

# DIVA PEN KIT #PKCHPENx



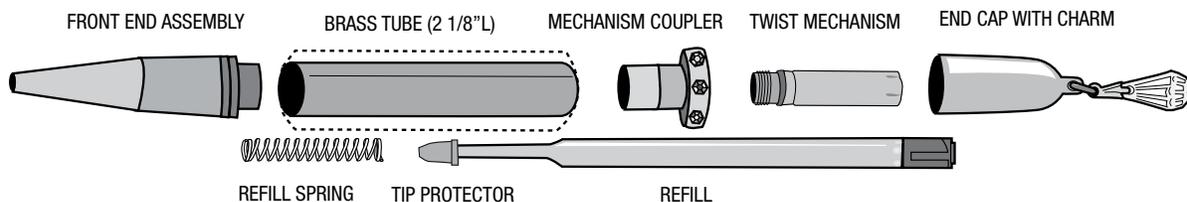
## KIT FEATURES

- Elegant, slim, feminine design
- Multi plating design with Chrome and Gold T/N finishes
- Fashionable 8 crystal band and charm in variety of colors
- Uses Parker™ style refill (gel compatible)
- Overall length: 5"

## REQUIRED ACCESSORIES:

- 7mm Pen Mandrel
- 3/8" Drill Bit -#PKEXEC38
- 2 pc Bushing Set -#PKCHPENBU
- 3/8" Barrel Trimmer #PKTRIMKIT (Use 3/8" shaft)
- 2-part epoxy glue or insta-cure (cyano acrylate) glue

## DIAGRAM A / Parts List & Assembly Diagram



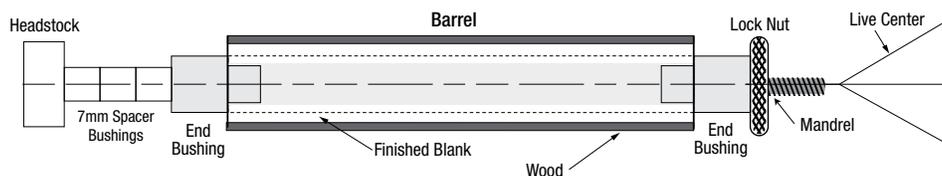
## PREPARING THE BLANK

- From 5/8" square pen blank (wood or acrylic) cut to the length of the brass tube. Add 1/16" for squaring off.
- Drill 3/8" center hole lengthwise through the blank.
- Glue the brass tube in the blank. Spread the glue on the tube. Insert into the blank with a twisting motion to spread the glue evenly inside. Center the tube lengthwise in the blank. Allow it to dry.
- After the glue dries, use a 3/8" Barrel Trimmer to square the ends of the blank to flush with the ends of the brass tube.

## TURNING THE BLANK

- Place spacer bushings onto the pen mandrel. Slide an end bushing onto the mandrel, wide end first. Insert the blank and follow with the second bushing(narrow end first). Add additional spacer bushings to close the space to the threads on the mandrel. Thread the lock-nut onto the mandrel hand-tight. Bring the tailstock in snug with the mandrel. Do not overtighten- this could damage the pen mandrel. Lock the nut and the tail stock in place.
- Turn the blanks down close to the bushings located at the ends of the blanks. Sand the blanks down to the bushings.
- Finish the turned barrels with your choice of PSI polish.

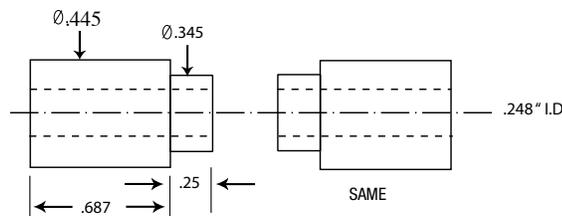
## DIAGRAM B / Turning the Blank



## PEN ASSEMBLY

- Line up finished parts according to Diagram A.
- Press the front end assembly into the pen barrel.
- Press the mechanism coupler into the opposite end of the barrel.
- Remove the protector off the refill end. Insert the spring over.
- Insert the refill into the opening at the coupler. Follow with the twist mechanism. Screw into bottom.
- Press end cap over the mechanism. This is permanent.
- The pen is ready to operate. Just twist the cap from one position to another to extend or retract the refill.

## DIAGRAM D • #PKCHPENBU



Philadelphia, PA 19115

**Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour le stylo Diva**

<b>DIVA PEN KIT #PKCHPENx</b>	<b>STYLO DIVA N° PKCHPENx</b>
<p><b>KIT FEATURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegant, slim, feminine design</li> <li>• Multi plating design with Chrome and Gold T/N finishes</li> <li>• Fashionable 8 crystal band and charm in variety of colors</li> <li>• Uses Parker™ style refill (gel compatible)</li> <li>• Overall length: 5"</li> </ul>	<p><b>CARACTÉRISTIQUES DE LA TROUSSE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lignes élégantes, épurées et féminines</li> <li>• Placages de chrome et de titane doré et de chrome</li> <li>• Jolie bague sertie de huit cristaux et breloque offerte en plusieurs couleurs</li> <li>• Recharge de style Parker<sup>MC</sup> (compatible avec encre-gel)</li> <li>• Longueur totale : 5 po</li> </ul>
<p><b>REQUIRED ACCESSORIES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7mm Pen Mandrel</li> <li>• 3/8" Drill Bit -#PKEXEC38</li> <li>• 2 pc Bushing Set -#PKCHPENBU</li> <li>• 3/8" Barrel Trimmer #PKTRIMKIT (Use 3/8" shaft)</li> <li>• 2-part epoxy glue or insta-cure (cyano acrylate) glue</li> </ul>	<p><b>MATÉRIEL REQUIS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mandrin pour stylo de 7 mm</li> <li>• Mèche de 3/8 po n° PKEXEC38</li> <li>• Jeu de deux bagues n° PKCHPENBU</li> <li>• Calibre pour stylo de 3/8 po n° PKTRIMKIT (utilisez une tige de 3/8 pot)</li> <li>• Colle époxy à deux composants ou colle instantanée (cyanoacrylate)</li> </ul>
<p><b>DIAGRAM A / Parts List &amp; Assembly Diagram</b></p>	<p><b>DIAGRAMME A / Liste des pièces et assemblage</b></p>
<p>FRONT END ASSEMBLY BRASS TUBE (2 1/8"L) MECHANISM COUPLER TWIST MECHANISM END CAP WITH CHARM REFILL SPRING TIP PROTECTOR REFILL</p>	<p>ASSEMBLAGE DE LA PARTIE AVANT TUBE EN LAITON (2 1/8 PO DE LONG) BAGUE DE COUPLAGE DU MÉCANISME MÉCANISME À TORSION CAPUCHON AVEC BRELOQUE RESSORT DE LA RECHARGE PROTECTEUR DE LA POINTE RECHARGE</p>
<p><b>PREPARING THE BLANK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• From 5/8" square pen blank (wood or acrylic) cut to the length of the brass tube. Add 1/16" for squaring off.</li> <li>• Drill 3/8" center hole lengthwise through the blank.</li> <li>• Glue the brass tube in the blank. Spread the glue on the tube. Insert into the blank with a twisting motion to spread the glue evenly inside. Center the tube lengthwise in the blank. Allow it to dry.</li> <li>• After the glue dries, use a 3/8" Barrel Trimmer to square the ends of the blank to flush with the ends of the brass tube.</li> </ul>	<p><b>PRÉPARATION DU CARRELET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taillez un carrelet de stylo de 5/8 po carré (en bois ou en acrylique) de la même longueur que le tube en laiton en laissant 1/16 po supplémentaire pour l'équarrissage.</li> <li>• Percez un trou traversant de 3/8 po, 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. Centrez le tube dans le sens de la longueur à l'intérieur du carrelet. Laissez sécher.</li> <li>• Une fois la colle sèche, équarrissez les extrémités du carrelet à l'aide d'un calibre pour stylo de 3/8 po jusqu'à égalité avec les bouts du tube en laiton.</li> </ul>
<p><b>TURNING THE BLANK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Place spacer bushings onto the pen mandrel. Slide an end bushing onto the mandrel, wide end first. Insert the blank and follow with the second bushing (narrow end first). Add additional spacer bushings to close the space to the threads on the mandrel. Thread the lock-nut onto the mandrel handtight. Bring the tailstock in snug with the mandrel. Do not overtighten- this could damage the pen mandrel. Lock the nut and the tail stock in place.</li> <li>• Turn the blanks down close to the bushings</li> </ul>	<p><b>TOURNAGE DU CARRELET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installez les bagues d'espacement sur le mandrin, suivies d'une bague d'extrémité, le côté large en premier. Installez le carrelet suivi de la deuxième bague d'extrémité, le côté étroit en premier. Ajoutez d'autres bagues d'espacement pour combler l'espace jusqu'aux filets du mandrin. Vissez l'écrou autofreiné sur le mandrin et serrez-le à la main. Appuyez la poupée mobile fermement contre le mandrin. Ne pas serrer avec trop de force, car cela risque d'endommager le mandrin. Verrouillez l'écrou et la poupée mobile en position.</li> <li>• Tournez le carrelet jusqu'à ce que son diamètre soit presque égal à celui des bagues d'extrémité. Poncez le carrelet jusqu'à égalité</li> </ul>

**Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour le stylo Diva**

<p>located at the ends of the blanks. Sand the blanks down to the bushings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finish the turned barrels with your choice of PSI polish.</li> </ul>	<p>avec les bagues.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquez le produit de polissage PSI de votre choix sur le barillet tourné.</li> </ul>
<p><b>DIAGRAM B / Turning the Blank</b></p>	<p><b>DIAGRAMME B / Tournage du carretet</b></p>
<p>Headstock Barrel Lock Nut Live Center 7mm Spacer Bushings End Bushing Finished Blank Wood Mandrel</p>	<p>Poupée fixe Barillet Écrou autofreiné Pointe vive Bagues d'espacement de 7 mm Bague d'extrémité Carrelet usiné Bois Mandrin</p>
<p><b>PEN ASSEMBLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line up finished parts according to Diagram A.</li> <li>• Press the front end assembly into the pen barrel.</li> <li>• Press the mechanism coupler into the opposite end of the barrel.</li> <li>• Remove the protector off the refill end. Insert the spring over.</li> <li>• Insert the refill into the opening at the coupler. Follow with the twist mechanism. Screw into bottom.</li> <li>• Press end cap over the mechanism. This is permanent.</li> <li>• The pen is ready to operate. Just twist the cap from one position to another to extend or retract the refill.</li> </ul>	<p><b>ASSEMBLAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alignez les pièces comme l'illustre le diagramme A.</li> <li>• Insérez l'assemblage de la partie avant dans une des extrémités du barillet.</li> <li>• Insérez la bague de couplage du mécanisme dans l'autre extrémité du barillet.</li> <li>• Retirez le protecteur de la recharge et fixez le ressort sur la pointe de la recharge.</li> <li>• Insérez la recharge dans l'ouverture de la bague de couplage, suivie du mécanisme à torsion. Vissez-le sur la partie arrière.</li> <li>• Enfoncez le capuchon sur le mécanisme. Cet assemblage est permanent.</li> <li>• Pour utiliser votre stylo, pivotez le capuchon pour déployer ou rétracter la pointe de la recharge.</li> </ul>
<p><b>DIAGRAM D • #PKCHPENBU</b></p>	<p><b>DIAGRAMME D • BAGUES N° PKCHPENBU</b></p>
<p>.445/.345/.687/.25</p>	<p>0,445/0,345/0,687/0,25</p>
<p>SAME</p>	<p>IDENTIQUE</p>
<p>.248" I.D.</p>	<p>D.I. 0,248 po</p>