



PIPE TOOLS & VISES  
SINCE 1896

# RSP1 & RSP2 Ratchet Shears Instructions

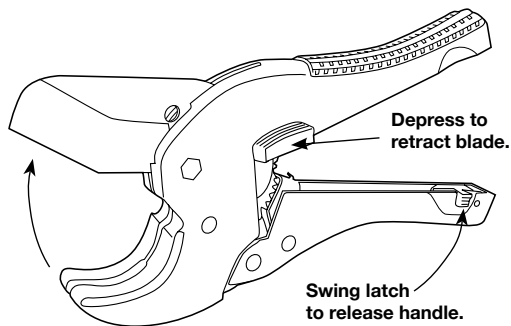
- CUTS PE, ABS, PEX, PP, AND SIMILAR SOFT PLASTICS & RUBBER MATERIAL.
- DOES NOT CUT METAL OR REINFORCED TUBING.

## OPERATION:

Release the handle swing latch to separate handles. Depress the blade release to fully open the blade. Insert pipe or tubing squarely into the saddle. Squeeze the pivoting handle fully to engage the blade, then relax to allow ratcheting. Repeat until blade is through the pipe.

## HELPFUL HINTS:

To prevent cracking of cold pipe - warm pipe (no direct flame) and use slow, even strokes. Apply light oil on mechanism to prevent rusting and reduce friction. Rotate shears slightly around very flexible thin pipe or tubing to assist in cutting.



## Replacement Blades:

#94276 RSP1B fits RSP1

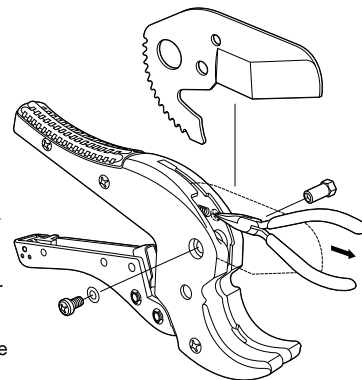
#94277 RSP2B fits RSP2

## REPLACE BLADE:

Caution: Blade removal and replacement involves maneuvering and handling the loose blade. Use extreme caution when handling the blade. Release the handle latch to separate handles. Depress the blade release to fully open the blade.

Using small nose pliers, gently remove the extension spring hook from the blade. Remove blade screw, wavy washer, and blade pivot nut from the opposite side. Carefully remove the blade from the body.

Assemble the new blade into the body and replace blade pivot nut, screw and wavy washer. While making sure the blade is in the open position, carefully replace the extension spring hook into the blade hole. Test cut a piece of plastic pipe or tube to make sure of proper tool operation.



## RESHARPEN BLADE:

Sharpen with fine, hard whetstone held at 30-degree angle to blade. Sharpen evenly on both sides of cutting edge so tool cuts easily. If blade cuts crooked, sharpen side toward which blade deflects. Draw stone into blade, not away.

## CAUTION:

Wear eye protection when cutting cold or brittle plastics. Pipe can crack or shatter causing possible eye injury. Keep fingers clear when cutting. Blade is sharp! Pick up and hold tool by the handles. When not using shears, leave blade in the fully advanced (closed) position to prevent damage to blade and hands. Latch handles together for storage.



Reed Manufacturing Company  
1425 West 8th Street  
Erie, PA 16502 USA

**QUALITY**  
**Service**  
that Last a Lifetime

Phone: 800-666-3691 or 814-452-3691  
Fax: 800-456-1697 or 814-455-1697  
[www.reedmfgco.com](http://www.reedmfgco.com)



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# Instrucciones de Cizallas de Trinquete RSP1 y RSP2

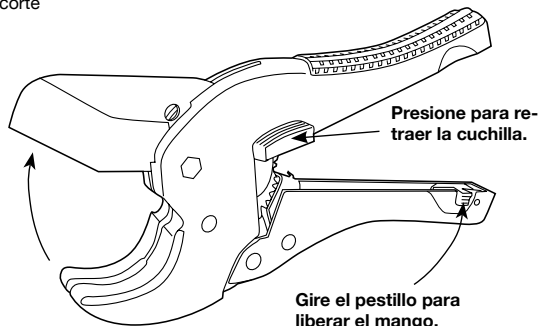
- CORTA PE, ABS, PEX, PP, Y MATERIALES SIMILARES DE PLÁSTICO BLANDO Y GOMA.
- NO CORTA METAL NI TUBERÍA REFORZADA.

## FUNCIONAMIENTO:

Suelte el enganche del mango para separar asas. Presionar el liberador de la hoja para abrirla completamente. Inserte el tubo o tubería en ángulo recto en el bastidor. Presione completamente la palanca giratoria para enganchar la cuchilla, luego relájela para permitir el trinquete. Repita hasta que la cuchilla pase por la tubería.

## CONSEJOS ÚTILES:

Para evitar el agrietamiento de la tubería fría, caliente la tubería (sin llama directa) y aplique golpes lentos y suaves.  
Aplique aceite suave en el mecanismo para prevenir la oxidación y reducir la fricción. Gire levemente las cizallas alrededor de los tubos o tubería delgada y muy flexible para ayudar al corte

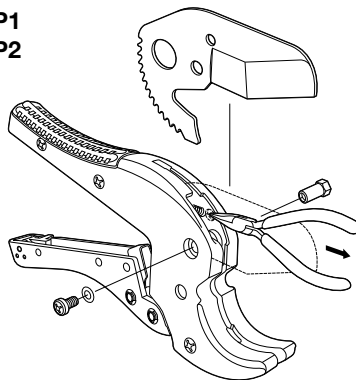


## Hojas de sustitución:

**RSP1B N° 94276 se ajusta a RSP1**  
**RSP2B N° 94277 se ajusta a RSP2**

## SUSTITUCIÓN DE HOJA:

Advertencia: La remoción y sustitución de la cuchilla implica maniobrar y manejar la hoja suelta. Tenga mucho cuidado al manipular la cuchilla. Suelte el enganche del mango para separar las asas. Presione el desbloqueador de la hoja para abrir completamente la hoja. Usando alicates de punta fina, quite suavemente el gancho del resorte de extensión de la hoja. Retire del lado opuesto el tornillo de la hoja, la arandela ondulada y el perno giratorio de la hoja. Retire cuidadosamente la hoja del cuerpo. Coloque la nueva hoja en el cuerpo y vuelva a colocar el perno giratorio de la hoja, el tornillo y la arandela ondulada.



Asegurándose de que la cuchilla esté en la posición abierta, coloque cuidadosamente el gancho del resorte de extensión en el agujero de la hoja. Pruebe cortar un trozo de tubo o tubo de plástico para asegurarse de que la herramienta funcione correctamente.

## AFILAR LA HOJA:

Afile con una piedra de afilar fina y dura en un ángulo de 30 grados de la hoja. Afile uniformemente en ambos lados del filo de corte para que la herramienta se corte fácilmente. Si la hoja se corta torcida, afile el lado hacia el que se desvía la hoja. Arrastre la piedra en la hoja, no afuera.

## PRECAUCIÓN:

Utilice protección para los ojos cuando corte plásticos fríos o quebradizos. El tubo se puede agrietar o fragmentar, causando posibles lesiones en los ojos. Mantenga los dedos libres al cortar. ¡La hoja está afilada! Levante y sostenga la herramienta por la empuñadura. Cuando no use tijeras, deje la hoja en posición totalmente avanzada (cerrada) para evitar daños en la hoja y las manos. Para guardarla, trabe las asas.



Reed Manufacturing Company  
1425 West 8th Street  
Erie, PA 16502 USA

**CALIDAD**  
**Y Servicio**  
que perduran toda la vida

Teléfono: 800-666-3691 o 814-452-3691  
Fax: 800-456-1697 o 814-455-1697  
[www.reedmfgco.com](http://www.reedmfgco.com)