

**Specifications:**

Pipe Capacity: .....1/8" - 2 1/2"

Vise:

Weight .....32 lbs.

Height .....36.8 inches

**▲ WARNING** Do not use 425 Chain Vise with geared threaders. May result in vise tipping, causing serious injury.

**Operating Instructions:**

1. From folded, transport position, set the vise stand with legs touching the floor or ground surface.
2. Using thumb, rotate spring-loaded automatic-locking latch so carrying handle is free to move down center tube. Simultaneously, push down on horizontal portion of handle with one hand and pull on one of the three legs to facilitate opening of legs (*Figure 1*).

**▲ WARNING** Keep fingers clear of links and other moving parts.



**Figure 1 – Opening Vise Legs**

3. Continue pushing down on carrying handle until it locks over-center.

**NOTE!** Locking over-center requires more force than when simply opening the legs. Reference the maintenance section for adjusting this locking force.

4. Make sure pipe vise stand is stable and located on a level and firm surface. Ensure adequate space to freely move around stand.

5. Load pipe into vise and tighten chain around pipe using clamp lever. Do not use a handle extension to tighten chain. Use one or more pipe supports if pipe extends more than three (3) feet beyond base.

**▲ WARNING** Failure to properly support pipe can result in vise tipping or pipe falling.

6. End of pipe should be positioned so that it is not more than (9) inches from the front jaw of the vise. Do not use handle extensions on tools used to work the pipe.

**▲ WARNING** Failure to follow these instructions may result in the vise tipping or the chain breaking resulting in serious injury.

**Maintenance:**

1. Keep all moving parts well lubricated and free from rust and other foreign matter that may cause binding.
2. Inspect vise stand on a routine basis for any broken or damaged parts. Clean the teeth of the jaw with a wire brush to remove dirt. Replace jaw if teeth are worn to prevent pipe slippage. Inspect chain for separation of the links or any other damage. This indicates the chain has been over-stressed and should be replaced.

**▲ WARNING** Failure to replace the chain can result in chain failure and serious injury.

3. If stands legs become loose (over-center locking force of carrying handle diminishes), adjust by performing the following:
  - (A) Loosen lock-nut located on leg (*Figure 2 - left of chain vise when looking at front of base*).
  - (B) Turn screw clockwise in increments of 1/8 turn until desired over-center locking force is achieved.
  - (C) Tighten lock-nut.



**Figure 2 – Adjusting Leg Stiffness**

**Transporting:**

1. With workpiece removed from the vise, lift up on carrying handle (releasing over-center locking mechanism) until spring-loaded, automatic-locking latch engages boss carrying handle (Figure 3).

NOTE! The legs simultaneously fold-up as carrying handle is lifted.

2. Position hand on carrying handle to achieve optimum balance during transport.

**▲ WARNING** Keep fingers clear of links and other moving parts.

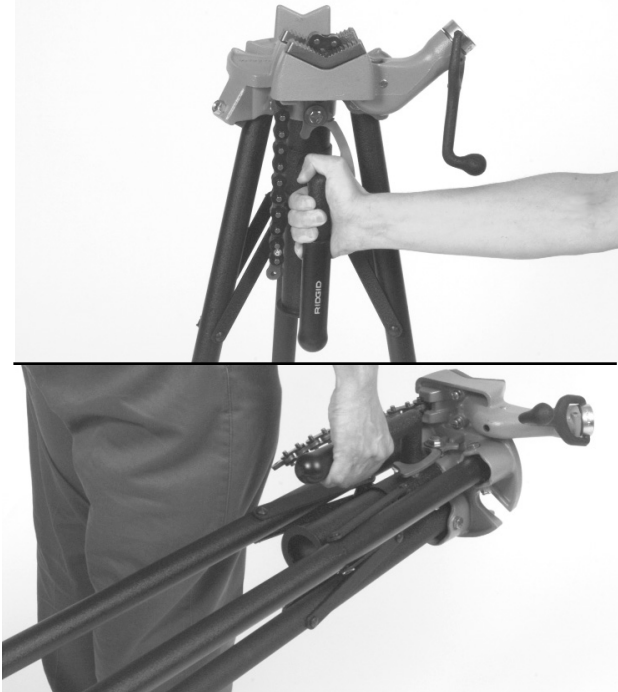


Figure 3 – Transporting Vise

## Utilisation de l'étau à chaîne sur trépied RIDGID 425

**Spécifications :**

Capacité de tuyau ..... 1/8" à 2 1/2"

Etau :

Poids ..... 32 livres

Hauteur ..... 36,8 pouces

**▲ MISE EN GARDE** Ne pas utiliser l'étau à vis n° 425 avec des fileuses démultipliées. L'ensemble risque de se renverser et provoquer de graves blessures.

**Mode d'emploi :**

1. A partir de sa position de transport repliée, posez les jambages du trépied au sol.
2. Servez-vous de votre pouce pour tourner le loquet à ressort de manière à libérer la poignée de transport et la faire glisser vers le bas du tube central. Poussez simultanément

sur la partie horizontale de la poignée d'une main, puis tirez sur l'un des trois jambages afin de faciliter l'ouverture du trépied (Figure 1).

**▲ MISE EN GARDE** Eloignez vos doigts des entretoises et autres pièces articulées.



Figure 1 – Ouverture du trépied

3. Continuez d'appuyer sur la poignée de transport jusqu'à ce qu'elle s'engage sur le verrou excentrique.

NOTA ! Le verrouillage de la poignée sur le verrou excentrique demande plus de force que le simple déploiement des jambages. Reportez-vous à la section 'Entretien' pour les modalités de réglage de la force de verrouillage nécessaire.

4. Assurez-vous de la stabilité du trépied et de son positionnement sur une surface plane et rigide. Laissez un espace suffisant autour du trépied pour pouvoir facilement circuler autour de lui.

5. Installez le tuyau dans l'étau, puis serrez la chaîne autour du tuyau à l'aide du levier de serrage. N'utilisez pas de levier de rallonge pour serrer la chaîne. Prévoyez un ou plusieurs porte-tubes si le tuyau dépasse l'embase de plus de trois (3) pieds.

**▲ MISE EN GARDE** Un manque de soutien approprié augmenterait les risques de renversement de l'étau ou de chute du tuyau.

6. L'extrémité du tuyau doit se trouver à un maximum de 9 pouces de la mâchoire avant de l'étau. N'utilisez pas de levier de rallonge sur les outils servant à travailler le tuyau.

**▲ MISE EN GARDE** Le non-respect de ces consignes risque d'entraîner le renversement de l'étau ou la rupture de la chaîne, accompagnés éventuellement de graves blessures corporelles.

**Entretien :**

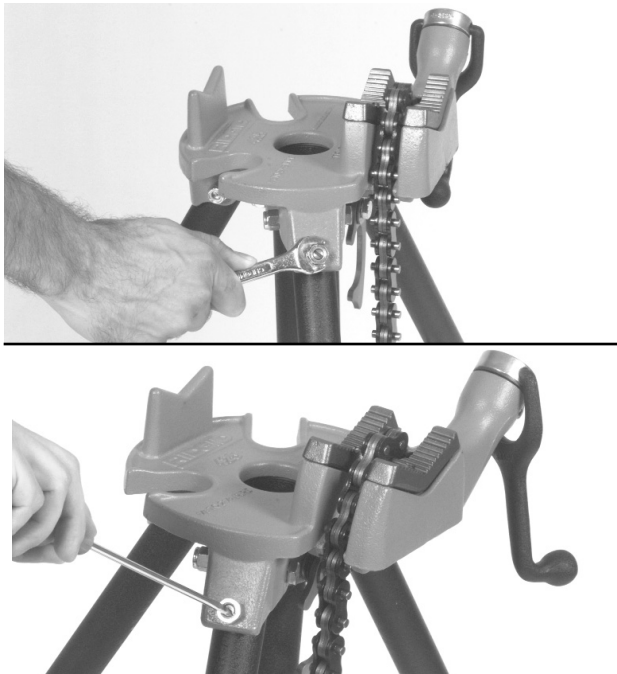
1. Nettoyez et lubrifiez les pièces mobiles régulièrement, en

faisant attention d'éliminer toutes matières susceptibles de provoquer la corrosion ou le grippage des articulations.

- Examinez régulièrement le trépied de l'étau pour signes d'éléments brisés ou endommagés. Éliminez toutes traces de crasse des dents de mâchoire à l'aide d'une brosse métallique. Remplacez la mâchoire dès que ses dents sont usées afin d'empêcher le dérapage des tuyaux. Examinez la chaîne pour signes de séparation des maillons ou autres dégâts. Cela indiquerait que la chaîne a été trop tendue et qu'elle doit être remplacée.

**▲ MISE EN GARDE** L'utilisation d'une chaîne usée risque de provoquer sa rupture et de graves blessures corporelles.

- Si les jambages se relâchent (diminution de la force nécessaire à l'engagement du verrou excentrique), réglez-les de la manière suivante :
  - Desserrez l'écrou de blocage situé sur le jambage (Figure 2, à gauche de l'étau à chaîne lorsque l'embase est vue de face).
  - Tournez la vis à droite 1/8 de tour à la fois jusqu'à ce que la force nécessaire à l'engagement du verrou excentrique soit atteinte.
  - Serrez l'écrou de blocage.



**Figure 2 – Réglage de la rigidité des jambages**

**Transport**

- Avec l'étau à vide, remontez la poignée de transport (la libérant ainsi du verrou excentrique) jusqu'à ce que le loquet à ressort s'engage sur son bossage (Figure 3).

NOTA ! Les jambages se replient à mesure que la poignée est remontée.

- Tenez la poignée de manière à assurer un maximum d'équilibre durant le transport.

**▲ MISE EN GARDE** Eloignez vos doigts des entretoises et autres pièces articulées.



**Figure 3 – Transport de l'étau**

**Instrucciones de uso:  
Prensa de tornillo a cadena sobre  
trípode RIDGID 425**

**Especificaciones:**

Tubos de.....1/8 a 2 1/2 pulgadas  
 Prensa de tornillo  
 Peso .....32 libras  
 Altura .....36,8 pulgadas

**▲ ADVERTENCIA** No emplee la Prensa de tornillo sobre trípode No. 425 con roscadoras a engranajes. El conjunto puede volcarse y causar lesiones graves.

**Modo de empleo:**

- Pare el trípode en el suelo con las patas cerradas.
- Con su pulgar, abra el seguro o cerrojo del cierre automático para soltar el mango de transporte y simultáneamente empuje hacia abajo la parte horizontal del mango, con el fin de que éste pueda deslizarse libremente por el tubo central. Con la otra mano, jale una de las patas para que se abran (Figura 1).

**▲ ADVERTENCIA** Tenga cuidado de no apretarse los dedos en alguna de las conexiones o partes móviles.

- Continúe empujando el mango de transporte hacia abajo hasta que enganche.

iNOTA! Para trabar el mango en el tubo del centro es necesario aplicar más fuerza que para abrir las patas. Consulte la sección de Mantenimiento para ajustar este mecanismo de enganche.

- Asegure que el soporte o trípode se encuentre estable, sobre una superficie firme y plana, y que el operario cuente con suficiente espacio a su alrededor para maniobrar.

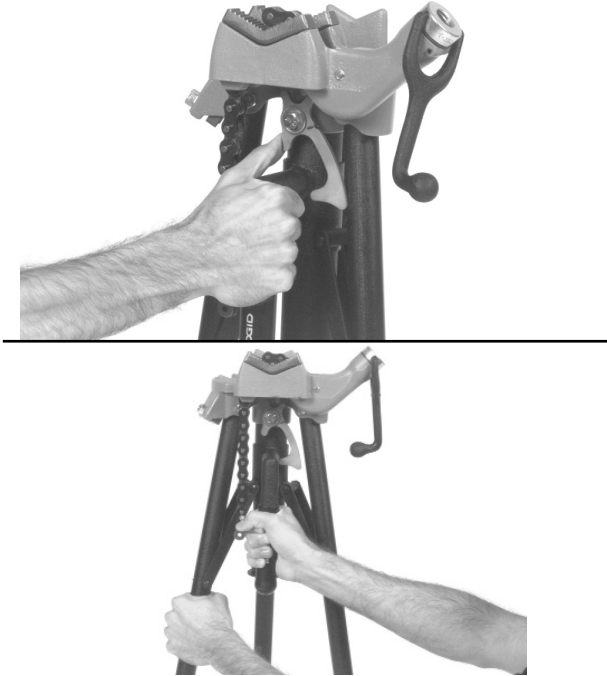


Figura 1 – Apertura de las patas del trípode

5. Monte el tubo en la Prensa de Tornillo y apriete la cadena alrededor del tubo empleando la palanca de sujeción. No emplee otra herramienta o extensión para tensar la cadena. Use uno o más soportatubos si el tubo se extiende más allá de tres (3) pies desde la base.

**⚠ ADVERTENCIA** Si un tubo no se sujeta debidamente, la Prensa de tornillo puede volcarse o caerse el tubo.

6. El extremo del tubo debe quedar colocado a no más de nueve (9) pulgadas de la mordaza delantera de la Prensa de tornillo. No emplee alargadores de mangos para manejar las máquinas o herramientas que se usan para labrar tubos.

**⚠ ADVERTENCIA** Si no se respetan estas instrucciones, la Prensa de Tornillo puede volcarse o la cadena, cortarse, provocando lesiones graves.

### Mantenimiento

1. Mantenga las piezas móviles bien lubricadas y libres de óxido u otros desechos que puedan trabar los mecanismos.
2. Inspeccione el Trípode rutinariamente por si pudiera tener alguna de sus partes quebradas o dañadas. Limpie los dientes de la mordaza con una escobilla metálica para extraerles la mugre. Recambie la mordaza si sus dientes se han desgastado para evitar que resbalen los tubos. Revise la cadena para cerciorarse de que no está dañada o le faltan eslabones.

**⚠ ADVERTENCIA** Si no se reemplaza una cadena desgastada, la cadena puede cortarse y causar graves lesiones.

3. Si las patas se sueltan (no quedan tensamente aseguradas en el tubo central), ajústelas de la siguiente manera:
  - (A) Afloje la tuerca de seguridad en la pata (Figura 2 – a la izquierda de la Prensa de tornillo cuando se está mirando la parte delantera de la base).

- (B) Gire el tornillo de a  $\frac{1}{8}$  de vuelta a la vez hasta que se logre la presión de enganche deseada.
- (C) Apriete la tuerca de seguridad.

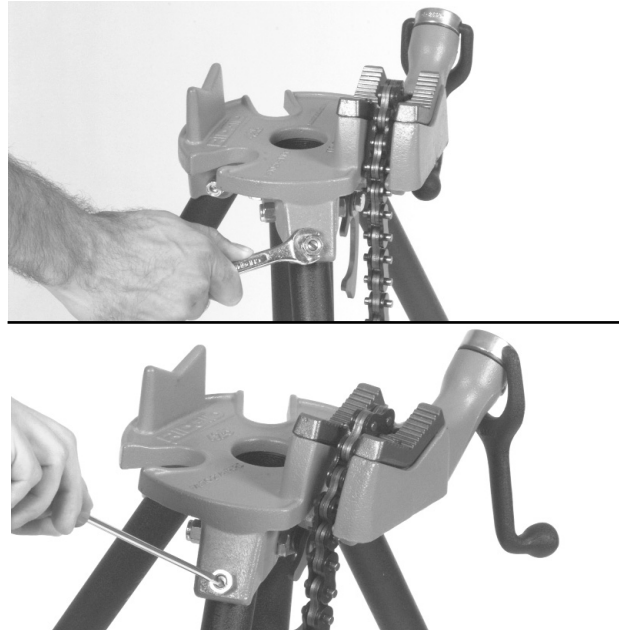


Figura 2 – Ajuste de la rigidez de las patas

### Transporte:

1. Extraiga o desmonte la pieza de trabajo de la Prensa de Tornillo, tómelala de su mango de transporte (lo que soltará el mecanismo de cierre en el centro) hasta que el cerrojo del cierre automático enganche en el mango (Figura 3).

**¡NOTA!** Las patas se plegarán simultáneamente a medida que se levanta el mango de transporte.

2. Empuñe el mango de manera que pueda transportar la prensa de tornillo y su trípode equilibradamente

**⚠ ADVERTENCIA** Mantenga sus dedos apartados de las conexiones y partes móviles.

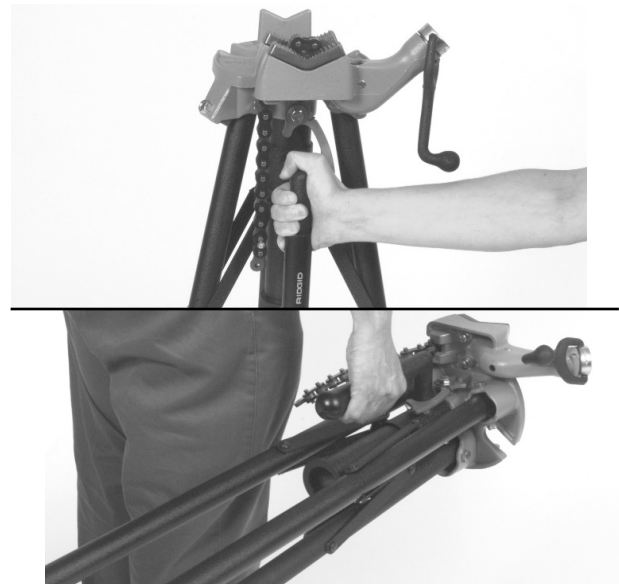


Figura 3 – Modo de llevar la Prensa de Tornillo y su trípode