stylo élégant avec une touche féminine • Mécanisme de 7 mm • Conception à un seul tube • Tournage et assemblage faciles • Recharges de remplacement de style Cross^{MD} • Longueur totale : 5 ¼ po
<p>Required Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 mm pen mandrel • 7 mm Drill bit • 3 pc. bushing set #PKCFBUSH (use 2 of the 3 in the set) • 2 part epoxy glue or insta-cure (cyanoacrylate) • 7 mm Barrel Trimmer #PKTRIM7 	<p>Matériel requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mandrin pour stylo de 7 mm • Mèche de 7 mm • Jeu de trois bagues n° PKCFBUSH (n'utiliser que deux des trois bagues) • Colle époxy à deux composants ou colle instantanée (cyanoacrylate) • Calibreur pour stylo de 7 mm n° PKTRIM7
<p>DIAGRAM A / PARTS LAYOUT</p>	<p>DIAGRAMME A / DISPOSITION DES PIÈCES</p>
<p>Tip Brass Tube 2-7/16" Twist Mechanism Refill Showing Outside 11/16" Upper Cap Assembly</p>	<p>Pointe Tube en laiton 2 7/16 po Mécanisme à torsion Recharge Partie exposée 11/16 po Assemblage du capuchon</p>
<p>Preparing the Blanks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cut a 5/8" blank to the size of the brass tube (add 1/16" for trimming the ends). • Drill a 7 mm center hole through the blank. • Spread glue over the tube, insert into the blank with a twisting motion, to spread the glue evenly inside, center the tube in the blank. • When glue dries, use a 7mm barrel trimmer to square the ends of the blank. Take the wood down to the brass tube. 	<p>Préparation du carrelet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taillez un carrelet de 5/8 po carré de la même longueur que le tube en laiton (laissez 1/16 po supplémentaire pour pouvoir équarrir les extrémités). • Percez un trou traversant de 7 mm, dans le sens de la longueur, au centre du carrelet. • Enduisez de colle la surface du tube et insérez-le en le tournant dans le carrelet pour étendre la colle uniformément à l'intérieur. Centrez le tube dans le carrelet. • Lorsque la colle est sèche, équarrissez les extrémités du carrelet à l'aide d'un calibreur pour stylo de 7 mm. Retirez l'excédent de bois jusqu'à égalité avec les bouts du tube en laiton.
<p>Turning the Blank</p> <ul style="list-style-type: none"> • Place the bushing and blank on the mandrel according to the diagram "B". Use the smaller bushing for the tip end and the larger in the #PKCFBUSH set for the center. • Turn the blank between the bushings into a desired profile. • Finish the barrel with your preferred choice of finish. 	<p>Tournage du carrelet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installez les bagues et le carrelet sur le mandrin comme l'illustre le diagramme B. La petite bague sert à fixer la pointe et la grande va au centre. • Tournez le carrelet entre les bagues selon la silhouette désirée. • Appliquez le produit de finition de votre choix sur le barillet tourné.
<p>DIAGRAM B / TURNING THE BLANKS</p>	<p>DIAGRAMME B / TOURNAGE DU CARRELET</p>
<p>Head Stock Spacer Bushings Blank Barrel Lock Nut Tip Bushing (smaller)</p>	<p>Poupée fixe Bagues d'espacement Carrelet Barillet Écrou autofreiné Bague de la pointe (petite)</p>

Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour stylo Duchesse

Center Bushing (larger) Live Center	Bague centrale (grande) Pointe vive
Assembly <ul style="list-style-type: none"> • Press the tip end into the narrow end of the barrel. • Press the twist mechanism (brass end first) into the opposite end of the barrel. Continue to press pass the ID line until only 11/16" of chrome is exposed. Insert the refill and test for extension. • Press the cap over the mechanism. The pen is now ready to use by turning the two ends to extract or retract the refill. 	Assemblage <ul style="list-style-type: none"> • Insérez l'embout de la pointe dans une des extrémités du barillet. • Insérez le mécanisme à torsion (le bout en laiton en premier) dans l'autre extrémité du barillet. Continuez à pousser après la ligne repère jusqu'à ce que seulement 11/16 po du mécanisme en chrome dépasse. Insérez la recharge et testez l'extension. • Fixez le capuchon sur la partie exposée du mécanisme. Votre stylo est prêt; vous n'avez qu'à pivoter les deux extrémités pour déployer ou rétracter la recharge.
DIAGRAM D / BUSHINGS - #PKCFBUSH (only use 2 of the 3 in set)	DIAGRAMME D / BAGUES – N° PKCFBUSH (n'utiliser que deux des trois bagues)
ø.330" ø.420" ø.248 hole through .375" Tip (smaller) .438" Center (larger)	Ø 0,330 po Ø 0,420 po Ø 0,248 po d'un bout à l'autre 0,375 po Pointe (petite bague) 0,438 po Centre (grande bague)

william wood-write

penblanks.ca