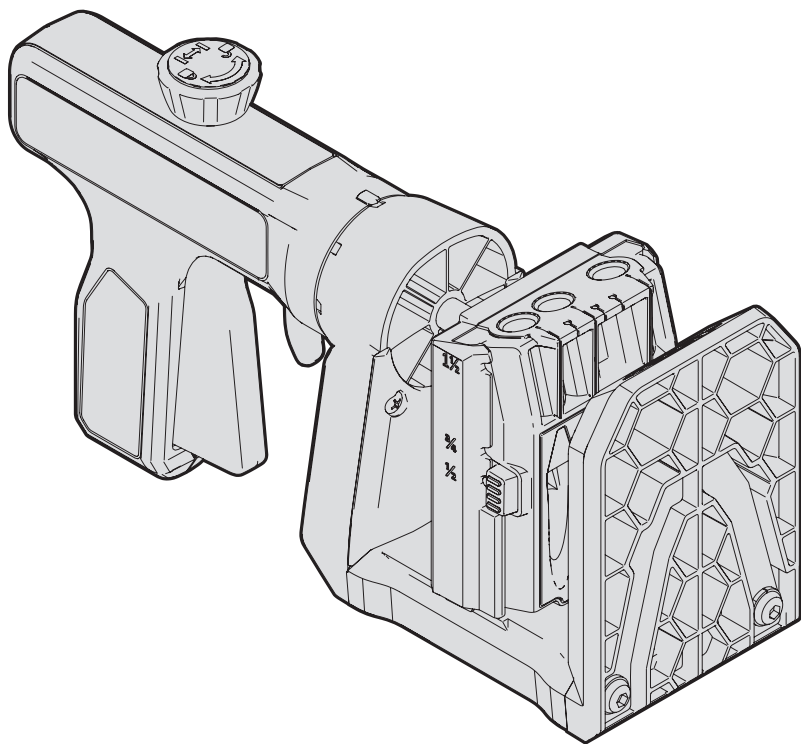


# MANUAL DEL PROPIETARIO



## Guía para agujeros ocultos Kreg Serie 500

El manual se aplica a todas las guías para agujeros ocultos Kreg Serie 500



**ADVERTENCIA** Todos los usuarios deben leer y seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves. Guarde el manual para referencia futura.

### **Estamos aquí para ayudar.**

Queremos que tenga una experiencia excepcional en la construcción de proyectos. Póngase en contacto con nosotros si tiene preguntas o necesita ayuda.

1-800-447-8638 | [technicalsupport@kregtool.com](mailto:technicalsupport@kregtool.com)

### **Cuéntenos su experiencia.**

Su opinión es importante. Y siempre estamos buscando formas para mejorar.

Comparta sus comentarios para que podamos seguir creciendo e innovando para usted.

[www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback)

# Índice

Precauciones de seguridad . . . . .	22	Uso de la función de reajuste rápido	28
Antes del uso . . . . .	23	Uso de la guía Kreg . . . . .	29
Descripción del producto . . . . .	23	Cuidado y limpieza . . . . .	29
Funcionamiento - Taladrar su primer agujero oculto. . . . .	24	Accesorios . . . . .	29
Funcionamiento - Taladrar e insertar tornillos para agujeros ocultos . . .	26		

## Precauciones de seguridad

**ADVERTENCIA** Antes de usar una herramienta eléctrica con este producto, lea y siga las instrucciones y precauciones de seguridad del fabricante de la herramienta además de las precauciones de seguridad que se muestran a continuación para reducir el riesgo de lesiones graves por peligros tales como incendios, descargas eléctricas o una broca giratoria.

- Siempre use el equipo de protección personal recomendado por el fabricante de la herramienta eléctrica que esté utilizando, como protección ocular, auditiva o respiratoria.
- La broca es filosa. Manipúlela con cuidado.
- No permita que la familiaridad obtenida del uso frecuente de sus herramientas reemplace las prácticas de seguridad laboral. Un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves.
- Evite las posiciones incómodas de las manos donde un deslizamiento repentino podría causar contacto con la broca giratoria.
- Cuando taladre, asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté bien sujeta. Es peligroso sostener la pieza de trabajo con la mano.

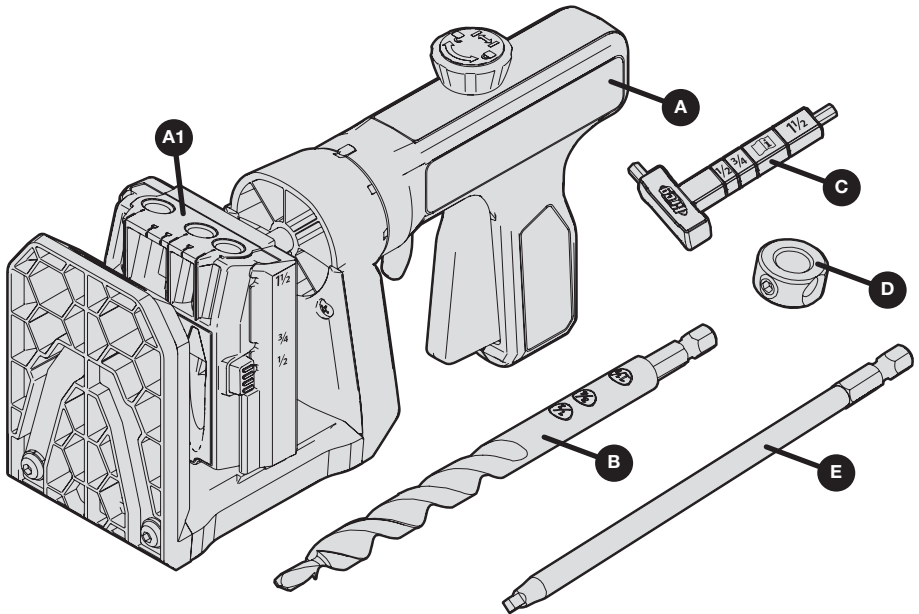
**ADVERTENCIA** No opere esta herramienta ni ninguna maquinaria bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

**ADVERTENCIA** Este producto podría exponerlo a productos químicos, incluidos el acrilonitrilo y otros compuestos químicos, que el estado de California conoce como causantes del cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Antes del uso

Revise esta sección antes de comenzar. Asegúrese de tener a mano todas las herramientas/materiales y compare el paquete con los artículos enumerados en las secciones Herraje incluido y Descripción del producto. Si falta algún artículo o está extraviado, no use este producto. Póngase en contacto con el Soporte técnico o devuelva el producto al lugar de compra.

## Descripción del producto



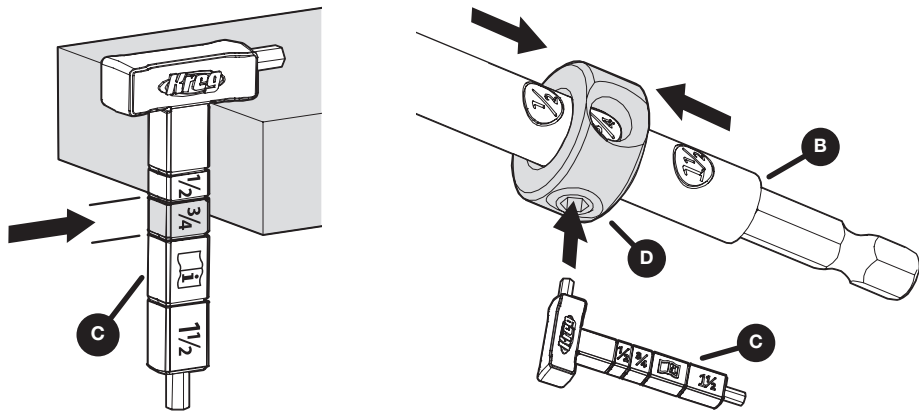
Pieza	Descripción
A	Guía de taladrar A1 para agujeros ocultos KPHJ520 con superficie antideslizante GripMaxx™
B	Broca para agujeros ocultos de fácil colocación
C	Regla de grosor del material/Llave hexagonal

Pieza	Descripción
D	Collarín de fácil colocación
E	Punta de destornillador de 6"

**Nota** Este producto puede incluir tornillos de muestra y una abrazadera, dependiendo del modelo que haya comprado.

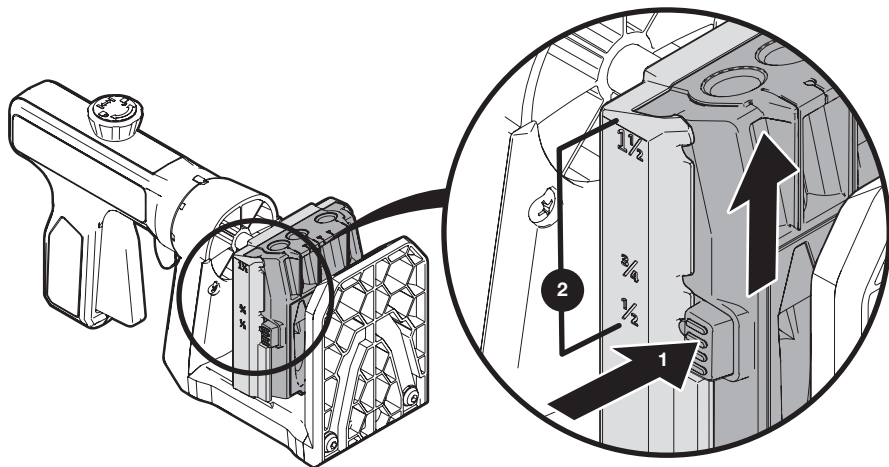
## 1 Determinar el grosor del material y colocar el collarín

- Use la regla de grosor del material (C) para determinar el rango de grosor del material.
- Coloque el collarín (D) sobre la broca (B) y alinee la ventana del collarín (D) con el rango del grosor del material determinado en el paso a.
- Use la llave hexagonal (C) para bloquear el collarín (D) en su lugar sobre la broca (B).



## 2 Ajustar la guía de taladrar

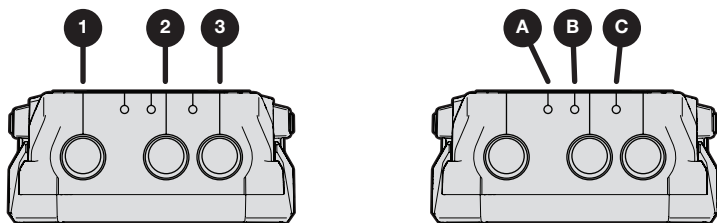
Ajuste la guía de taladrar presionando ambas pestañas (1) en la guía y deslizando la hasta el ajuste de medición (2) que corresponda a la medición de su material.



### 3 Posicionar la pieza de trabajo

Hay dos métodos diferentes para alinear la guía Kreg con la pieza de trabajo:

- Alinee la línea central de cualquier guía para agujeros ocultos (números 1, 2 o 3) con la ubicación deseada en la pieza de trabajo. Para paneles más anchos (más de 3-1/2" de ancho), los agujeros ocultos se deben colocar entre 5/8" y 1-1/2" desde cada borde de la pieza de trabajo y luego en intervalos de entre 6" y 8".
- Use las marcas de centrado de la tabla (letras A, B o C) para centrar dos agujeros ocultos en la pieza de trabajo en un ancho entre 1-1/4" y 3-1/2". Consulte la tabla a continuación para obtener detalles sobre cada rango de tamaño.

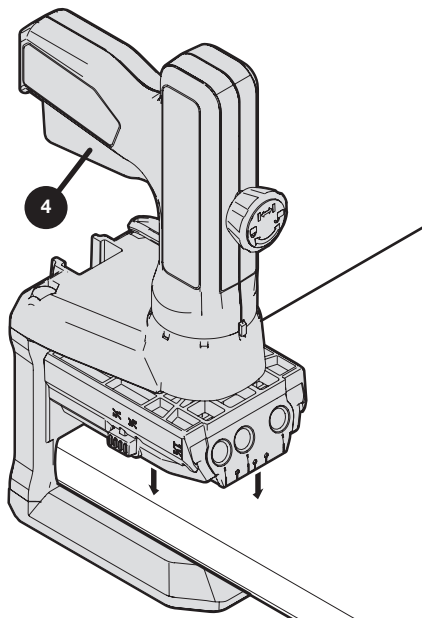
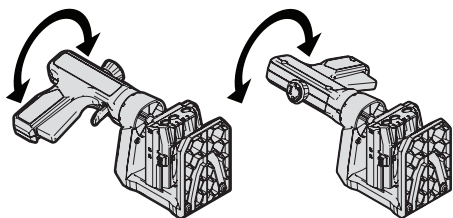


Ancho de tabla	Marca central	Guía de taladrar
1-1/4" a 1-3/4"	C	2 y 3
1-3/4" a 2-3/8"	A	1 y 2
2-3/8" a 3-1/2"	B	1 y 3

- Coloque su pieza de trabajo en la guía y apriete la manija (4) varias veces para sujetar bien la pieza en la guía. Consulte la sección **Funcionamiento - Taladrar e insertar tornillos para agujeros ocultos** antes de comenzar a taladrar.

**Consejo** Para taladrar agujeros ocultos en piezas de trabajo similares a un ritmo más rápido, consulte la sección **Uso de la función de reajuste rápido** del manual.

**Consejo** Puede girarse la manija para obtener una posición cómoda de la mano.

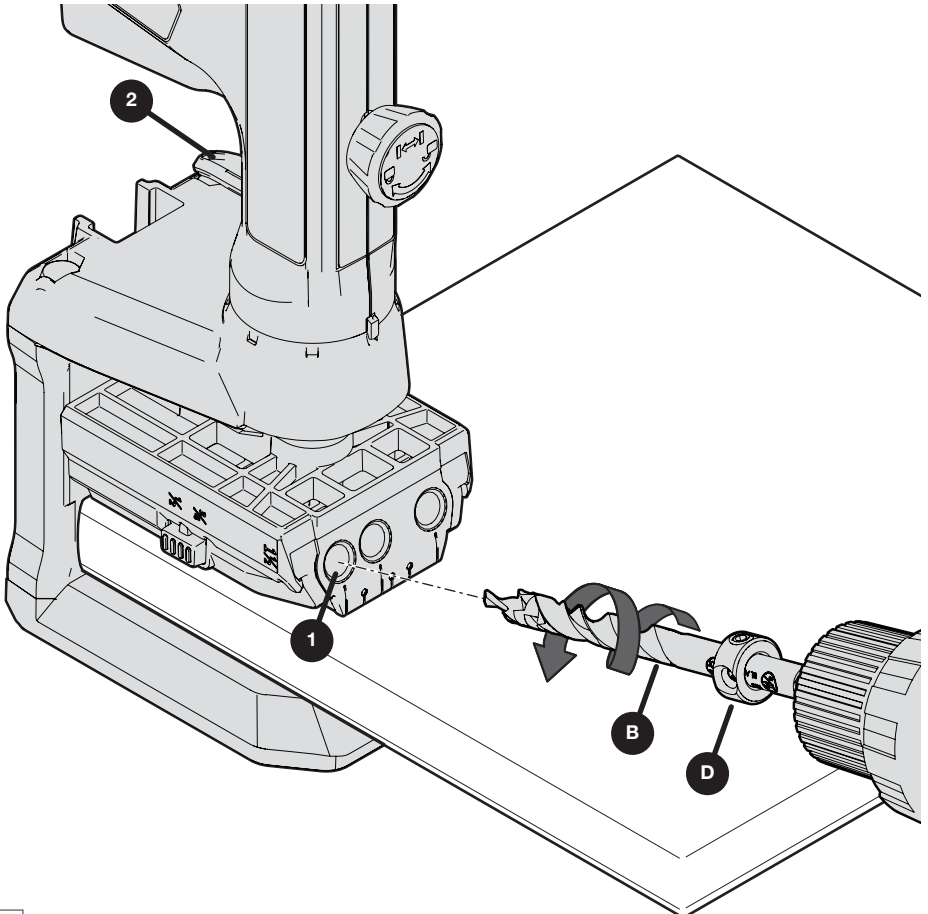


# Funcionamiento - Taladrar e insertar tornillos para agujeros ocultos

## 1 Taladrar agujeros ocultos


**ADVERTENCIA** Cuando taladre, asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté bien sujeta.

- Coloque su broca preparada (B) con el collarín (D) en su taladro.
- Inserte la broca en la guía de taladrar (1) y ponga en marcha el taladro antes de que entre en contacto con la pieza de trabajo para garantizar la correcta rotación de la broca.
- Taladre hasta que el collarín (D) ya no penetre más en la pieza de trabajo debido al contacto entre el collarín (D) y la guía de taladrar (1). Retire la broca (B) de la guía de taladrar mientras todavía esté girando.
- Cuando termine de taladrar el agujero o los agujeros ocultos, hale el gatillo (2) para liberar la presión de sujeción y retire la pieza de trabajo.




## 2 Insertar los tornillos

- a. Asegúrese de utilizar el tamaño de tornillo correcto de acuerdo con esta tabla:

Grosor del material medido	Collarín de fácil colocación	Tope ajustable según el grosor del material	Longitud del tornillo
1/2 rango	1/2	1/2	1" (25 mm)
3/4 rango	3/4	3/4	1-1/4" (32 mm)
 3/4	3/4	3/4	1-1/2" (38 mm)
1-1/2 rango	1 1/2	1 1/2	2-1/2" (64 mm)

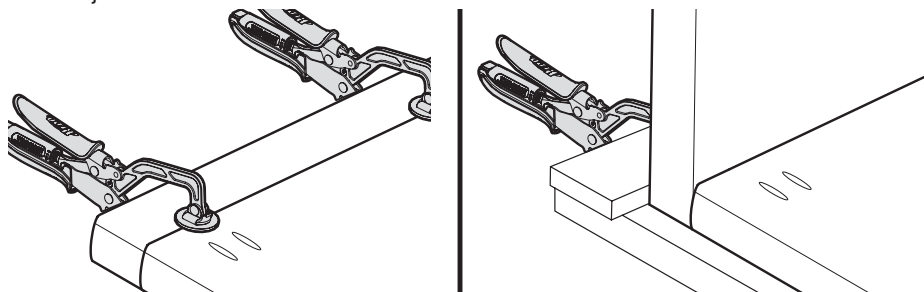
Para obtener más información sobre la selección de los tornillos, ingrese a [www.Kregtool.com/Screws](http://www.Kregtool.com/Screws) o tan solo escanee el código QR en el lateral del paquete de los tornillos de muestra.

**Consejo** Se recomienda un tornillo de 1" en la mayoría de las aplicaciones, pero si la pieza de trabajo está en el extremo inferior del rango, podría requerirse un tornillo de 3/4" para evitar que sobresalga la punta del tornillo.

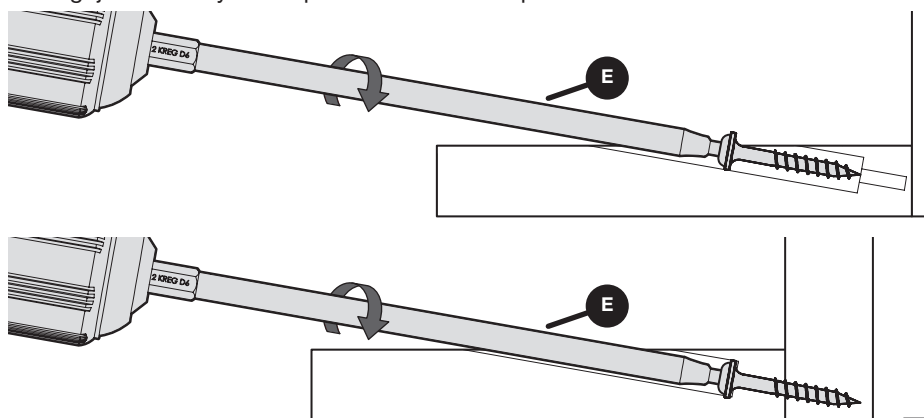
**Nota** Si el grosor del material está dentro del rango , use las mismas técnicas de ajuste que en el caso del rango 3/4" con un tornillo de 1-1/2".

- b. Sujete las uniones en su lugar para garantizar una unión mejor acabada. Estos ejemplos muestran uniones de frente y uniones de bordes.

**ADVERTENCIA** Cuando taladre, asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté bien sujeta.



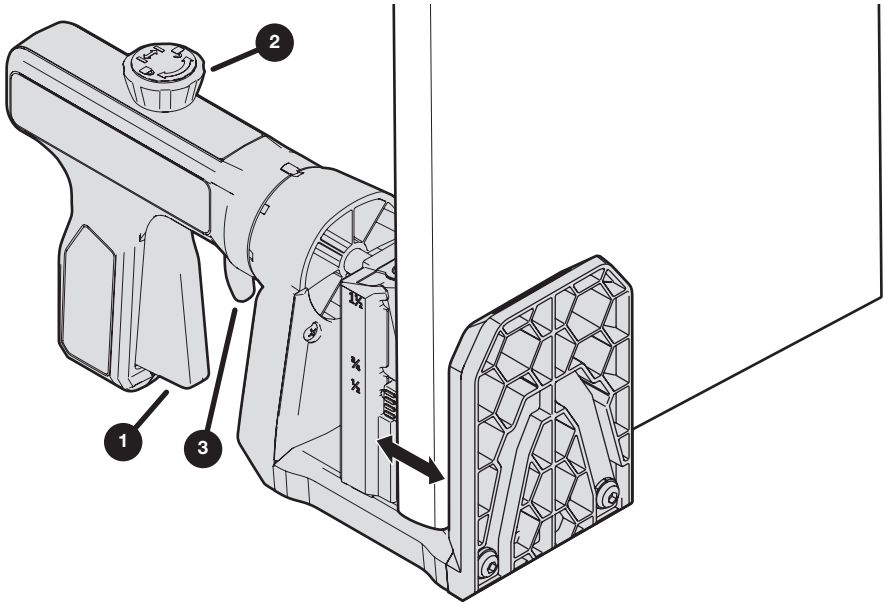
- c. Coloque el tornillo en la punta del destornillador (E), posicione el tornillo en el agujero oculto y enrosque el tornillo hasta que esté bien asentado sin excederse.



## Uso de la función de reajuste rápido

La función de reajuste rápido le permite taladrar agujeros ocultos en varias piezas de trabajo similares limitando el movimiento hacia adelante y hacia atrás de la abrazadera para sujetar y liberar su pieza de trabajo más rápidamente. Para usar la función de reajuste rápido:

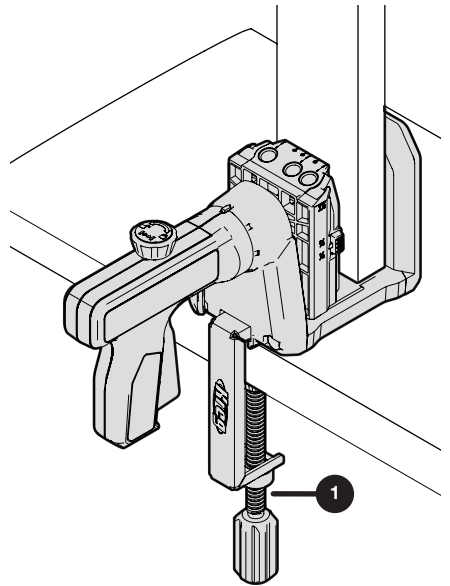
- a. Apriete la manija (1) para sujetar bien su pieza de trabajo en la guía.
- b. Apriete la perilla (2) con la mano hasta que esté bien apretada.
- c. Taladre los agujeros ocultos.
- d. Hale el mecanismo de liberación de la guía del taladro (3) para mover la abrazadera hacia atrás justo lo suficiente para liberar la pieza de trabajo.
- e. Alinee con la ubicación del siguiente agujero y apriete la manija (1) dos o tres veces para volver a apretar la abrazadera rápidamente.
- f. Cuando haya terminado con las piezas de trabajo de tamaño similar, afloje la perilla (2) y hale el mecanismo de liberación de la guía del taladro (3) para que la abrazadera regrese a su abertura máxima.





## Uso de la guía Kreg

- a. Su guía Kreg ha sido diseñada para trabajar en diferentes posiciones. Es posible que le resulte más cómodo trabajar con la guía Kreg colocada con el extremo de la superficie de trabajo y la manija hacia arriba.
- b. Puede asegurar la guía en su lugar en su mesa de trabajo usando la abrazadera para guía para agujeros ocultos (1) en la parte inferior de la guía.



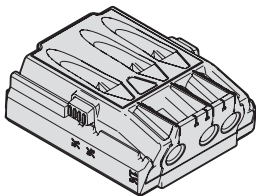
## Cuidado y limpieza

Limpie con una aspiradora la herramienta con frecuencia para eliminar las virutas y el aserrín.

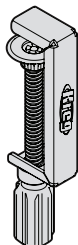
Use un paño húmedo para mantener la superficie antideslizante GripMaxx™ limpia y libre de polvo.

## Accesorios

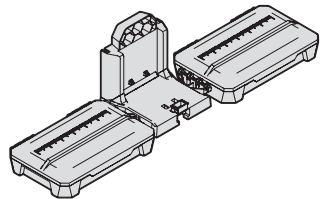
Microguía de taladrar Kreg KPHA530



Abrazadera para  
mesa de trabajo  
KPHA760



Estación de encastre para guía  
para agujeros ocultos KPHA750





## **EXPLORAR. CONSTRUIR. COMPARTIR.**

Somos creadores al igual que usted.  
Por eso nos encanta ver en lo que está trabajando.  
¡Comparta con la comunidad e inspírese!

**#madewithKreg**

Obtenga planos gratuitos, recursos para proyectos y más.  
*[kregtool.com](http://kregtool.com) y [buildsomething.com](http://buildsomething.com)*