

**Blocs de serrage • Bloques de sujeción**

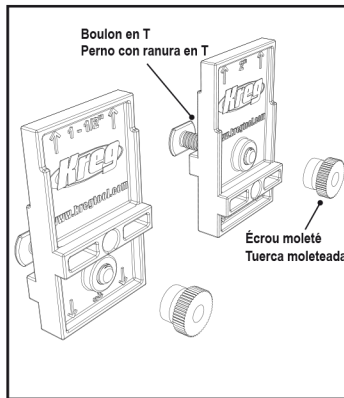
**Advertencia:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluidas el acrilonitrilo y otros químicos, reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer o daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Herramientas necesarias:**

- Destornillador Phillips
- Llave de 3/16" (para trabajo con cubiertas de banco de metal)
- Taladro eléctrico y brocas
- Broca Forstner de 3/4"
- Llave hexagonal de 3/16"

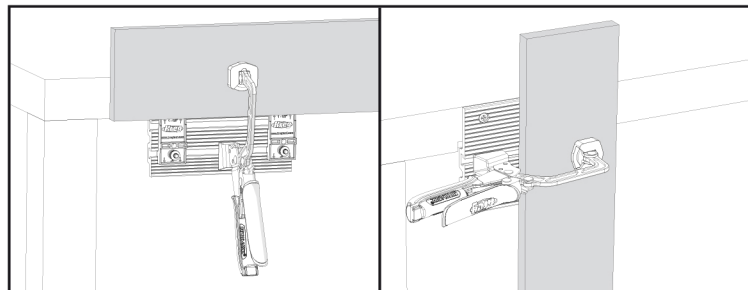
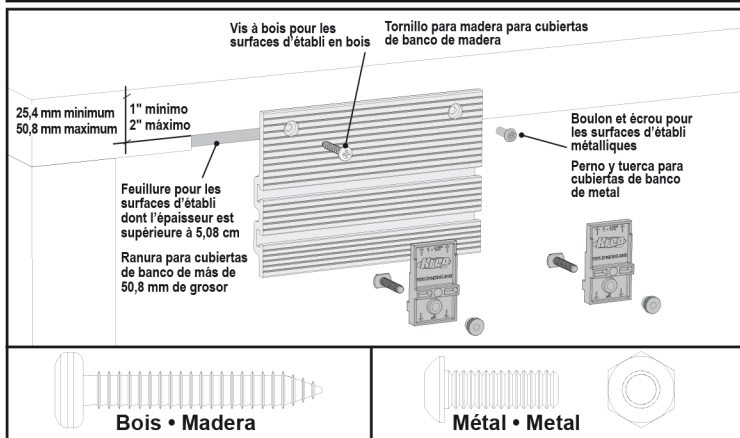
**Piezas**

- Placa Clamp Vise
- Abrazadera de banco
- (2) Bloques de sujeción
- (2) Perno con ranura en T
- (2) Tuercas moleteadas
- (2) Perros de banco con Bench Brakes
- (2) Pernos Phillips de cabeza plana de 1/4"-20
- (2) Tuercas hexagonales 1/4"-20
- (2) Tornillos Phillips para madera #14 x 1 1/2"



Los bloques de sujeción se colocan en las ranuras en T de la placa Clamp Vise para soportar la parte inferior de una pieza de trabajo. Cada bloque esta marcado con cuatro dimensiones: 38, 1 mm y 76,2 mm (1-1/2 pulg. y 3 pulg.) de un lado y 50,8 mm y 63,5 mm (2 pulg. y 2-1/2 pulg.) del otro lado. Cuando los bloques de sujeción están colocados en la misma ranura en T como en la abrazadera de banco, estas dimensiones indican la distancia desde los bordes superiores de los bloques hacia el centro de la almohadilla de la abrazadera.

**Fixation de la plaque • Fijación de la placa**



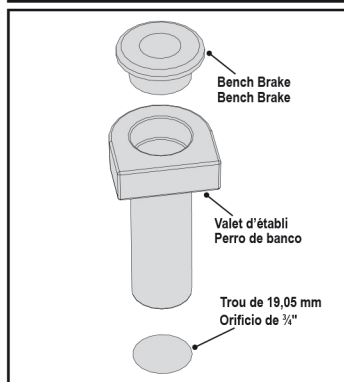
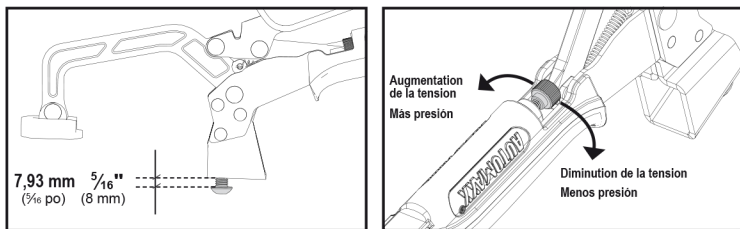
Para utilizar esta función, oriente el bloque de sujeción con la dimensión deseada mirando hacia afuera y arriba. Inserte un perno de ranura en T a través del orificio en la lengüeta de alineación de la ranura en T en la parte posterior del bloque. Enrosque en una tuerca moleteada. Deslice los bloques de sujeción hacia la misma ranura en T que la abrazadera de banco y apriete la tuerca. Clamp Vise también puede utilizarse sin los bloques de sujeción.

**Valets d'établi • Perros de banco**

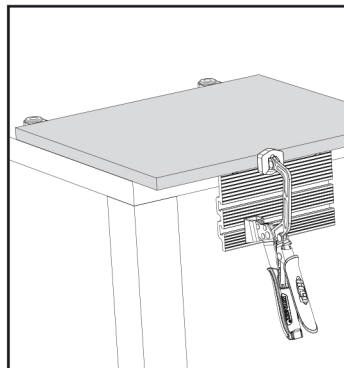
Para acomodar la placa Clamp Vise, la cubierta del banco de trabajo debe ser de al menos 25,4 mm (1 pulg.) de grosor y de no más de 50,8 mm (2 pulg.). Las cubiertas de bancos para madera de más de 50,8 mm (2 pulg.) de grosor se pueden ranurar con una rebajadora para reducir el grosor en la zona de la placa de montaje. Las cubiertas de bancos para madera deben ser de construcción sólida para resistir la presión de la abrazadera. Los bordes de las cubiertas de metal deben estar reforzados con ángulos de acero o bloques de madera dura.

**Installation du serre-joint d'établi Bench Clamp**

**Instalación de la abrazadera de banco**



Los perros de banco calzan en orificios de 3/4" y funcionan en combinación con Clamp Vise para sostener piezas de trabajo de forma horizontal en su banco de trabajo. Si su banco de trabajo no posee orificios para perros de 3/4", taladre una fila doble de orificios perpendicular al borde en el que se montará Clamp Vise, con un espacio de 76 mm (3 pulg.) entre cada orificio.



Deslice los bloques de sujeción hacia la ranura en T superior en la placa Clamp Vise. Esto posiciona el centro de la almohadilla de la abrazadera sobre la superficie del banco de trabajo donde puede presionar contra el borde de la pieza de trabajo. Coloque los perros de banco en los orificios para perros de manera que posicione la pieza de trabajo con un borde que sobresalga de la placa Clamp Vise. Active la abrazadera, asegurando la pieza de trabajo entre la almohadilla de la abrazadera y los perros de banco.

Regule el tornillo de sujeción en cada abrazadera con una llave hexagonal de 3/16" para dejar un espacio de 3/16" (8 mm) entre la base de la abrazadera y la parte inferior de la cabeza del tornillo. Pruebe el calce de la abrazadera en la ranura en T de la placa Clamp Vise. Regule el tornillo de manera que la abrazadera quede ajustada en la ranura en T, pero que igual se deslice fácilmente.

Para aumentar la presión de la abrazadera, gire el tornillo de cabezal moleteado hacia la izquierda (visto desde el extremo de la manija de la abrazadera); para disminuir la presión, gire el tornillo a la derecha.