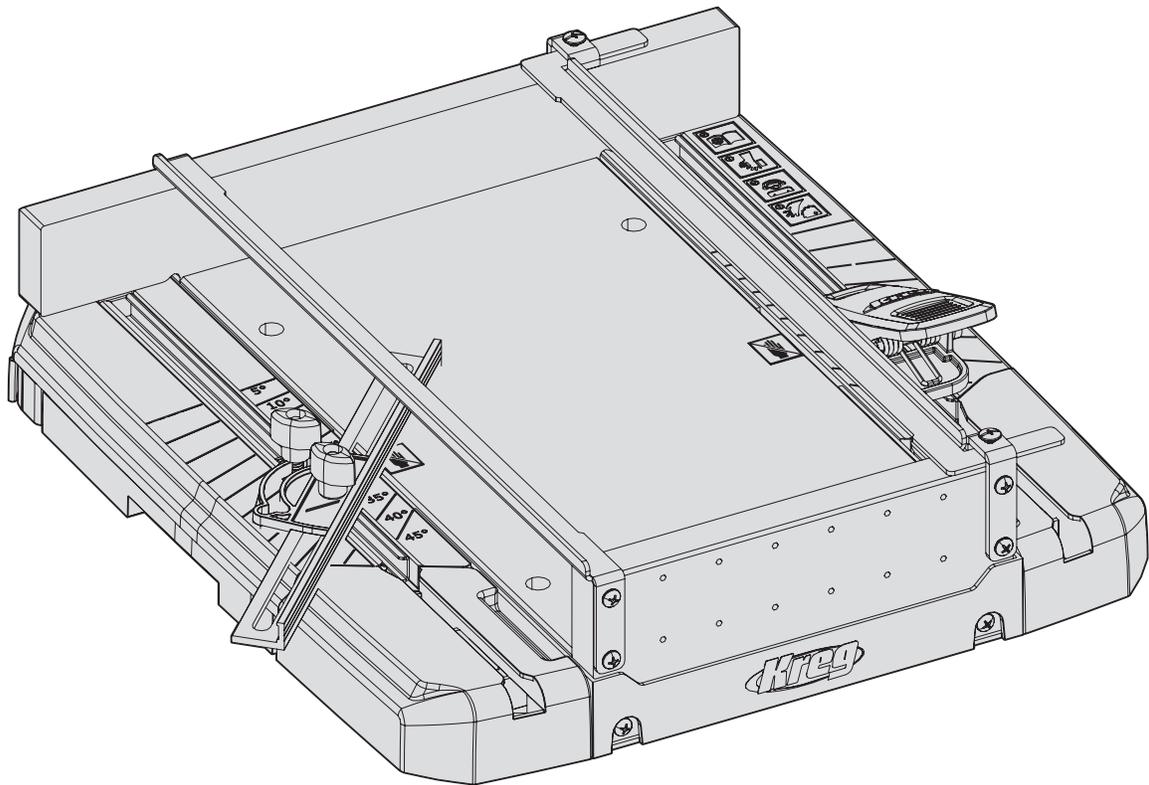


MANUAL DEL PROPIETARIO



Estación de corte transversal

El manual se aplica a los artículos #KMA4100 y KMA4100-INT



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

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

Índice

Precauciones de seguridad . . . . .	.22	Funcionamiento . . . . .	.26
Preensamblaje . . . . .	.22	Para hacer la línea de corte . . . . .	.26
Herramientas recomendadas (no incluidas) . . . . .	.23	Para hacer un corte de 90° . . . . .	.27
Herraje incluido . . . . .	.23	Para cortar con diferentes ángulos . . . . .	.28
Descripción del producto . . . . .	.23	Para cortar piezas largas . . . . .	.28
Ensamblaje . . . . .	.24	Cuidado y limpieza . . . . .	.29
		Resolución de problemas. . . . .	.29

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 la hoja giratoria de la sierra.

- Siga las instrucciones y las precauciones de seguridad del fabricante de la sierra.
- Use siempre el equipo de protección personal que exige el fabricante de la sierra.
- 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 cuchilla giratoria.
- Este producto está diseñado para usarse solo con sierras circulares. No está diseñado para su uso con otras herramientas eléctricas como fresadoras o sierras de vaivén.
- Siempre fije la estación de corte para evitar el movimiento mientras corta.
- No intente hacer cortes biselados con este producto.
- Inspeccione la pieza de trabajo antes de cortarla. Si la pieza de trabajo está curvada o torcida, asegúrese de que no haya distancia entre la pieza de trabajo y el cerco sobre la línea de corte.
- Sujete siempre con firmeza la pieza de trabajo asegurándose de que la mano permanezca fuera del área de corte conforme a lo que indica el símbolo.



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

ADVERTENCIA Este producto podría exponerlo a productos químicos, incluido el acrilonitrilo, que el estado de California conoce como causantes de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

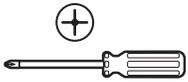
ADVERTENCIA Taladrar, serrar, lijar y trabajar a máquina con productos de madera puede exponerlo al aserrín, una sustancia que el estado de California conoce como causante de cáncer. Evite inhalar aserrín o use una máscara antipolvo u otras medidas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Preensamblaje

ADVERTENCIA Evite cortar piezas de trabajo de forma irregular que puedan torcerse, moverse o deslizarse mientras las está cortando.

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

Herramientas recomendadas (no incluidas)



Destornillador Phillips

Herraje incluido



AA - Tornillo pequeño – 12

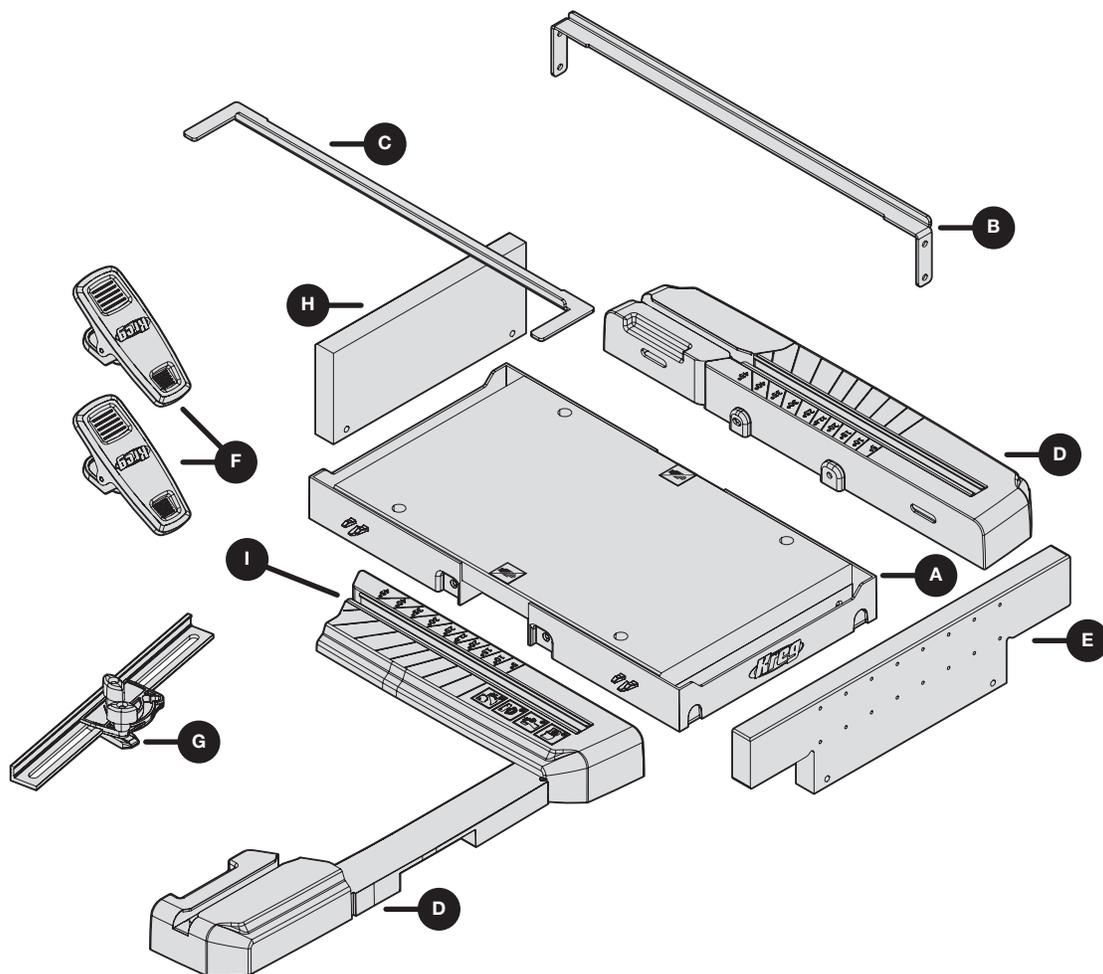


BB - Soporte de riel con tornillo superior – 2



CC - Tornillo grande – 4

Descripción del producto



Pieza	Descripción
A	Base de corte
B	Riel guía fijo de la sierra
C	Riel guía ajustable de la sierra
D	Alas de soporte del material con bloques desmontables
E	Placa trasera Sure-Cut™

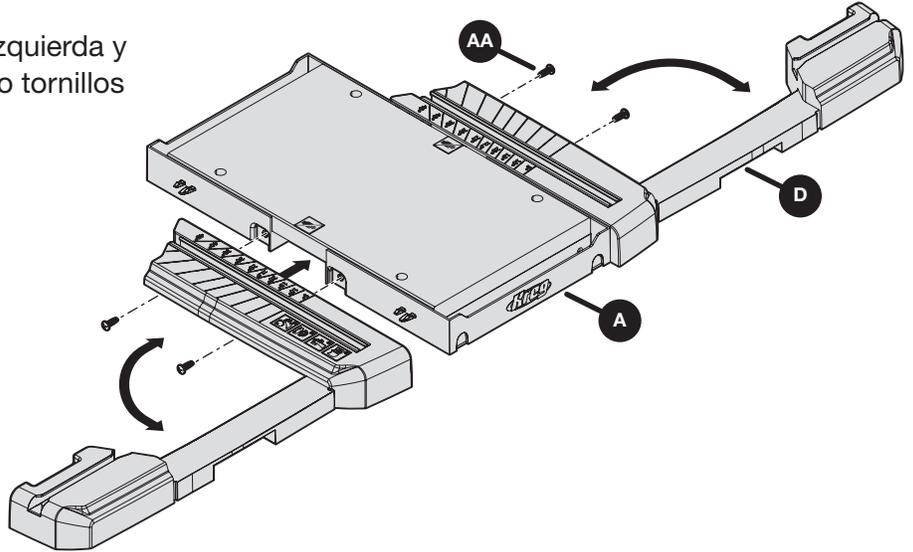
Pieza	Descripción
F	Pinzas para sostener el material
G	Cerco ajustable
H	Placa accionadora del resguardo delantero de la hoja
I	Indicadores de ángulo

Ensamblaje

Complete los pasos en esta sección para ensamblar la estación de corte transversal.

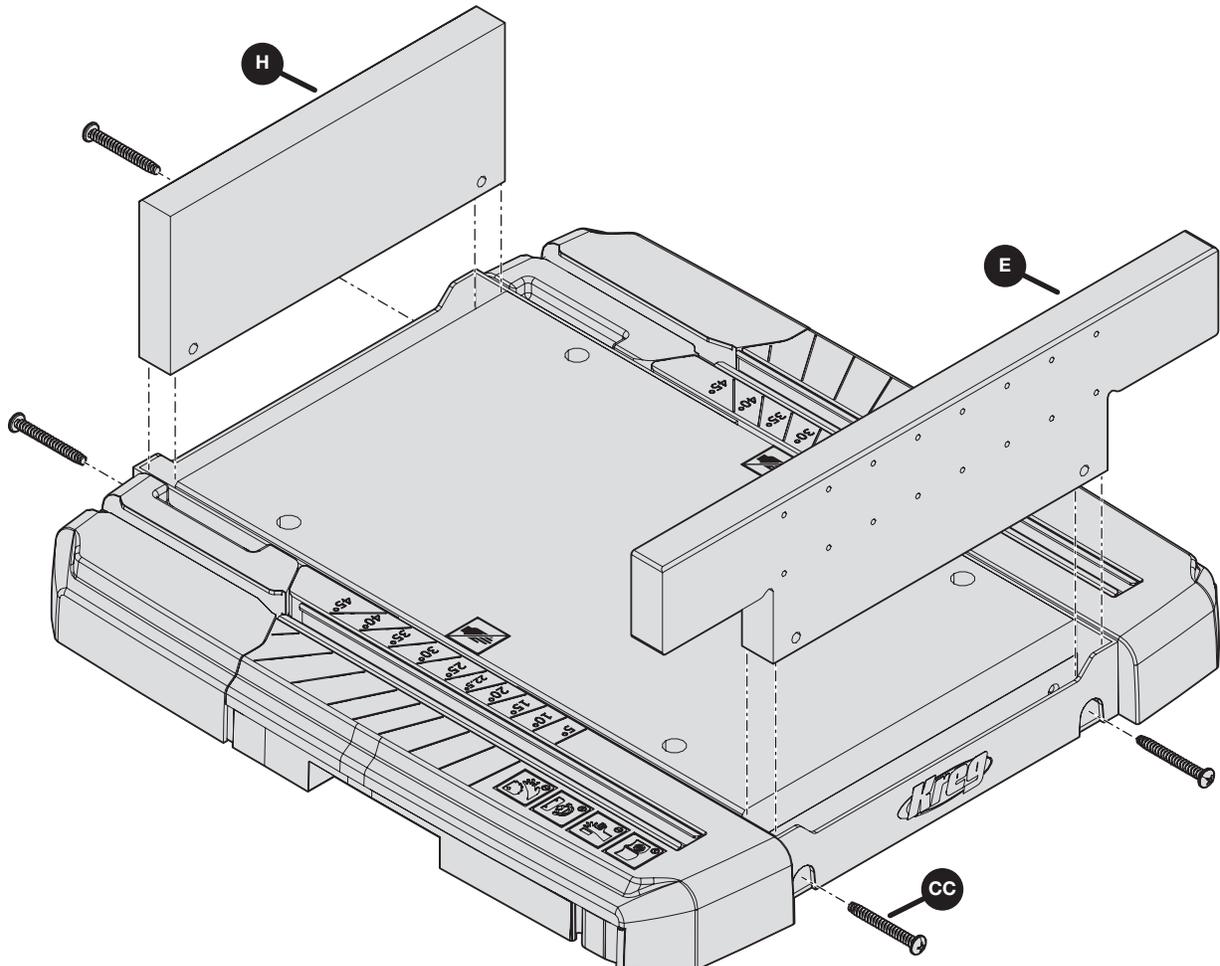
1 Fijación de las alas de soporte del material

- a. Fije las alas de soporte del material (D) izquierda y derecha a la base de corte (A) con cuatro tornillos pequeños (AA).



2 Fijación de la placa trasera Sure-Cut™

- a. Fije la placa accionadora del resguardo delantero de la hoja (H) y la placa trasera Sure-Cut™ (E) en su lugar con cuatro tornillos grandes (CC).

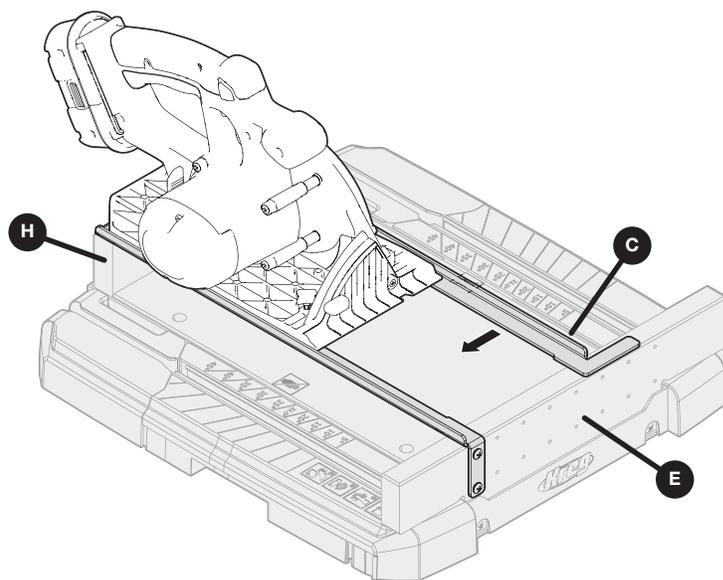
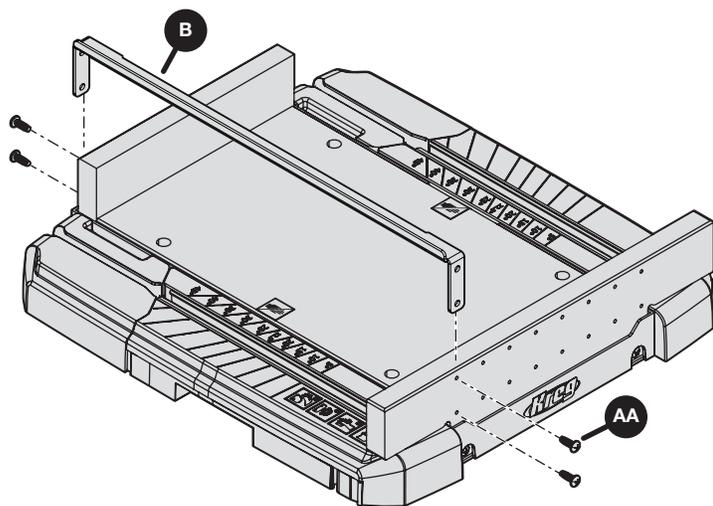


3 Fijación de los rieles guía

ADVERTENCIA Asegúrese de que los rieles estén instalados conforme a las instrucciones a continuación para mantener las manos a una distancia segura de la hoja giratoria mientras corta.

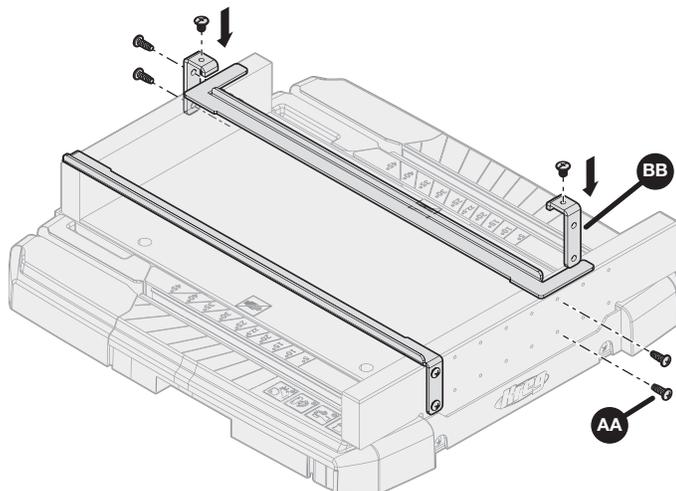
- Asegúrese de que la hoja de la sierra esté lo más centrada posible sobre la superficie de corte. Para lograrlo, coloque el riel guía fijo de la sierra (B) en las placas delantera y trasera (H y E) en el lado opuesto de la hoja (como se muestra).
- Coloque el riel guía ajustable de la sierra (C) en las placas delantera y trasera (H y E) al ancho de la placa base de la sierra.
- Coloque la sierra de modo que la hoja esté lo más centrada posible, y atornille el riel guía fijo de la sierra (B) a los orificios correspondientes en las placas delantera y trasera (H y E).

Nota En función del tipo de sierra, el riel fijo podría ser opuesto al de la imagen. La meta es que la hoja de la sierra esté lo más centrada posible sobre la superficie de corte.



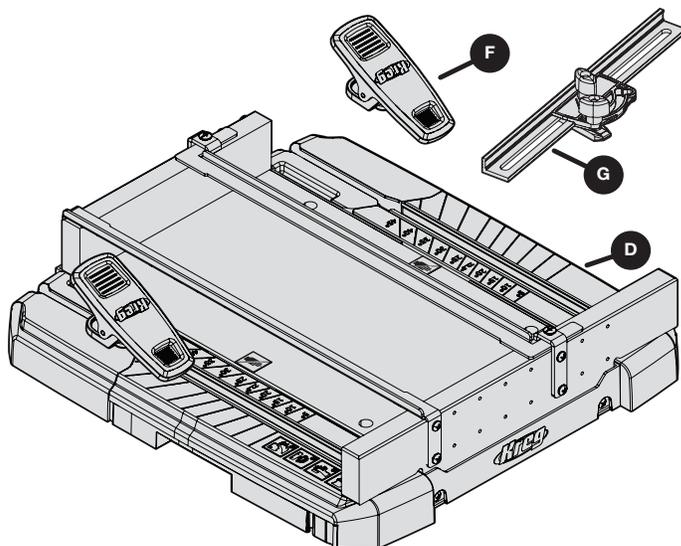
4 Fijación de los soportes del riel

- Ponga la sierra a un lado y conecte los soportes del riel guía ajustable de la sierra (BB) a los orificios más cercanos disponibles en las placas delantera y trasera (H y E) con los tornillos pequeños (AA).
- Apriete los tornillos superiores en los soportes (BB) para fijar el riel en su lugar.



5 Fijación del cerco y las pinzas

- De ser necesario, deslice el cerco ajustable (G) y/o las pinzas de sujeción del material (F) a su lugar en las alas de soporte del material (D).

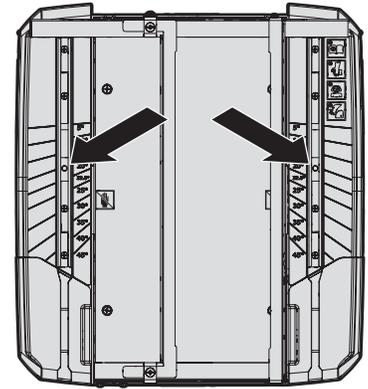


Funcionamiento

ADVERTENCIA Asegúrese siempre de que la estación de corte transversal esté fija para evitar el movimiento mientras corta.

Use los procedimientos en esta sección para comenzar a utilizar la estación de corte transversal. Los ejemplos siguientes muestran la ubicación de una hoja de sierra izquierda.

Las patas Sure-Grip™ ayudan a sostener la estación de corte transversal mientras corta. Si se necesita un agarre más fuerte, puede fijar la estación al banco de trabajo con dos tornillos (no incluidos) a través de los orificios en las pistas laterales, como se muestra en las flechas a la derecha.

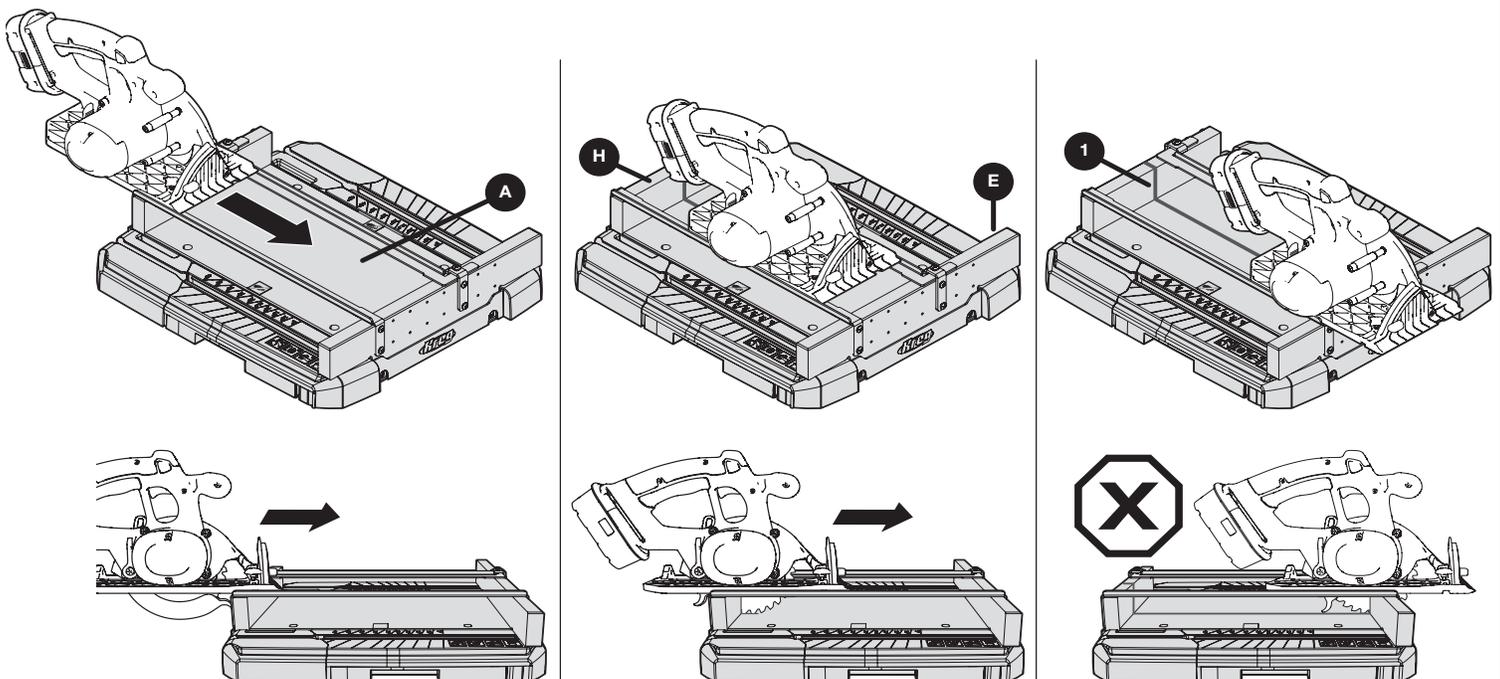


Para hacer la línea de corte

- Antes de hacer la línea de corte, establezca la profundidad del corte de la sierra a 2" (lo justo para marcar la superficie de corte inferior de la base de corte (A)).
- Alinee la base de la sierra a los rieles detrás de la placa accionadora del resguardo delantero de la hoja (H).
- Encienda la sierra, y mientras la mantiene alineada a los rieles guía, deje que la placa accionadora del resguardo delantero de la hoja (H) haga contacto con el resguardo de la hoja mientras hace el corte.

ADVERTENCIA No intente bajar la sierra hacia el corte usando una mano para abrir el resguardo de la hoja. De hacerlo podría causar un retroceso violento y lesiones graves.

ATENCIÓN Detenga la sierra y deje que la hoja se detenga una vez que el centro de la sierra haya cortado a través de la placa trasera Sure-Cut™ (E). Excederse de los rieles puede ampliar la línea de corte (1) y podría afectar la precisión del corte. Consulte las imágenes a continuación para conocer el punto adecuado para detenerse conforme lo indica el símbolo X.



Para hacer un corte de 90°

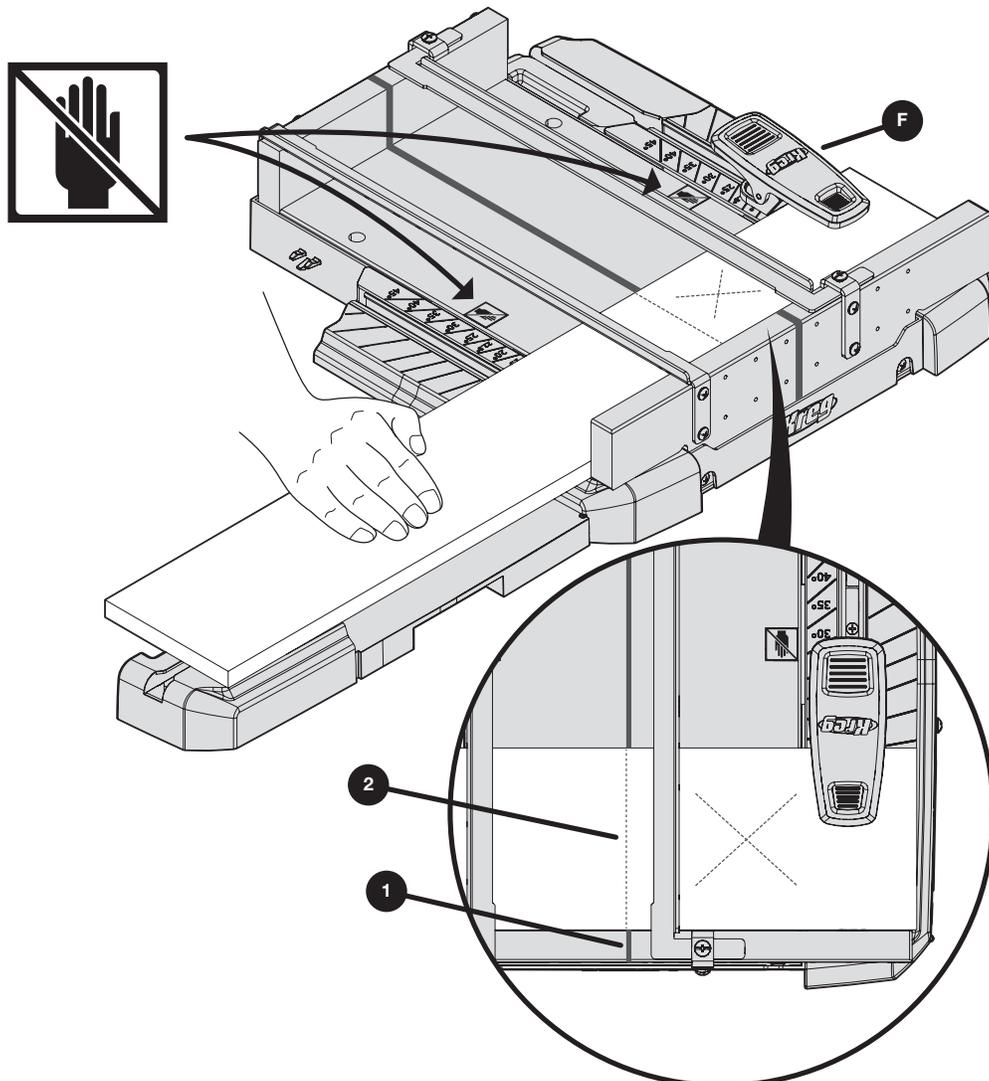
- Marque la pieza de trabajo a la longitud deseada (2).
- Alinee la marca (2) con un borde de la línea de corte de la sierra (1), asegurándose de que la pieza de trabajo esté alineada a la hoja para que esta corte a través de la porción de corte (desecho) de la tabla (marcada con una X en la ilustración) y no a través del lado de la pieza de trabajo que desea mantener.
- Use las pinzas (F) para mantener la pieza de trabajo en uno de los lados de los rieles. Además, use las manos para sostener la pieza de trabajo fuera de la superficie de corte.

ADVERTENCIA No se estire detrás de la hoja de la sierra o el cerco con ninguna de las manos para aguantar o sostener la pieza de trabajo, quitar virutas de madera o por cualquier otro motivo mientras corta. La hoja giratoria de la sierra puede estar muy cerca a su mano y podría sufrir una lesión de gravedad.

- Alinee el frente de la base de la sierra a los rieles y encienda la sierra. Mueva la sierra a través del corte hasta que haya cortado por completo la pieza de trabajo (centro de la hoja en la placa trasera Sure-Cut™).
- Detenga la sierra y suelte el gatillo mientras la sierra todavía está sobre los rieles. Una vez que el motor se haya detenido, levante la sierra y quite la pieza de trabajo y la pieza cortada de la estación de corte. Este paso mantiene la línea de corte precisa con respecto a la sierra.

ADVERTENCIA No corte piezas que sean tan pequeñas que no se puedan sujetar o fijar con seguridad.

ADVERTENCIA Sujete siempre con firmeza la pieza de trabajo asegurándose de que su mano permanezca fuera del área de corte conforme a lo que indica el símbolo.



Para cortar con diferentes ángulos

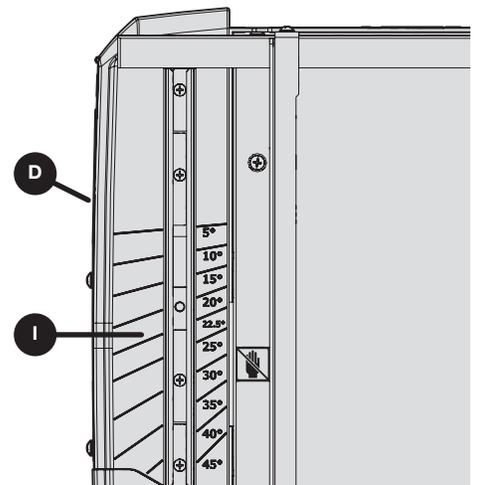
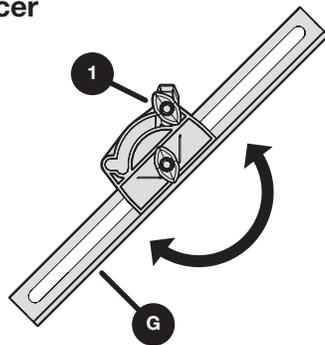
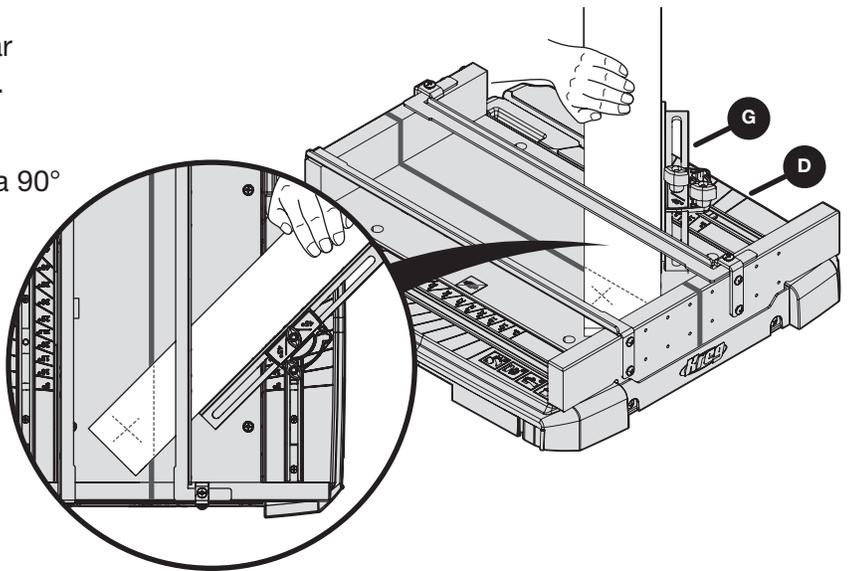
ATENCIÓN El ancho de la tabla que podrá cortar variará según su sierra y dónde coloque el cerco.

ATENCIÓN Si no está cortando el ángulo en el extremo de la tabla, corte a la longitud deseada a 90° antes de cortar el ángulo.

a. Coloque el frente del cerco ajustable (G) en la línea del ángulo deseado en las alas de soporte del material (D) de uno de los lados de la estación de corte y ajústela.

ADVERTENCIA Coloque el extremo de la pieza de trabajo lejos de la placa trasera Sure-Cut™ para evitar que la hoja se trabe y retroceda violentamente.

b. Fije el cerco en su lugar y luego siga los pasos y precauciones que se mencionan en **Para hacer un corte de 90°** para realizar el corte.

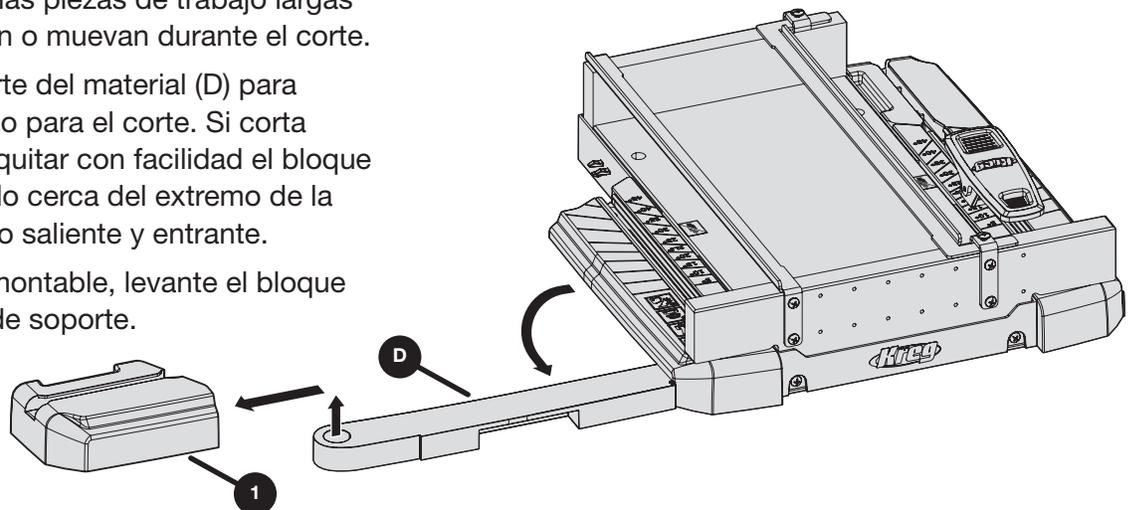


Para cortar piezas largas

ADVERTENCIA Soporte las piezas de trabajo largas para evitar que se comben o muevan durante el corte.

Extienda las alas de soporte del material (D) para obtener el apoyo adecuado para el corte. Si corta tablas más largas, puede quitar con facilidad el bloque desmontable (1) y colocarlo cerca del extremo de la tabla para apoyo en el lado saliente y entrante.

Para quitar el bloque desmontable, levante el bloque recto hacia arriba del ala de soporte.



Cuidado y limpieza

Mantenga todas las superficies sin polvo y desechos, incluido debajo de la estación de corte transversal y de todas las superficies Sure-Grip™.

Resolución de problemas

Si la precisión de los cortes se ve afectada por el uso incorrecto o piezas mal ajustadas, comuníquese con el equipo de experiencia del cliente para obtener asistencia a fin de reemplazar las superficies de corte.



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 y buildsomething.com