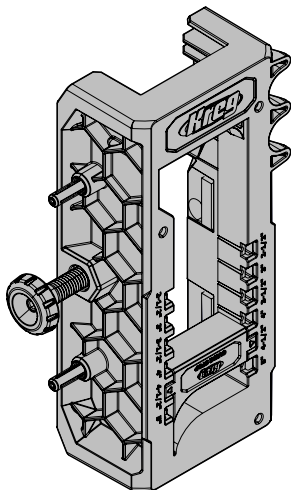


OWNER'S MANUAL



Door Hinge Routing Jig

Manual applies to Item # KRTHJ100



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	8
Spanish	13

Table of Contents

Safety Precautions	2	Operation	5
Pre-Installation/Pre-Assembly	3	Maintenance	9
Recommended Tools/Materials		Troubleshooting.	9
(Not Included)	3		
Hardware/Tools Included.	3		
Product Description	4		

Safety Precautions

WARNING Before using a power 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 or router bit.

- Follow your tool manufacturer's safety guidelines.
- Always wear personal protective equipment certified as such, including safety glasses, hearing protection, and respiratory protection.
- 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.
- Dress properly, do not wear loose clothing or jewelry, keep hair clothing and gloves away from moving parts. Failure to do so can result in clothing, hair, or jewelry becoming caught in moving parts and serious injury.
- Always keep hands clear of the path of the cutting blade while cutting. Failure to do so can result in serious injury.
- Inspect bit before using. Do not use bit if it is cracked or damaged.
- Ensure the router is not plugged in or the battery is removed before setting the bit depth and changing bits.
- Avoid awkward hand positions where a sudden slip could cause contact with the rotating bit.
- Always hold jig securely against workpiece while drilling holes using the fixed drill guide bushings.
- Drill and router bits are sharp and can become hot during use. Always use caution when handling drill bits to avoid chance of serious injury.

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

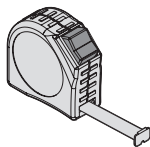
WARNING Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

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

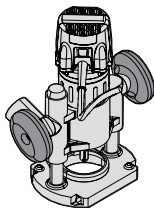
Pre-Installation/Pre-Assembly

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

Recommended Tools/Materials (Not Included)



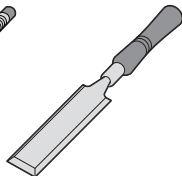
Measuring Tape



Router

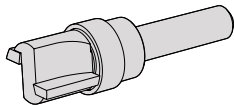


Pencil



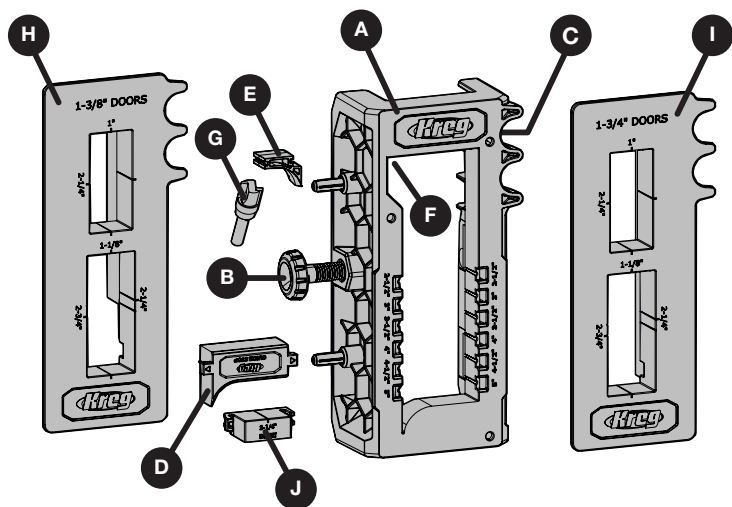
Chisel

Hardware/Tools Included



1/2" Flush Trim Bit - 1/4" Shank – 1

Product Description



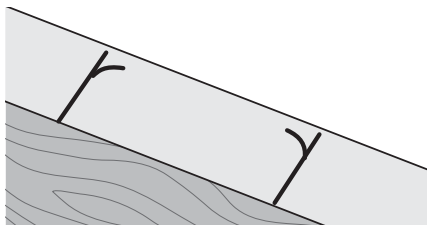
Part	Description
A	Door Hinge Routing Jig Main Body
B	Adjustment Knob
C	Router Bit Setup Location

Part	Description
D	Reversible Guide Stop
E	5/8" Radius Guide
F	Router Start Location

Part	Description
G	1/2" Flush Trim Bit - 1/4" Shank
H	Latch Plate Template for 1-3/8" Doors
I	Latch Plate Template for 1-3/4" Doors
J	Latch Plate Insert

1 Marking the Hinge Locations

- Mark your desired hinge locations on the side of the door.
- Make sure that you have the correct side of the hinge lined up to radius or square edges.

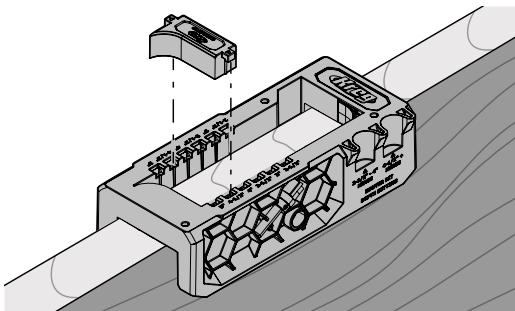


2 Placing the Reversible Guide Stop

- Place the Reversible Guide Stop (D) in the appropriate space on the top of the Jig Main Body to match the chosen size of the hinge.
- Determine the desired hinge radius and place the Reversible Guide Stop (D) to align with that radius, making sure that the jig is placed correctly and that the door swings in the correct direction.

Note For 5/8" radius, use the radiused edge of the Reversible Guide Stop (D) and the 5/8" Radius Guide (E). For 1/4" radius, reverse the Reversible Guide Stop (D).

Note If you desire squared corners, use a chisel (not included) to clean up corners after you've routed the mortise.



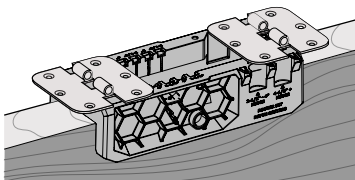
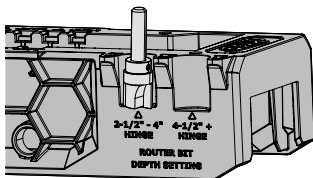
3 Setting the Router Bit Height

- Depending on the size of your hinge, use the Router Bit Setup Location (C) that matches the thickness of your hinge (shallower setting for 2-1/2" to 4" size, deeper for 4-1/2" plus size). Please check with hinge manufacturer for depth or measure yourself.)

Note Please use only the KRTHJ150 Kreg Router Bit with this jig.

- You can also set your cut depth by using two hinges on top of the jig as shown and set the router on top of the hinges. Lower the bit until it contacts the door as shown.

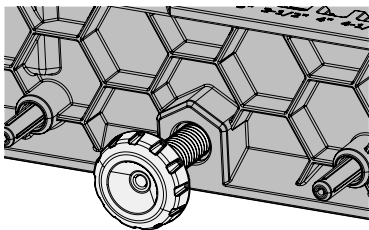
Note If you desire, you can test cut into a wood scrap to confirm correct bit height.



4 Clamping the Jig in Place

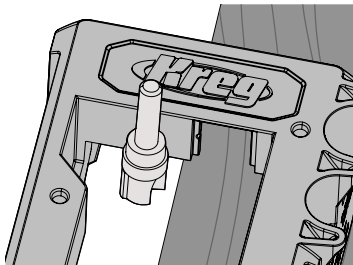
- Once you have the Door Hinge Routing Jig in place, tighten the Adjustment Knob to hold the jig in place.

Note Be sure not to overtighten, as that can cause the jig to flex and to move upward. Typically one half to full turn after contact will be sufficient.



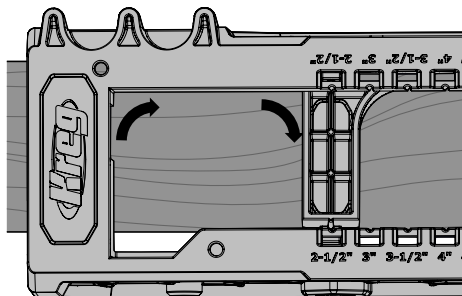
5 Positioning and Cutting

- Place the router on top of the Door Hinge Routing Jig, aligning the router bit with the Router Start Location (F) as shown. This allows you to lower the bit to the correct height without contacting the surface of the door.
- Power on your router and begin cutting, moving in a clockwise direction within the jig. Make additional passes to remove remaining material from the center.



6 Cutting the Remaining Hinge Mortises

- a. Repeat all steps until all needed hinge mortises have been cut.



Latches

The Kreg Door Hinge Routing Jig comes with two additional Latch Templates used to rout for latches in the door. There are three sizes for latches: 1" x 2-1/4", 1-1/8" x 2-1/4" and 1-1/8" x 2-3/4". There are two different Latch Plate Templates: one for 1-3/8" doors (H) and one for 1-3/4" doors (I).

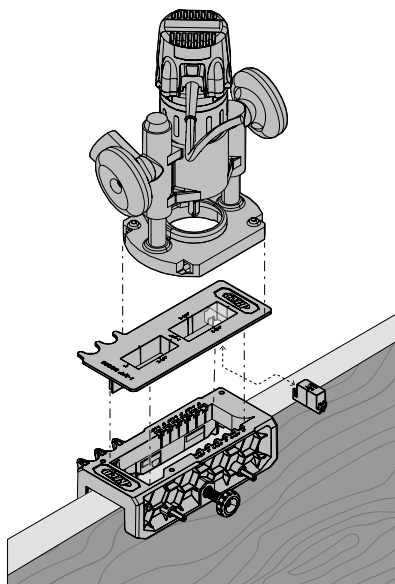
1. Select the template with the desired latch and door size and place it in the top of the jig. All other stops and spacers must be removed from the jig.
2. Reset your router bit height doing the following:
 - a. Put the router on top.
 - b. Lower the router bit until it contacts the door.
 - c. Measure the desired latch plate thickness.
 - d. Manually lower the bit by that additional amount.
 - e. Test and verify on a scrap piece.
3. Using a pencil, mark the center location of your latch on the door with a line, and place the jig on the door to align with the center line indicator of your desired latch size within the template wall. Tighten jig in place, one half to full turn of the knob after contact, being careful not to overtighten.

Note It is recommended that you use a router with a plunge base, as using the latch template requires the router bit to be plunged directly into the wood.

4. Without contacting the workpiece or jig, carefully lower your router into the appropriate template opening. Power on your router and complete lowering/plunging to the set depth and begin cutting in a clockwise rotation. Make sure to make all passes until all material is removed.

Latch Plate Template

The latch plate template has three latch size options for different door thicknesses.



Maintenance

Any procedures, schedule information, and criteria that the consumers will need to keep the product operating correctly over the long term.

Keep all parts free of dust and return all parts to their storage position to avoid losing them.

Troubleshooting

Problem	Solution
Depth not correct	Check settings and router bit tightness and test cut on a scrap board
Jig moved	Realign to correct location and make sure not to over- or under-tighten jig to door
Parts missing	Contact Kreg Customer Experience Team



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.

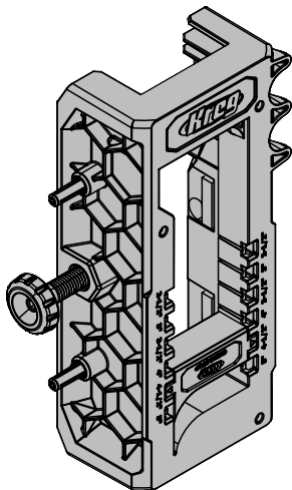
kregtool.com

MANUAL DEL USUARIO



Plantilla para fresado de bisagras de puertas

El manual corresponde al artículo # KRTHJ100



ADVERTENCIA El usuario debe leer y seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual. No hacerlo podría resultar en lesiones graves. Guarde este manual para consultarlo en el futuro.

Estamos aquí para ayudarlo.

Queremos que tenga una experiencia excepcional en sus proyectos. Si tiene preguntas o necesita apoyo, comuníquese con nosotros.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Cuéntenos sobre su experiencia

Su opinión cuenta. Y siempre buscamos maneras de mejorar. Comparta sus comentarios para que podamos seguir creciendo e innovando para usted.

www.kregtool.com/feedback

Inglés

2

Francés

8

Español

13

Índice

Precauciones de seguridad	2	Funcionamiento	5
Preinstalación/premontaje	3	Mantenimiento	9
Herramientas/materiales recomendados (No incluido)	3	Solución de problemas	9
Hardware/herramientas incluidas	3		
Descripción del producto	4		

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 indican a continuación, para reducir el riesgo de lesiones graves por peligros como incendio, descarga eléctrica o contacto con la broca de taladro y fresado en movimiento.

- Siga las pautas de seguridad del fabricante de la herramienta.
- Use siempre equipo de protección personal certificado, como gafas de seguridad, protección auditiva y respiratoria.
- No permita que la familiaridad obtenida del uso frecuente de sus herramientas reemplace las prácticas de trabajo seguras. Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- Vístase correctamente, no use ropa suelta ni joyas y mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. No hacerlo puede provocar que se enganchen en las partes móviles y causar lesiones graves.
- Mantenga siempre las manos alejadas de la trayectoria de la hoja de corte mientras trabaja. No hacerlo puede provocar lesiones graves.
- Inspeccione la broca antes de usarla. No la utilice si está agrietada o dañada.
- Asegúrese de que la fresadora esté desconectada de la corriente o que se le haya retirado la batería antes de ajustar la profundidad de la broca o cambiarla.
- Evite posiciones incómodas de las manos donde un deslizamiento repentino pueda provocar contacto con la broca en movimiento.
- Sujete siempre firmemente la plantilla contra la pieza de trabajo al taladrar usando las guías de perforación fijas.
- Las brocas de taladro y fresado son filosas y pueden calentarse durante el uso. Siempre tenga precaución al manipular brocas para evitar la posibilidad de lesiones graves.

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

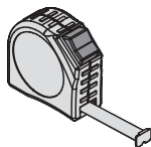
ADVERTENCIA Taladrar, cortar con sierra, lijar o procesar productos de madera puede exponerlo al polvo de madera, una sustancia que el Estado de California considera cancerígena. Evite inhalar el polvo de madera o utilice una mascarilla antipolvo u otras medidas de protección personal. Para obtener más información ingrese a www.P65Warnings.ca.gov/wood.

ADVERTENCIA Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo acrilonitrilo, que el Estado de California considera cancerígeno. Para obtener más información, ingrese a www.P65Warnings.ca.gov.

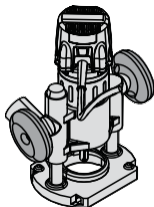
Preinstalación/premontaje

Revise esta sección antes de empezar. Asegúrese de tener todas las herramientas/materiales a mano y compare el paquete con los elementos enumerados en las secciones "Hardware incluido" y "Descripción del producto". Si falta o se pierde algún elemento, no utilice este producto. Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Kreg o devuelva el producto al lugar de compra.

Herramientas/materiales recomendados(No incluido)



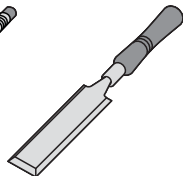
Cinta métrica



Fresadora

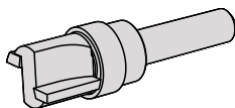


Lápiz



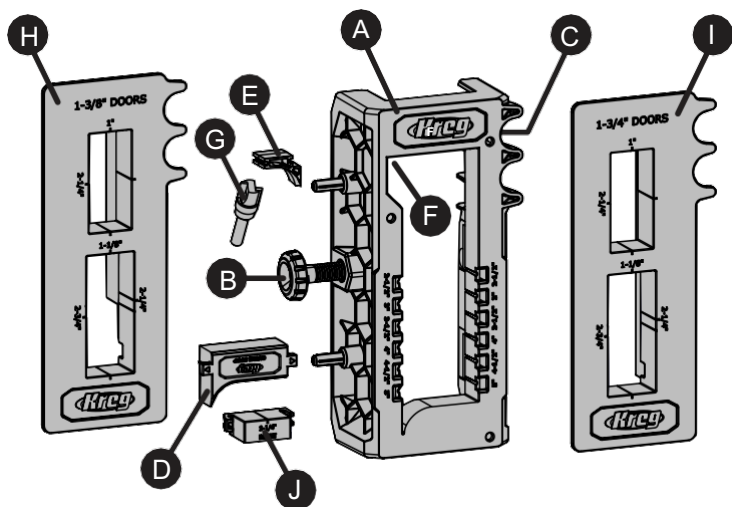
Cinzel

Hardware/herramientas incluidas



Broca de corte al ras de 1/2" - Vástago de 1/4" – 1 unidad

Descripción del producto



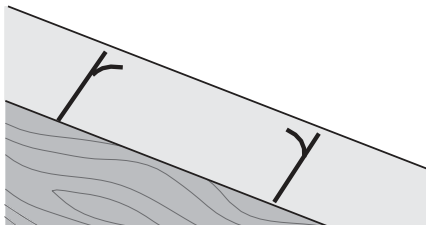
Parte	Descripción
A	Cuerpo principal de la plantilla para fresado de bisagras de puerta
B	Perilla de ajuste
C	Punto de colocación de la fresa

Parte	Descripción
D	Tope de guía reversible
E	Guía de radio de 5/8"
F	Ubicación de inicio de la fresadora

Parte	Descripción
G	Broca de corte al ras de 1/2" - Vástago de 1/4"
H	Plantilla de placa de pestillo para puertas de 1-3/8"
I	Plantilla de placa de pestillo para puertas de 1-3/4"
J	Inserto de placa de pestillo

1 Marcado de las ubicaciones de la bisagra

- Marque la ubicación deseada de las bisagras en el lateral de la puerta.
- Asegúrese de que el lado correcto de la bisagra esté alineado con el radio o los bordes cuadrados.

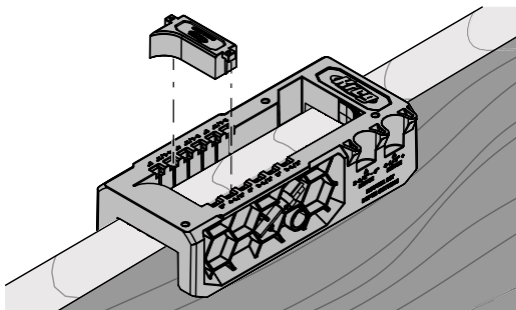


2 Colocación del tope de guía reversible

- Coloque el tope de guía reversible (D) en el espacio apropiado de la parte superior del cuerpo principal de la plantilla para que coincida con el tamaño elegido de la bisagra.
- Determine el radio deseado de la bisagra y coloque el tope de guía reversible (D) para alinearlos con ese radio, asegurándose de que la plantilla esté colocada correctamente y de que la puerta oscila en la dirección correcta.

Nota Para un radio de 5/8", use el borde redondeado del tope de guía reversible (D) y la guía de radio de 5/8" (E). Para un radio de 1/4", invierta el tope de guía reversible (D).

Nota Si desea esquinas cuadradas, utilice un cincel (no incluido) para limpiar las esquinas después de haber fresado la muesca.

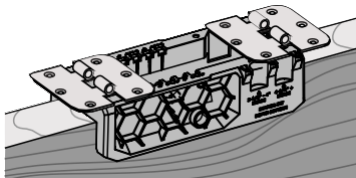
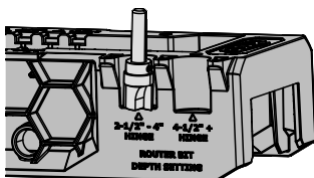


Ajuste de la altura de la fresadora

- Dependiendo del tamaño de su bisagra, utilice la posición de ajuste de la fresadora (C) que corresponda al grosor de su bisagra (ajuste menos profundo para tamaños de 2-1/2" a 4" y más profundo para tamaños superiores a 4-1/2". Consulte la profundidad con el fabricante de la bisagra o médala usted mismo).
- Nota** Use solo la fresadora KRTJH150 de Kreg con esta plantilla.

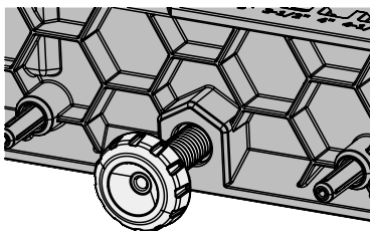
También puede ajustar la profundidad de corte colocando dos bisagras sobre la plantilla, como se muestra, y apoyando la fresadora sobre las bisagras. Baje la broca hasta que haga contacto con la puerta, como se muestra.

Nota Si lo desea, puede realizar un corte de prueba en un retazo de madera para verificar la altura correcta de la broca.



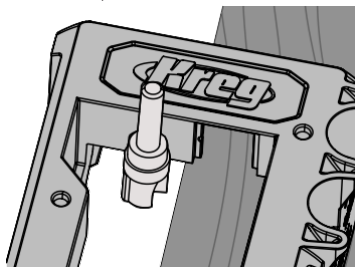
Fijación de la plantilla en su lugar

- Una vez que la plantilla para fresado de bisagras esté colocada, apriete la perilla de ajuste para mantenerla en su lugar.
- Nota** Asegúrese de no apretar demasiado, ya que eso puede hacer que la plantilla se deforme y se eleve. Normalmente, bastará con media vuelta o una vuelta completa después de hacer contacto.



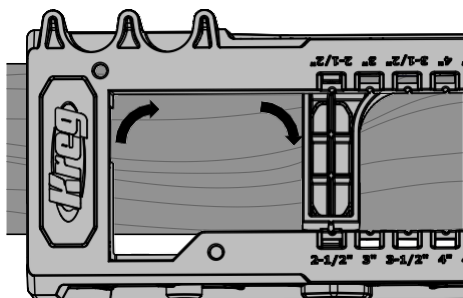
Posicionamiento y corte

- Coloque la fresadora en la parte superior de la plantilla para fresado de bisagras de puertas alineando la broca con la ubicación de inicio de la fresadora (F), como se muestra. Esto le permitirá bajar la broca a la altura correcta sin entrar en contacto con la superficie de la puerta.
- Encienda la fresadora y comience a cortar, moviéndose en sentido horario dentro de la plantilla. Haga pasadas adicionales para eliminar el material restante del centro.



6 Corte de las mortajas de bisagra restantes

- a. Repita todos los pasos hasta que se hayan cortado todas las mortajas de bisagra necesarias.



Pestillos

La plantilla Kreg para fresar bisagras de puertas viene con dos plantillas adicionales para pestillos que se utilizan para fresar los alojamientos de los pestillos de la puerta. Hay tres tamaños de pestillos: 1" x 2-1/4", 1-1/8" x 2-1/4" y 1-1/8" x 2-3/4". Hay dos placas de pestillo diferentes: una para puertas de 1-3/8" (H) y otra para puertas de 1-3/4" (I).

1. Seleccione la que posea el tamaño de pestillo y puerta deseado y colóquela en la parte superior de la plantilla. Todos los demás toques y espaciadores deben retirarse de la plantilla

2. Reajuste la altura de la fresa haciendo lo siguiente:

- Coloque la fresadora en la parte superior.
- Baje la broca fresadora hasta que haga contacto con la puerta.
- Mida el espesor de la placa de pestillo deseado.
- Baje manualmente la broca por esa cantidad adicional.
- Pruebe y verifique en una retazo.

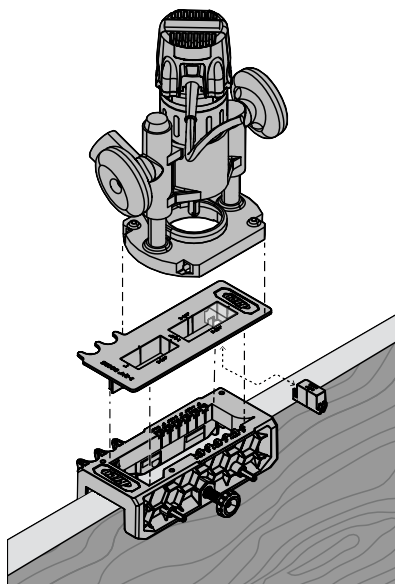
3. Con un lápiz, marque la posición central del pestillo en la puerta con una línea, y coloque la plantilla en la puerta para alinearla con el indicador de la línea central del tamaño de pestillo deseado dentro de la plantilla de la pared. Apriete la plantilla en su lugar, con media vuelta o una vuelta completa después de hacer contacto, teniendo cuidado de no apretar demasiado.

Nota Se recomienda utilizar una fresadora con base de inmersión, ya que el uso de la plantilla de pestillo exige que la broca de la fresadora se sumerja directamente en la madera.

4. Sin tocar la pieza de trabajo ni la plantilla, baje con cuidado la fresadora hasta la abertura de la plantilla correspondiente. Encienda la fresadora, bájela hasta la profundidad establecida y comience a cortar en el sentido de las agujas del reloj. Asegúrese de realizar todas las pasadas hasta eliminar todo el material.

Plantilla de placa de pestillo

La plantilla de la placa de pestillo tiene tres opciones de tamaño de pestillo para diferentes grosores de puerta.



Mantenimiento

Todos los procedimientos, información sobre horarios y criterios que los consumidores necesitarán para mantener el correcto funcionamiento del producto a largo plazo.

Mantenga todas las piezas libres de polvo y devuélvalas a su posición de almacenamiento para evitar perderlas.

Solución de problemas

Problema	Solución
Profundidad incorrecta	Compruebe los ajustes y el apriete de la fresa y haga un corte de prueba en un retazo de madera
La plantilla se ha movido	Vuelva a alinearla en la posición correcta y asegúrese de no apretar de más ni de menos la plantilla a la puerta.
Partes faltantes	Comuníquese con el equipo de experiencia del cliente de Kreg



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

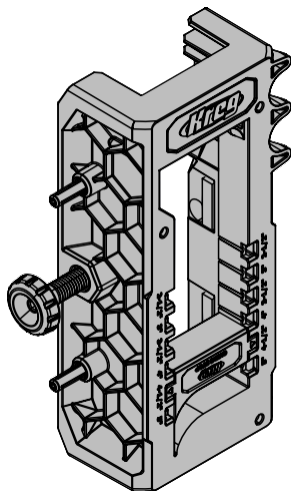
Obtenga planos gratuitos, recursos para proyectos y más.
kregtool.com

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Gabarit de perçage pour charnière

Le manuel s'applique au produit # KRTHJ100



AVERTISSEMENT Chaque utilisateur doit lire et suivre les instructions et les mesures de sécurité contenues dans ce manuel. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure.

Nous sommes là pour vous aider.

Nous voulons que vous viviez une expérience exceptionnelle en matière d'élaboration de projets. 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 avis compte. Et nous cherchons toujours à nous améliorer. Faites-nous part de vos commentaires afin que nous puissions continuer à nous développer et à innover pour vous www.kregtool.com/feedback

Anglais 2

Français 8

Espanol 13

Table des matières

Précautions de sécurité	2	Fonctionnement.....	5
Pré-installation/Pré-assemblage	3	Entretien.....	9
Outils/Matériels recommandés (non inclus).....	3	Dépannage.....	9
Quincaillerie/Outils inclus.....	3		
Description du produit.....	4		

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENTS Avant d'utiliser un outil électrique avec ce produit, lisez et suivez les instructions et les précautions de sécurité du fabricant de l'outil, ainsi que les précautions de sécurité ci-dessous, afin de réduire les risques de blessures graves dues à des dangers tels que l'incendie, les chocs électriques ou la rotation d'une perceuse ou d'une défonceuse.

- Suivez les consignes de sécurité du fabricant de l'outil.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle certifié comme tel, y compris des lunettes de sécurité, une protection auditive et une protection respiratoire.
- Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente de vos outils remplacer les pratiques de travail sûres. Un moment d'inattention suffit pour provoquer des blessures graves.
- Habillez-vous correctement, ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux, éloignez les cheveux, les vêtements et les gants des pièces en mouvement. Dans le cas contraire, les vêtements, les cheveux ou les bijoux risquent de se prendre dans les pièces en mouvement et d'entraîner des blessures graves.
- Gardez toujours les mains à l'écart de la trajectoire de la lame pendant la coupe. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.
- Inspecter l'embout avant de l'utiliser. Ne pas utiliser l'embout s'il est fissuré ou endommagé.
- Assurez-vous que la défonceuse n'est pas branchée ou que la batterie est retirée avant de régler la profondeur des mèches et de changer les mèches.
- Évitez les positions inconfortables des mains où un glissement soudain pourrait entraîner un contact avec la mèche en rotation.
- Tenez toujours le gabarit fermement contre la pièce à travailler lorsque vous percez des trous à l'aide des douilles de guidage fixes.
- Les mèches de perceuse et de toupie sont tranchantes et peuvent devenir chaudes pendant l'utilisation. Soyez toujours prudent lorsque vous manipulez des mèches afin d'éviter tout risque de blessure grave.

AVERTISSEMENT Ne pas utiliser cet outil ou toute autre machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

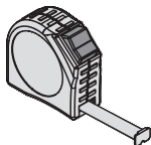
AVERTISSEMENT Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits en bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme cancérigène. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres moyens de protection personnelle. Pour plus d'informations, consultez le site [www. P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

AVERTISSEMENT Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont l'acrylonitrile, reconnu par l'État de Californie comme cancérigène. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

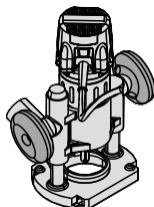
Pré-installation/Pré-assembly

Passez en revue cette section avant de commencer. Assurez-vous d'avoir tous les outils/matériels à portée de main et comparez l'emballage avec les éléments énumérés dans les sections "Matériel inclus" et "Description du produit". Si un élément semble manquant ou perdu, ne pas utiliser ce produit. Contacter le service clientèle de Kreg ou retourner le produit au lieu d'achat.

Outils/matériaux recommandés (non-inclus)



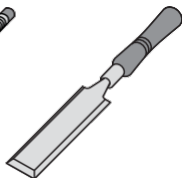
Ruban à mesurer



Roulette

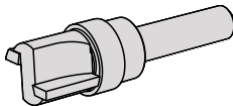


Crayon



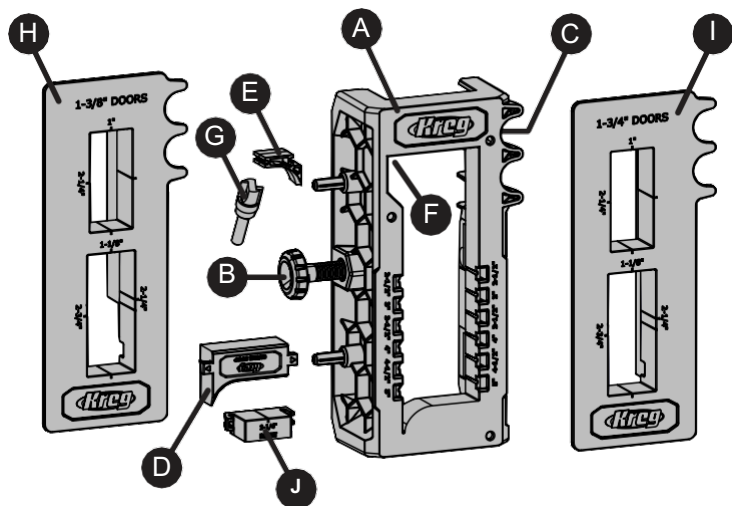
Ciseau

Quincaillerie/outils inclus



Embout de fraise à affleurer 1/2 po - Tige de 1/4 po – 1

Description de produits



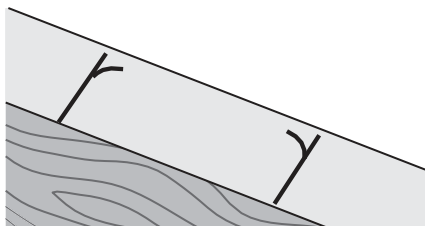
Partie	Description
A	Gabarit de perçage pour charnières Corps Principal
B	Poignée d'ajustement
C	Emplacement de la fraise pour défonceuse

Partie	Description
D	Butée de guidage réversible
E	Charnière à rayon de $\frac{3}{8}$ po Guide de rayon
F	Emplacement de démarrage du routeur

Partie	Description
G	Embout d'affleurage $\frac{1}{2}$ po – Tige de $\frac{1}{4}$ po
H	Gabarit de plaque de verrouillage pour portes de 1-3/8 po
I	Gabarit de plaque de verrouillage pour portes de 1-3/4 po
J	Insert de plaque de verrouillage

1 Marquage de l'emplacement des charnières

- Marquez l'emplacement des charnières sur le côté de la porte.
- Veillez à ce que le bon côté de la charnière soit aligné sur les bords arrondis ou carrés.

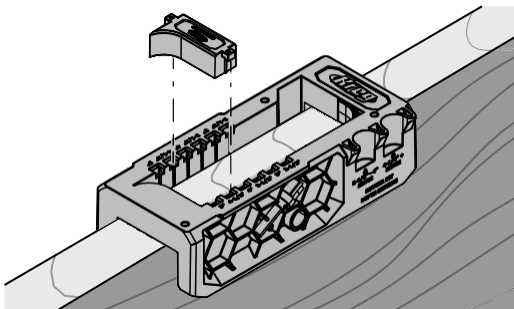


2 Mise en place de la butée de guidage réversible

- Placer la butée de guidage réversible (D) dans l'espace approprié sur le haut du corps principal du gabarit, en fonction de la taille choisie pour la charni.
- Déterminez le rayon de charnière souhaité et placez la butée de guidage réversible (D) pour l'aligner sur ce rayon, en veillant à ce que le gabarit soit placé correctement et que la porte pivote dans le bon sens.

Remarque Pour un rayon de $\frac{5}{8}$ po, utiliser le bord arrondi de la butée de guidage réversible (D) et guide de rayon de $\frac{5}{8}$ po (E). Pour un rayon de $\frac{1}{4}$ po, inverser la butée de guidage réversible (D).

Remarque Si vous souhaitez obtenir des coins carrés, utilisez un ciseau à bois (non fourni) pour nettoyer les coins après avoir fraisé la mortaise.



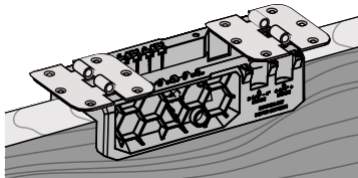
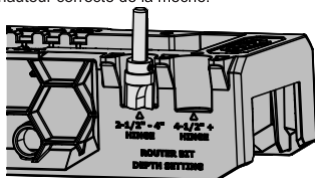
3 Réglage de la fraise pour défonceuse

- a. En fonction de la taille de votre charnière, utilisez l'emplacement de réglage de la fraise (C) qui correspond à l'épaisseur de votre charnière (réglage moins profond pour les tailles de 2-1/2 po à 4 po, plus profond pour les tailles de 4-1/2 po et plus. Vérifiez la profondeur auprès du fabricant de la charnière ou mesurez-la vous-même).

Remarque N'utilisez que fraise KRTHJ150 Kreg avec ce gabarit.

- b. Vous pouvez également régler la profondeur de coupe en utilisant deux charnières sur le dessus du gabarit, comme indiqué, et en plaçant la défonceuse sur les charnières. Abaissez la fraise jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la porte, comme indiqué.

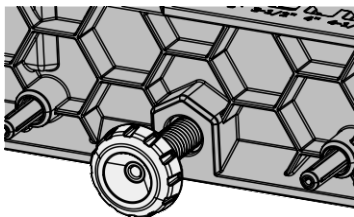
Remarque Si vous le souhaitez, vous pouvez faire un essai de coupe sur une chute de bois pour confirmer la hauteur correcte de la mèche.



4 Fixation du gabarit en place

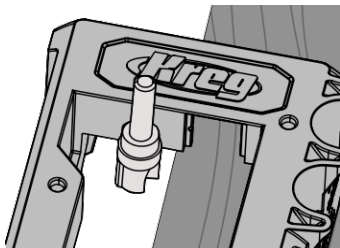
- a. Une fois le gabarit de fraisage des charnières de porte en place, serrez le bouton de réglage pour maintenir le gabarit en place.

Remarque Veillez à ne pas trop serrer, car le gabarit pourrait fléchir et se déplacer vers le haut. En général, un demi-tour ou un tour complet après le contact est suffisant.



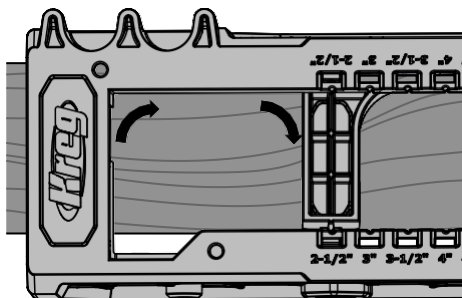
5 Positionnement et découpe

- a. Placez la défonceuse sur le gabarit de fraisage des charnières de porte, en alignant la mèche de la défonceuse sur l'emplacement de départ de la défonceuse (F), comme illustré. Cela vous permet d'abaisser la fraise à la bonne hauteur sans entrer en contact avec la surface de la porte.
- b. Allumez votre défonceuse et commencez à couper, en vous déplaçant dans le sens des aiguilles d'une montre à l'intérieur du gabarit. Effectuez des passes supplémentaires pour enlever le matériau restant au centre.



6 Découpe des mortaises de charnières restantes

- a. Répétez toutes les étapes jusqu'à ce que toutes les mortaises de charnières nécessaires aient été coupées.



Loquets

Le gabarit de fraisage de charnière de porte Kreg est livré avec deux gabarits de loquet supplémentaires utilisés pour le fraisage des loquets dans la porte. Il existe trois tailles de loquets : 1" x 2-1/4", 1-1/8" x 2-1/4" et 1-1/8" x 2-3/4". Il existe deux gabarits de plaque de pêne différents : un pour les portes de 1-3/8" (H) et un pour les portes de 1-3/4" (I).

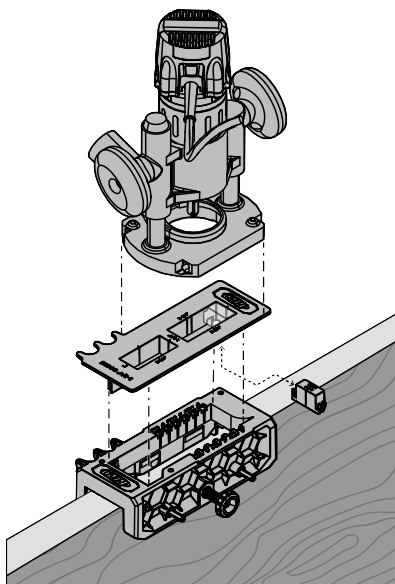
1. Sélectionnez le gabarit correspondant à la taille du verrou et de la porte souhaitée et placez-le dans la partie supérieure du gabarit. Toutes les autres butées et entretoises doivent être retirées du gabarit.
2. Reset Réinitialisez la hauteur de la mèche de la défonceuse en procédant comme suit :
 - a. Placez le routeur sur le dessus.
 - b. Abaissez la fraise jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la porte.
 - c. Mesurer l'épaisseur de la plaque de verrouillage souhaitée.
 - d. Abaissez manuellement le mors de cette quantité supplémentaire.
 - e. Tester et vérifier sur une pièce de récupération.
3. À l'aide d'un crayon, marquez d'une ligne l'emplacement central de votre verrou sur la porte et placez le gabarit sur la porte de manière à l'aligner sur l'indicateur de la ligne centrale de la taille de verrou souhaitée dans le mur du gabarit. Serrez le gabarit en place, d'un demi-tour à un tour complet du bouton après contact, en veillant à ne pas trop serrer.

Remarque Il est recommandé d'utiliser une défonceuse avec une base plongeante, car l'utilisation du gabarit du loquet nécessite de plonger la mèche de la défonceuse directement dans le bois.

4. Sans entrer en contact avec la pièce ou le gabarit, abaissez avec précaution votre défonceuse dans l'ouverture du gabarit approprié. Mettez la défonceuse sous tension et terminez l'abaissement/la plongée à la profondeur réglée, puis commencez à couper dans le sens des aiguilles d'une montre. Veillez à effectuer toutes les passes jusqu'à ce que tout le matériau soit enlevé.

Gabarit pour loquet

Le gabarit de la plaque de verrouillage offre trois options de taille de verrouillage pour différentes épaisseurs de porte.



Entretien

Toutes les procédures, les informations sur le calendrier et les critères dont les consommateurs auront besoin pour que le produit fonctionne correctement à long terme.

Gardez toutes les pièces à l'abri de la poussière et remettez-les dans leur position de rangement pour éviter de les perdre.

Dépannage

Problème	Solution
Profondeur incorrecte	Vérifier les réglages et le serrage de la fraise et faire un essai de coupe sur une planche de bois.
Gigue déplacée	Réaligner au bon endroit et s'assurer de ne pas trop serrer ou de ne pas trop serrer le gabarit sur la porte.
Pièces manquantes	Contactez l'équipe Kreg Customer Experience



EXPLORER. BÂTIR. PARTAGER.

Nous sommes des créateurs comme vous.
C'est pourquoi nous aimons voir ce sur quoi vous travaillez.
Partagez avec la communauté et laissez-vous inspirer!

#madewithKreg

Obtenez des plans gratuits, des ressources de projet et plus encore.
kregtool.com

09/2024

116920 V1