

ROUTER

Circle/EdgeGuide™

WITH TurnLock™

MILESCRAFT
Always the Better Idea.®

English

Model 1203

Français

Modèle 1203

Español

Modelo 1203

Safety Warning: Always wear safety glasses or eye shields before commencing power tool operation. Follow your manufacturer's instructions for safety when using this attachment. Always keep hands at a safe distance from spindles and cutting tools. Always disconnect power source before working with power tools.

Assembling your Circle/Edge Guide

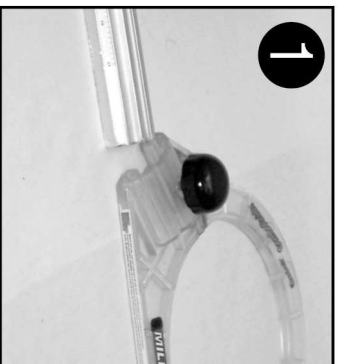
Check the parts in your box against the parts list. If you are missing any parts, please contact Milescraft at info@milescraft.com.

To assemble with the Edge Guide or Center Pivot Slide:

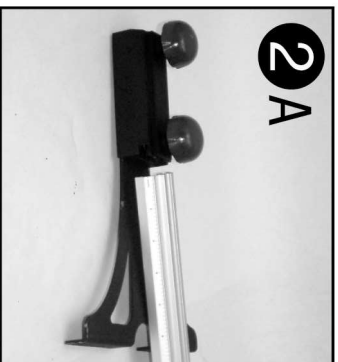
- 1 Attach the aluminum beam to the Circle/Edge Guide head. Ensure the beam is fully inserted into the head and knobs are tightened securely.
- 2 A Attach the Edge Guide to the aluminum beam. The Edge Guide can be inverted for longer edge-guided cuts.
- 2 B Attach the Center Pivot Slide to the aluminum beam. Assemble the Pivot Slide with the arm facing the Circle/Edge Guide head. The arm can be inverted for larger diameter cuts.

NOTE: The Edge Guide and Center Pivot Slide should not be attached to the aluminum beam at the same time.

Assembling your Circle/Edge Guide • Assemblage du Circle/Edge Guide • Montaje de su Circle/Edge Guide



1



2 A



2 B

Avertissement de sécurité : Toujours porter des lunettes de sécurité ou un masque facial lors de l'utilisation de l'outil. Lorsque cet accessoire est utilisé, suivre les instructions de sécurité du fabricant. Toujours garder les mains à l'écart des broches et outils de coupe. Toujours débrancher l'outil avant d'installer l'accessoire.

Assemblage du Circle/Edge Guide

Vérifier que toutes les pièces figurant sur la liste se trouvent dans le carton. Si des pièces manquent, contacter Milescraft par courriel à l'adresse info@milescraft.com.

Assemblage avec le guide de chant ou la glissière à pivot centrale :

- 1 Installer la tige en aluminium sur la tête du Circle/Edge Guide. S'assurer que la tige est complètement insérée dans la tête et que les boutons sont serrés fermement.
- 2 A Installer le guide de chant sur la tige en aluminium. Le guide de bordure peut être inversé pour les coupes plus longues guidées par la bordure.
- 2 B Installer la glissière à pivot central sur la tige en aluminium. Assembler la glissière à pivot avec le bras face à la tête du Circle/Edge Guide. Le bras peut être inversé pour les découps de grand diamètre.

NOTA : Le guide de chant et la glissière à pivot central ne doivent pas être installés sur la tige en aluminium en même temps.

Advertencia de seguridad: Lleve siempre gafas de seguridad o protectores de ojos antes de empezar la operación con herramientas eléctricas. Siga las instrucciones de su fabricante referentes a la seguridad al usar este accesorio. Mantenga siempre las manos a una distancia segura de los husillos y las herramientas de corte. Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de trabajar con esta clase de herramientas.

Montaje de su Circle/Edge Guide

Compare las piezas de la caja con la lista de piezas. Si le faltan piezas, póngase en contacto con Milescraft escribiendo a info@milescraft.com.

Para montar con la guía de borde o corredera de pivote central:

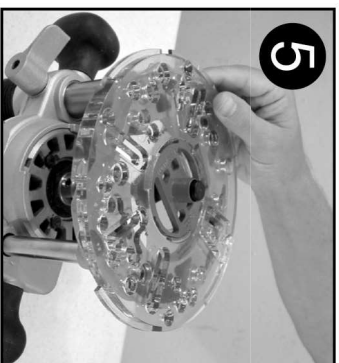
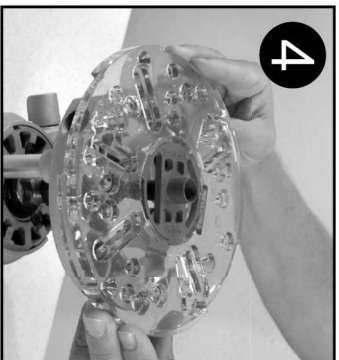
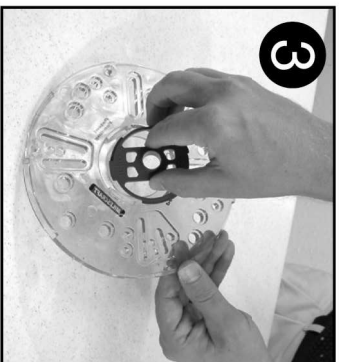
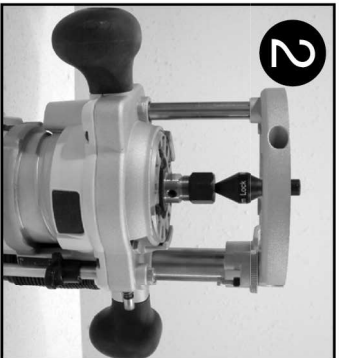
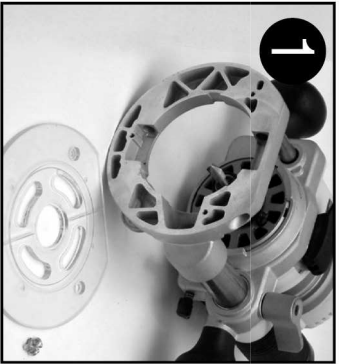
- 1 Sujete la barra de aluminio a la cabeza de la Circle/Edge Guide. Asegúrese de que la barra esté completamente introducida en la cabeza y de que las perillas estén bien sujetas.
- 2 A Sujete la guía de borde a la barra de aluminio. La Guía para bordes puede invertirse para cortes más largos.
- 2 B Sujete la corredera de pivote central a la barra de aluminio. Monte la corredera de pivote con el brazo haciendo frente a la cabeza de la Circle/Edge Guide. El brazo puede invertirse para efectuar cortes de mayor diámetro.

NOTA: La guía de borde y la corredera de pivote central no deben sujetarse a la barra de aluminio al mismo tiempo.

Assembling and Centering TurnLock™ Base Plate

Remove power source from router.

- 1 Remove existing base from router by removing appropriate screws.
- 2 Insert appropriate end of the centering pin into router collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)
- 3 Install provided TurnLock Bushing on to the Base Plate by twisting into the TurnLock opening in the center of Base Plate.
- 4 Place the Base Plate so that the screw mounting recesses are facing away from the router.
- 5 After lowering the Base Plate so it is in contact with the centering pin, rotate the Base Plate over the router's threaded screw holes until the correct alignment is found.



Assembling and Centering TurnLock™ Base Plate • Monter et centrer la semelle TurnLock™ • Como ensamblar y centrar la placa base TurnLock™

Monter et centrer la semelle TurnLock™

Lébrancher l'alimentation électrique de la défonceuse.

- 1 Enlever la semelle existante de la défonceuse en enlevant les vis appropriées.
- 2 Insérer l'extrémité appropriée de la broche de centrage dans le mandrin à pince. (Suivre les instructions du fabricant de la défonceuse pour cette étape.)
- 3 Installer la douille TurnLock fournie sur la semelle en tournant dans l'ouverture TurnLock au centre de la semelle.
- 4 Placer la semelle de façon à ce que les échancrures des vis de montage soient tournées à l'opposé de la défonceuse.
- 5 Après avoir baissé la semelle de façon à ce qu'elle soit en contact avec la broche de centrage, faire tourner la semelle sur les trous de vis filetés de la défonceuse jusqu'à ce que l'on arrive à l'alignement correct.

Como ensamblar y centrar la placa base TurnLock™

Desconecte la rebajadora del suministro de electricidad.

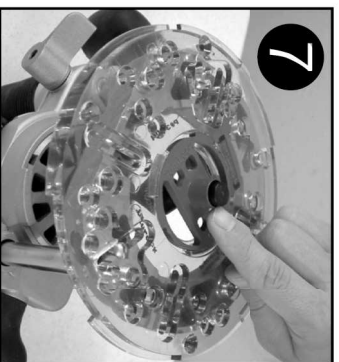
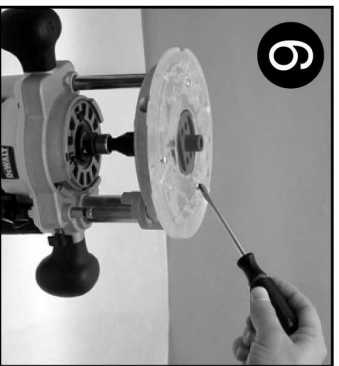
- 1 Quite la base existente de la rebajadora desatornillando los tornillos apropiados.
- 2 Inserte el extremo del perno central en el collarín de la rebajadora. (Para este paso siga las instrucciones del fabricante de la rebajadora.)
- 3 Instale el cojinete TurnLock en la placa base girándolo en la abertura del TurnLock en el centro de la placa base.
- 4 Coloque la placa base de modo que las concavidades para el montaje de los tornillos queden opuestas a la rebajadora.
- 5 Después de bajar la placa base de modo que esté en contacto con el perno central, rote la placa base sobre los agujeros roscados para los tornillos de la rebajadora hasta que se obtenga el alineamiento adecuado.

Assembling and Centering TurnLock™ Base Plate

- Loosely fasten the Base Plate to the router by reinstalling the same screws removed in step 1 or if necessary, the screws provided in the kit (see Note).
- Adjust the Base Plate as needed to center the TurnLock™ Bushing around the centering pin.
- When centered, secure the Base Plate into position by tightening the appropriate screws.
- Remove the TurnLock Bushing from the Base Plate by twisting out of the TurnLock mechanism.
- Remove the centering pin from the router collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)

NOTE: Use the screws provided in the kit if the original screws are too short to secure TurnLock Base Plate. The black screws are generally used for Porter Cable routers. Compare screw threads to choose the appropriate screws for your router.

Your TurnLock Router Base Plate is now installed and centered. To use, simply twist desired Bushing into place. Follow router manufacturer's guidelines for proper router operation.

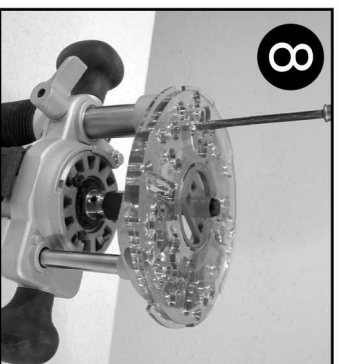
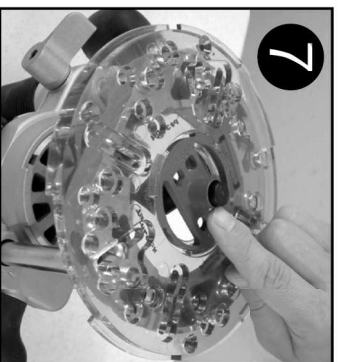
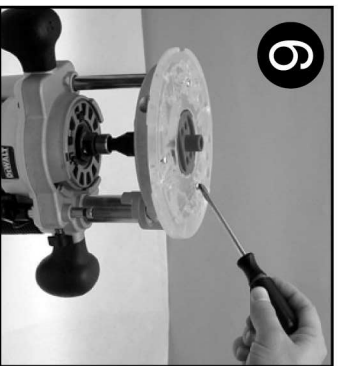


Monter et centrer la semelle TurnLock™

- Attacher de façon lâche la semelle à la défonceuse en remettant les mêmes vis enlevées à l'étape 1 ou, si nécessaire, les vis fournies dans le kit (voir Nota).
- Régler la semelle comme nécessaire pour centrer la douille TurnLock™ autour de la broche de centrage.
- Une fois centrée, fixer la semelle en place en serrant les vis appropriées.
- Enlever la douille TurnLock de la semelle en la tournant hors du mécanisme TurnLock.
- Enlever la broche de centrage du mandrin à pince. (Suivre les instructions du fabricant de la défonceuse pour cette étape.)

NOTA : Utiliser les vis fournies dans le kit si les vis d'origine sont trop courtes pour fixer la semelle TurnLock. Les vis noires sont normalement utilisées pour les défonceuses Porter Cable. Comparer le filetage des vis pour choisir les vis appropriées à la défonceuse.

La semelle TurnLock de la défonceuse est maintenant installée et centrée. Pour utiliser, il suffit de tourner la douille désirée en place. Suivre les instructions du fabricant pour utiliser correctement la défonceuse.



Como ensamblar y centrar la placa base TurnLock™

- Ajuste sin apretar la placa base a la rebajadora reinstalando los mismos tornillos que quitó en el paso 1 o si fuese necesario, los tornillos que se proporcionan con el juego (ver Nota).
- Ajuste la placa base como sea necesario para centrar el cojinete TurnLock™ alrededor del perno central.
- Cuando esté centrado, asegure la placa base en su posición apretando los tornillos adecuados.
- Quite el cojinete TurnLock de la placa base girando y extrayendo el mecanismo TurnLock.

NOTA: Use los tornillos que se proporcionan en el juego si los tornillos originales son demasiado cortos para fijar la placa base TurnLock. Los tornillos negros se usan generalmente para rebajadoras Porter Cable. Compare las rosca de los tornillos para escoger los apropiados para su rebajadora.

Ahora la placa base de la rebajadora TurnLock está instalada y centrada. Para usarla, simplemente gire el cojinete deseado en su lugar. Siga las pautas del fabricante para la adecuada operación de la rebajadora.

Installing and removing your router on the Circle/Edge Guide

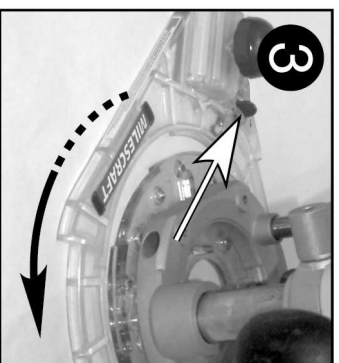
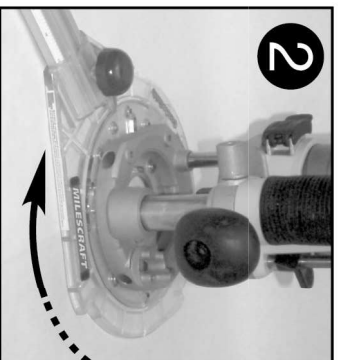
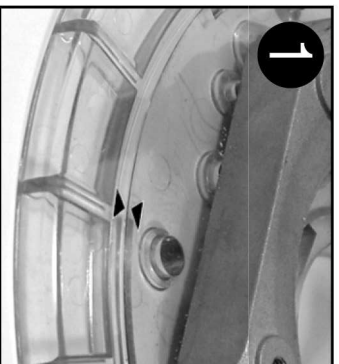
- 1 Line up triangle marks on router Base Plate with the Circle/Edge Guide Head marks and set router into the open area of the Guide head.
- 2 Rotate router clockwise until it clicks into a locked position in the Circle/Edge Guide Head. Triangle marks will not line up when router is properly seated.
- 3 To remove, pull the thumb release and rotate the router until free to remove.

Using your Circle/Edge Guide

- 1 You can make edge-guided cuts up to 31" with the Edge Guide. Loosen the knobs on the Edge Guide and move to the desired position. Retighten the knobs securely.
- 2 The center marks on the Circle/Edge Guide head will indicate the center of the router bit. They can be used as a reference point to measure the desired cut length.

Helpful Hint:

To increase stability for an internal dado cut, you can attach a flat wooden board to your edge guide.



Installing and Removing • Assemblage et désassemblage de la toupe • Cómo instalar y quitar la rabajadora

Assemblage et désassemblage de la toupe et du Circle/Edge Guide

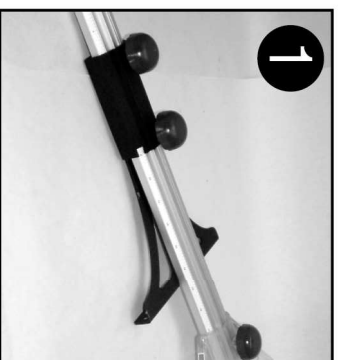
- 1 Aligner les marques triangulaires sur la semelle de la défonceuse avec les marques de la tête du guide Cercle/Bord et mettre la défonceuse dans la zone ouverte de la tête Guide.
- 2 Tourner la défonceuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il clique en position dans la tête du Guide Cercle/Bord. Les marques triangulaires ne s'alignent pas quand la défonceuse est correctement assise.
- 3 Pour retirer la toupe, tirer sur la sûreté et tourner la toupe pour la libérer.

Utilisation du Circle/Edge Guide

- 1 Le guide de chant permet d'effectuer des coupes parallèles, jusqu'à 79 cm du bord de la planche. Desserrer les boutons du guide de chant et régler ce dernier sur la position désirée. Resserrer les boutons fermement.
- 2 Les repères du Circle/Edge Guide indiquent le centre du fer de la toupe. Ils peuvent être utilisés comme points de référence pour mesurer la longueur à couper.

Conseils utiles :

Pour accroître la stabilité lors d'une découpe de gorge, une planche droite peut être installée sur le guide de chant.



Using your Circle/Edge Guide • Utilisation du Circle/Edge Guide • Empleo de la Circle/Edge Guide

Cómo instalar y quitar la rabajadora en la Circle/Edge Guide

- 1 Alinee las marcas del triángulo en la placa base de la rabajadora con las marcas del cabezal guía para círculo/borde y coloque la rabajadora en el área abierta del cabezal guía.
- 2 Rote la rabajadora en el sentido horario hasta que quede asegurada en la posición cabezal guía para Círculo/Borde. Las marcas triangulares no se alinean cuando la rabajadora está adecuadamente fijada.
- 3 Para quitar, tire del dispositivo de desenganche del pulgar y gire la rabajadora hasta que quede libre para quitarse.

Empleo de la Circle/Edge Guide

- 1 Puede hacer cortes de hasta 31" con la guía de borde. Afloje las perillas en la guía de borde y muévala a la posición deseada. Vuelva a apretar bien las perillas.
- 2 Las marcas centrales de la cabeza de la Circle/Edge Guide indicarán el centro de la broca de la rabajadora. Pueden usarse como punto de referencia para medir la longitud de corte deseada.

Recomendaciones útiles:

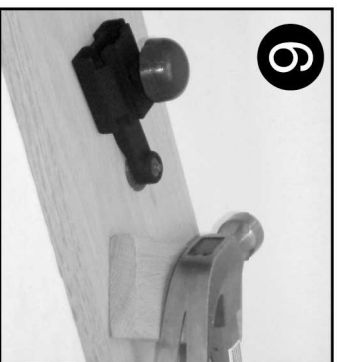
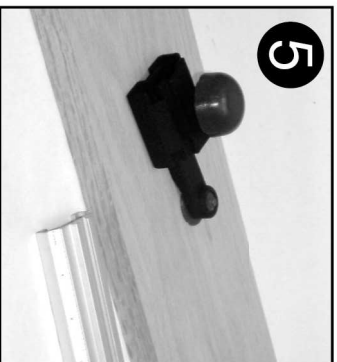
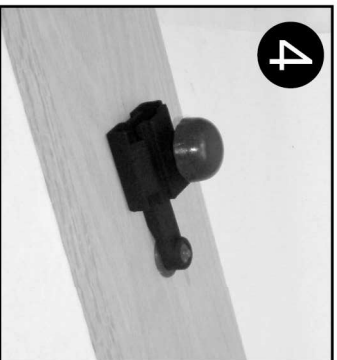
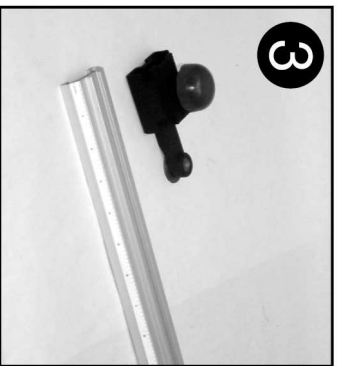
Para aumentar la estabilidad para un corte interno de mortaja, puede sujetar un pedazo de madera plano a su guía de borde.

Using your Circle/Edge Guide

- 3 You can make circle cuts up to 51" in diameter with the Center Pivot Slide. Establish your circle diameter and center point. Loosen the knob on the Slide and move to the desired position. The arm of the pivot slide can be inverted for larger diameter cuts. Retighten the knob securely.
 - 4 The center pivot should be mounted at the center point of the circle diameter, and the arm of the Pivot Slide placed on to the cap.
 - 5 The finishing nail is used to hold the center pivot in place. The nail should be driven in far enough to make contact with the center pivot.
- NOTE:** Do not drive the nail in deeper than the top of the center pivot or you may damage the center pivot.
- 6 Remove the nail with a claw hammer and a block of wood.

Helpful Hints:

If using heavier wood stock, make multiple passes instead of one cut-through.
Leave 1/16" to 1/8" wood stock for a finish cut.
The measuring scale on the aluminum beam has both inch and metric measurements and is for your reference only.



Utilisation du Circle/Edge Guide

- 3 La glissière à pivot central permet de découper des cercles de 130 cm de diamètre maximum. Établir le diamètre du cercle et le point central. Desserrer le bouton du guide de la glissière et régler cette dernière sur la position désirée. Le bras de la glissière peut être inversé pour les découpes de grand diamètre. Resserrer le bouton fermement.
 - 4 Le pivot central doit être monté au centre du cercle à découper et le bras de la glissière à pivot placé sur le capuchon.
 - 5 Le clou de finition est utilisé pour maintenir le pivot central en place. Le clou doit être enfoncé suffisamment pour entrer en contact avec le pivot central.
- NOTA :** Ne pas enfoncer le clou plus profondément que le pivot central, afin de ne pas risquer d'endommager pivot central.
- 6 Retirer le clou à l'aide d'un marteau à griffe et d'une cale en bois.

Conseils utiles :

Sur du bois dense, effectuer plusieurs passes au lieu d'une seule.
Laisser 1,5 à 3 mm pour la coupe de finition.
L'échelle de la tige en aluminium est graduée en pouces et en unités métriques, pour référence seulement.











Empleo de la Circle/Edge Guide


- 3 Puede hacer cortes circulares de hasta 51" de diámetro con la corredera de pivote central. Establezca el diámetro del círculo y el punto central. Afloje la perilla en la corredera y muévala a la posición deseada. El brazo de la corredera de pivote puede invertirse para efectuar cortes de mayor diámetro. Vuelva a apretar bien la perilla.
 - 4 La pivote central debe montarse en el punto central del diámetro del círculo, y el brazo de la corredera de pivote debe colocarse en la tapa.
 - 5 El clavo de acabado se usa para sujetar la pivote central en posición. El clavo debe introducirse lo suficiente para que haga contacto con la pivote central.
- NOTA:** No introduzca el clavo a mayor profundidad que la parte superior la pivote central, ya que se puede dañar la pivote central.
- 6 Quite el clavo con un martillo de orejas y un bloque de madera.

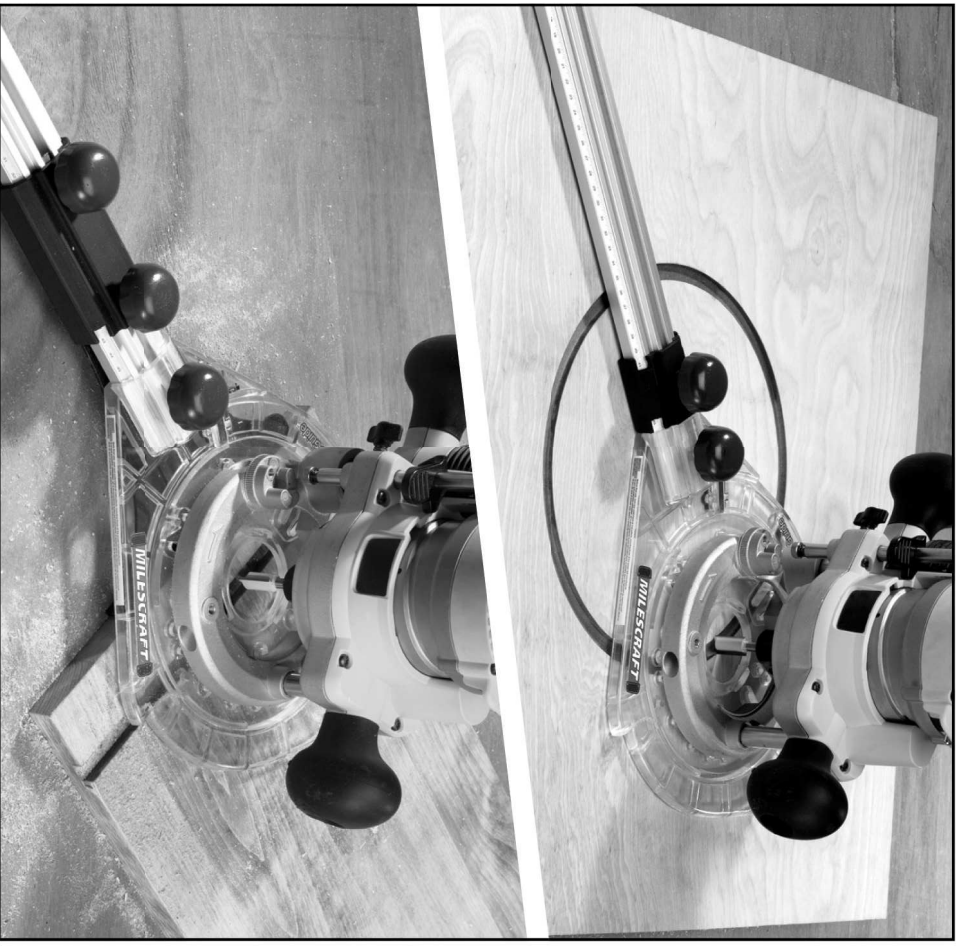
Recomendaciones útiles:

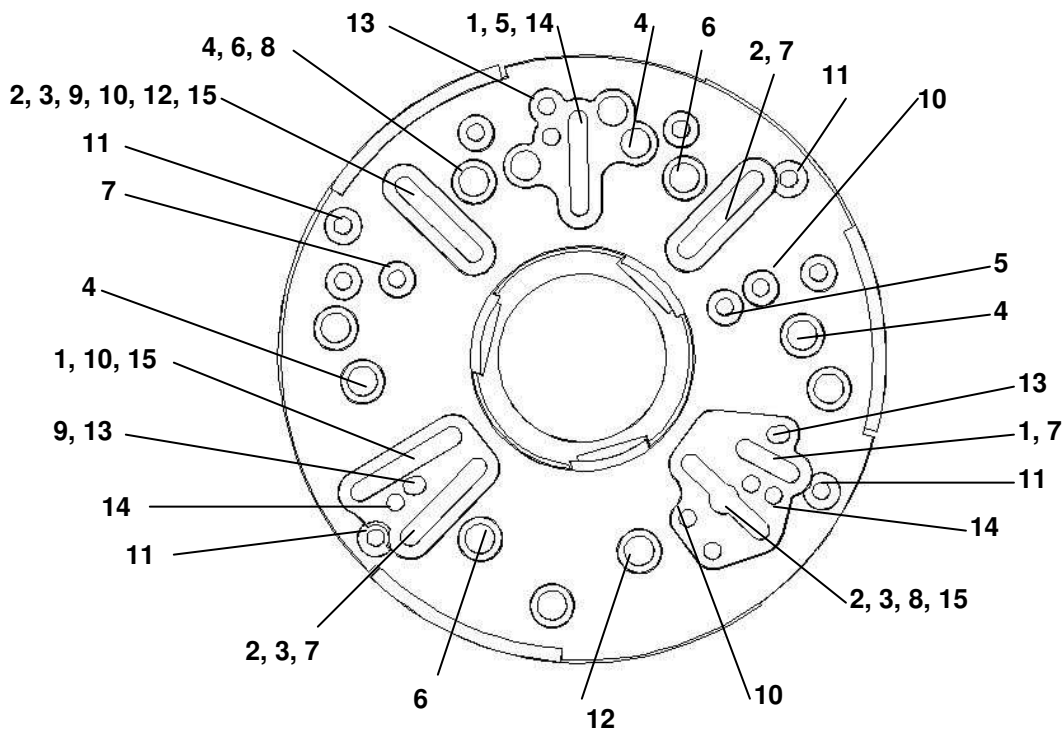
Si usa madera más pasada, efectúe múltiples pasadas en vez de un corte pasante.
Deje 1/16" a 1/8" de madera para efectuar un corte final.
La escala de medición en la barra de aluminio está en unidades inglesas y métricas y sirve como referencia solamente.

Using your Circle/Edge Guide • Utilisation du Circle/Edge Guide • Empleo de la Circle/Edge Guide

	7" Turnlock™ Base Plate Sennelle Turnlock™ de 7 po Placa Base Turnlock™ de 7 pulgadas	1	30081
	Coarse Thread Mounting Screws (Black) Vis de montage à filet normal (Noir) Tornillos gruesos, enroscados para montaje (Negros)	3	00007
	Fine Thread Mounting Screws (Silver) Vis de montage à filet fin (Argent) Tornillos finos, enroscados para montaje (Plateados)	3	00002
	Turnlock™ Bushing (5/8") Douille Turnlock (5/8 po) Manguito Turnlock (5/8")	1	30036
	Centering Pin Goupille de Centrage Pasador de Centrado	1	30018
	Circle/Edge Guide Head Tête Circle/Edge Guide Cabeza de Circle/Edge Guide	1	70054
	Aluminum Beam Tige en aluminium Barra de aluminio	1	23005
	Edge guide Guide de Chant Guía de Borde	1	70053
	Center Pivot Slide Glissière Pivot Centrale Corredera de Pivote Central	1	70052
	Common 4d Nail Clou Ordinaire 4d Clavo Común 4d	1	04001

	Center Pivot Pivot Centrale Pivote Central	1	30073
---	--	---	-------





1	Skil	1810-01, 1815-04, 1820-04, 1823, 1825-04, 1840, 1845-02	7	DeWalt	DW621
1	Craftsman	(315.) 175020, 175040, 175050, 175070, 17574 (09) 17511, 17515, 17528, 17533, 26834	8	Ryobi	RE180PL
1	Porter Cable	PC690, PC7529, PC8529, PC890, PC893PK	9	Bosch	PO600
1	DeWalt	DW618, DW610	9	Dremel	963-01 («Advantage» Plunge Base)
1	Black&Decker	RP400	10	Festool	900, 1000, 1010
1	Milwaukee	5615-29, 5615-21, 5616, 5619	11	Hitachi	M12V
1	Bosch	1604, 1618	12	DeWalt	DW625
1	Hitachi	M12VC	12	Fein	FT-1800
1	Freud	FT1700	12	ELU	177
1	Rigid	2900 Series	13	Bosch	1613EVS
2	DeWalt	DW616	14	Bosch	1617
2	Craftsman Pro	26835	15	Ryobi	RE600
2	Makita	3606			
2	Freud	FT2000E			
2	Triton	TRC001			
3	Craftsman	27500			
4	Craftsman	(315.)275.000			
5	Porter Cable	PC7310 (Laminate Trimmer)			
6	Ryobi	R161			

This is not intended to demonstrate all possible routers that can be used with the Milescraft base plate. Other routers not listed may fit using varied combinations of holes and slots.

- In some instances shown above, NOT ALL holes in a router's base will match the mounting pattern.
- Only 2 holes matched to a router's base are required (as a minimum) for proper installation and operation.
- You may decide to modify an existing hole or slot or add a hole(s) to better suit your router.
- The screws supplied may not fit your router. If you supply your own screws, DO NOT use "counter sink head" styles.
- Check our website... www.milescraft.com for possible revisions.
- 7 in. Base Plate is included in most Milescraft® TurnLock™ router products.
(e.g. 1203 Circle/Edge Guide, 1205 Offset Base, 1206 SignCrafter, 1212 SignPro, 1207 Design/Inlay Kit)

A note about TurnLock™ Guide Bushings:

- Your TurnLock™ Guide Bushings are injection molded parts and designed for a "snug fit".
- Upon first use, you may find the fit to be somewhat tight.
If this is the case: work the bushing back and forth in the base to "seat" and "work fit" the bushing.

Look for these other REVOLUTIONARY products from Milescraft

www.milescraft.com



WITH **TurnLock™**
ROUTER 
SignCrafter™



WITH **TurnLock™**
ROUTER 
Design/InlayKit™



WITH **TurnLock™**
ROUTER 
OffsetBase™



DRILL 
Orbiter™




WITH **TurnLock™**
ROUTER 
BasePlate/BushingSet™



WITH **TurnLock™**
ROUTER 
Metal BasePlate/BushingSet™



ROUTER TABLES &
BAND OR TABLE SAWS 
FeatherBoard™
& **DITFeatherBoard™**



MITER SAW 
Grown45™