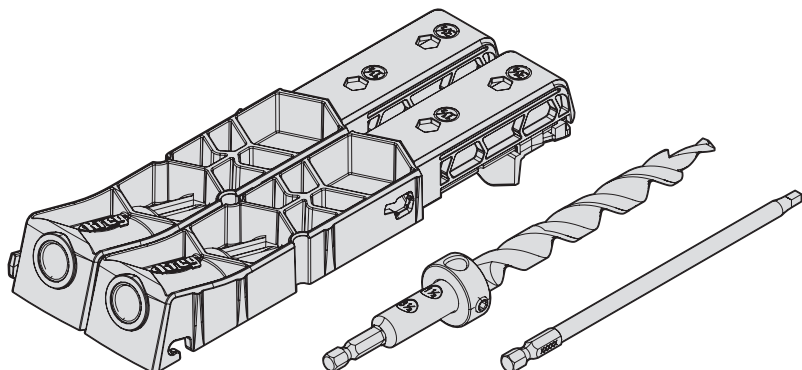


OWNER'S MANUAL



Pocket-Hole XL Jig

Manual applies to Item # KPHJ920



WARNING Every user must read and follow instructions and safety precautions in this manual. Failure to do so could result in serious injury. Save manual for future reference.

We're here to help.

We want you to have an exceptional project building experience. If you have questions or need support, please get in touch.
1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Tell us about your experience.

Your opinion counts. And we're always looking for ways to improve. Share your feedback so we can keep growing and innovating for you.
www.kregtool.com/feedback

English	2
French	13
Spanish	25

Table of Contents

Safety Precautions	2	Tips	8
Pre-Assembly	3	Using the Clamp Pad Adapter	8
Product Description	3	Using the Jig for Repair Applications	9
Assembly	4	Using the Jig for Mitered Corners	9
Operation	5	Using the Jig for Railings.	10
Recommended Hole Spacing	6	Care and Cleaning	11
Set-Up and Screw Length Chart.	7	Troubleshooting.	11
		Accessories.	11

Safety Precautions

WARNING Before using an electric tool with this product, read and follow the tool manufacturer's instructions and safety precautions in addition to the safety precautions below to reduce risk of serious injury from hazards such as fire, electric shock, or rotating drill bit.

- Always follow the written safety instructions for using your jig.
- Follow your drill manufacturer's safety guidelines.
- Always wear personal protective equipment certified as such, including safety glasses, hearing and respiratory protection. When using a power tool, always follow the manufacturer's personal protective equipment requirements.
- The drill bit is sharp. Handle with care.
- Do not attempt to hold the jig in place with your hand while drilling. Secure the jig in place with a clamp.
- Do not allow familiarity gained from frequent use of your tools to replace safe work practices. A moment of carelessness is sufficient to cause severe injury.

WARNING Avoid awkward hand positions where a sudden slip could cause contact with the rotating blade.

WARNING Do not operate this tool or any machinery while under the influence of drugs, alcohol, or medications.

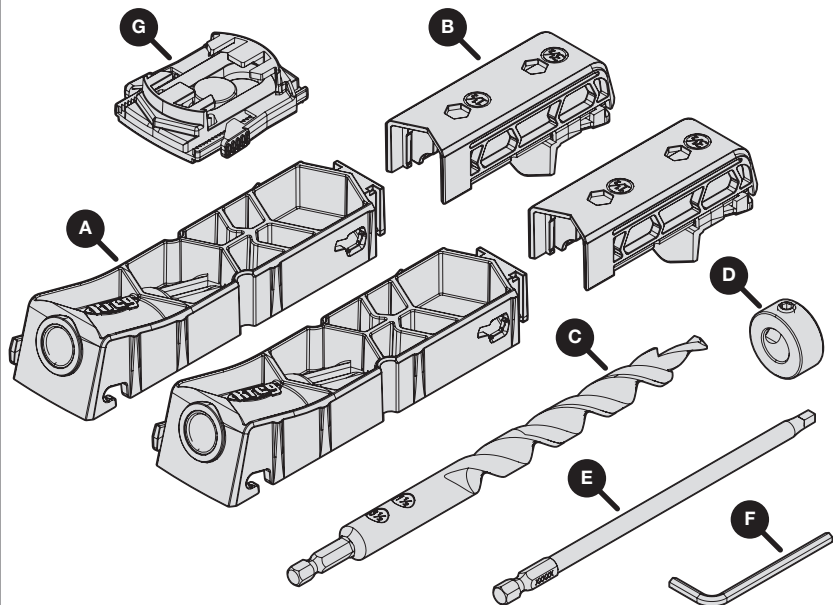
WARNING This product can expose you to chemicals including Acrylonitrile and other chemicals, which are known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

WARNING Drilling, sawing, sanding, or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Pre-Assembly

Review this section before you begin. Ensure you have all tools on hand and compare the package with the items listed in the Product Description section. If any item appears missing or lost, do not use this product. Contact Technical Support or return product to place of purchase.

Product Description

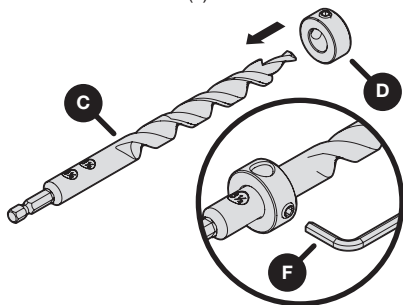


Part	Description
A	Drill guide
B	Material thickness stop
C	Easy-set drill bit
D	Easy-set stop collar

Part	Description
E	Driver bit
F	Hex wrench
G	Clamp pad adapter

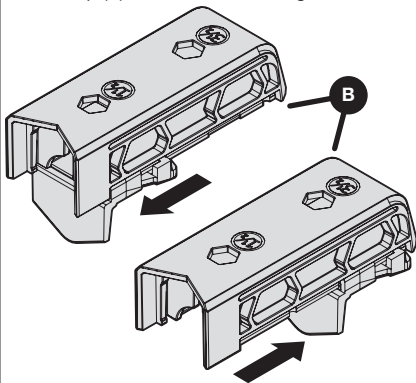
1 Set the Stop Collar

- Measure the edge of the workpiece.
- Slide the easy-set stop collar (D) so the desired setting on the drill bit (C) is centered in the easy-set stop collar window.
- Tighten the easy-set stop collar (D) with the hex wrench (F).



2 Position the Material Thickness Stop

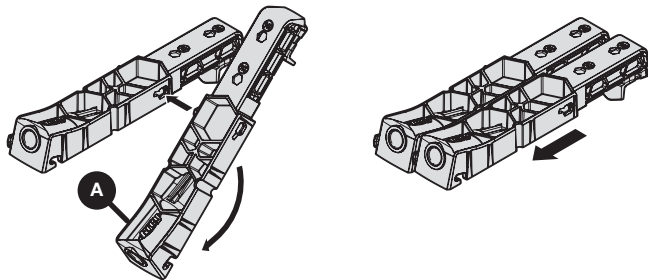
- Push and slide the material thickness stop (B) to the desired setting.



3 Configure the Jig

- Insert and rotate the drill guide (A) into the other drill guide.
- Slide the drill guide forward to join.

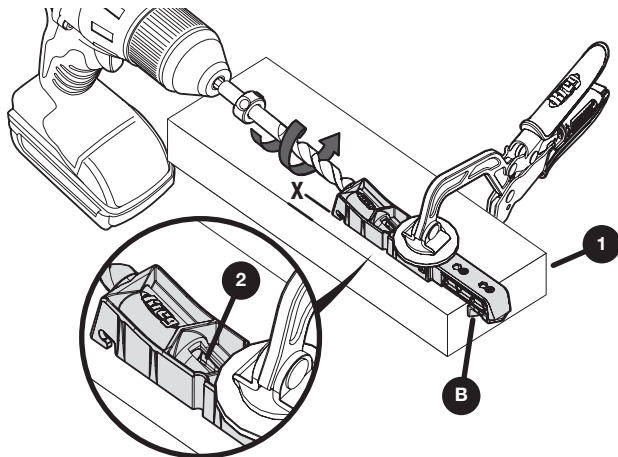
Note To remove, pull back and rotate the drill guide to separate.



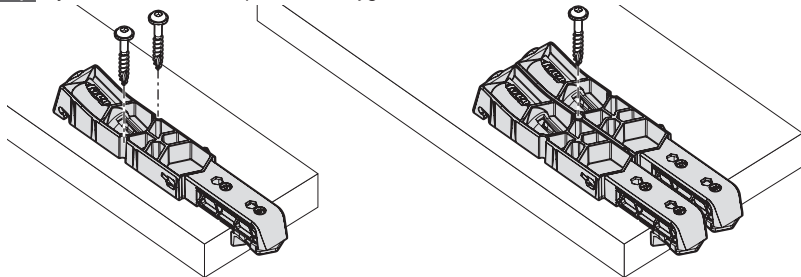
1 Clamp the Jig and Drill the Holes

- Align the material thickness stop (B) to the edge of the workpiece (1).
 - Clamp the jig to the piece.
- Note** Do not block the chip ejection hole (2).
- Drill the pocket hole.

Tip Place pocket holes at the recommended distance from edge (X) of the workpiece. See next section for recommendations.



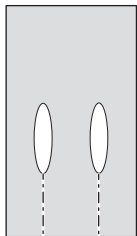
Tip If you cannot use a clamp, secure the jig with screws in the screw recesses.



Recommended Hole Spacing

2x4 or 4x4

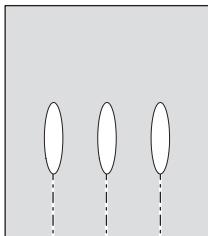
$3\frac{1}{2}"$
(89 mm)



$1"$ $1"$

2x6

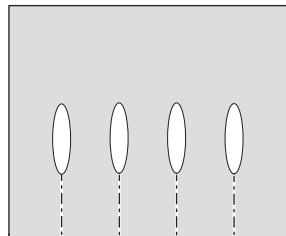
$5\frac{1}{2}"$
(140 mm)



$1\frac{1}{4}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{4}"$

2x8

$7\frac{1}{4}"$
(184 mm)

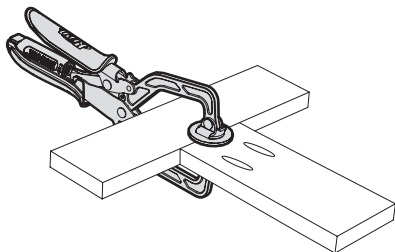


$1\frac{3}{8}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{3}{8}"$

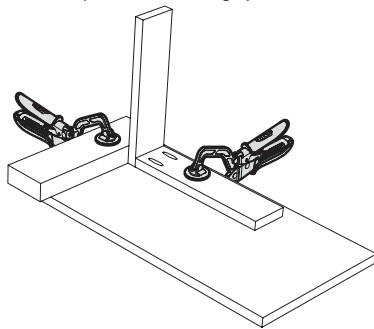
2 Clamp the Joint in Place

Note Clamping secures the workpieces and gives you a better finished joint.

a. Clamp here for the face joint.

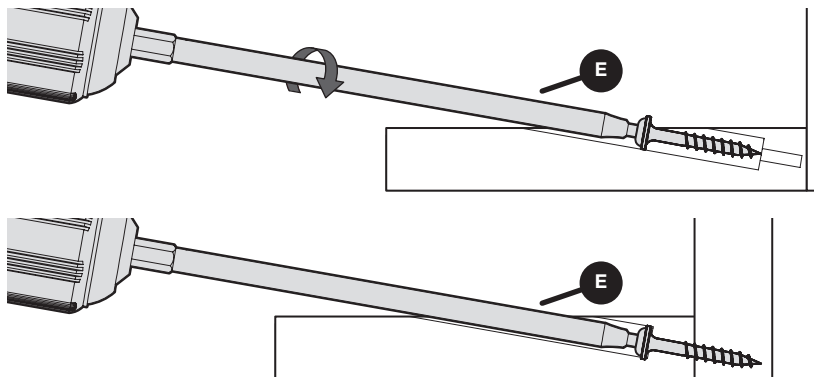


b. Clamp here for the edge joint.



3 Drive the Screws

- Place a screw on the driver bit (E).
- Position the screw in the pilot hole.
- Drive the screw until fully seated without over driving the screw.



Set-Up and Screw Length Chart For Kreg XL Screws

Material Thickness	Easy-Set Stop Collar	Material Thickness Stop	Screw Length
1-1/2" (38 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-1/2" (38 mm)	2-1/2" (64 mm)
3-1/2" (89 mm)	3-1/2" (89 mm)	3-1/2" (89 mm)	4" (102 mm)

Note Use of Standard size pocket hole screws will result in weaker joints.

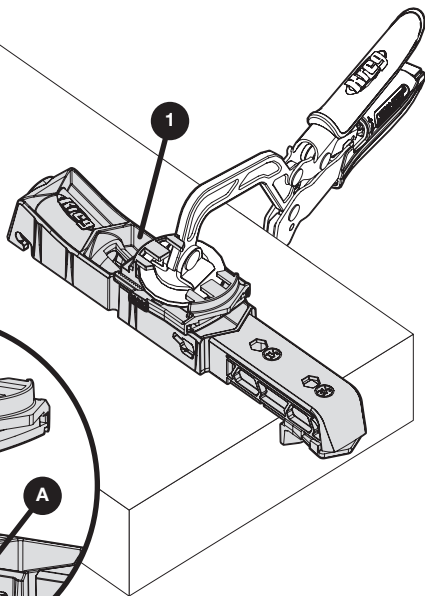
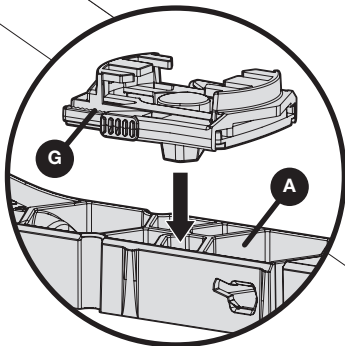
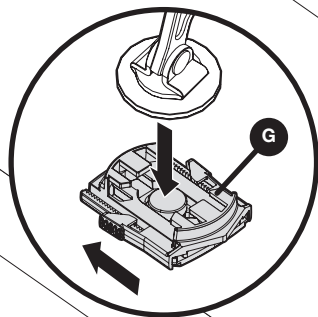
To learn more about selecting and purchasing Kreg Screws, visit: www.kregtool.com/screws.

Using the Clamp Pad Adapter

The clamp pad adapter connects the jig to the clamp.

- Position the clamp in the adapter (G) and slide closed.
- Seat the rubber anchor of the adapter (G) in the drill guide (A) as indicated in section view below.

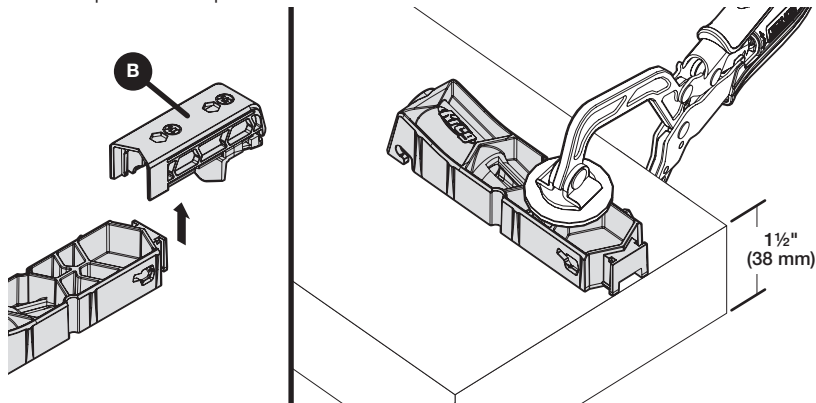
Note Do not block the chip ejection hole (1).



Using the Jig for Repair Applications

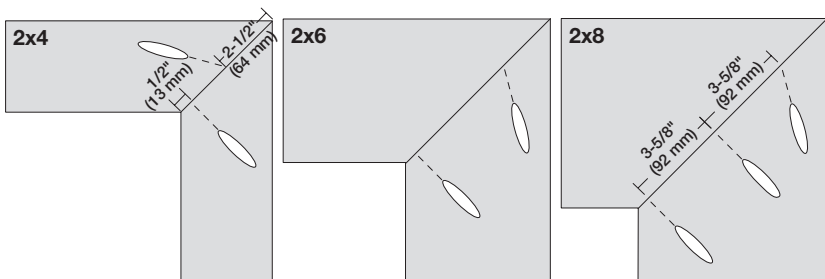
- Remove the material thickness stop (B).
- Position the jig on the workpiece.
- Clamp and drill the pocket-holes.

Note The position of the stop collar on the drill bit does not change.



Using the Jig for Mitered Corners

- Remove the material thickness stop to get a screw close to the miter toe.
- Position the drill guide on the workpiece, angled away from the miter toe.
- Clamp the drill guide in place and drill the pocket hole.



Note For distances of 6" (152 mm) or more between pocket holes, drill a pocket hole midway between the two. In general, space pocket holes about 3" (76 mm) center-to-center along a joint. You can drill pocket holes in both parts or drill them all in one part.

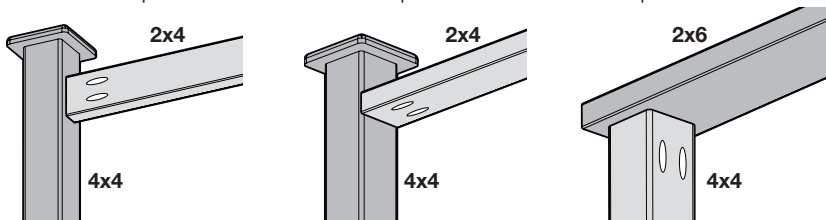
Using the Jig for Railings

International Residential Code Guardrail Requirements: Whether manufactured or site-built, guardrail systems must be constructed and installed to meet International Residential Code (IRC) live-load requirements. To be compliant, guardrails must withstand a 200-lb. (91-kg) load applied in any direction.

Compared to manufactured guardrail systems, site-built guardrails constructed of typical dimensional lumber are not as easy to build with certainty that the live-load requirement is met. The Code sets performance standards but does not provide prescriptive detailing for guardrail design. It is the responsibility of the designer, builder, and local code official to verify if a given guardrail design meets the requirements.

Guardrail connections of the three styles shown here, constructed using the Pocket-Hole XL Jig, meet the live load requirements specified in the IRC. (Testing covers only the connection of railing members to posts, not the connection of the posts to the deck structure.) To meet requirements, builders must execute these connections exactly as shown and use only structurally sound materials. Materials with splits or excessive knots must not be used.

Guardrail materials and fasteners are exposed to the weather and are subject to degradation over time. It is the homeowner's responsibility to periodically inspect the guardrail and perform any maintenance required to ensure continued compliance with IRC live-load requirements.



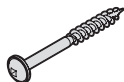
Care and Cleaning

To clean, remove any wood chips and wipe clean with a soft cloth.

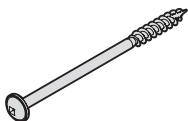
Troubleshooting

Contact Technical Support or see the website for FAQs.

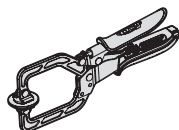
Accessories



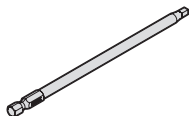
2-1/2" (64 mm)
Kreg XL Screws



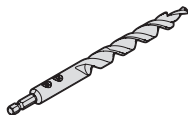
4" (102 mm)
Kreg XL Screws



Kreg Clamp



Kreg #3 Square Driver Bit



Kreg XL Drill Bit (KPHA908)



Kreg Easy-set Stop Collar



Hex Wrench



EXPLORE. BUILD. SHARE.

We're makers just like you.

That's why we love to see what you're working on.
Share with the community and get inspired!

#madewithKreg

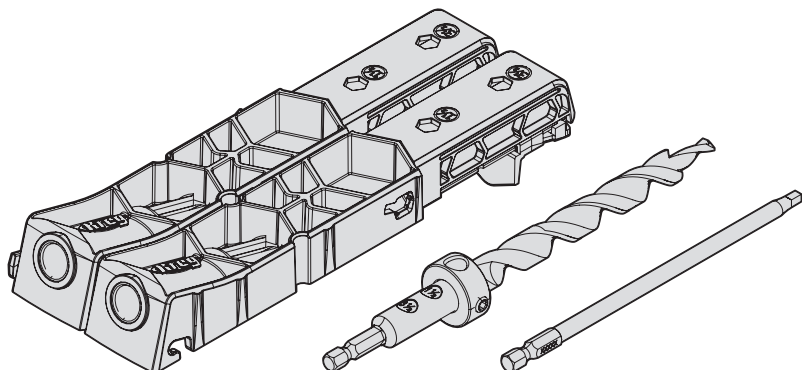
Get free plans, project resources, and more.
kregtool.com and buildsomething.com

GUIDE D'UTILISATEUR



Gabarit pour perçage à angle XL

Le guide s'applique à l'article n° KPHJ920



AVERTISSEMENT Chaque utilisateur doit lire et suivre les instructions et les précautions de sécurité de ce manuel. Respectez cette consigne afin d'éviter tout risque de blessures graves. Conservez le manuel pour une utilisation ultérieure.

Nous sommes là pour vous aider.

Nous voulons que votre projet de construction se déroule de manière optimale.

Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à nous contacter.

1 800 447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Parlez-nous de votre expérience.

Votre opinion compte. Et nous sommes toujours à la recherche de moyens de nous améliorer.

Partagez vos commentaires afin que nous puissions continuer à croître et à innover, pour vous.

www.kregtool.com/feedback

Table des matières

Précautions de sécurité	14	Utilisation de la plaquette adaptateur du serre-joint	20
Avant l'assemblage.	15	Utilisation du gabarit pour des réparations	21
Description du produit	15	Utilisation du gabarit pour les coins à onglet.	21
Assemblage.	16	Utilisation du gabarit pour des rampes	22
Fonctionnement	17	Entretien et nettoyage	23
Espacements recommandés entre les trous	18	Dépannage	23
Tableau de réglage et longueur des vis pour les vis Kreg XL	19	Accessoires	23
Astuces	20		

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT Avant d'utiliser un outil électrique avec ce produit, veuillez lire et suivre les instructions et les précautions de sécurité du fabricant de l'outil, en plus des précautions de sécurité ci-dessous, afin de réduire le risque de blessures graves dues à des risques comme le feu, les chocs électriques ou les mèches de forage rotatives.

- Suivez toujours les consignes de sécurité qui se rapportent à l'utilisation de votre gabarit.
- Suivez les consignes de sécurité du fabricant de votre perceuse.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle certifié, notamment des lunettes de sécurité ainsi qu'une protection auditive et respiratoire. Lorsque vous utilisez un outil électrique, respectez toujours les exigences du fabricant en matière d'équipement de protection individuelle.
- La mèche de forage est tranchante. Manipulez-la avec précaution.
- N'essayez pas de tenir le gabarit en place avec votre main pendant que vous percez un trou à l'aide d'une perceuse. Fixez le gabarit en place à l'aide d'un serre-joint.
- Faites attention lorsque vous devenez familier avec l'outil en raison d'une utilisation fréquente. Employez systématiquement des pratiques de travail sécuritaires. Un moment d'inattention est suffisant pour causer des blessures graves.

AVERTISSEMENT Évitez de positionner vos mains de manière maladroite, car un glissement soudain pourrait causer un contact avec la lame en rotation.

AVERTISSEMENT N'utilisez pas cet outil ou toute autre machine lorsque vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

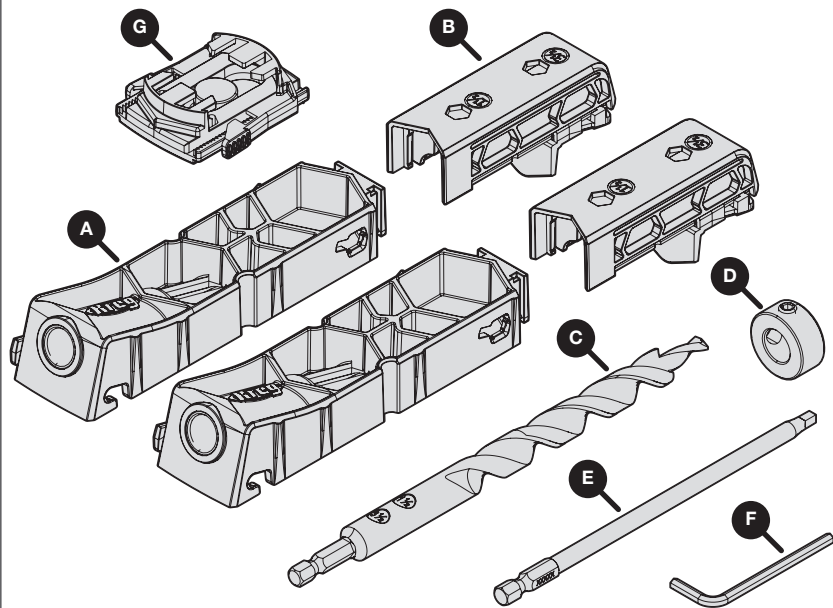
AVERTISSEMENT Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment l'acrylonitrile ou d'autres types dont l'État de Californie reconnaît être cancérigènes et nocifs pour la reproduction. Pour en savoir plus, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage des produits du bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme étant cancérigène. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres mesures de protection personnelle. Pour en savoir plus, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Avant l'assemblage

Consultez cette section avant de commencer. Assurez-vous d'avoir tous les outils et les matériaux à portée de main et comparez ce qui se trouve dans l'emballage du produit avec les articles énumérés dans la section Description du produit. Si un article semble manquant ou perdu, n'utilisez pas ce produit. Contactez le soutien technique ou retournez le produit où vous l'avez acheté.

Description du produit

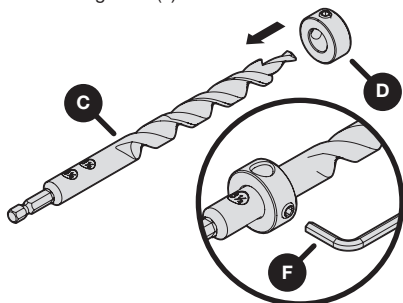


Pièce	Description
A	Guide-foret
B	Arrêt de l'épaisseur de matériaux
C	Mèche à réglage facile
D	Bague d'arrêt à réglage facile

Pièce	Description
E	Mèche
F	Clé hexagonale
G	Plaquette adaptateur du serre-joint

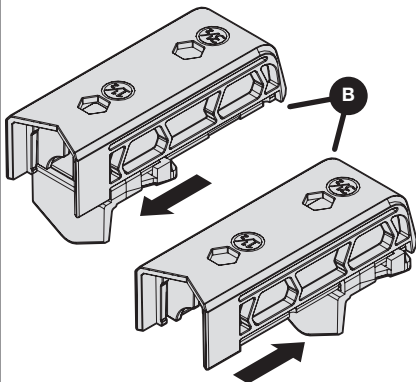
1 Réglage de la bague d'arrêt

- Mesurez le bord de la pièce sur laquelle vous travaillez.
- Glissez la bague d'arrêt (D) afin que le réglage voulu sur la mèche (C) soit centré avec la longueur souhaitée de la bague d'arrêt.
- Serrez la bague d'arrêt (D) avec la clé hexagonale (F).



2 Placement de l'arrêt de l'épaisseur de matériaux

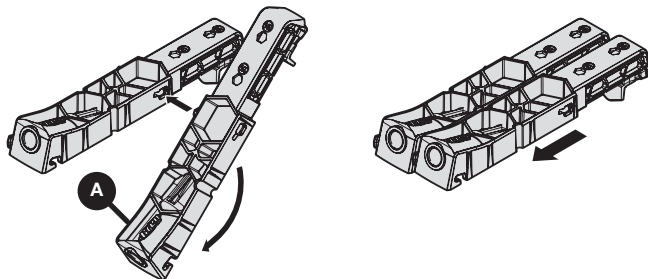
- Poussez et glissez l'arrêt de l'épaisseur de matériaux (B) jusqu'au réglage souhaité.



3 Configuration du gabarit

- Insérez et faites faire une rotation au guide-foret (A) pour qu'il s'insère dans l'autre guide-foret.
- Glissez le guide-foret pour joindre les deux.

Remarque Pour les séparer, poussez vers l'arrière et faites faire une rotation au guide-foret.



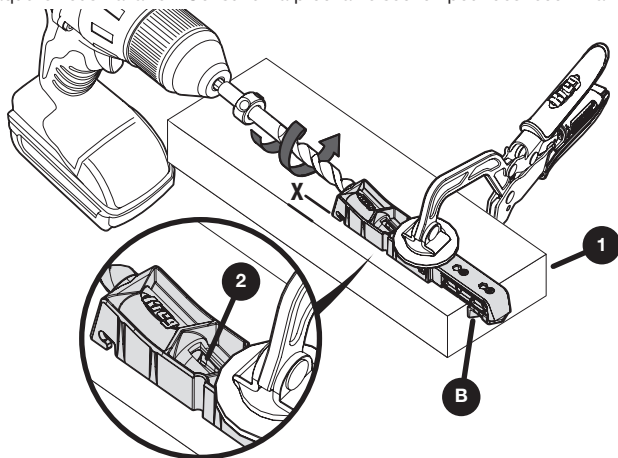
1 Serrage du gabarit et perçage des trous

- Alignez l'arrêt de l'épaisseur de matériaux (B) au bord de la pièce sur laquelle vous travaillez (1).
- Serrez le gabarit sur la pièce.

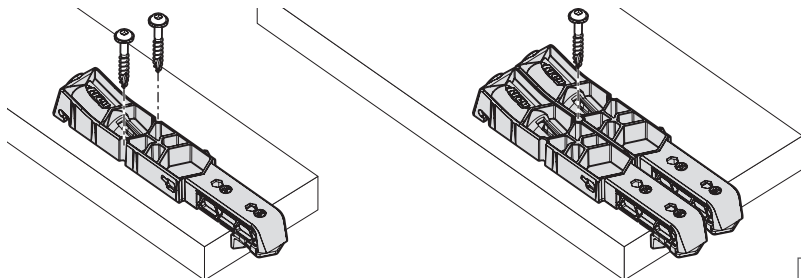
Remarque Ne pas bloquer le trou d'éjection des copeaux (2).

- Percez les trous à angle.

Astuce Placez les trous à angle à la distance recommandée à partir du bord (X) de la pièce sur laquelle vous travaillez. Consultez la prochaine section pour des recommandations.



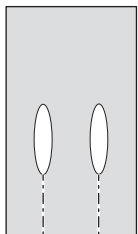
Astuce Si vous ne pouvez pas utiliser un serre-joint, fixez le gabarit à l'aide de vis dans les fraisesures de vis.



Espacements recommandés entre les trous

2x4 ou 4x4

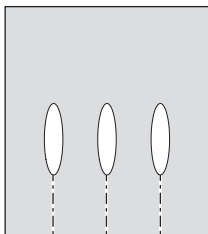
$3\frac{1}{2}"$
(89 mm)



$1"$ $1"$

2x6

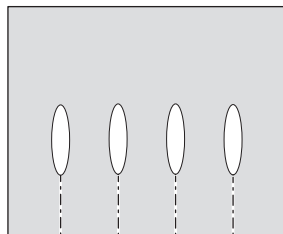
$5\frac{1}{2}"$
(140 mm)



$1\frac{1}{4}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{4}"$

2x8

$7\frac{1}{4}"$
(184 mm)

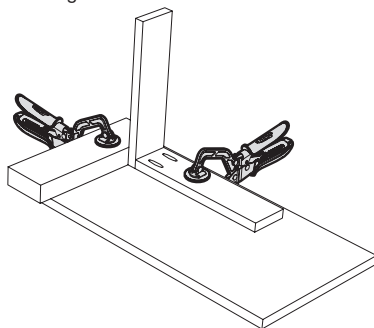
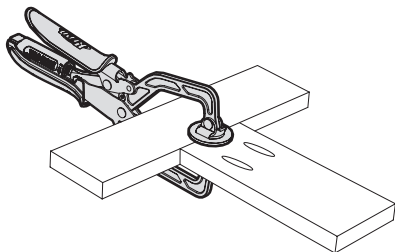


$1\frac{3}{8}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{3}{8}"$

2 Serrez le joint en place

Remarque Serrer le joint fixe les pièces de travail et entraîne une meilleure finition de joint.

- Serrez à cet endroit pour un joint face à face.
- Serrez à cet endroit pour un joint longitudinal.



3 Vissage des vis

- Placez une vis sur la mèche (E).
- Placez la vis dans l'avant-trou.
- Vissez la vis jusqu'à ce qu'elle soit bien en place sans la visser trop profondément.

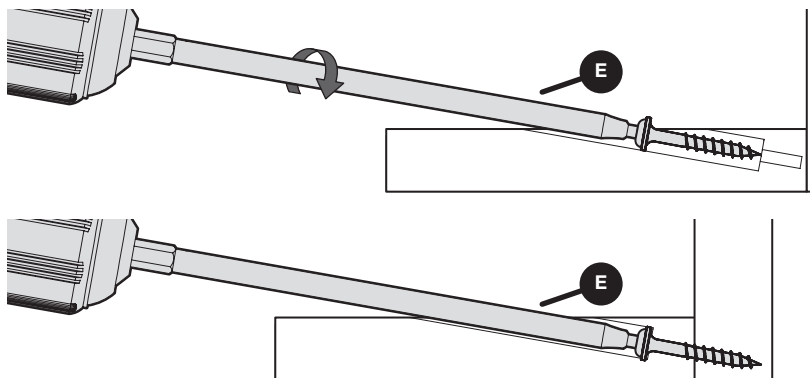


Tableau de réglage et longueur des vis pour les vis Kreg XL

Épaisseur du matériau	Bague d'arrêt à réglage facile	Arrêt de l'épaisseur de matériaux	Longueur de la vis
1 1/2 po (38 mm)	1 1/2 po (38 mm)	1 1/2 po (38 mm)	2 1/2 po (64 mm)
3 1/2 po (89 mm)	3 1/2 po (89 mm)	3 1/2 po (89 mm)	4 po (102 mm)

Remarque L'utilisation de vis de taille standard pour perçage à angle fera en sorte que le joint sera plus faible.

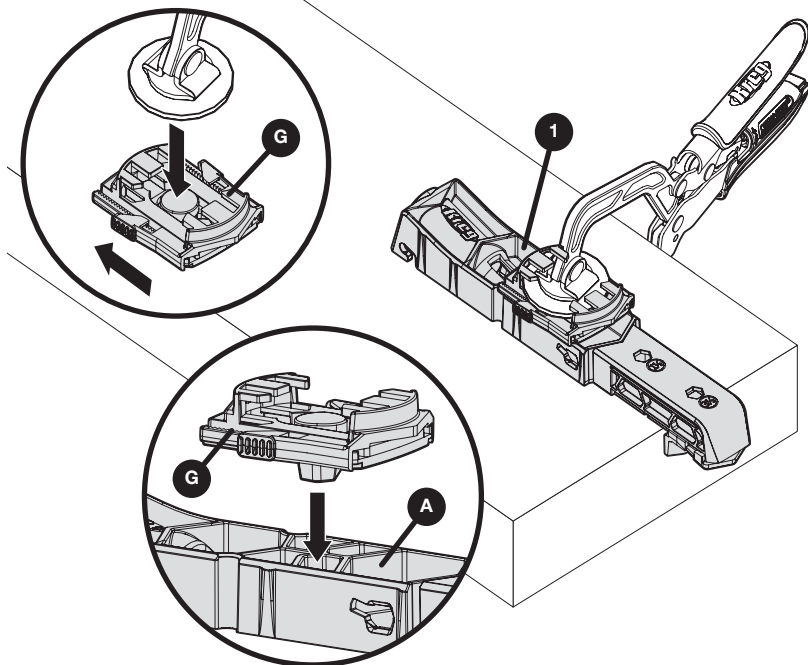
Pour en apprendre davantage sur le choix et l'achat de vis Kreg, visitez : www.kregtool.com/screws.

Utilisation de la plaquette adaptateur du serre-joint

La plaquette adaptateur du serre-joint connecte le gabarit au serre-joint.

- Placez le serre-joint dans l'adaptateur (G) et faites glisser jusqu'à ce qu'il soit fermé.
- Placez la cheville de caoutchouc de l'adaptateur (G) dans le guide-foret (A) comme illustré ci-dessous.

Remarque Ne pas bloquer le trou d'éjection des copeaux (1).

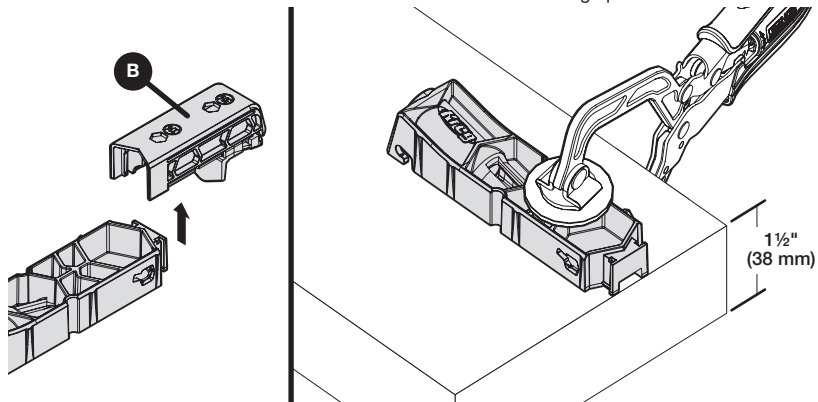


Utilisation du gabarit pour des réparations

- Enlevez l'arrêt de l'épaisseur de matériaux (B).
- Placez le gabarit sur la pièce sur laquelle vous travaillez.

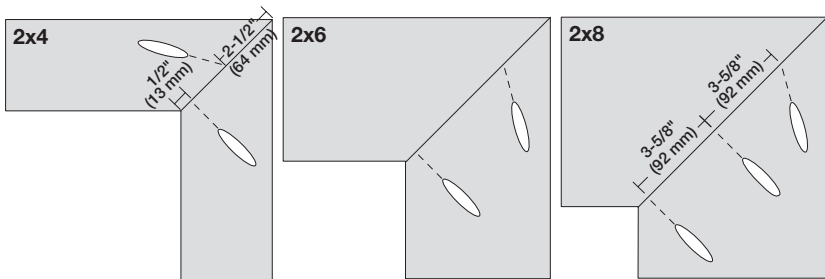
- Serrez à l'aide du serre-joint et percez les trous à angle.

Remarque La position de la bague d'arrêt sur la mèche ne change pas.



Utilisation du gabarit pour les coins à onglet

- Enlevez l'arrêt de l'épaisseur de matériaux pour mettre une vis près de la pointe de l'onglet.
- Placez le guide-foret sur la pièce en éloignant l'angle de la pointe de l'onglet.
- Serrez le guide-foret en place et percez à angle.



Remarque Pour les distances de 6 po (152 mm) ou plus entre les trous à angles, percez à angle à mi-chemin entre les deux. De façon générale, placez les trous à angle à environ 3 po (76 mm) centre à centre le long d'un joint. Vous pouvez percer à angle dans les deux pièces ou percer tous les trous dans la même pièce.

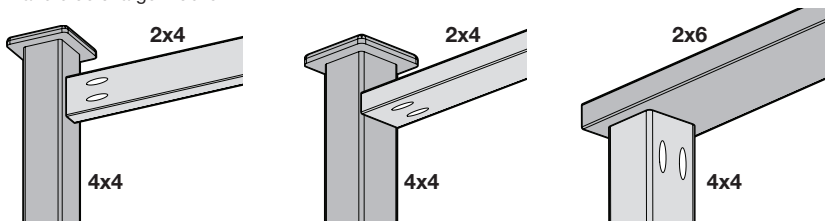
Utilisation du gabarit pour des rampes

Exigences de l'International Residential Code (IRC) concernant les rampes : Qu'ils soient ouverts ou fabriqués sur le site, les systèmes de rampes doivent être construits et installés de façon à satisfaire les exigences de l'IRC en matière de charge mobile. Pour être conformes, les rampes doivent pouvoir supporter une charge de 200 lb (91 kg) appliquée dans n'importe quelle direction.

Si l'on compare les systèmes de rampes ouverts, avec les systèmes de rampes construites sur le site avec du bois de construction de taille typique, il n'est pas si facile de les construire en étant certain qu'ils satisferont aux exigences en matière de charge mobile. L'IRC fournit des normes de rendement, mais ne fournit pas de détails sur ce qui est interdit pour les conceptions de rampes. Le concepteur, le constructeur et l'agent responsable du code local sont responsables de vérifier si la conception de la rampe satisfait aux exigences.

Les connexions des trois styles de rampes illustrés ci-dessous sont effectuées en utilisant le gabarit pour perçage à angle XL et satisfont aux exigences relatives à la charge mobile précisées dans l'IRC. (Les tests couvrent seulement la connexion des parties de la rampe aux poteaux, pas la connexion des poteaux à la structure de la plateforme.) Pour satisfaire aux exigences, les constructeurs doivent effectuer ces connexions exactement comme elles sont démontrées et seulement utiliser des matériaux de structure solides. Les matériaux fendus ou qui présentent beaucoup de nœuds ne doivent pas être utilisés.

Les matériaux et les pièces de fixation sont exposés au climat et peuvent se dégrader avec le temps. Le propriétaire de la maison est responsable d'inspecter la rampe de façon périodique et d'effectuer tout entretien nécessaire afin de veiller à la conformité avec les exigences de l'IRC en matière de charge mobile.



Entretien et nettoyage

Pour nettoyer, enlevez tous les copeaux de bois et essuyez avec un chiffon doux.

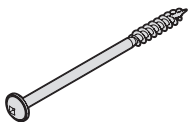
Dépannage

Communiquez avec notre équipe de soutien technique ou consultez notre site Web à la section des FAQ.

Accessoires



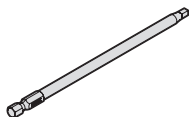
Vis Kreg XL
2 1/2 po (64 mm)



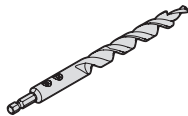
Vis Kreg XL
4 po (102 mm)



Serre-joint Kreg



Mèche carré n° 3 Kreg



Mèche Kreg XL (KPHA908)



Bague d'arrêt à réglage
facile Kreg



Clé hexagonale



EXPLORER. CONSTRUIRE. PARTAGER.

Nous sommes des artisans comme vous.
C'est pourquoi nous aimons voir ce sur quoi vous travaillez.
Montrez-le à la communauté et laissez-vous inspirer!

#madewithKreg

Obtenez des plans gratuits, des ressources pour vos
projets et plus encore.

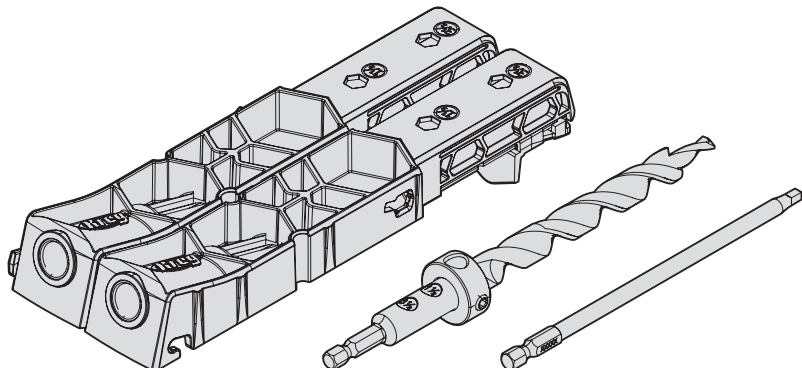
kregtool.com et buildsomething.com

MANUAL DEL PROPIETARIO



Guía XL para taladrar agujeros ocultos

El manual se aplica al artículo n.º KPHJ920



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	26	Consejos	32
Preensamblaje	27	Usar el adaptador de almohadilla de abrazadera	32
Descripción del producto	27	Usar la guía para aplicaciones de reparación	33
Ensamblaje	28	Usar la guía para esquinas en inglete	33
Funcionamiento.	29	Usar la guía para barandas	34
Espacios recomendados para los agujeros.	30	Cuidado y limpieza	35
Tabla de configuración y longitud de tornillos para tornillos Kreg XL	31	Resolución de problemas	35
		Accesorios	35

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 como incendios, descargas eléctricas o una broca giratoria.

- Siempre siga las instrucciones de seguridad escritas para utilizar la guía.
- Siga las pautas de seguridad del fabricante de su taladro.
- Siempre use equipos de protección personal certificados como tal, incluidas las gafas de seguridad y la protección auditiva y respiratoria. Cuando utilice una herramienta eléctrica, siempre cumpla con los requisitos respecto del equipo de protección personal del fabricante.
- La broca es filosa. Manipúlela con cuidado.
- No intente sujetar con la mano la guía en su lugar mientras hace la perforación. Asegure la guía en su lugar con una abrazadera.
- 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.

ADVERTENCIA Evite las posiciones incómodas de las manos en las que un deslizamiento repentino podría causar que entren en contacto con la cuchilla giratoria.

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

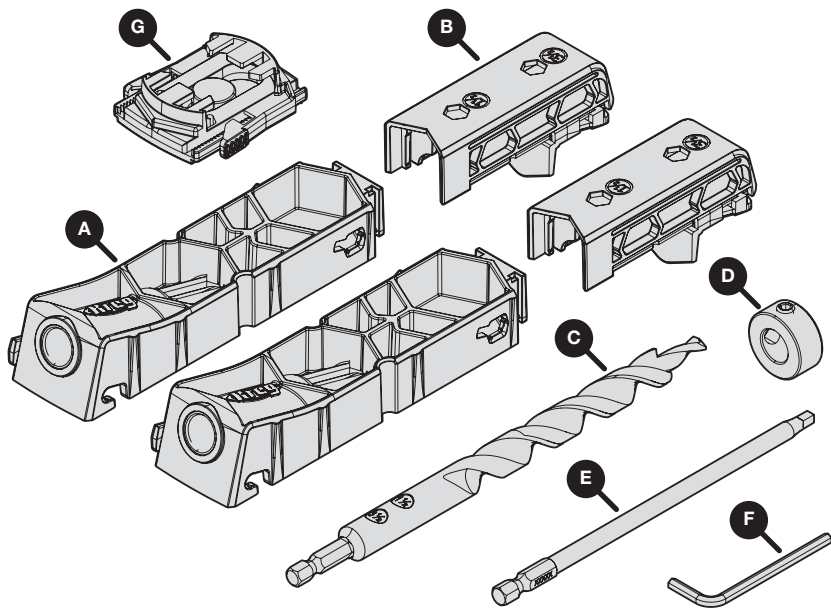
ADVERTENCIA Este producto podría exponerlo a productos químicos, incluidos el acrilonitrilo y otros compuestos químicos, que el estado de California conoce como causantes del cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

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.

Prensamblaje

Revise esta sección antes de comenzar. Asegúrese de tener todas las herramientas a mano y compare el contenido del paquete con los artículos enumerados en la sección 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

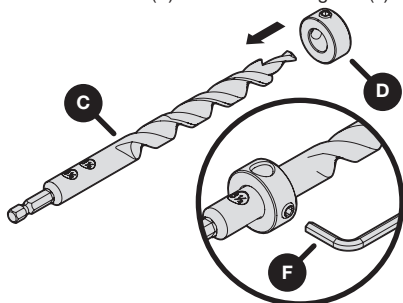


Pieza	Descripción
A	Guía de taladrar
B	Tope ajustable según el grosor del material
C	Broca de fácil colocación
D	Collarín de tope de fácil colocación

Pieza	Descripción
E	Broca de destornillador
F	Llave hexagonal
G	Adaptador de almohadilla de abrazadera

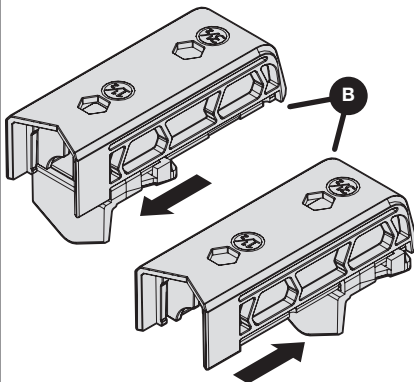
1 Colocar el collarín de tope

- Mida el borde de la pieza de trabajo.
- Deslice el collarín de tope de fácil colocación (D) de modo que el ajuste deseado en la broca (C) esté centrado en la ventana del collarín de tope de fácil colocación.
- Apriete el collarín de tope de fácil colocación (D) con la llave hexagonal (F).



2 Colocar el tope ajustable según el grosor del material

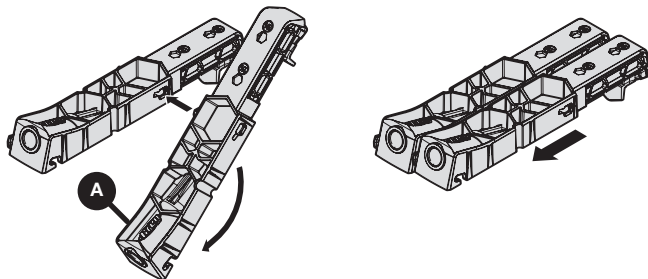
- Empuje y deslice el tope ajustable según el grosor del material (B) hasta el ajuste deseado.



3 Configurar la guía

- Inserte y gire la guía de taladro (A) en la otra guía de taladro.
- Deslice la guía de taladro hacia adelante para unirla.

Nota Para quitarla, hale hacia atrás y gire la guía de taladro para separarla.



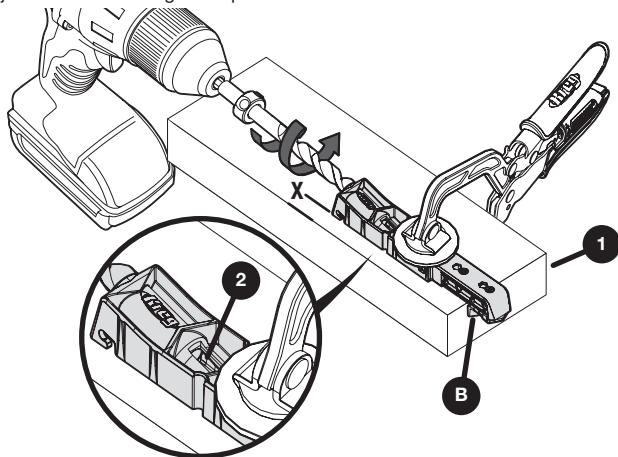
1 Sujetar la guía y taladrar los orificios

- Alinee el tope ajustable según el grosor del material (B) con el borde de la pieza de trabajo (1).
- Con la abrazadera sujete la guía a la pieza.

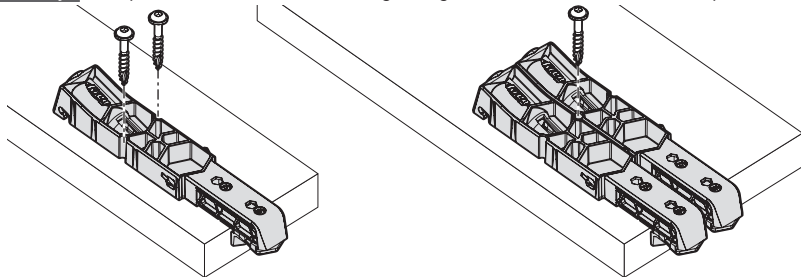
Nota No bloquee el orificio de expulsión de virutas (2).

- Taladre los agujeros ocultos.

Consejo Haga los agujeros ocultos a la distancia recomendada del borde (X) de la pieza de trabajo. Vea la sección siguiente para obtener recomendaciones.



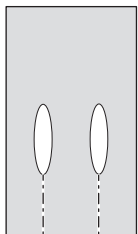
Consejo Si no puede usar una abrazadera, asegure la guía con tornillos en las cavidades para tornillos.



Espacios recomendados para los agujeros

2x4 o 4x4

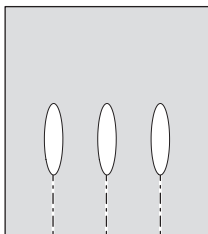
$3\frac{1}{2}"$
(89 mm)



$1"$ $1"$

2x6

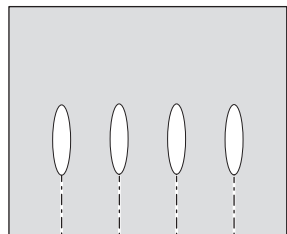
$5\frac{1}{2}"$
(140 mm)



$1\frac{1}{4}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{4}"$

2x8

$7\frac{1}{4}"$
(184 mm)

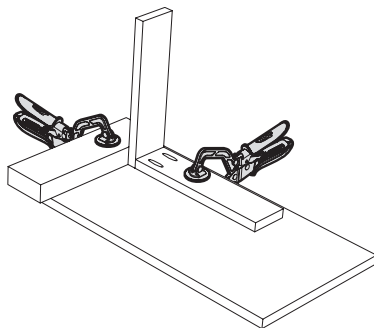
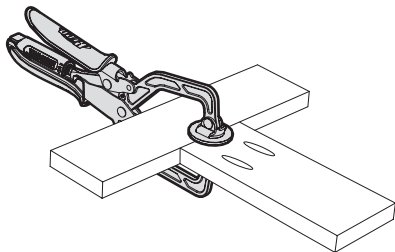


$1\frac{3}{8}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{1}{2}"$ $1\frac{3}{8}"$

2 Sujetar la unión con la abrazadera en su lugar

Nota La sujeción con la abrazadera asegura las piezas de trabajo y le brinda un mejor acabado a la unión.

- Use la abrazadera aquí para una unión frontal.
- Use la abrazadera aquí para una unión de lado.



3 Insertar los tornillos

- Coloque un tornillo en la broca del destornillador (E).
- Coloque el tornillo en el agujero piloto.
- Inserte el tornillo hasta que esté completamente asentado pero no demasiado apretado.

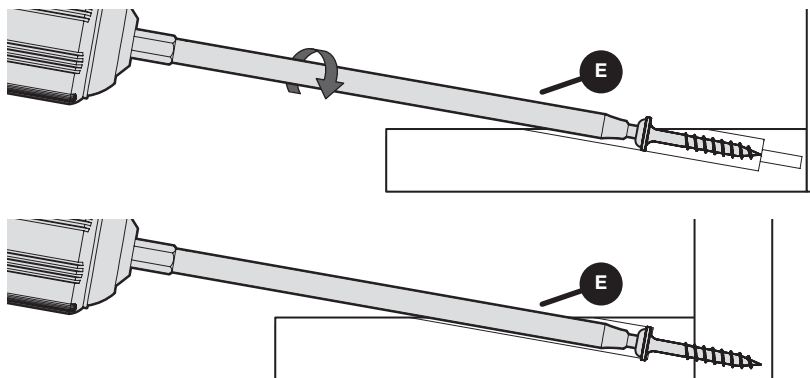


Tabla de configuración y longitud de tornillos para tornillos Kreg XL

Grosor del material	Collarín de fácil colocación	Tope ajustable según el grosor del material	Longitud del tornillo
1-1/2" (38 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-1/2" (38 mm)	2-1/2" (64 mm)
3-1/2" (89 mm)	3-1/2" (89 mm)	3-1/2" (89 mm)	4" (102 mm)

Nota El uso de tornillos de tamaño estándar en los agujeros ocultos dará como resultado uniones más débiles.

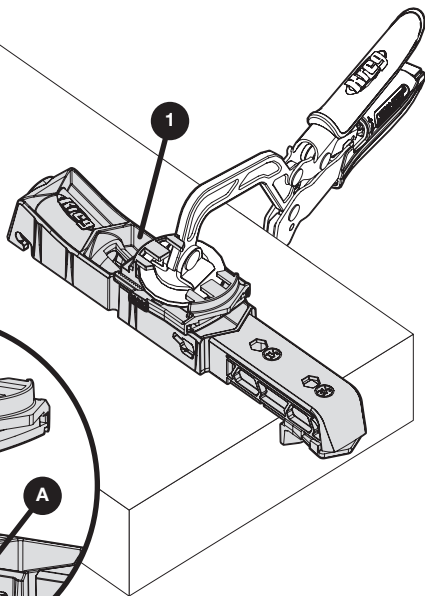
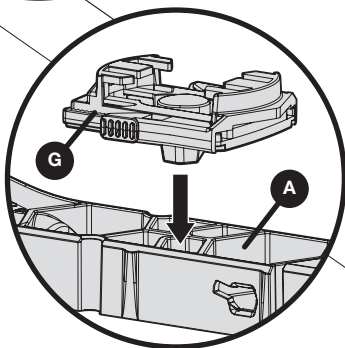
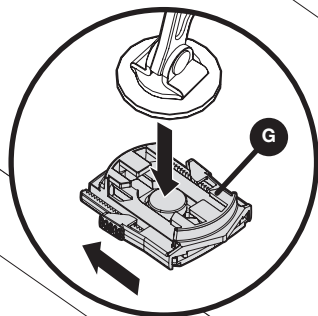
Para obtener más información sobre cómo seleccionar y comprar los tornillos Kreg, visite: www.kregtool.com/screws.

Usar el adaptador de almohadilla de abrazadera

El adaptador de almohadilla de abrazadera conecta la guía con la abrazadera.

- Coloque la abrazadera en el adaptador (G) y deslícela para cerrarla.
- Inserte el anclaje de goma del adaptador (G) en la guía de taladrar (A) como se ve en la siguiente ilustración.

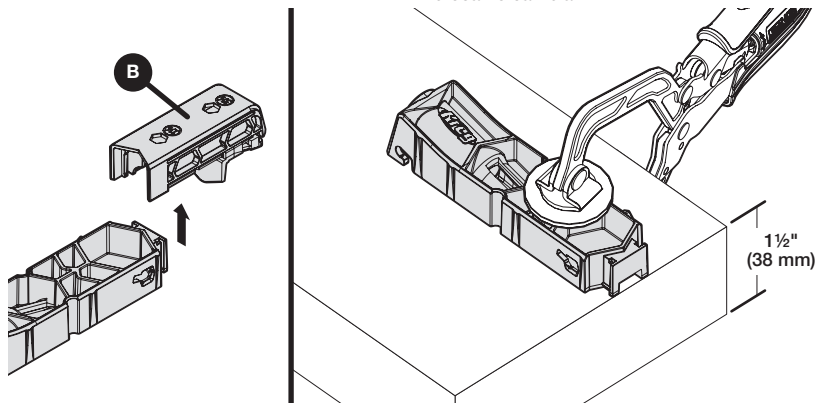
Nota No bloquee el orificio de expulsión de virutas (1).



Usar la guía para aplicaciones de reparación

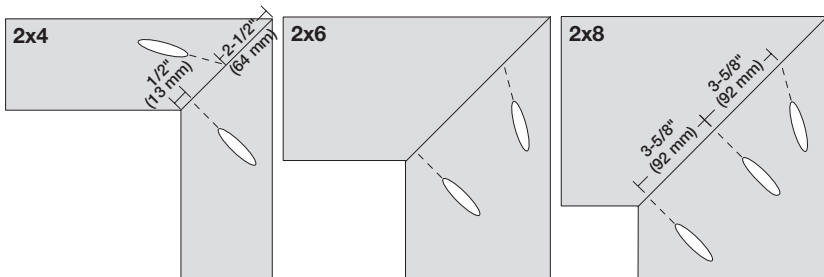
- Quite el tope ajustable según el grosor del material (B).
- Coloque la guía en la pieza de trabajo.
- Sujete con la abrazadera y taladre el agujero oculto.

Nota La posición del tope de collarín en la broca no cambia.



Usar la guía para esquinas en inglete

- Quite el tope ajustable según el grosor del material para que el tornillo pueda estar más cerca de la punta del inglete.
- Coloque la guía de taladrar en la pieza de trabajo, en un ángulo alejado de la punta del inglete.
- Sujete la guía de taladrar en su lugar y taladre el agujero oculto.



Nota Para distancias de 6" (152 mm) o mayores entre los agujeros ocultos, perforo un agujero en el medio de los dos. En general, haga los agujeros ocultos alrededor de 3" (76 mm) de centro a centro a lo largo de la unión. Puede taladrar agujeros ocultos en ambas partes o perforarlos todos en una parte.

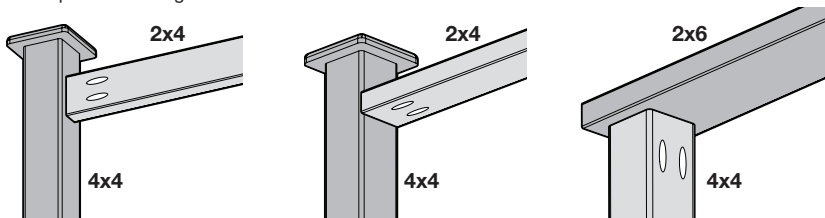
Usar la guía para barandas

Requisitos del Código residencial internacional para barandas: Ya sean fabricadas o construidas en el sitio, los sistemas de barandas deben construirse e instalarse para cumplir con los requisitos de carga viva del Código Residencial Internacional (IRC). Para cumplir con las normas, las barandas deben sostener 200 libras (91 kg) de carga aplicada en cualquier dirección.

En comparación con los sistemas de barandas fabricadas, las que son construidas en el sitio de madera dimensional típica no son tan fáciles de fabricar con la certeza de que cumplan el requisito de carga viva. El Código establece estándares de desempeño pero no proporciona detalles prescriptivos para el diseño de barandas. Es responsabilidad del diseñador, constructor y funcionario del código local verificar si un determinado diseño de baranda cumple con los requisitos.

Las conexiones de barandas de los tres estilos que se muestran aquí, están construidas con el modelo de guía XL para taladrar agujeros ocultos y cumplen con los requisitos de carga viva especificados en el IRC. (Las pruebas cubren solo la conexión de las vigas de la baranda a los postes, no la conexión de los postes a la estructura de la plataforma). Para cumplir con los requisitos, los constructores deben realizar estas conexiones exactamente como se muestran y usar solo materiales estructuralmente sólidos. No se deben utilizar materiales con rajaduras o con demasiados nudos.

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



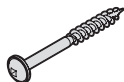
Cuidado y limpieza

Para limpiar, quite las astillas de madera y pase un paño suave.

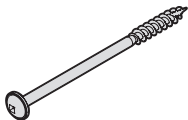
Resolución de problemas

Póngase en contacto con el soporte técnico o visite el sitio web para las preguntas más frecuentes.

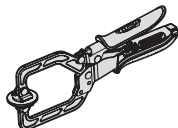
Accesorios



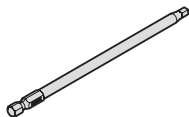
Tornillos Kreg XL
de 2-1/2" (64 mm)



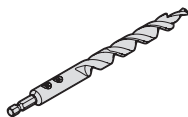
Tornillos Kreg XL
de 4" (102 mm)



Abrazadera Kreg



Broca de destornillador cuadrado
Kreg # 3



Broca Kreg XL (KPHA908)



Collarín de tope de fácil
colocación Kreg



Llave hexagonal



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