



Kreg Jig[®] HD
Owner's Manual

Guide d'utilisation
Manual del propietario

www.kregtool.com

Pautas de seguridad

Lea este manual y estas pautas de seguridad. Conozca las aplicaciones y las limitaciones de la herramienta, además de sus peligros específicos. La operación de la herramienta antes de comprender su utilización segura y adecuada puede causar lesiones personales.

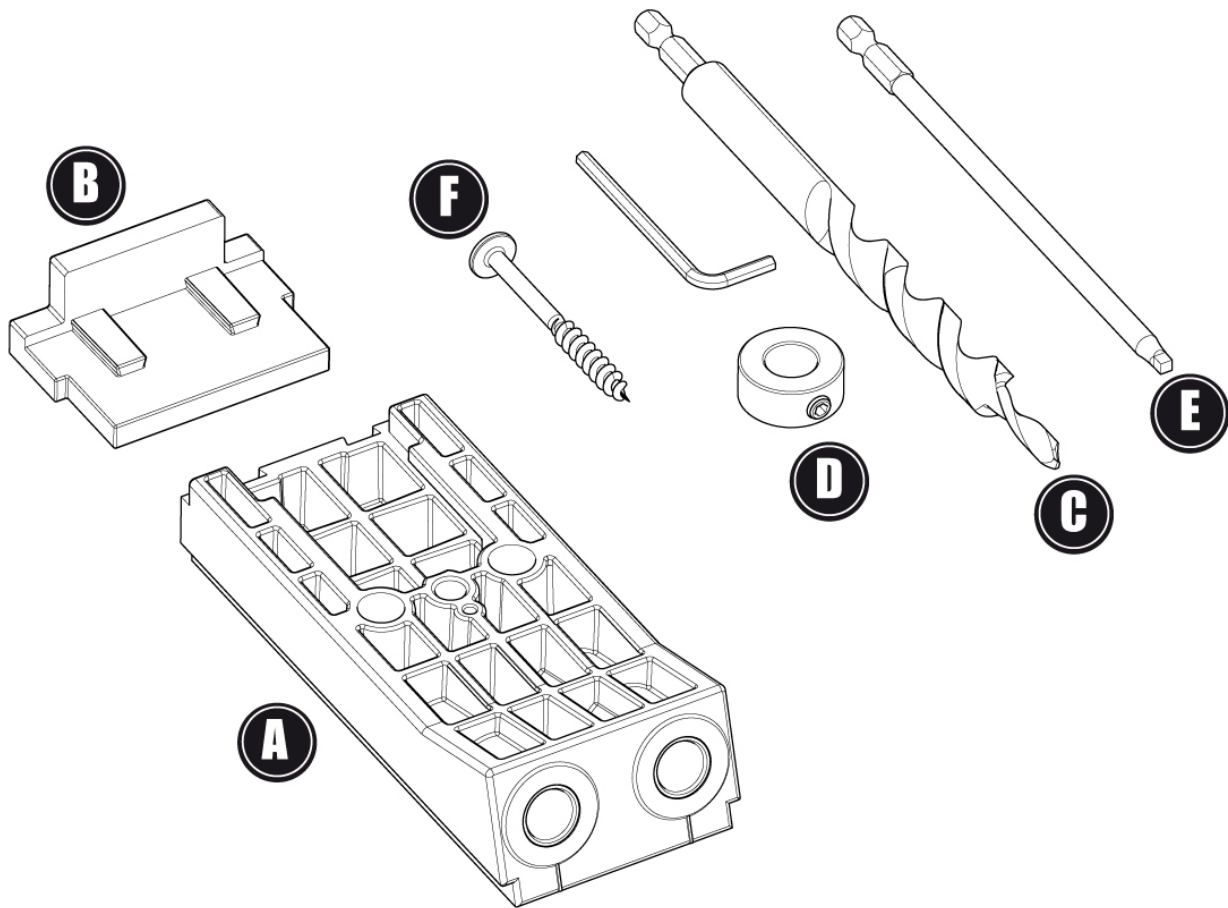
GUARDE ESTE MANUAL.

- Siempre utilice equipos de protección para los oídos, la respiración y la vista diseñados y certificados específicamente como equipos de seguridad.
- Mantenga el área de trabajo bien iluminada, despejada y limpia.
- La broca para taladro es filosa. Manipular con cuidado.
- Evite las posiciones de manos incómodas donde un resbalón repentino podría provocar el contacto con la broca giratoria.
- Asegure adecuadamente la pieza de trabajo antes de taladrar.
- No intente sostener la guía para taladro con la mano. Siempre utilice una abrazadera.
- Siga las pautas de seguridad del fabricante del taladro.
- Un taladro eléctrico equipado con un enchufe de tres clavijas se debe enchufar en un tomacorriente de tres orificios con conexión a tierra. Nunca modifique el enchufe proporcionado de ninguna manera.
- No utilice herramientas eléctricas en áreas húmedas o mojadas ni las exponga a la lluvia.
- No opere ninguna herramienta bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.
- No modifique ni use esta herramienta para cualquier otra aplicación que no sea para la que se diseñó.
- No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas reemplace las prácticas de trabajo seguro. Un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

! **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.

800-447-8638

Piezas



A Guía para taladro

B Tope

C Kreg Jig® HD Drill Bit

D Anillo de detención y llave hexagonal

E Kreg Jig® HD Driver Bit

F Paquete de muestra de tornillos HD:

Introducción

Ser el propietario de un Kreg Jig® HD le abre posibilidades para un nuevo proyecto en exteriores. Este manual muestra cómo regular las cavidades ocultas de la plantilla y el taladro. Es posible que los siguientes recursos le sean útiles:

Kreg Tool en línea

kregtool.com. Encuéntrelo todo aquí: Información sobre el producto, videos, consejos, planes de proyectos y más.

Comunidad de propietarios de Kreg

kregjig.ning.com. Únase a miles de propietarios entusiastas de Kreg que intercambian consejos y sugerencias, comparten sus proyectos y más.

Boletines Kreg

Regístrese en kregtool.com para recibir por correo electrónico nuestro boletín gratuito.

Kreg Plus: Su recurso para trabajar la madera de manera práctica, trucos y consejos sobre las actividades que puede hacer usted mismo, ideas para proyectos y mucho más.

Noticias Kreg Tool: Manténgase actualizado sobre las últimas herramientas Kreg y conozca las ofertas especiales.

Noticias de la Comunidad Kreg: Aprenda acerca de los proyectos que se construyen en la Comunidad de propietarios de Kreg y obtenga planes gratuitos.

Barandas

Requisitos para barandas del Código residencial internacional

Ya sean fabricados o contruidos en el sitio, los sistemas de barandas se deben fabricar e instalar de manera que cumplan los requisitos de carga dinámica del Código residencial internacional (IRC, por sus siglas en inglés). Para cumplir, las barandas deben soportar una carga de 90,71 kg (200 libras) aplicada en cualquier dirección. Comparadas con los sistemas de barandas fabricados, las barandas contruidas en el sitio elaboradas normalmente a base de madera dimensionada no son tan fáciles de fabricar con la seguridad de que se cumplirán los requisitos de carga dinámica. El Código establece estándares de rendimiento, pero no proporciona detalles de prohibición para el diseño de barandas. Es responsabilidad del diseñador, el fabricante y el oficial del código local verificar si el diseño de la baranda proporcionado cumple los requisitos.

Las conexiones de las barandas de los tres diseños que se muestran aquí, fabricados usando tornillos Kreg Jig® HD y Kreg Jig® HD, cumplen los requisitos de carga dinámica especificados en el IRC. (Las pruebas cubren solo la conexión de las barandas a los postes, no la conexión de los postes a la estructura de la terraza). Para cumplir los requisitos, los fabricantes deben ejecutar estas conexiones exactamente como se muestra y usar solo materiales estructuralmente sólidos. No se deben usar materiales con aberturas o nudos excesivos.

Los materiales de las barandas y los sujetadores están expuestos a la intemperie y están sujetos a la degradación con el tiempo. Es responsabilidad del propietario inspeccionar periódicamente la baranda y realizar cualquier mantenimiento necesario para garantizar un cumplimiento continuo con los requisitos de carga dinámica del IRC.

Barandas

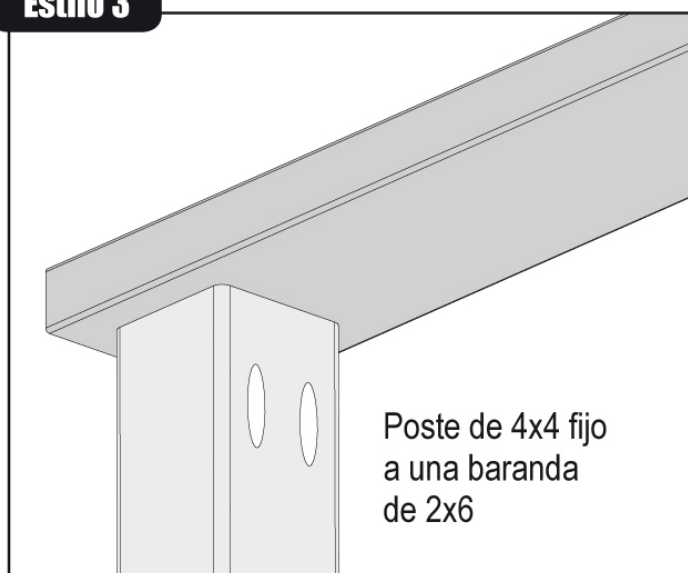
Estilo 1



Estilo 2



Estilo 3



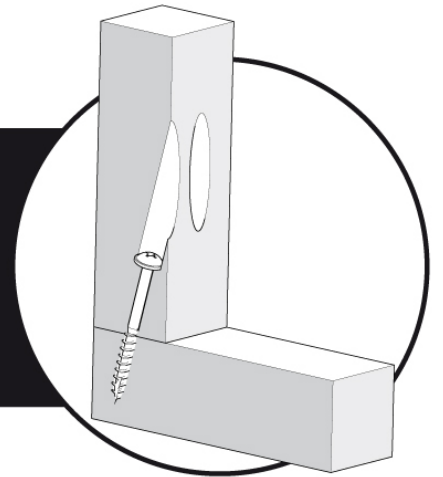
ATENCIÓN

Taladre orificios con Kreg Jig® HD centrados en la pieza de trabajo.

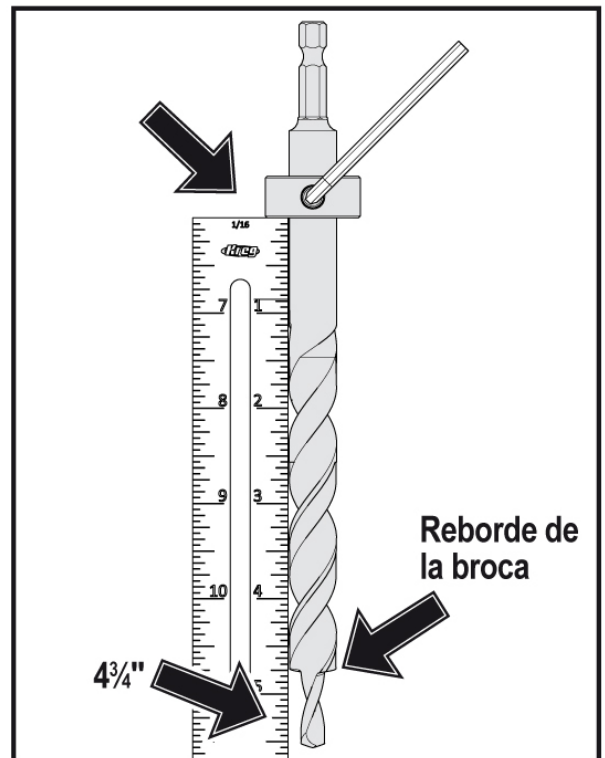
800-447-8638

Configuración

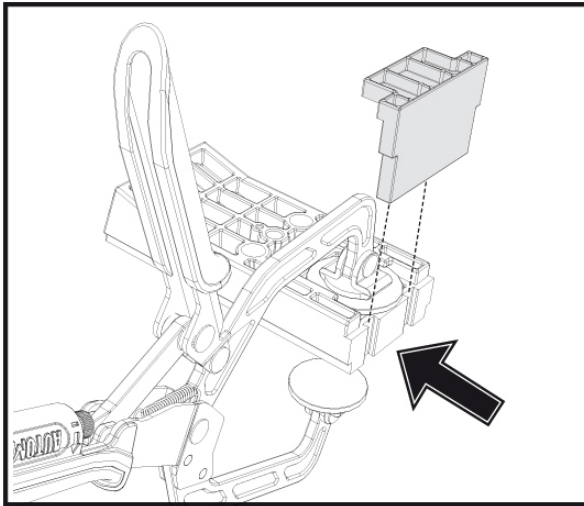
Para crear uniones resistentes en un material de 38 mm (1½ pulg.) de grosor, configure su plantilla en tres pasos simples:



1 Ajuste el anillo de detención



Configuración



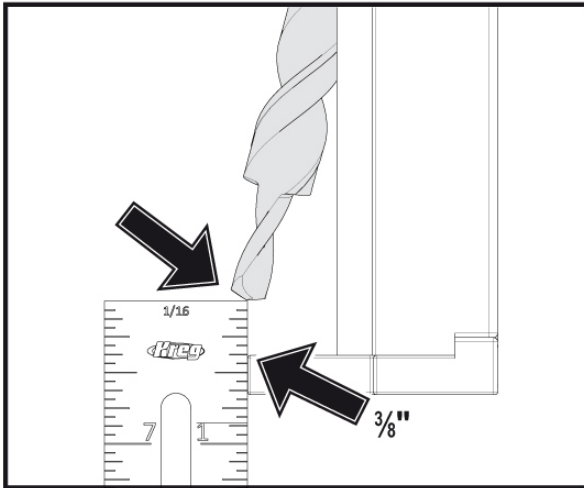
2 Instale el tope

Abrazadera para proyectos de madera.
Kreg (no se incluye)



ATENCIÓN

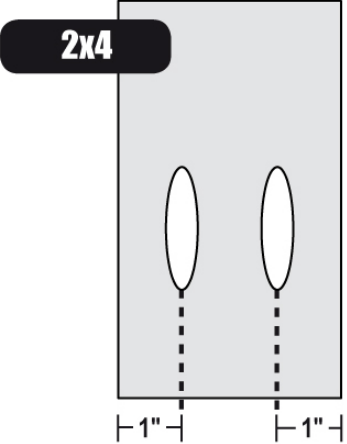
Si está usando la abrazadera para proyectos de madera Kreg (no se incluye), deslice la almohadilla de la abrazadera grande en el hueco de la ranura en T, en la parte posterior de la guía para taladro y asegúrela con el tope de extremo. Al usar una abrazadera de estilo F o una abrazadera de estilo C, simplemente instale el tope de extremo. Estas abrazaderas no se aseguran en la guía para taladro.



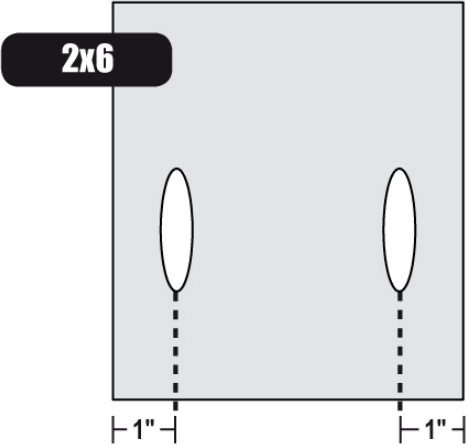
3 Verifique la configuración de la broca

Ubicación de las cavidades ocultas

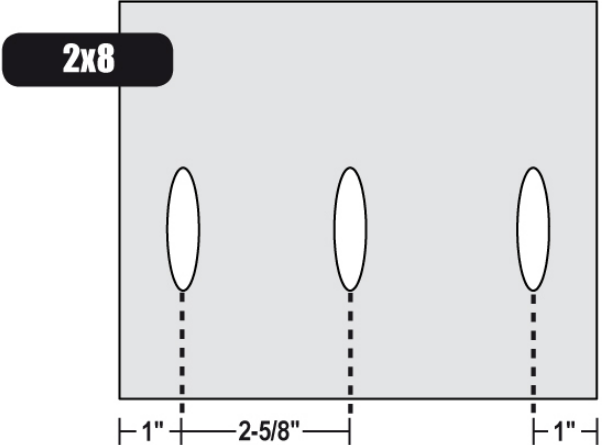
Para las uniones resistentes, deje un espacio uniforme entre las cavidades ocultas a través de la pieza de trabajo.



Material de 89 mm (3½") de ancho



Material de 140 mm (5½") de ancho



Material de 184 mm (7¼") de ancho

Taladrado de cavidades ocultas

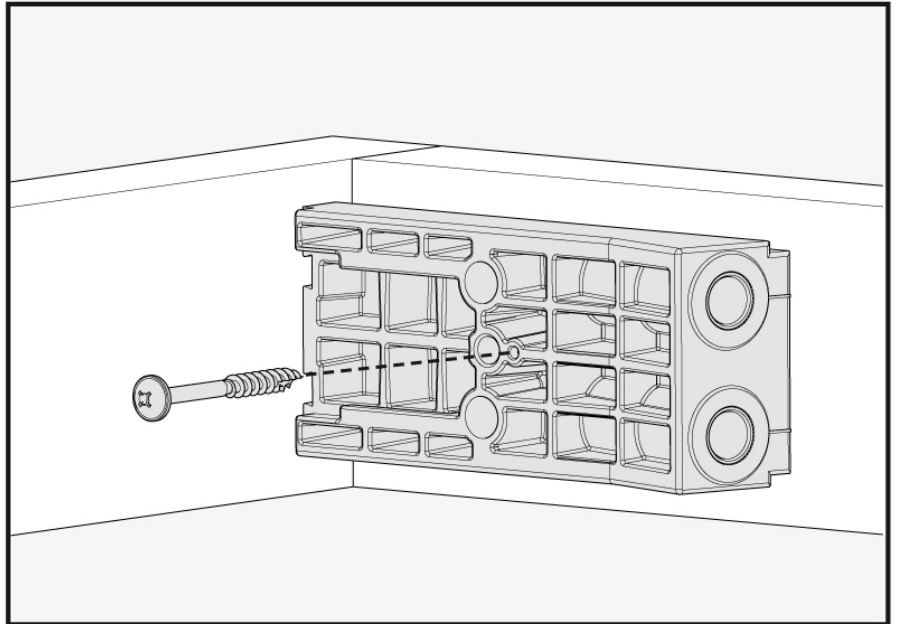
Para obtener los mejores resultados, siga los siguientes pasos:

- 1** Coloque el tope de extremo sobre el extremo de la tabla, coloque la guía para taladro y sujétela en su lugar. Para las tablas de 2x4, simplemente centre la guía para taladro a lo ancho de la pieza de trabajo. Utilizará las dos guías para brocas al taladrar las cavidades ocultas. Para unidades de 2x6 y materiales más anchos, marque las líneas centrales de las cavidades ocultas lo suficientemente lejos del extremo de la tabla para despejar el borde de la guía para taladro (alrededor de 152 mm (6")). Al taladrar las cavidades ocultas, alinearé una guía para broca con cada línea central marcada.
- 2** Antes de usar el taladro, inserte la broca en la guía de taladro hasta que la punta de la broca toque la pieza de trabajo. Retire la broca alrededor de 6 mm ($\frac{1}{4}$ ").
- 3** Encienda el taladro y acerque la broca a la pieza de trabajo, retirando la broca según sea necesario para despejar las astillas.
- 4** Deje de taladrar cuando el anillo de detención haga contacto con la guía de taladro. Espere hasta que el taladro deje de girar para retirar la broca.

Reparaciones

El tope removible le permite usar Kreg Jig® HD para reparar o reforzar uniones existentes.

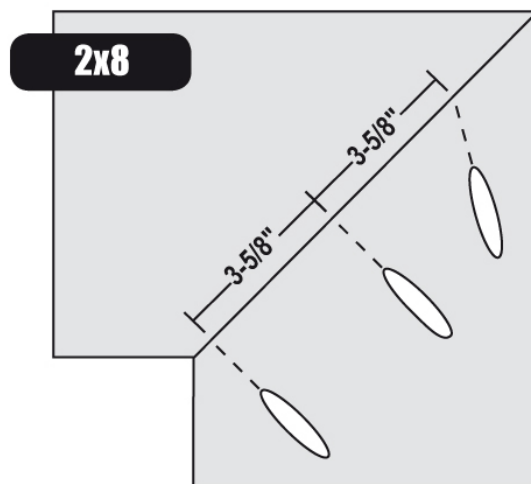
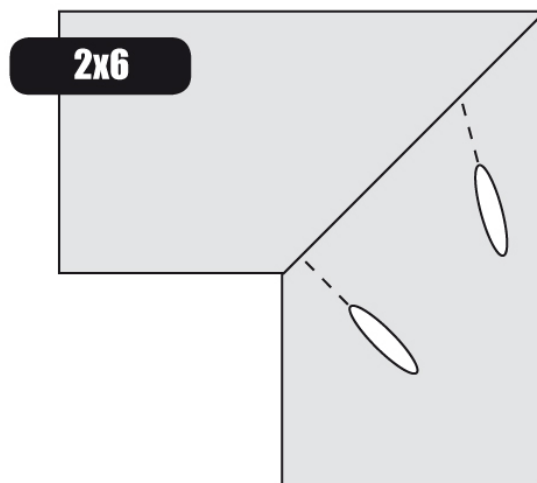
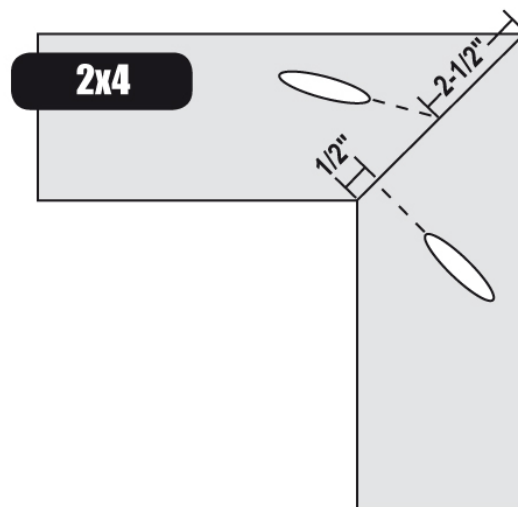
Para hacer reparaciones, retire el tope de la guía para taladro y sujete la guía con la abrazadera directamente en la pieza de trabajo. La posición de tope en la broca para taladro no cambia. En situaciones en que no es posible usar una abrazadera, puede fijar la guía para taladro directamente a la pieza de trabajo colocando un tornillo en el orificio del centro de la guía, como se muestra.



Sugerencias

Esquinas con inglete

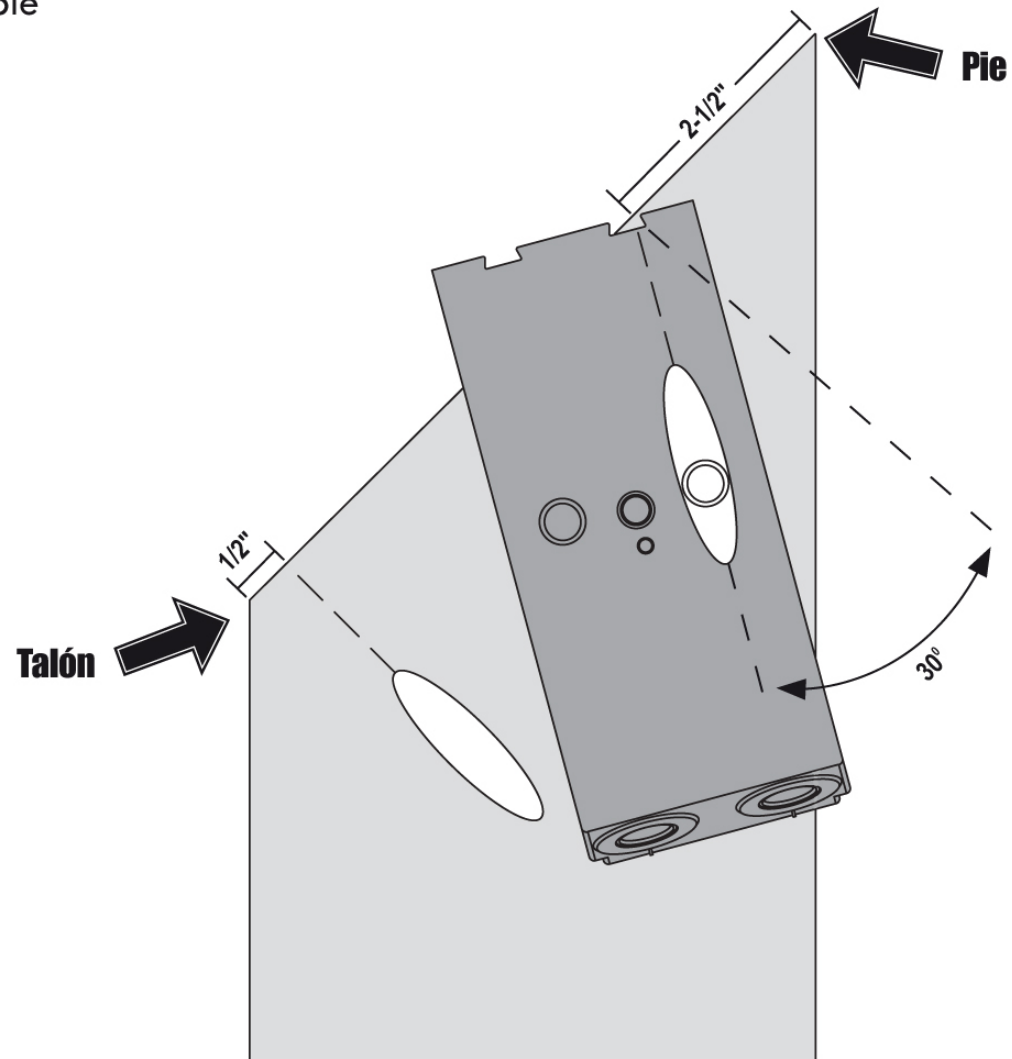
Para asegurar una junta a inglete con los tornillos Kreg Jig® HD, coloque su Kreg Jig® HD para taladrar una cavidad oculta a alrededor de 13 mm (1/2") del "talón" del inglete. Luego, para hacer que el tornillo quede cerca del "pie" del inglete y aún tenga la cavidad oculta completamente en la superficie de la pieza, retire el tope de la guía para taladro. Ubique la guía para taladro en la pieza de trabajo, en ángulo y separada del pie del inglete. Use una abrazadera para fijar la guía de taladro en su lugar y taladre una cavidad oculta. Donde la distancia entre las cavidades ocultas se aproxima a los 152 mm (6"), taladre otra cavidad oculta a mitad de la distancia entre ambos. En general, las cavidades ocultas se deben separar a aproximadamente 76 mm (3") de centro a centro a lo largo de la junta. Puede taladrar cavidades ocultas en ambas piezas o taladrarlas todas en una pieza.



800-447-8638

Esquinas con inglete:

Fijación del "pie"

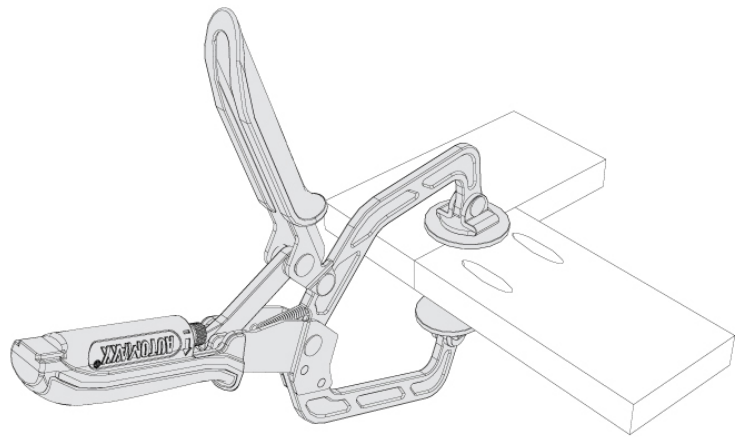


Componentes adicionales

Para obtener más detalles,
visitenos en kregtool.com

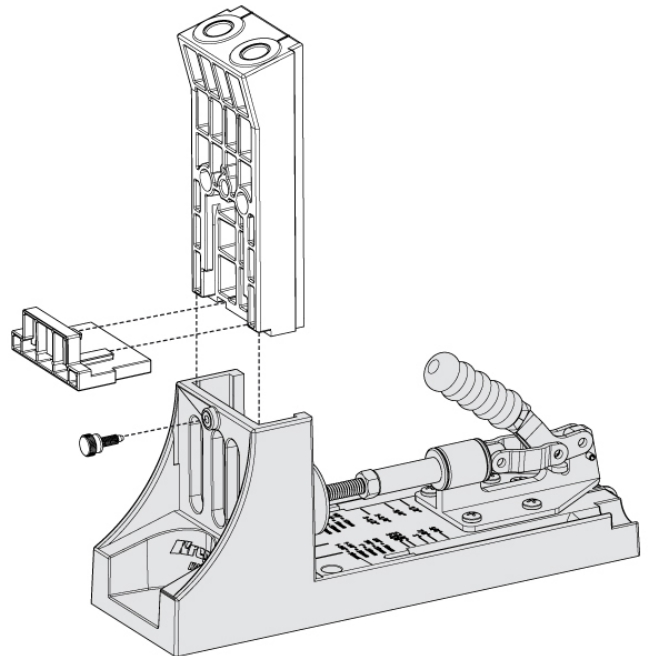
Abrazadera para proyectos de madera Kreg

Para mantener las piezas de trabajo perfectamente al ras, centre las almohadillas de las abrazaderas en la junta con la almohadilla grande en la cara opuesta a las cavidades ocultas.



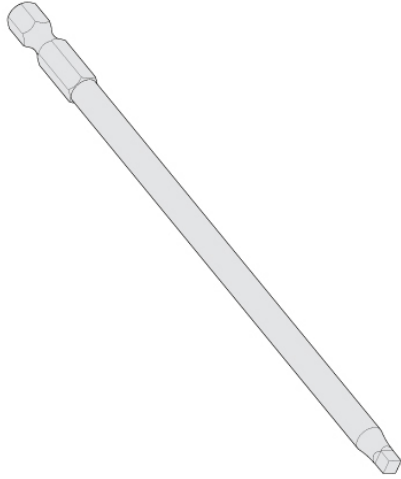
Kreg Jig® Base

Kreg Jig® HD es compatible con las bases del sistema maestro Kreg Jig® y Kreg Jig®. El accesorio para recolección de polvo en el sistema maestro le ayuda a mantener un taller limpio y, al eliminar eficazmente las astillas, permite un taladrado más rápido y extiende la vida útil de la broca para taladro.



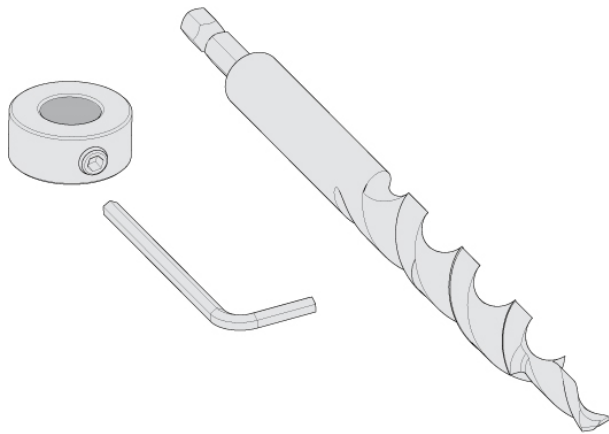
800-447-8638

Componentes adicionales



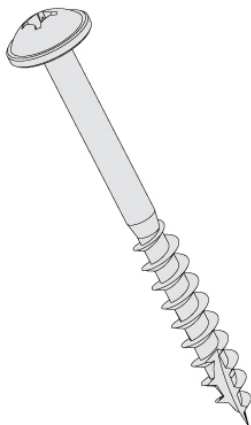
Kreg Jig[®] HD Driver Bit

Reemplazo de punta para taladro cuadrada de 6" de largo #3.



Kreg Jig[®] HD Drill Bit

Repuesto para broca para taladro, anillo de detención y llave hexagonal.



Kreg Jig[®] HD Screws

30 tornillos
125 tornillos