

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

***Brake Buddy***™

Manual de instrucciones y lista de piezas

***BRAKE***  
***Buddy***



***Incluye:***

- **Características**
- **Instrucciones de ajuste del Brake Buddy**
- **Piezas incluidas**
- **Piezas adicionales disponibles**
- **Instrucciones de montaje**
- **Instrucciones de uso del Brake Buddy**
- **Uso de las graduaciones**
- **Lista de piezas**

# CARACTERÍSTICAS

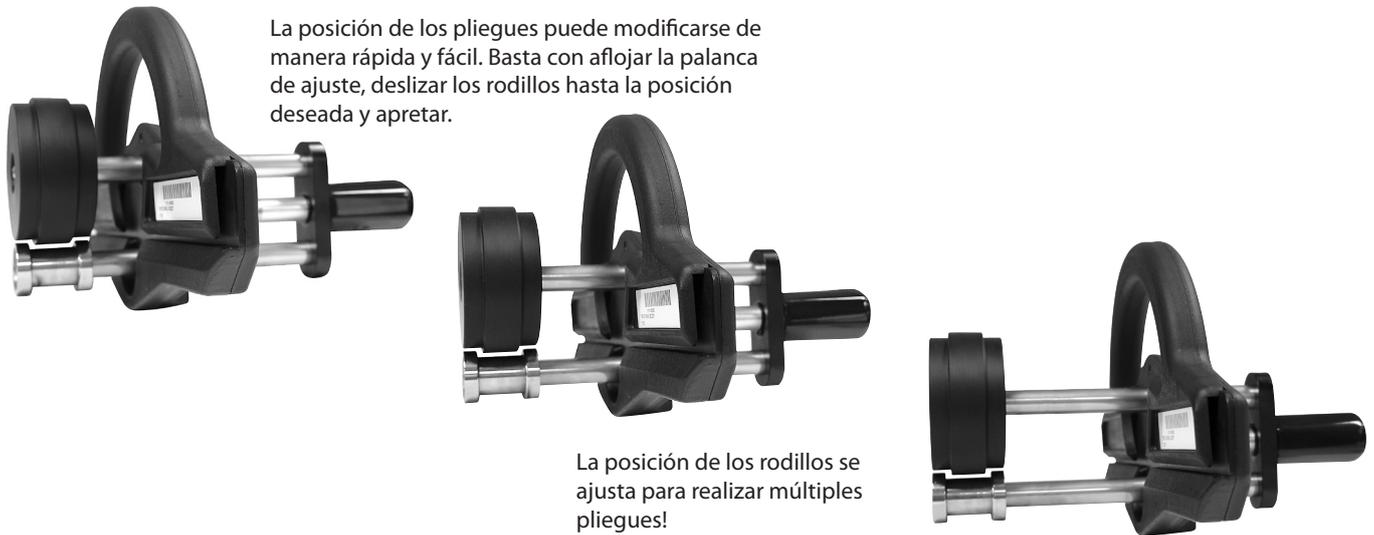
- Permite realizar varios pliegues en la imposta.
- Fortalece la imposta contra la distorsión.
- Proporciona un aspecto decorativo al acabado de las piezas.
- Permite construir molduras de ladrillos de manera rápida y fácil.
- Proporciona un aspecto profesional a cualquier trabajo.
- Cada unidad se suministra con 2 juegos de rodillos y tiene un peso reducido.
- Puede ser utilizado con cualquier plegadora de chapas de metal.

El Brake Buddy ha sido reconocido por profesionales experimentados como la mejor novedad en herramientas desde hace años. El Brake Buddy permite realizar pliegues en impostas, contramarcos de ventanas, planchas para frisos, pilares para porches, vigas o prácticamente cualquier pieza de aluminio, de aluminio recubierto de PVC o de materiales con recubrimiento de vinilo. La función de alineación especial de la herramienta permite al usuario realizar surcos decorativos o rebordes de refuerzo, realizando los mismos pliegues con gran precisión en todas las piezas. Las piezas decorativas se ajustan a la estructura de la vivienda a la perfección, tanto en el caso de piezas que van de un extremo a otro, como en el de piezas que se colocan en inglete.

Fabricado en EE.UU.

Pat. No. 5,732,585

## INSTRUCCIONES DE AJUSTE DEL BRAKE BUDDY:



## PIEZAS INCLUIDAS:

Cada unidad se suministra con 2 juegos de rodillos y tiene un peso reducido.



**Rodillos para surcos**

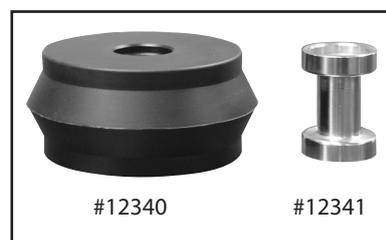


**Rodillos para molduras de ladrillos (ver imagen superior)**

## PIEZAS ADICIONALES DISPONIBLES PERO NO INCLUIDAS:



**Rodillo tradicional graduado para molduras de ladrillos**



**Rodillos para surco en V**

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

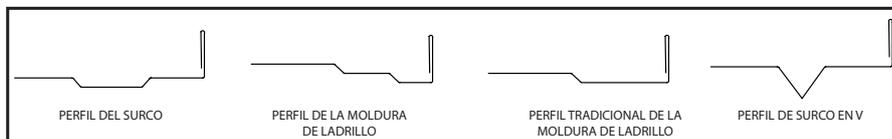
## Extracción de los rodillos

1. Retirar el tornillo y la arandela de cada eje con la llave hexagonal suministrada.
2. Deslizar tanto el rodillo grande como el pequeño hacia afuera simultáneamente.

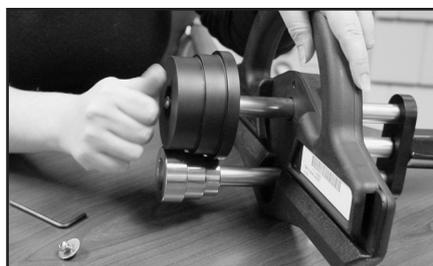


## Fijación de los rodillos

1. Seleccionar el juego de rodillos más adecuado para la aplicación en cuestión.



2. El rodillo grande se fija al eje superior y el rodillo pequeño al eje inferior. Los rodillos deben colocarse de forma simultánea con el lado dentado o cajeado hacia el exterior. Esto permite el montaje de la arandela y el tornillo.
3. Es necesario asegurarse de colocar el lado plano del rodillo hacia el cuerpo de la herramienta y el lado dentado del rodillo hacia el exterior para montar la arandela y el tornillo.
4. Apretar con una llave hexagonal.



## USO DEL BRAKE BUDDY:

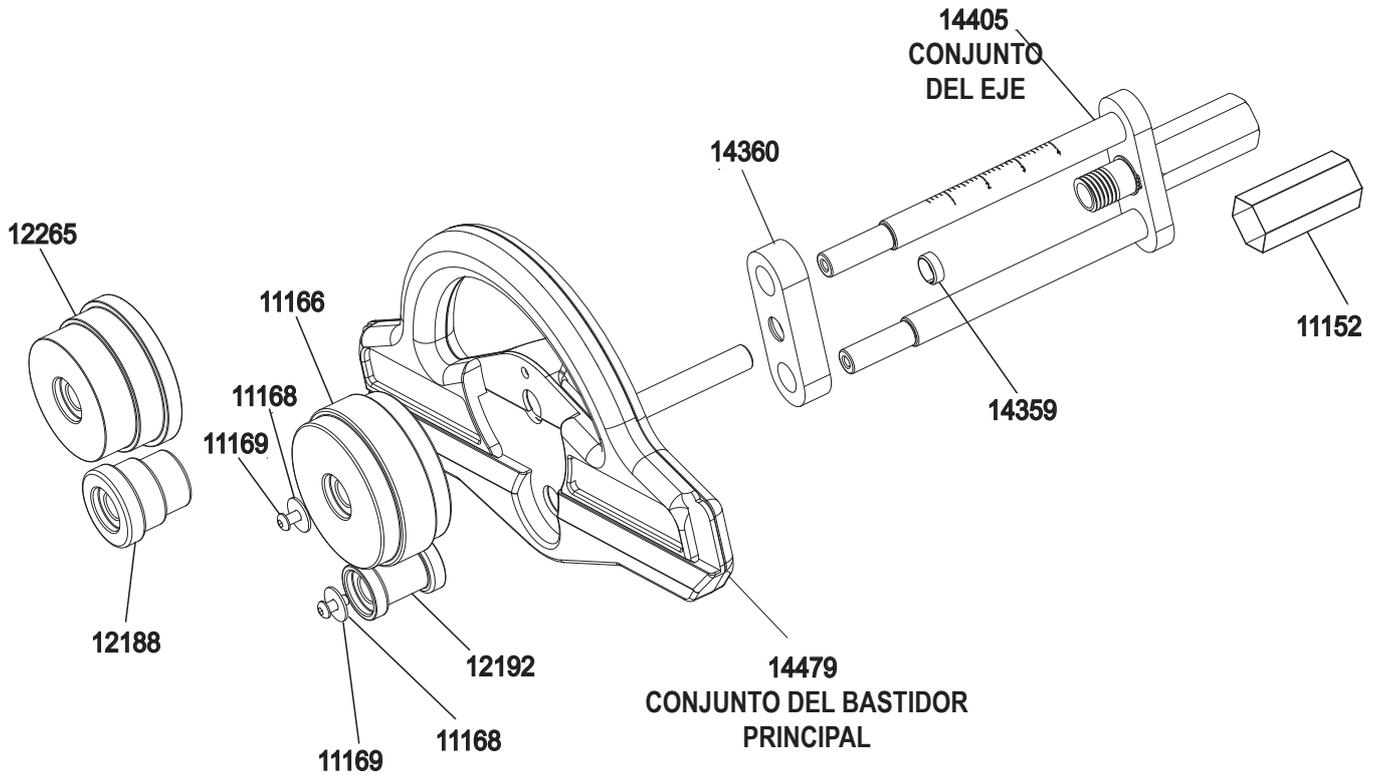
1. Utilizar la plegadora para hacer el primer plegado. El codo debe ser de 90 grados con un borde liso o doblado hasta un máximo de 1½" (38 mm).
2. Tirar de la pieza hacia afuera y bloquear la palanca de la plegadora. Es necesario asegurarse de que el material se saca lo suficiente de manera que los rodillos del Brake Buddy no estén en contacto con la plegadora. Si no se respeta esta instrucción, la herramienta se desviará de la línea deseada.
3. Enganchar el extremo delantero de la guía del Brake Buddy al codo de 90 grados. Hacer avanzar el Brake Buddy, empujando y presionando ligeramente con la mano para mantener el contacto entre la guía de la herramienta y la pieza o el material de la aplicación, mientras se avanza caminando hacia el otro extremo de la plegadora.
4. Después de usar el Brake Buddy para reforzar y decorar la pieza, realizar su acabado normalmente.



## Uso de las Graduaciones

- En la actualidad, el Brake Buddy se suministra con una regla láser en el eje superior. Se mueve simultáneamente a los rodillos cuando estos se ajustan desplazándose hacia adelante y hacia atrás. Esto permite al operador un mejor control de la distancia de plegado de la pieza.

# BRAKE BUDDY LISTA DE PIEZAS



**NOTA:** puede que no se indiquen todos los elementos iguales de una misma pieza.

Núm. de referencia	Descripción
11152	Empuñadura
14405	Conjunto del eje
14359	Aro de plástico
14360	Placa de bloqueo mediante giro
14479	Conjunto del bastidor principal - Brake Buddy II
11166	Rodillo para surco superior
12192	Rodillo para surco inferior (acero)
11168	Arandela
11169	Tornillo del rodillo
12265	Rodillo superior graduado para molduras de ladrillo
12188	Rodillo inferior graduado para molduras de ladrillo (acero)
11456	Rodillo inferior graduado para molduras de ladrillo tradicionales
12340	Rodillo superior para surco en V
12341	Rodillo inferior para surco en V
12338	Rodillo superior para molduras de techo
12339	Rodillo inferior para molduras de techo