

**ROUTER**  
**InlayKit™ WITH TurnLock™**

**MILESCRAFT®**  
*Always the Better Idea.*

Description Description La descripción	Quantity Quantité La cantidad	Replacement Part # Pièce De Rechange# Pieza De Recambio#
 Heart and star template Gabarit cœur et étoile Plantilla de corazones y estrellas	1	30089
 Bow-tie template Gabarit noeud papillon Plantilla de corbatas de moño	1	30093
 7" Base plate Plaque de base de 7 po (18 cm) Placa de base de 7"	1	30081
 Mounting Screws Vis de montage Tornillos de montaje	3	00002
 17 mm TurnLock bushing Bague TurnLock de 17 mm Manguito TurnLock de 17 mm	1	30024
 11.11 mm TurnLock bushing Bague TurnLock de 11,11 mm Manguito TurnLock de 11,11 mm	1	30087
 Centering pin Goupille de centrage Pasador de centrado	1	30018
 1/8" Carbide down-cut spiral router bit Fer à toupe spirale au carbure de 1/8 po 1/8" broca de buriladora espiral de carburo	1	70021



**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 on power tools.

### Assembling the TurnLock Base Plate to your Router

Remove power source from router

- 1 Remove existing base from router by removing appropriate screws/bolts.
- 2 Hold the Base Plate so that the screw mounting area is facing away from the router.
- 3 Rotate the Base Plate over the router's threaded screw holes until the correct alignment is found.
- 4 Loosely fasten the Base Plate to the router by installing the same screws/bolts removed in step ①.
- 5 Install the appropriate end of the centering pin to the router collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)

**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.

### Installation de la base TurnLock sur la toupie

Débrancher la toupie.

- 1 Enlever la base de la toupie en retirant les vis/boulons appropriés.
- 2 Maintenir la plaque de base avec les trous de vis orientés à l'opposé de la toupie.
- 3 Tourner la plaque de base sur la semelle de la toupie, de manière à aligner les trous de vis.
- 4 Installer la plaque de base sur la toupie au moyen des vis/boulons retirés à l'étape ①, sans les serrer.
- 5 Installer la goupille de centrage dans le collet de la toupie, dans le sens correct. (Suivre les instructions du fabricant de la toupie.)

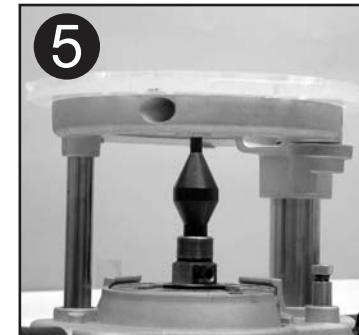
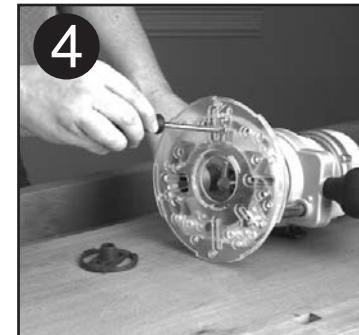
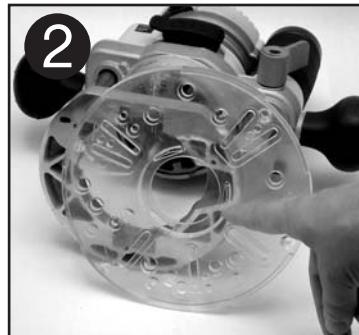
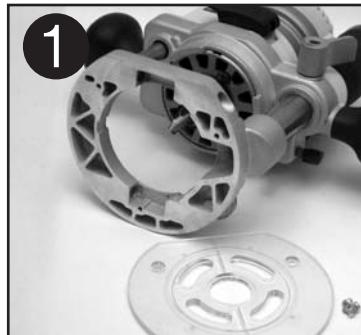
**Advertencia de seguridad:** Lleve siempre gafas de seguridad o protectores de ojos antes de empezar la operación con herramientas eléctricas. Siga las instrucciones de su fabricante referentes a la seguridad al usar este accesorio. Mantenga siempre las manos a una distancia segura de los husillos y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

### Montaje de la placa de base TurnLock en la ranuradora

Desconecte la fuente de alimentación de la ranuradora.

- 1 Quite la base existente de la ranuradora quitando los tornillos/pernos apropiados.
- 2 Sujete la placa de base de modo que el área de montaje del tornillo apunte en sentido contrario a la ranuradora.
- 3 Gire la placa de base sobre los agujeros roscados de la ranuradora hasta que se consiga el alineamiento correcto.
- 4 Sujete sin apretar la placa de base a la ranuradora instalando los mismos tornillos/pernos quitados en el paso ①.
- 5 Instale el extremo apropiado del pasador de centrado en el collar de la ranuradora. (Siga las instrucciones del fabricante de la ranuradora para este paso).

### Assembling the TurnLock Base Plate to your Router • Installation de la base TurnLock sur la toupie • Montaje de la placa de base TurnLock en la ranuradora



## Creating an inlay pocket

- 1 Install the 1/8" Spiral router bit into the router collet, and then tighten the collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)
- 2 Clamp the work piece to your bench. Secure the template on the work piece. Double sided tape is recommended.
- 3 Set the depth of cut to slightly less than the thickness of the material you will be using as an inlay.
- 4 Place the 17mm bushing on the template and carefully make one full pass around the template.
- 5 Clean out the excess material within the template to create the pocket.

### Helpful Hint:

- If you have a large inlay area, you can use another router with a large bit to quickly remove the excess material. Be sure the diameter of the larger router bit is NOT greater than the bushing diameter.

## Création d'un évidement de marqueterie

- 1 Installer le fer spirale de 1/8 po dans le collet et serrer le collet. (Suivre les instructions du fabricant de la toupie.)
- 2 Assujettir la pièce sur l'établi. Assujettir le gabarit sur la pièce. Il est recommandé d'utiliser du ruban adhésif double face.
- 3 Régler le fer pour obtenir une profondeur de taille légèrement inférieure à l'épaisseur du matériau à insérer.
- 4 Placer la bague de 17 mm sur le gabarit et effectuer soigneusement une passe sur tout le pourtour du gabarit.
- 5 Évider tout l'intérieur du gabarit pour permettre l'insertion de l'élément de marqueterie.

### Conseil utile :

- Si la pièce à insérer est de grande taille, une autre toupie, munie d'un fer de gros diamètre, peut être utilisée pour l'évidement. S'assurer que le diamètre du fer le plus gros, n'est PAS supérieur à celui de la bague.

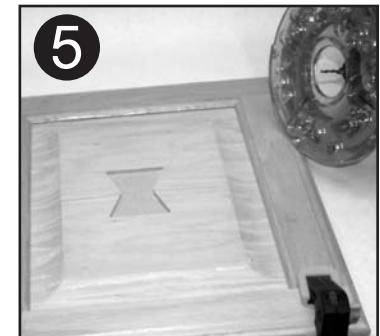
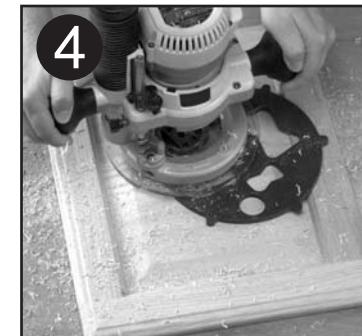
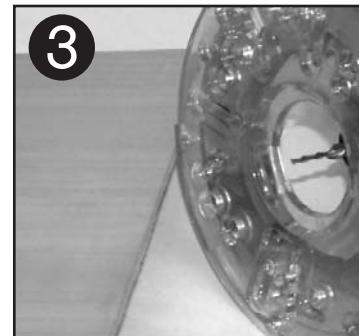
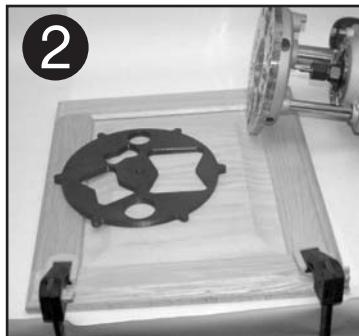
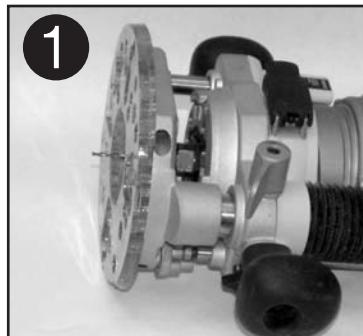
## Cómo crear una cavidad de incrustación

- 1 Instale la broca de la buriladora espiral de 1/8" en el collar de la buriladora, y después apriete el collar. (Siga las instrucciones del fabricante de la buriladora para este paso).
- 2 Sujete la pieza al banco. Sujete la plantilla en la pieza. Se recomienda usar una cinta que sea adhesiva por las dos caras.
- 3 Fije la profundidad del corte de modo que sea ligeramente menor que el espesor del material que vaya a usar como incrustación.
- 4 Ponga el manguito de 17 mm en la plantilla y realice una pasada completa con cuidado alrededor de la plantilla.
- 5 Limpie el exceso de material dentro de la plantilla para crear la cavidad.

### Recomendación:

- Si dispone de un área de incrustación grande, puede usar otra buriladora con una broca grande para quitar rápidamente el exceso de material. Asegúrese de que el diámetro de la broca de buriladora más grande NO sea mayor que el diámetro del manguito.

## Creating an inlay pocket • Crédation d'un évidement de marqueterie • Cómo crear una cavidad de incrustación



### **Creating the Inlay**

- 1** Set the depth of cut so the bit will go completely through the inlay material.
- 2** Secure the inlay material to a backing board or other system, as the inlay will be cut free of the inlay work piece.
- 3** Place the 11.11mm bushing on the template and carefully make one full pass around the template.

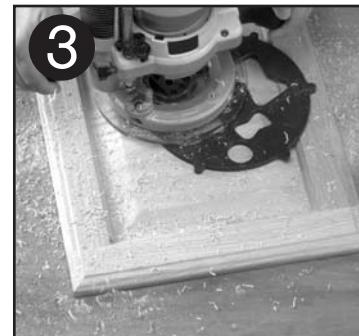
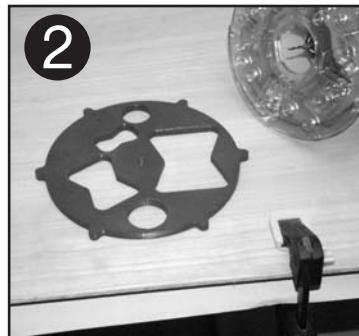
### **Création de la marqueterie**

- 1** Régler la profondeur de taille de manière à ce que le fer traverse complètement le matériau à insérer.
- 2** Assujettir la pièce de marqueterie sur une planche ou autre support, car la pièce de marqueterie sera découpée dans le matériau.
- 3** Placer la bague de 11,11mm sur le gabarit et effectuer soigneusement une passe sur tout le pourtour du gabarit.

### **Creación de la incrustación**

- 1** Fije la profundidad del corte de modo que la broca atraviese completamente el material de incrustación.
- 2** Sujete el material de incrustación a un tablero de respaldo o a otro sistema, ya que la incrustación se cortará libremente de la pieza de incrustación.
- 3** Ponga el manguito de 11,11 mm en la plantilla y efectúe cuidadosamente una pasada completa alrededor de la plantilla.

### **Creating the Inlay • Crédation de la marqueterie • Creación de la incrustación**



## Inserting the Inlay

- 1 Carefully dry fit the inlay piece into the pocket before gluing.
- 2 If necessary, carefully sand the inlay piece or pocket if there are clearance issues.
- 3 Place a small amount of glue into the pocket and insert the inlay into the pocket opening.

## Alternate uses

The templates provided in the Inlay Kit can also be used with the Milescraft 1204 SpiroCrafter. Use the Inlay templates to create beautiful designs to accentuate or highlight signs, wood pieces, posts, or other pieces around your house or garage.

## Insertion de la pièce

- 1 En procédant avec précaution, essayer la pièce dans l'évidement avant de la coller.
- 2 Au besoin poncer délicatement la pièce à insérer ou l'évitement pour obtenir un bon ajustement.
- 3 Placer une petite quantité de colle dans l'évidement et insérer la pièce dans l'évidement.

## Autres usages

Les gabarits du kit de marqueterie peuvent également être utilisés avec le SpiroCrafter 1204 de Milescraft. Les gabarits de marqueterie permettent de créer de magnifiques accents décoratifs sur les panneaux, pièces de bois, montants ou autres objets de la résidence ou du garage.

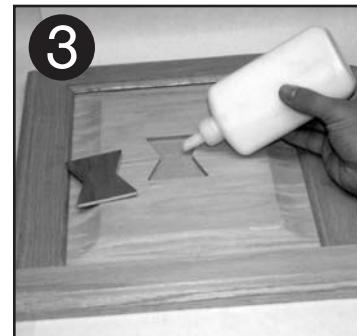
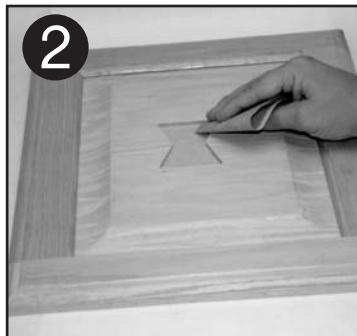
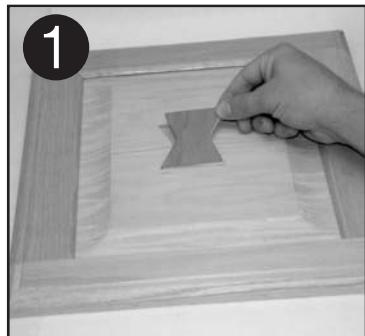
## Cómo insertar la incrustación

- 1 Ajuste en seco con cuidado la pieza de incrustación en la cavidad antes de pegarla.
- 2 Si es necesario, lije con cuidado la pieza de incrustación o cavidad si hay problemas de holgura.
- 3 Ponga una pequeña cantidad de cola en la cavidad e inserte la incrustación en la abertura de la cavidad.

## Usos alternativos

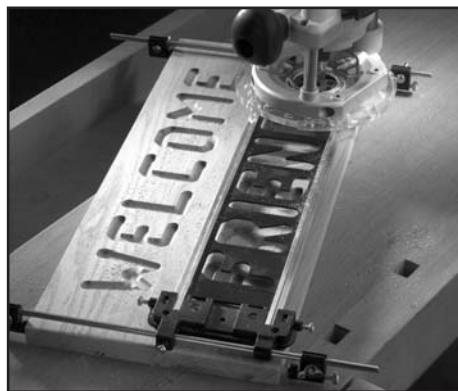
Las plantillas proporcionadas en el juego de incrustación también pueden usarse con el Milescraft 1204 SpiroCrafter. Use las plantillas de incrustación para crear hermosos diseños a fin de resaltar o destacar letreros, piezas de madera, postes u otras piezas alrededor de su casa o garaje.

## Inserting the Inlay • Insertion de la pièce • Cómo insertar la incrustación



*Look for these other REVOLUTIONARY products from Milescraft*

[www.milescraft.com](http://www.milescraft.com)



ROUTER  **SignCrafter™**



ROUTER  **SpiroCrafter™**



ROUTER  **OffsetBase™**



DRILL  **Orbiter™**



ROUTER  **BasePlate™  
KIT**

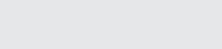


ROUTER  **Bushing Set**



ROTARY TOOL  **Plunger™**



ROTARY TOOL  **Grout Removal  
ComboKit™**