

INSTRUCTION MANUAL

HingeJig™

MODE D'EMPLOI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
BEDIENUNGSANLEITUNG

Model
Modèle
Modelo **1226**



GB

HingeJig™

- 1 – Main Body
- 2 – Latch Template - Single
- 3 – Latch Template - Double
- 4 – Adjustable Spacer
- 5 – Router Bit w/ Bearing
- 6 – Backset Plugs
- 7 – Mounting Screws (Optional)

F

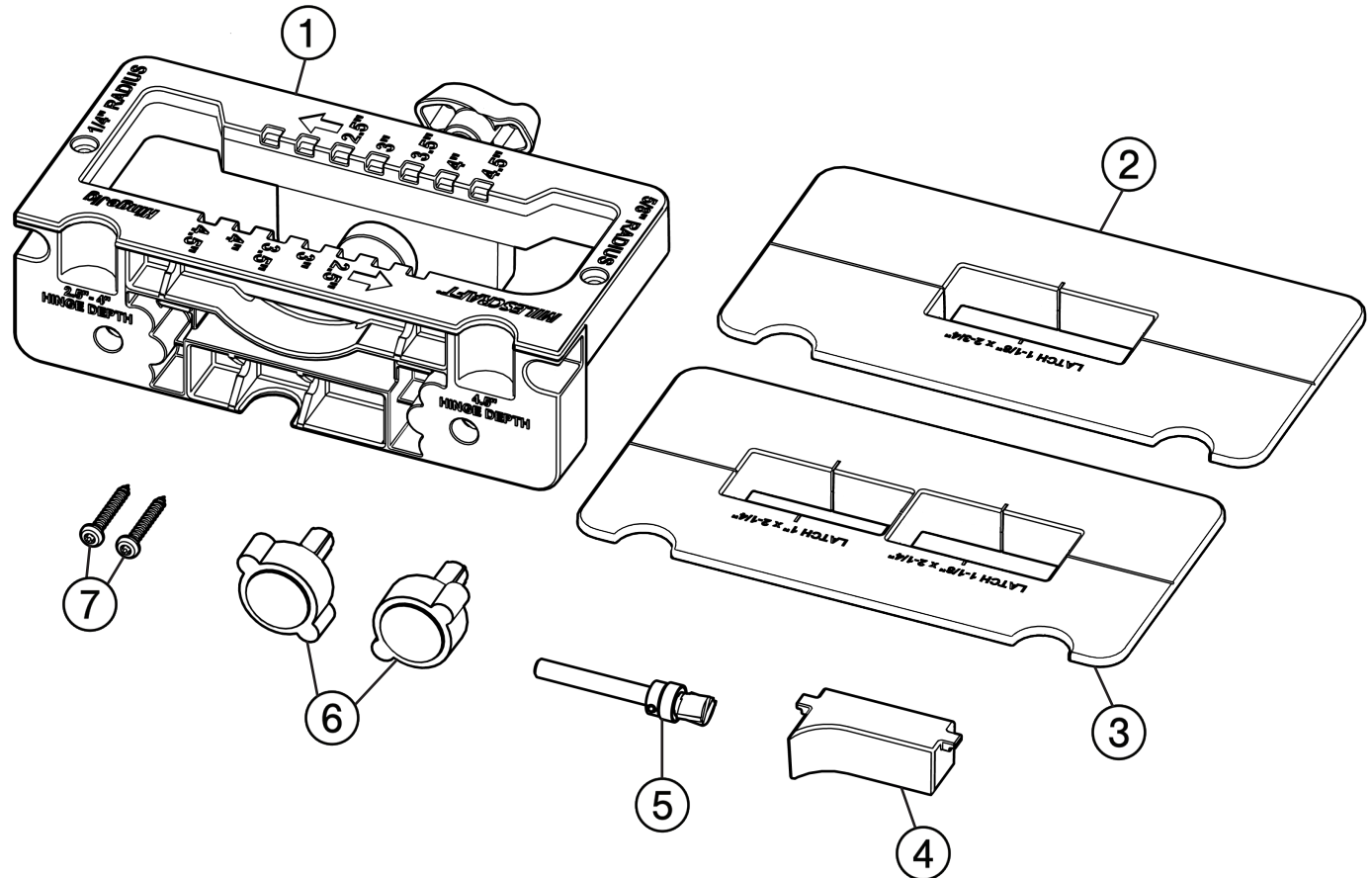
HingeJig^{MC}

- 1 – Boîtier principal
- 2 – Modèle de loquet - simple
- 3 – Modèle de loquet - double
- 4 – Espaceur réglable
- 5 – Mèche de défonceuse avec palier
- 6 – Bouchon d'écartement
- 7 – Vis de montage (en option)

E

HingeJig^{MR}

- 1 – Cuerpo principal
- 2 – Plantilla de cerrojo - simple
- 3 – Plantilla de cerrojo - doble
- 4 – Separador ajustable
- 5 – Broca para fresadora con rodamiento
- 6 – Enchufes traseros
- 7 – Tornillos de montaje (Opcional)



GB

TABLE OF CONTENTS:

Overview1

Package Contents3

Safety Warning.....3

Easy Measure Guide4

Setting Up Your Router.....5

Setup for Hinges.....6

Routing Hinge Mortises8

Setup for Latches.....9

Routing Latch Mortises.....11

Replacement Parts12

F

TABLE DES MATIÈRES:

Vue d'ensemble1

Contenu de l'emballage3

Avertissement de sécurité3

Guide de mesure facile4

Configuration de la défonceuse5

Configuration des charnières6

Fraisage des mortaises de charnières8

Configuration des loquets9

Fraisage des mortaises de loquet11

Pièces de Rechange12

E

TABLA DE CONTENIDO:

Resumen1

Contenido del paquete3

Advertencia de seguridad3

Guía de medición fácil4

Instalación de la fresadora5

Montaje de bisagras6

Fresado de las mortajas de las bisagras8

Configuración de los pestillos9

Fresado de las mortajas de los cerrojos11

Componentes de repuesto12

MILESCRAFT[®]

www.milescraft.com



PACKAGE CONTENTS:

Unpack all items and check page 1 and "Replacement Parts table" (see page 12). Make sure all items are accounted for before discarding any of the packing material. For any missing parts, contact Customer Service at *info@milescraft.com* or 1-224-227-6930 in U.S. and Canada. Outside of the U.S. and Canada dial 001-224-227-6930.

CONTENU DU PAQUET :

Inspectez chaque pièce en vous aidant de la Figure 1 et du tableau « Pièces de rechange » (voir page 12). En cas de pièce manquante, contactez le service d'assistance à la clientèle à *info@milescraft.com* ou au 1-224-227-6930 aux États-Unis et au Canada. L'extérieur des États-Unis et du Canada 001-224-227-6930.

CONTENIDO DEL PAQUETE:

Compruebe cada artículo con la Figura 1 y la tabla de "Piezas sueltas" (consulte la página 12). Para obtener cualquier pieza que falte, contacte a Servicio al Cliente en *info@milescraft.com* o llamando al 1-224-227-6930 en EE.UU. y Canadá. Fuera de los EE.UU. y Canadá 001-224-227-6930.



SAFETY WARNING:

Read, understand, and follow your power tool manufacturer's instructions for safety. Always wear safety glasses or eye shields before commencing power tool operation. Always keep hands, face, hair, loose clothing, and body at a safe distance from spindles and cutting tools. Always keep a firm grip on tool handles when in operation. Always disconnect from power source before adjusting power tools.



**AVERTISSEMENT RELATIF
À LA SÉCURITÉ :**

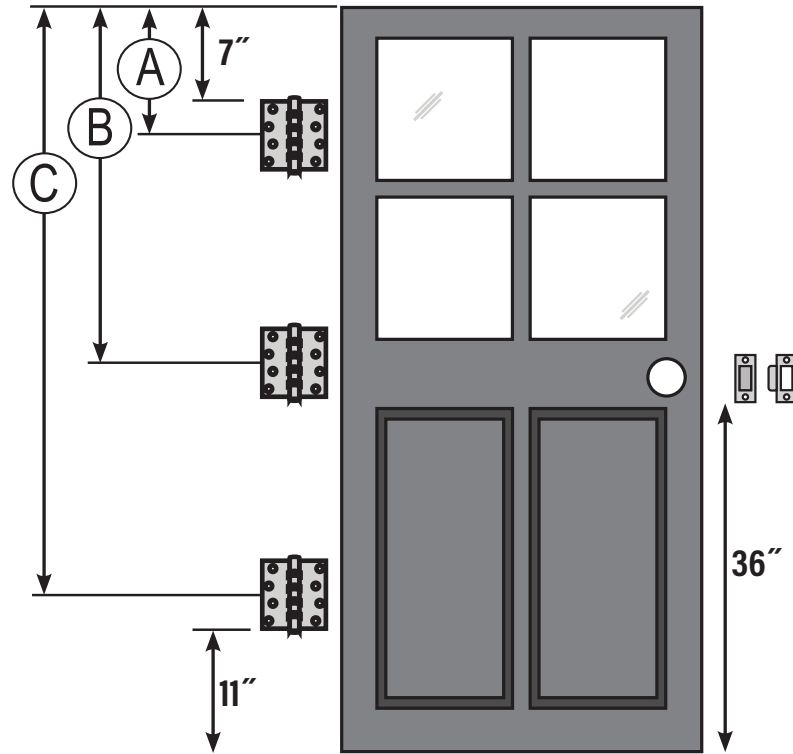
Vous devez lire, comprendre et respecter les instructions du fabricant de votre outil électrique concernant la sécurité. Vous devez toujours porter des lunettes de protection ou des protecteurs oculaires avant de commencer à utiliser l'outil électrique. Vos mains, visage et corps doivent constamment être à une distance sécuritaire des broches et des outils de coupe. Lorsque l'outil est en marche, assurez-vous de toujours tenir fermement la poignée. Avant d'ajuster un outil électrique, assurez-vous qu'il est débranché de sa source de courant.



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

Por seguridad lea, comprenda y siga las instrucciones del fabricante de su herramienta eléctrica. Siempre use lentes de seguridad o protecciones para los ojos antes de iniciar la operación de la herramienta eléctrica. Siempre mantenga las manos, la cara y el cuerpo a una distancia segura de los vástagos y herramientas de corte. Siempre mantenga un agarre firme sobre los mangos de la herramienta cuando ésta se encuentre en operación. Siempre desconecte la alimentación de corriente antes de ajustar las herramientas eléctricas.

EASY MEASURE GUIDE
GUIDE DE MESURE FACILE
GUÍA DE MEDICIÓN FÁCIL



- ⚠️ **ONLY USE MILESCRAFT 60809 ROUTER BIT WITH THE HingeJig™. THE JIG IS CALIBRATED TO ONLY PRODUCE ACCURATE RESULTS WITH THIS BIT.**
- ⚠️ **UTILISER UNIQUEMENT LA MÈCHE DE DÉFONCEUSE MILESCRAFT 60809 AVEC LE HingeJig™. LE GABARIT EST CALIBRÉ POUR NE PRODUIRE QUE DES RÉSULTATS PRÉCIS AVEC CETTE MÈCHE.**
- ⚠️ **UTILICE ÚNICAMENTE LA FRESA MILESCRAFT 60809 CON EL HingeJig™. LA PLANTILLA ESTÁ CALIBRADA PARA PRODUCIR RESULTADOS PRECISOS SÓLO CON ESTA FRESA.**

Mortises Mortaises de Mortajas de	↑ ↓	2-1/2"			3"			3-1/2"		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
Door Portes Puerta	80"	8-1/4"	38"	67-3/4"	8-1/2"	38"	67-1/2"	8-3/4"	38"	67-1/4"
	84"	8-1/4"	40"	71-3/4"	8-1/2"	40"	71-1/2"	8-3/4"	40"	71-1/4"
	96"	8-1/4"	46"	83-3/4"	8-1/2"	46"	83-1/2"	8-3/4"	46"	83-1/4"
Frame Montants Marco	80"	8-3/8"	38-1/8"	67-7/8"	8-5/8"	38-1/8"	67-5/8"	8-7/8"	38-1/8"	67-3/8"
	84"	8-3/8"	40-1/8"	71-7/8"	8-5/8"	40-1/8"	71-5/8"	8-7/8"	40-1/8"	71-3/8"
	96"	8-3/8"	46-1/8"	83-7/8"	8-5/8"	46-1/8"	83-5/8"	8-7/8"	46-1/8"	83-3/8"
Mortises Mortaises de Mortajas de	↑ ↓	4"			4-1/2"			<p>ALL MEASUREMENTS ARE IN INCHES</p> <p>TOUTES LES MESURES SONT EN POUÇES</p> <p>TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN PULGADAS</p>		
		A	B	C	A	B	C			
Door Portes Puerta	80"	9"	38"	67"	9-1/4"	38"	66-3/4"			
	84"	9"	40"	71"	9-1/4"	40"	70-3/4"			
	96"	9"	46"	83"	9-1/4"	46"	82-3/4"			
Frame Montants Marco	80"	9-1/8"	38-1/8"	67-1/8"	9-3/8"	38-1/8"	66-7/8"			
	84"	9-1/8"	40-1/8"	71-1/8"	9-3/8"	40-1/8"	70-7/8"			
	96"	9-1/8"	46-1/8"	83-1/8"	9-3/8"	46-1/8"	82-7/8"			

SETTING UP YOUR ROUTER

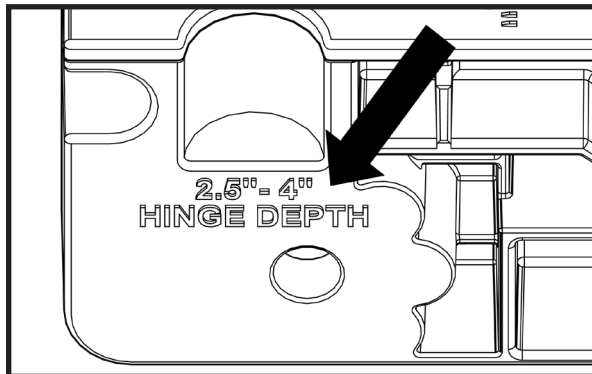
- 1 The bit should be able to reach the surface of the door plus achieve the depth of cut required. Make sure to follow your router manufacturer's instructions when installing the router bit.
- 2 To set router mortising depth, the HingeJig™ has built-in depth settings on the side of the main jig body. One for hinges from 2.5"-4", and one for 4.5" hinges (FIG. 1). Place your router onto the top of the HingeJig™ with the router bit extending into the appropriate depth setting guide, and lower the router until the bit contacts the bottom of the depth setting channel (FIG. 2).

TIP - When setting router bit depth, you may find it easier to secure jig to the door for stability.

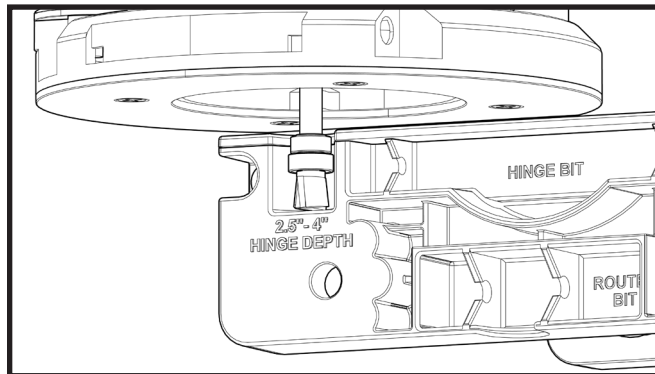
⚠ DIFFERENT HINGE BRANDS MAY HAVE DIFFERENT THICKNESSES THAT DO NOT ALIGN WITH THE PRE-SET DEPTH SETTINGS PROVIDED BY THE HingeJig™. CUTTING DEPTH MAY NEED TO BE SET MANUALLY.

HINT - To accurately set depth using the hinges as a guide, place two hinges on top of the HingeJig™ and set router base on top of them. Lower router until it contacts door and set depth (Fig. 3).

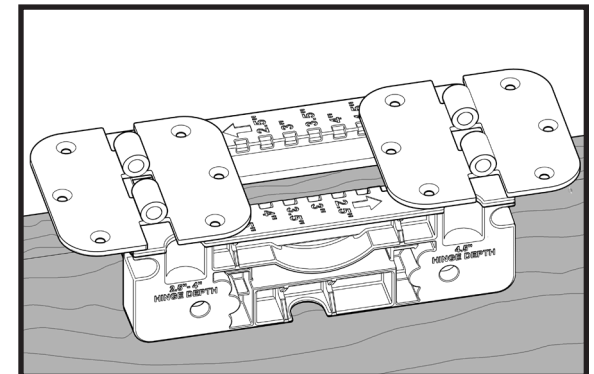
1



2



3



CONFIGURATION DE LA DÉFONCEUSE

- 1 La mèche doit pouvoir atteindre la surface de la porte et atteindre la profondeur de coupe requise. Veillez à suivre les instructions du fabricant de la défonceuse lors de l'installation de la mèche.
- 2 Afin de régler la profondeur de mortaisage de la défonceuse, le HingeJig™ dispose de réglages de profondeur intégrés sur le côté du corps principal du gabarit. Un pour les charnières de 2,5-4 po, et un pour les charnières de 4,5 po (FIG. 1). Placez votre défonceuse sur le dessus du HingeJig™ en veillant à ce que la mèche dépasse dans le guide de réglage de la profondeur approprié, et abaissez la défonceuse jusqu'à ce que la mèche entre en contact avec le bas du canal de réglage de la profondeur (FIG. 2).

ASTUCE - Lorsque vous réglez la profondeur de la mèche de la défonceuse, fixez le gabarit à la porte pour plus de stabilité.

⚠ LES DIFFÉRENTES MARQUES DE CHARNIÈRES PEUVENT AVOIR DES ÉPAISSEURS DIFFÉRENTES QUI NE S'ALIGNENT PAS SUR LES RÉGLAGES DE PROFONDEUR PRÉDÉFINIS PROPOSÉS PAR LE HingeJig™. LA PROFONDEUR DE COUPE PEUT DEVOIR ÊTRE RÉGLÉE MANUELLEMENT.

CONSEIL - Afin de régler précisément la profondeur en utilisant les charnières comme guide, placez-en deux sur le dessus du HingeJig™ et posez la base de la défonceuse dessus. Abaissez la défonceuse jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la porte et réglez la profondeur (FIG. 3).

INSTALACIÓN DE LA FRESADORA

- 1 La fresa debe alcanzar la superficie de la puerta y la profundidad de corte necesaria. Siga las instrucciones del fabricante de la fresadora para instalar las brocas de la fresadora.
- 2 Para ajustar la profundidad de mortajado de la fresadora, la HingeJig™ tiene ajustes de profundidad incorporados en el lateral del cuerpo principal de la plantilla. Una para bisagras de 2,5"-4", y otra para bisagras de 4,5" (FIG. 1). Coloque la fresadora en la parte superior del HingeJig™ con la fresa extendida en la guía de ajuste de profundidad adecuada y baje la fresadora hasta que la fresa entre en contacto con la parte inferior del canal de ajuste de profundidad. (FIG. 2).

TRUCO - Cuando ajuste la profundidad de la fresa, puede que le resulte más fácil fijar la plantilla a la puerta para mayor estabilidad.

⚠ DIFERENTES MARCAS DE BISAGRAS PUEDEN TENER GROSORES DISTINTOS QUE NO SE ALINEAN CON LOS AJUSTES DE PROFUNDIDAD PREESTABLECIDOS POR EL HingeJig™. PUEDE SER NECESARIO AJUSTAR MANUALMENTE LA PROFUNDIDAD DE CORTE.

CONSEJO - Para ajustar con precisión la profundidad utilizando las bisagras como guía, coloque dos bisagras encima del HingeJig™ y coloque la base de la fresadora encima de ellas. Baje la fresadora hasta que entre en contacto con la puerta y fije la profundidad (FIG. 3).

SETUP FOR HINGES

- 1 Place the Adjustable Spacer into appropriately sized slot on the top of the main jig body.



THE ADJUSTABLE SPACER SHOULD ALWAYS BE PLACED WITH THE CURVED SURFACE FACING TOWARDS THE 5/8" RADIUS SIDE OF THE MAIN JIG BODY.



This creates two routing cavities, to the left and right of the Adjustable Spacer.

- 1 For 5/8" radius hinges, you will route in the area on the curved side of the selector (FIG. 1).
- 2 For 1/4" radius hinges, you will route in the area on the flat side of the Adjustable Spacer (FIG. 1).

TIP - To ensure proper settings, place hinge into jig opening to verify it. The hinge should be just smaller than the routing cavity.

- 2 Install the backset plugs into the backwall of the jig set to the Door Setting. The knobs on the plug should align with the middle door line (FIG. 2).
- 3 Mark the desired top and bottom of the hinge locations for your project onto the door. See page four for suggested hinge placement locations (FIG. 3).
- 4 Open the clamp so that the opening is wide enough to fit over the thickness of your door (FIG. 4).

CONFIGURATION DES CHARNIÈRES

- 1 Placez l'espaceur réglable dans la fente de taille appropriée sur le dessus du corps principal du gabarit.



LE SÉLECTEUR DE TAILLE DE CHARNIÈRE DOIT TOUJOURS ÊTRE PLACÉ DE MANIÈRE À CE QUE LA SURFACE INCURVÉE SOIT ORIENTÉE VERS LE CÔTÉ DU RAYON DE 5/8" DU CORPS PRINCIPAL DU GABARIT.



Deux cavités sont ainsi créées, à gauche et à droite de l'espaceur réglable.

- 1 Pour les charnières à rayon de 5/8", vous devez tracer la zone située sur le côté incurvé du sélecteur (FIG. 1).
- 2 Pour les charnières à rayon de 1/4", vous devez tracer la zone située sur le côté plat de l'espaceur réglable (FIG. 1).

ASTUCE - Pour garantir un réglage correct, placez la charnière dans l'ouverture du gabarit pour la vérifier. La charnière doit être légèrement plus petite que la cavité d'acheminement.

- 2 Installez les bouchons d'écartement dans la paroi arrière du gabarit réglé sur le réglage de la porte. Les molettes de la prise doivent être alignés avec la ligne centrale de la porte (FIG. 2).
- 3 Marquez sur la porte l'emplacement des charnières de votre projet, en haut et en bas. Voir page quatre pour les emplacements suggérés pour les charnières (FIG. 3).
- 4 Ouvrez la pince de manière à ce que l'ouverture soit suffisamment large pour s'adapter à l'épaisseur de votre porte (FIG. 4).

MONTAJE DE BISAGRAS

- 1 Coloque el Separador ajustable en la ranura del tamaño adecuado situada en la parte superior del cuerpo principal de la plantilla.



EL SEPARADOR AJUSTABLE DEBE COLOCARSE SIEMPRE CON LA SUPERFICIE CURVADA ORIENTADA HACIA EL LADO DEL RADIO DE 5/8" DEL CUERPO PRINCIPAL DE LA PLANTILLA.



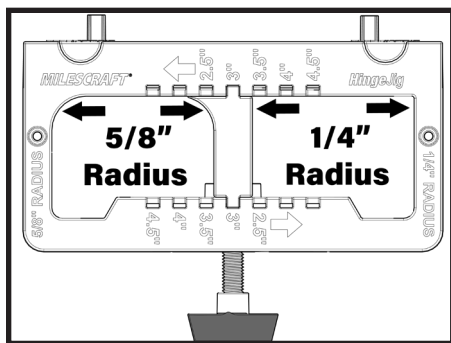
Esto crea dos cavidades de fresado, a la izquierda y a la derecha del Separador ajustable.

- 1 Para bisagras con radio de 5/8", se fresará en la zona del lado curvo del selector (FIG. 1).
- 2 Para bisagras con radio de 1/4", deberá fresar el área del lado plano del Separador ajustable (FIG. 1).

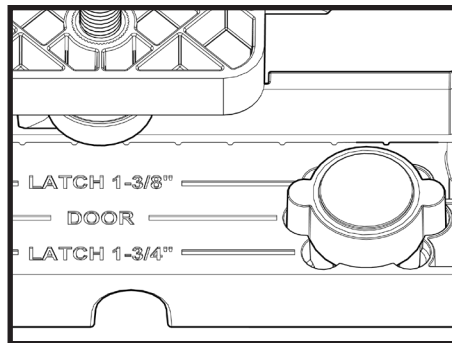
CONSEJO - Para asegurarse de que los ajustes son correctos, coloque la bisagra en la abertura de la plantilla para comprobarlo. La bisagra debe ser un poco más pequeña que la cavidad de fresado.

- 2 Instale los tapones de ajuste posterior en la pared posterior de la plantilla ajustada al ajuste de puerta. Las clavijas del enchufe deben alinearse con la línea central de la puerta (FIG. 2).
- 3 Marque en la puerta las posiciones superior e inferior de las bisagras deseadas para su proyecto. Consulte en la página cuatro las ubicaciones sugeridas para las bisagras (FIG. 3).
- 4 Abra la abrazadera de modo que la abertura sea lo suficientemente ancha para que quepa sobre el grosor de su puerta (FIG. 4).

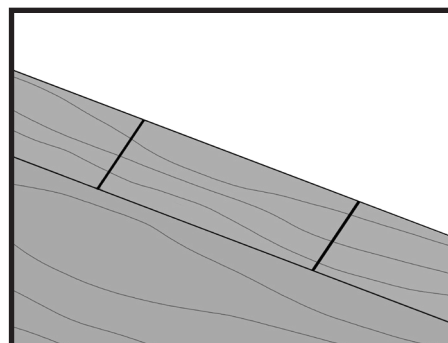
1



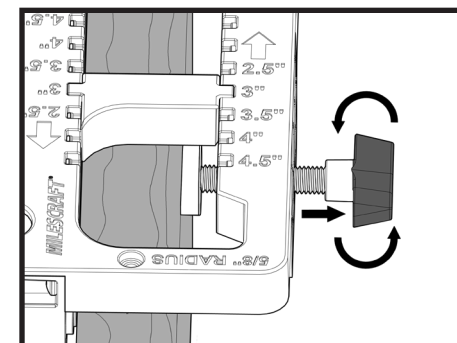
2



3



4



SETUP FOR HINGES (CONTINUED)

- 5 Position the HingeJig™ over the edge of your door in the correct opening position, aligning the top and bottom of the appropriate routing cavity with the previously made positioning marks on the door (FIG. 5).
- 6 While firmly holding the HingeJig™ against the edge of your door, tighten the clamp until pad makes contact. Once the clamp has contacted the door, give 1/2 to one full turn of the knob to apply proper clamping pressure (FIG. 6).



DO NOT OVERTIGHTEN CLAMP. THIS CAN CAUSE THE JIG TO FLEX AND RAISE OFF THE EDGE OF THE DOOR CREATING AN UNEVEN MORTISE DEPTH.

OVER CLAMPING MAY ALSO IMPACT THE POSITIONING AND CENTERING OF HINGE, LATCH, AND STRIKE MORTISES

ONLY TIGHTEN CLAMP SO THE HingeJig™ CAN NOT SLIDE ON DOOR AND REMAINS SECURE IN PLACE.

- 7 The HingeJig™ has two holes located in the top face that allows the jig to be secured to the door using the two provided Mounting Screws. These may be used in addition to the clamp to achieve an even more secure hold. The clamp is still required to lightly engage door if using screw system to ensure proper jig alignment (FIG. 7).

CONFIGURATION DES CHARNIÈRES (SUITE)

- 5 Positionnez le HingeJig™ sur le bord de votre porte dans la position d'ouverture correcte, en alignant le haut et le bas de la cavité de routage appropriée avec les marques de placement faites précédemment sur la porte (FIG. 5).
- 6 Tout en maintenant fermement le HingeJig™ contre le bord de votre porte, serrez le serre joint jusqu'à ce que le patin soit en contact. Une fois que le serre-joint est entré en contact avec la porte, effectuez un demi-tour à un tour complet de molette pour appliquer la pression de serrage appropriée (FIG. 6).



NE SERREZ PAS TROP LA PINCE. LE GABARIT PEUT FLÉCHIR ET SE SOULEVER PAR RAPPORT AU BORD DE LA PORTE, CE QUI CRÉER UNE PROFONDEUR DE MORTAISE INCORRECTE.

UN SERRAGE EXCESSIF PEUT ÉGALEMENT AVOIR UN IMPACT SUR LE POSITIONNEMENT ET LE CENTRAGE DES MORTAISES DE CHARNIÈRES, DE LOQUETS ET DE GÂCHES.

SERREZ LA PINCE UNIQUEMENT DE MANIÈRE À CE QUE LE HingeJig™ NE PUISSE PAS GLISSER SUR LA PORTE ET QU'IL RESTE BIEN EN PLACE.

- 7 Le HingeJig™ comporte deux trous situés sur la face supérieure qui permettent de fixer le gabarit à la porte à l'aide des deux vis de montage fournies. Elles peuvent être utilisées en plus de la pince pour améliorer la sécurité de la fixation. La pince est toujours nécessaire pour engager légèrement la porte si l'on utilise le système à vis pour assurer un alignement correct du gabarit (FIG. 7).

MONTAJE DE BISAGRAS (CONTINUADA)

- 5 Coloque el HingeJig™ sobre el borde de su puerta, en la posición de apertura correcta, alineando la parte superior e inferior de la cavidad de fresado correspondiente con las marcas de posicionamiento realizadas previamente en la puerta (FIG. 5).
- 6 Mientras sujeta firmemente el HingeJig™ contra el borde de su puerta, apriete la abrazadera hasta que haga contacto. Una vez que la abrazadera haya entrado en contacto con la puerta, dé de 1/2 a una vuelta completa al pomo para aplicar la presión de sujeción adecuada (FIG. 6).



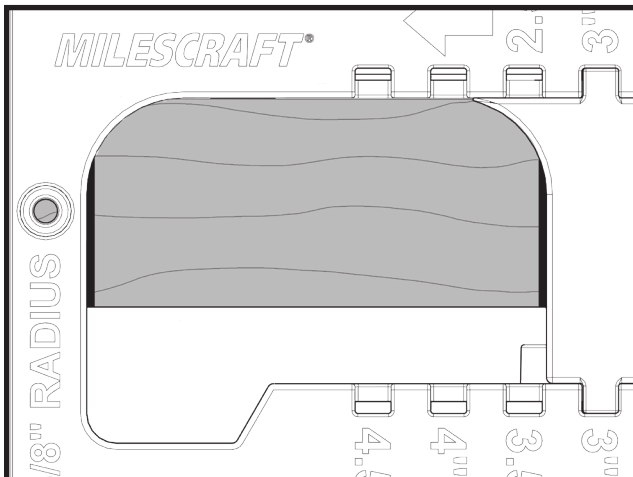
NO APRIETE DEMASIADO LA ABRAZADERA. ESTO HARÁ QUE LA PLANTILLA SE DEFORME Y SE LEVANTE DEL BORDE DE LA PUERTA CREANDO UNA PROFUNDIDAD DE MORTAJA DESIGUAL.

UN APRIETE EXCESIVO TAMBIÉN PUEDE AFECTAR AL POSICIONAMIENTO Y CENTRADO DE LAS MORTAJAS DE BISAGRAS, PESTILLOS Y CERRADURAS.

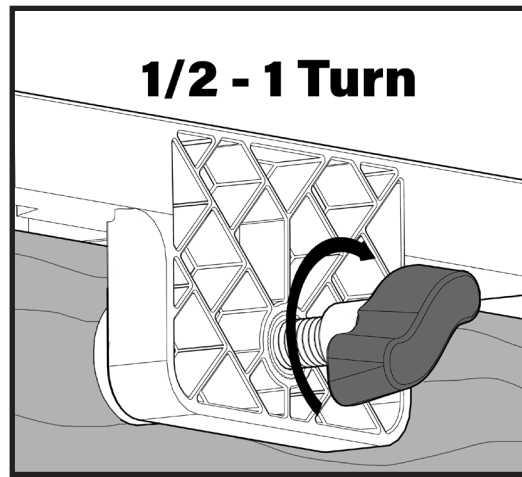
SÓLO APRIETE LA ABRAZADERA PARA QUE EL HingeJig™ NO PUEDA DESLIZARSE SOBRE LA PUERTA Y PERMANEZCA FIJO EN SU SITIO.

- 7 HingeJig™ tiene dos orificios situados en la cara superior que permiten fijar la plantilla a la puerta mediante los dos tornillos de trabajo suministrados. Se pueden utilizar además de la abrazadera para conseguir una plantilla aún más segura. Si se utiliza el sistema de tornillos, la abrazadera debe encajar ligeramente en la puerta para garantizar una alineación correcta de la plantilla (FIG. 7).

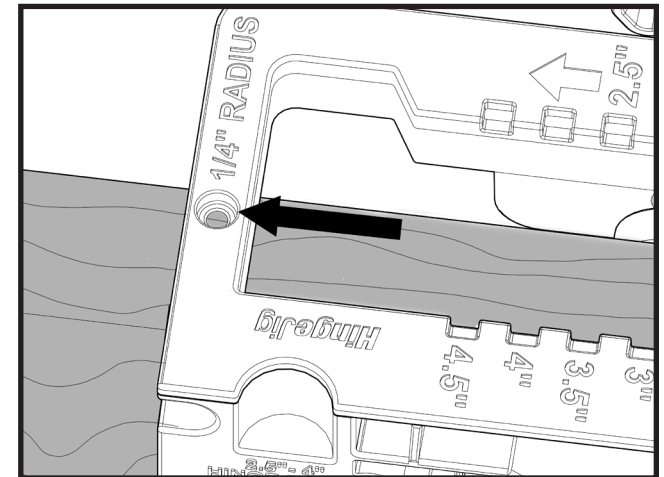
5



6



7



ROUTING HINGE MORTISES

- ⚠ **MAKE SURE THAT THE HingeJig™ IS POSITIONED IN CORRECT ORIENTATION SO THAT DOOR SWINGS IN THE CORRECT DIRECTION (FIG. 1).**
- ⚠ **ONLY USE MILESCRAFT 60809 ROUTER BIT WITH THE HingeJig™. THE JIG IS CALIBRATED TO ONLY PRODUCE ACCURATE RESULTS WITH THIS BIT.**

- 1 Place router onto the top of the HingeJig™ with the base plate flush against the top surface.
 - 2 Lower or plunge router bit into the cut-out located on the clamp side of the jig. This cutout space is provided so that the bit may be lowered into the correct position without making contact with your door (FIG. 2)
- TIP - Use this cut-out to ensure you have the router bit depth set correctly and the mortise will be the correct depth (FIG. 3).**
- 3 Power on your router, and begin cutting the mortise moving in a clockwise rotation inside the jig. Make passes back and forth to remove remaining material from the center (FIG. 4).
 - 4 Repeat steps until all mortises have been cut.

FRAISAGE DES MORTAISES DE CHARNIÈRES

- ⚠ **ASSUREZ-VOUS QUE LE HingeJig™ EST POSITIONNÉ DANS LE BON SENS AFIN QUE LA PORTE PIVOTE DANS LA BONNE DIRECTION (FIG. 1).**
- ⚠ **UTILISER UNIQUEMENT LA MÈCHE DE DÉFONCEUSE MILESCRAFT 60809 AVEC LE HingeJig™. LE GABARIT EST CALIBRÉ POUR NE PRODUIRE QUE DES RÉSULTATS PRÉCIS AVEC CETTE MÈCHE.**

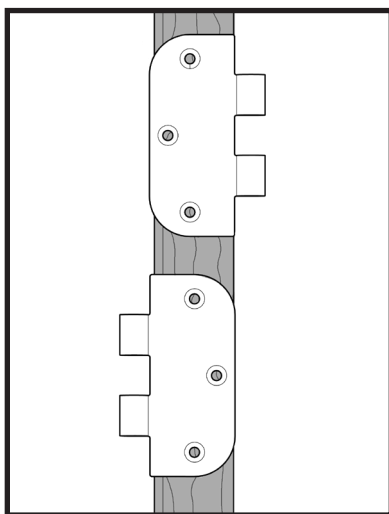
- 1 Placez la défonceuse sur le dessus du HingeJig™, la plaque de base affleurant la surface supérieure.
 - 2 Abaissez ou enfoncez la mèche de la défonceuse dans la découpe située sur le côté de la pince du gabarit. Cet espace est prévu pour que l'embout puisse être abaissé dans la bonne position sans entrer en contact avec votre porte (FIG. 2).
- ASTUCE - Utilisez cette découpe pour vous assurer que la profondeur de la mèche de la défonceuse est réglée correctement et que la mortaise sera de la bonne profondeur (FIG. 3).**
- 3 Activez votre défonceuse et commencez à couper la mortaise en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre dans le gabarit. Effectuez des passages en avant et en arrière pour enlever le matériau restant au centre (FIG. 4).
 - 4 Répétez les étapes jusqu'à ce que toutes les mortaises aient été coupées.

FRESADO DE LAS MORTAJAS DE BISAGRAS

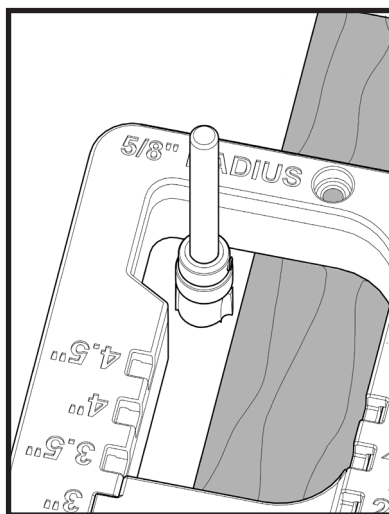
- ⚠ **ASEGÚRESE DE QUE HingeJig™ ESTÉ COLOCADO EN LA ORIENTACIÓN CORRECTA PARA QUE LA PUERTA OSCILE EN LA DIRECCIÓN CORRECTA (FIG. 1).**
- ⚠ **UTILICE ÚNICAMENTE LA FRESA MILESCRAFT 60809 CON EL HingeJig™ LA PLANTILLA ESTÁ CALIBRADA PARA PRODUCIR RESULTADOS PRECISOS SÓLO CON ESTA FRESA.**

- 1 Coloque la fresadora en la parte superior de HingeJig™ con la placa base a ras contra la superficie superior.
 - 2 Baje o sumerja la fresa en el corte situado en el lado de la abrazadera de la plantilla. Este espacio de corte se proporciona para que la fresa pueda bajarse a la posición correcta sin hacer contacto con su puerta (FIG. 2).
- TRUCO - Utilice este recorte para asegurarse de que ha ajustado correctamente la profundidad de la fresa y de que la mortaja tendrá la profundidad correcta (FIG. 3).**
- 3 Encienda la fresadora y comience a cortar la mortaja moviéndose en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la plantilla. Realice pasadas hacia delante y hacia atrás para eliminar el material restante del centro (FIG. 4).
 - 4 Repita los pasos hasta haber cortado todas las mortajas.

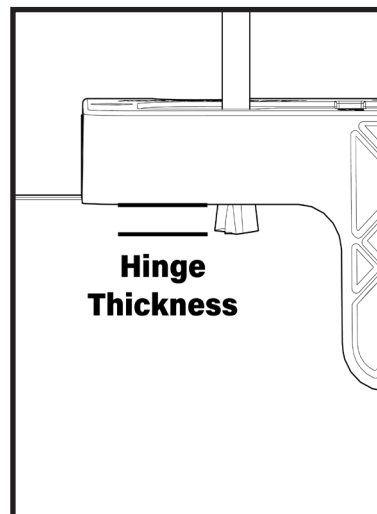
1



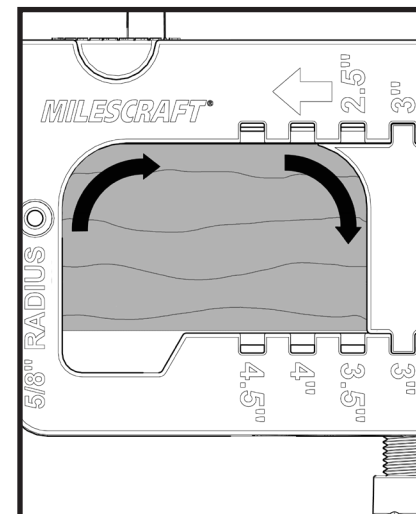
2



3



4



SETUP FOR LATCHES

- 1 The HingeJig™ comes with two additional latch templates used to route latch plate mortises. There are three different sizes provided. When routing latch plate mortises, the Adjustable Spacer is not used and needs to be removed from the HingeJig™. Store in a safe location (FIG. 1)
- 2 Insert the Backset Plugs into the backwall of the jig so that they are rotated into alignment with the correct door thickness latch settings. The knobs on the plug should align with the top 1-3/8" or bottom 1-3/4" door thickness lines (FIG. 2).
- 3 Select the template with the appropriate size latch and place it into the top opening on the HingeJig™. The templates have cutouts on them that align with the depth setting guides to ensure proper orientation (FIG. 3).
- 4 Measure the total thickness of your latch plate assembly. Place router on latch plate template and lower/plunge bit until it contacts wood. Lock in position, remove from jig, and manually lower router by additional thickness of latch plate (FIG. 4)

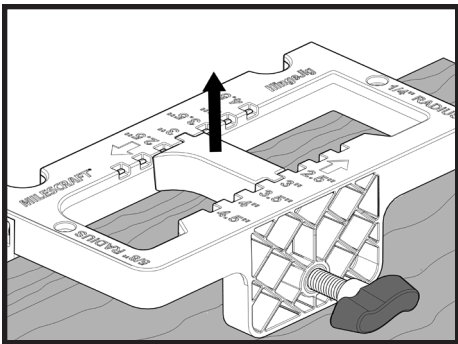
CONFIGURATION DES LOQUETS

- 1 Le HingeJig™ est livré avec deux gabarits de loquet supplémentaires utilisés pour le tracé des mortaises de la plaque de loquet. Trois tailles différentes sont disponibles. Lors du fraisage des mortaises de loquet, le sélecteur de taille de charnière n'est pas utilisé et doit être retiré du HingeJig™. Conservez dans un endroit sûr (FIG. 1).
- 2 Insérer les bouchons d'écartement dans la paroi arrière du gabarit de manière à ce qu'ils soient tournés dans l'alignement des réglages de l'épaisseur de la porte. Les molettes de la prise doivent s'aligner sur les lignes d'épaisseur de la porte de 1-3/8" en haut ou de 1-3/4" en bas (FIG. 2).
- 3 Sélectionnez le gabarit avec le loquet de taille appropriée et placez-le dans l'ouverture supérieure du HingeJig™. Les gabarits ont des découpes qui s'alignent sur les guides de réglage de la profondeur pour assurer une orientation correcte (FIG. 3).
- 4 Mesurez l'épaisseur totale de votre plaque de verrouillage. Placez la défonceuse sur le gabarit de la plaque de verrouillage et abaissez/enfoncez la mèche jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le bois. Verrouillez en position, retirez du gabarit et abaissez manuellement la défonceuse en augmentant l'épaisseur de la plaque de verrouillage (FIG. 4)

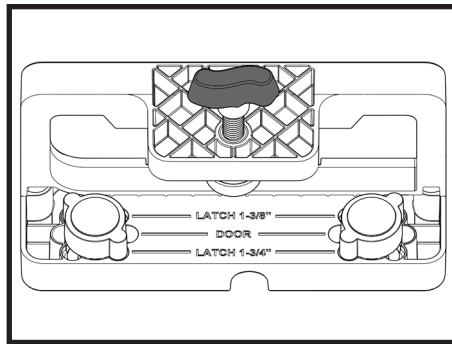
CONFIGURACIÓN DE LOS PESTILLOS

- 1 HingeJig™ incluye dos plantillas adicionales que se utilizan para fresar las mortajas de las placas de las bisagras. Hay tres tamaños diferentes. Al fresar las mortajas de la placa del cerrojo, no se utiliza el Separador ajustable y es necesario retirarlo de HingeJig™. Guardar en un lugar seguro (FIG. 1).
- 2 Inserte los tapones de encaje en la pared posterior de la plantilla de modo que queden alineados con los ajustes correctos del espesor del pestillo de la puerta. Los pomos del tapón deben alinearse con las líneas de grosor de la puerta superior 1-3/8" o inferior 1-3/4" (FIG. 2).
- 3 Seleccione la plantilla con el tamaño de cerrojo adecuado y colóquela en la abertura superior de HingeJig™. Las plantillas tienen muescas recortadas que se alinean con las guías de ajuste de profundidad para garantizar una orientación correcta (FIG. 3).
- 4 Mida el grosor total del conjunto de la placa de cerrojo y baje o sumerja la fresa hasta que entre en contacto con la madera. Bloquee la posición, retirela de la plantilla y baje manualmente la fresadora por el grosor adicional de la placa de cerrojo (FIG. 4)

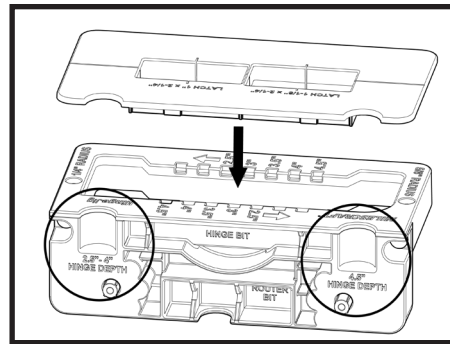
1



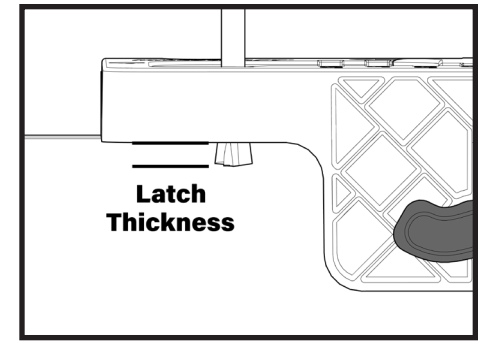
2



3



4



SETUP FOR LATCHES (CONTINUED)

- 5 Using a pencil, mark the location of your latch mortise on your door with a line. The latch templates have centering lines built into the side of the template walls (FIG. 5)
- 6 Place the HingeJig™ on your door so that the centering lines of the appropriate size latch area are centered on your marks (FIG. 6)
- 7 Firmly hold the HingeJig™ against the edge of your door and tighten the clamp until it makes contact. Once clamp has contacted the door, give 1/2 turn of the knob to apply proper clamping pressure (FIG. 7).

⚠ DO NOT OVERTIGHTEN CLAMP. THIS CAN CAUSE THE JIG TO FLEX AND RAISE OFF THE EDGE OF THE DOOR CREATING AN UNEVEN MORTISE DEPTH.

OVER CLAMPING MAY ALSO IMPACT THE POSITIONING AND CENTERING OF HINGE, LATCH, AND STRIKE MORTISES.

ONLY TIGHTEN CLAMP SO THE HingeJig™ CAN NOT SLIDE ON DOOR AND REMAINS SECURE IN PLACE.

CONFIGURATION DES LOQUETS (SUITE)

- 5 À l'aide d'un crayon, marquez l'emplacement de la mortaise de votre loquet sur votre porte à l'aide d'une ligne. Les gabarits de verrouillage ont des lignes de centrage intégrées sur les côtés des parois du gabarit (FIG. 5).
- 6 Placez le HingeJig™ sur votre porte de manière à ce que les lignes de centrage de la surface du loquet de taille appropriée soient centrées sur vos marques (FIG. 6).
- 7 Maintenez fermement le HingeJig™ contre le bord de votre porte et serrez la pince jusqu'à ce qu'elle entre en contact. Une fois que la pince est entrée en contact avec la porte, effectuez un demi-tour de molette pour appliquer la pression de serrage appropriée (FIG. 7).

⚠ NE SERREZ PAS TROP LA PINCE. LE GABARIT PEUT FLÉCHIR ET SE SOULEVER PAR RAPPORT AU BORD DE LA PORTE, CE QUI CRÉER UNE PROFONDEUR DE MORTAISE INCORRECTE.

UN SERRAGE EXCESSIF PEUT ÉGALEMENT AVOIR UN IMPACT SUR LE POSITIONNEMENT ET LE CENTRAGE DES MORTAISES DE CHARNIÈRES, DE LOQUETS ET DE GÂCHES.

SERREZ LA PINCE UNIQUEMENT DE MANIÈRE À CE QUE LE HingeJig™ NE PUISSE PAS GLISSER SUR LA PORTE ET QU'IL RESTE BIEN EN PLACE.

CONFIGURACIÓN DE LOS PESTILLOS (CONTINUADA)

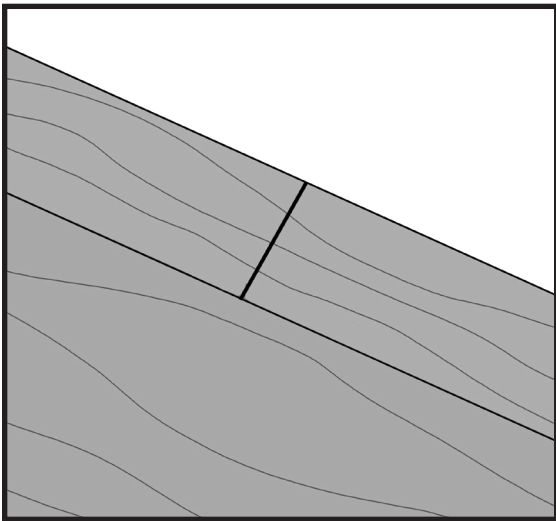
- 5 Con un lápiz, marque la ubicación de la muesca del cerrojo en la puerta con un línea. Las plantillas de cerrojo tienen líneas centradas incorporadas en el lateral de las paredes de la plantilla (FIG. 5).
- 6 Coloque el HingeJig™ en su puerta de forma que las líneas de centrado de la zona del cerrojo con el tamaño adecuado estén centradas en sus marcas (FIG. 6).
- 7 Sujete firmemente el HingeJig™ contra el borde de su puerta y apriete la abrazadera hasta que haga contacto. Una vez que la abrazadera haya entrado en contacto con la puerta, dé 1/2 vuelta al pomo para aplicar la presión de sujeción adecuada. (FIG. 7).

⚠ NO APRIETE DEMASIADO LA ABRAZADERA. ESTO HARÁ QUE LA PLANTILLA SE DEFORME Y SE LEVANTE DEL BORDE DE LA PUERTA CREANDO UNA PROFUNDIDAD DE MORTAJA DESIGUAL.

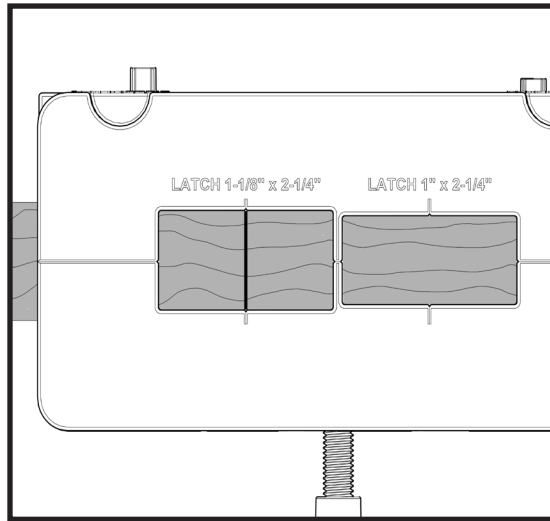
UN APRIETE EXCESIVO TAMBIÉN PUEDE AFECTAR AL POSICIONAMIENTO Y CENTRADO DE LAS MORTAJAS DE BISAGRAS, PESTILLOS Y CERRADURAS.

SÓLO APRIETE LA ABRAZADERA PARA QUE EL HingeJig™ NO PUEDA DESLIZARSE SOBRE LA PUERTA Y PERMANEZCA FIJO EN SU SITIO.

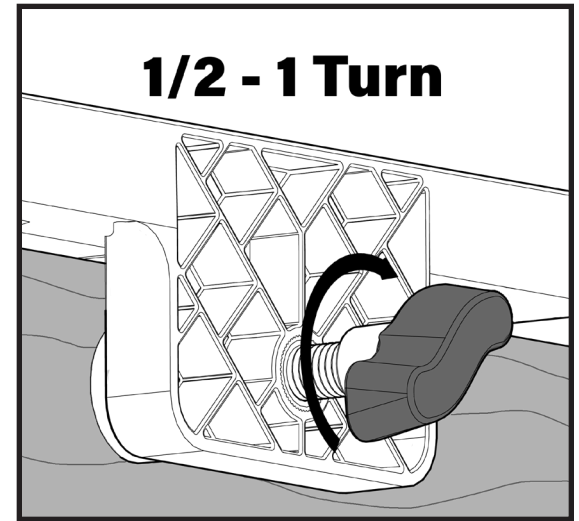
5



6



7



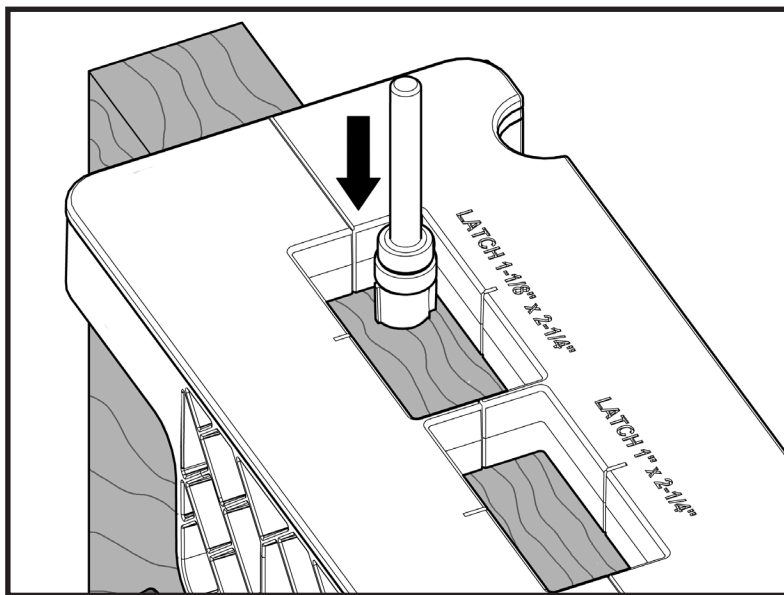
ROUTING LATCH MORTISES



IT IS RECOMMENDED THAT YOU USE A ROUTER WITH A PLUNGE BASE IN ORDER TO ENSURE THAT THE LATCH MORTISE IS EVEN WHEN ROUTING LATCH PLATES, IT REQUIRES THE ROUTER BIT TO BE PLUNGED DIRECTLY INTO THE WOOD.

- 1 Place router onto the top of the HingeJig™ with the base plate flush against the surface.
- 2 Without contacting the workpiece, lower router bit into appropriate template opening. This will prevent accidental damage to the template (FIG. 1).
- 3 Power on your router and complete lowering/plunging router to previously set depth and begin cutting. Cut the mortise in a clockwise rotation and make passes back and forth to remove remaining material from the center (FIG. 2)

1



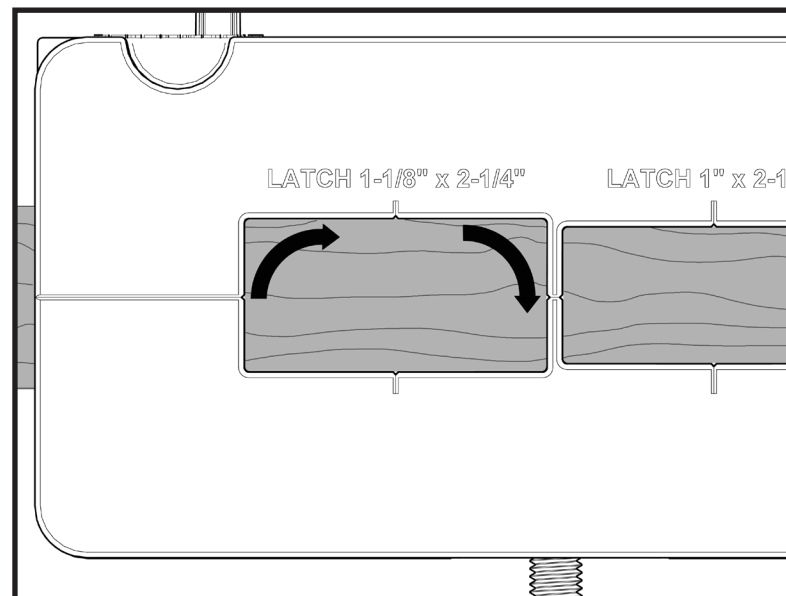
FRAISAGE DES PLAQUES DE LOQUET



NOUS VOUS RECOMMANDONS D'UTILISER UNE DÉFONCEUSE AVEC UNE BASE PLONGEANTE AFIN D'ASSURER LA RÉGULARITÉ DE LA MORTAISE DU LOQUET LORS DU FRAISAGE DES PLAQUES DE LOQUET, CE QUI NÉCESSITE QUE LA MÈCHE DE LA DÉFONCEUSE SOIT ENFONCÉE DIRECTEMENT DANS LE BOIS.

- 1 Placez la défonceuse sur le dessus du HingeJig™, la plaque de base affleurant la surface.
- 2 Sans entrer en contact avec la pièce, abaissez la mèche de la défonceuse dans l'ouverture appropriée du gabarit. Cela évitera d'endommager accidentellement le modèle (FIG. 1).
- 3 Activez votre défonceuse et terminez l'abaissement/la plongée de la défonceuse à la profondeur précédemment réglée, puis commencez à couper. Coupez la mortaise dans le sens des aiguilles d'une montre et effectuez des passages d'avant en arrière pour enlever le matériau restant au centre (FIG. 2).

2



FRESADO DE LAS MORTAJAS DE LOS CERROJOS



SE RECOMIENDA EL USO DE UNA FRESADORA CON UNA BASE DE INMERSIÓN CON EL FIN DE GARANTIZAR QUE LA MORTAJA DEL PESTILLO ES UNIFORME CUANDO SE ENRUTAN LAS PLACAS DE PESTILLO, SE REQUIERE QUE LA BROCA DE LA FRESADORA SE SUMERJA DIRECTAMENTE EN LA MADERA.

- 1 Coloque la fresadora en la parte superior de HingeJig™ con la placa base a ras contra la superficie.
- 2 Sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, baje la fresa hasta la abertura de la plantilla correspondiente. Esto evitará daños accidentales en la plantilla. (FIG. 1).
- 3 Encienda la fresadora, bájela hasta la profundidad previamente ajustada y comience a cortar. Corte la mortaja en el sentido de las agujas del reloj y realice pasadas hacia delante y hacia atrás para eliminar el material sobrante del centro (FIG. 2).

REPLACEMENT PARTS

PIÈCES DE RECHANGE
COMPONENTES DE REPUESTO
ERSATZTEILE

HingeJig™

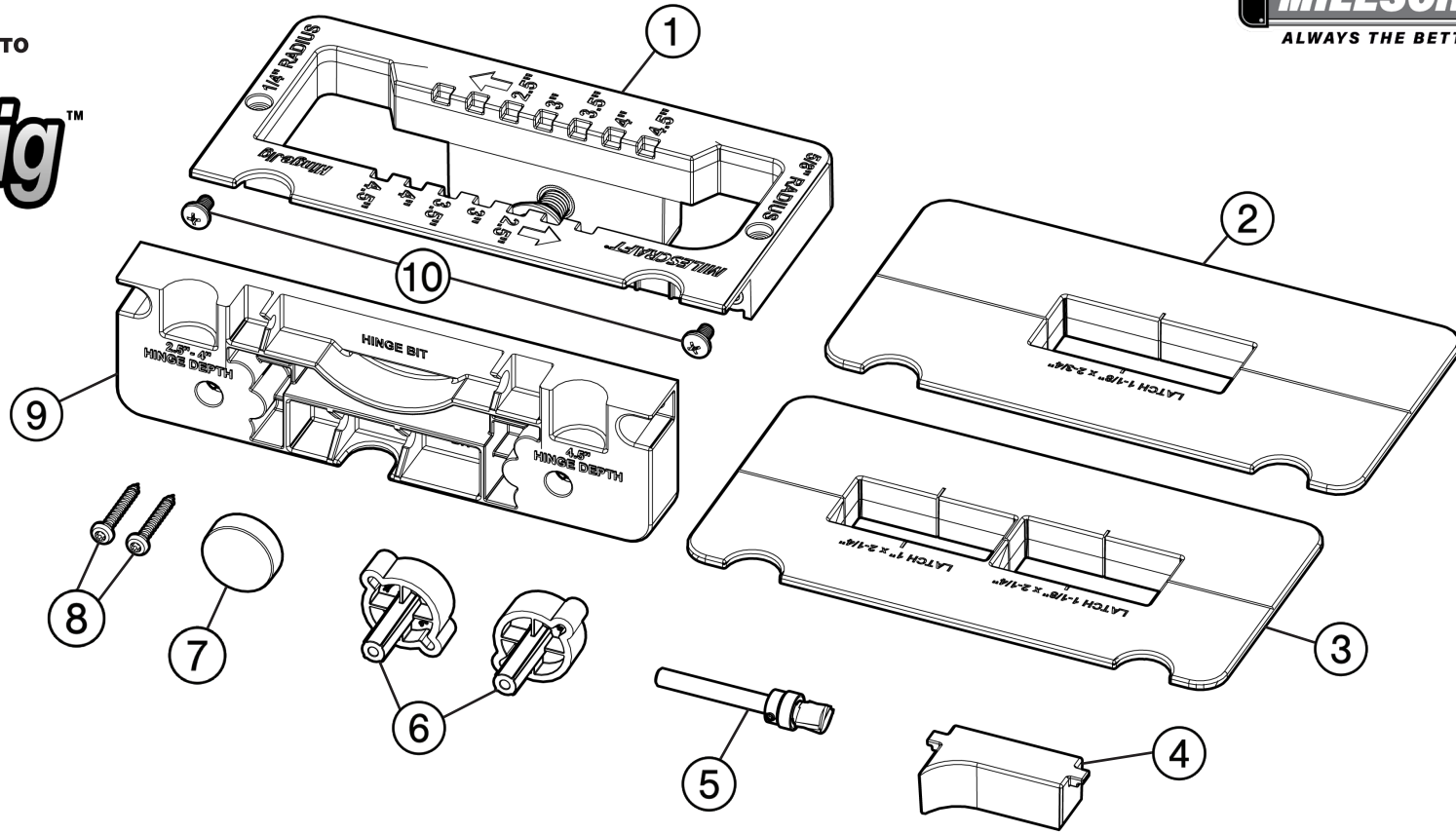


Figure Number	Part Number	DESCRIPTION	LA DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY
1	60806	Main Routing Body w/ Clamp	Corps principal de défonceuse avec pince (collier de serrage)	Cuerpo de la fresa principal con abrazadera	1
2	30812	Single Latch Template - 1-1/8" x 2-3/4"	Modèle de loquet simple - 1-1/8 po x 2-3/4 po	Plantilla de cerrojo simple - 1-1/8" x 2-3/4"	1
3	30813	Double Latch Template - 1-1/8" x 2-1/4" and 1" x 2-1/4"	Modèle de loquet double - 1-1/8 po x 2-1/4 po et 1 po x 2-1/4 po	Plantilla de cerrojo doble - 1-1/8" x 2-1/4" y 1" x 2-1/4"	1
4	30810	Adjustable Spacer	Espaceur réglable	Separador ajustable	1
5	60809	12mm Straight Bit w/ 1/2" Bearing	Fraise droite de 12 mm avec roulement de 1/2 po	Broca recta de 12 mm con rodamiento de 1/2"	1
6	30809	Backset Plug	Bouchon d'écartement	Enchufe trasero	2
7	30807	Clamp Pad	Patin de serrage	Abrazadera	1
8	70830	Mounting Screw #6 x 1.25" FHP	Vis de montage #6 x 1,25 po FHP	Tornillo de montaje #6 x 1.25" FHP	2
9	80802	Backset Wall	Ecartement de la paroi	Pared trasera	1
10	40800	Assembly Screw M5 x 0.8 x 8 PHS	Vis d'assemblage M5 x 0,8 x 8 PHS	Tornillo de montaje M5 x 8,8 x 8 PHS	2