



WOOD DOOR LOCK INSTALLATION KIT

A99DLK3

WARNING:

To reduce the risk of injury, do not attempt to use this product until you have read thoroughly and understand completely this operator's manual and the operator's manual for any power tools used.

PACKING LIST

See Figure 1.

- Bracket
- Auto-strike Locator
- 1 in. Spade Bit
- 2-1/8 in. Carbon Hole Saw
- Arbor with Brad Point Pilot Bit
- PH2/SL8-10 Double Ended Bit
- 3/32 in. Drill Bit
- 1/8 in. Brad Point Bit

TOOLS NEEDED

AC Power Drill or DC Drill 18 Volts or more

Pencil

APPLICATIONS

You may use this tool for the following purpose:

- Installing lock sets and dead bolts easily and accurately without measuring.

INSTRUCTIONS

See Figures 2 - 7.

- Read hardware instructions to find backset location.
- Select desired door thickness by inserting the auto-strike locator into the door thickness slots, left for 1-3/8 in. or right for 1-3/4 in. backset. Check that the auto-strike locator is securely locked in place.
- Position bracket on door using the auto-strike locator. Line up locator with the center of the strike plate in the door jamb by shutting the door and positioning the bracket until it falls into the strike plate.
- Using a pencil, mark the desired backset location (shown on instructions included with door hardware) and latch bore location using bracket hole locators.
- Remove bracket from door.

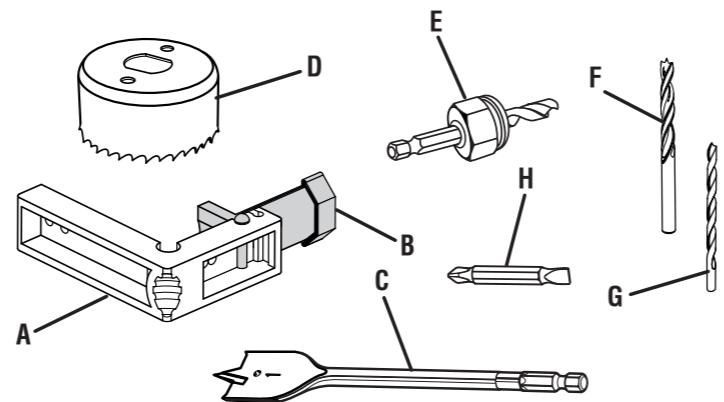
Assemble hole saw

- Remove arbor nut from arbor with pilot bit. Insert arbor with pilot bit through hole saw lining up flats. Securely tighten arbor nut onto arbor with pilot bit, see figure 5.
- Follow drill manual instructions to install hole saw into chuck.
- Using hole saw, drill cross bore hole first.

- For a straight hole, be sure drill is at a right angle to the door so hole enters the wood evenly.
- Drill from one side until pilot bit shows on opposite side of door. Drill on opposite side, lining up pilot bit hole with pilot bit. Meet the two holes in the center of door.
- Using the 1 in. spade bit, drill latch bore. Keep drill at a right angle to door flat to ensure straight hole.
- Follow instructions included with door hardware for installation. Use included drill bits and double ended bit to install hardware.

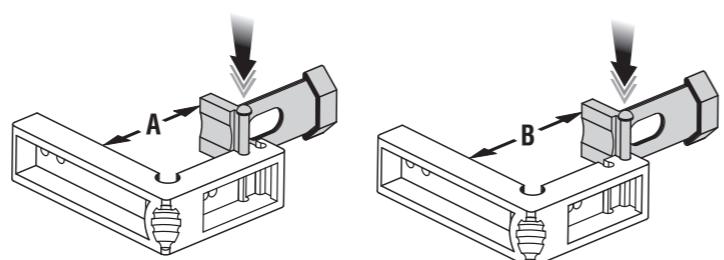
If installing a lock set with a rectangular, flush mounted strike plate, use the RYOBI Door Latch Installation Kit (Model# A99LM2)

Fig. 1



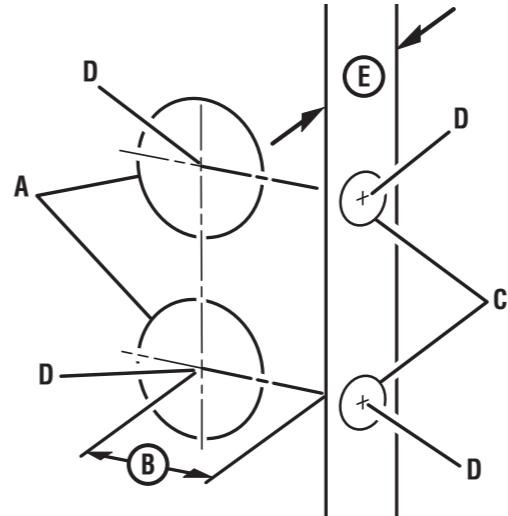
- A - Bracket (support, soporte)
- B - Auto-strike Locator (pied de positionnement automatique, indicador de posición con golpe automático)
- C - 1 in. spade bit [embout à trois, pointes de 25,4 mm (1 po), broca de pala de 25,4 mm (1 pulg.)]
- D - 2-1/8 in. hole saw [scie cloche au carbone de 53,98 mm (2-1/8 po), sierra de perforación de carbono de 53,98 mm (2-1/8 pulg.)]
- E - Arbor with pilot bit and arbor nut (embout avec mèche pilote et écrou d'embout, mandril con broca piloto y tuerca del árbol)
- F - 1/8 in. brad point drill bit [embout de 3,18 mm (1/8 po), punta de destornillador de 3,18 mm (1/8 pulg.)]
- G - 3/32 in. drill bit [embout de 2,4 mm (3/32 po), punta de destornillador de 2,4 mm (3/32 pulg.)]
- H - PH2/SL8-10 double ended bit (embout double 8-10SL n° 2, broca de doble extremo 8-10SL N.º 2)

Fig. 2



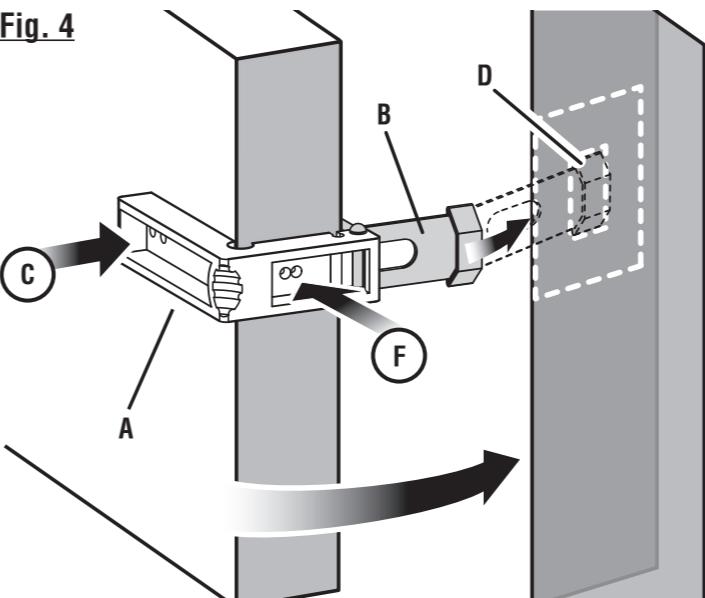
- A - 1-3/8 in. door thickness [épaisseur porte 34,925 mm (1-3/8 po), espesor de la puerta 34,925 mm (1-3/8 in)]
- B - 1-3/4 in. door thickness [épaisseur porte 44,45 mm (1-3/4 po), espesor de la puerta 44,45 mm (1-3/4 in)]

Fig. 3



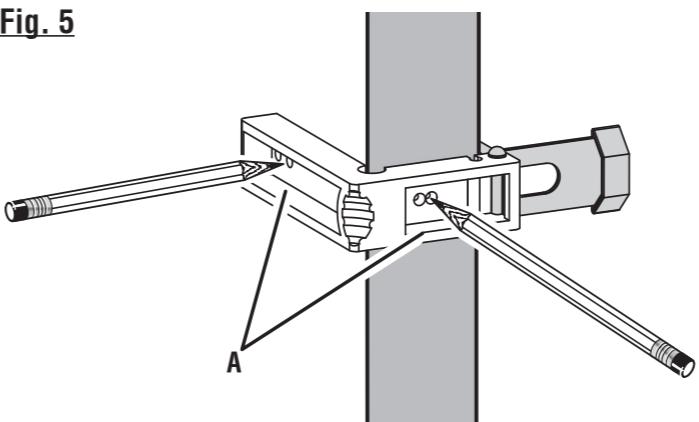
- A - Cross bore (trou transversal, orificio transversal)
- B - Backset (appui, distancia al centro del picaporte)
- C - Latch bore (trou du loquet, orificio del pestillo)
- D - Center mark (point central, marca de centro)
- E - Door thickness (épaisseur de porte, espesor de la puerta)

Fig. 4



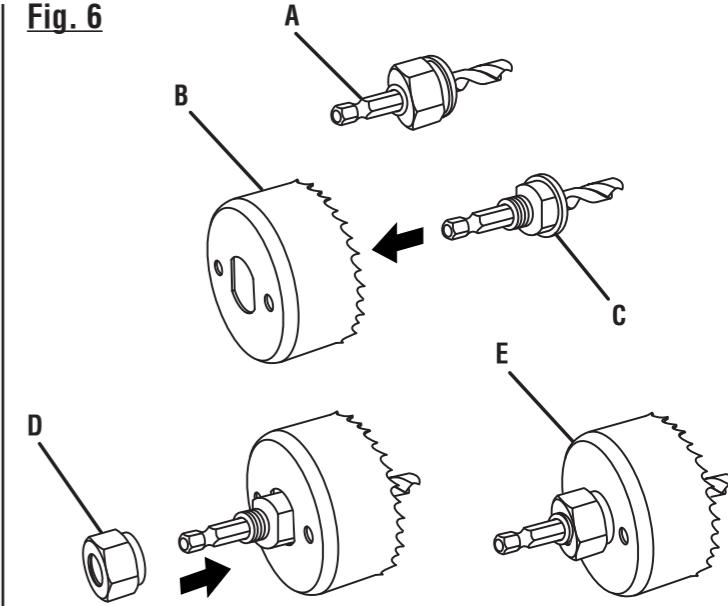
- A - Bracket (support, soporte)
- B - Auto-strike locator (localisateur à martelage automatique, indicador de posición con golpe automático)
- C - Backset locator (pied de positionnement pour distance de retrait, Indicador de ubicación de la parte trasera)
- D - Strike plate (gâche, placa receptora de impactos)
- F - Latch bore locator (localisateur à trou du loquet, indicador de posición orificio del pestillo)

Fig. 5



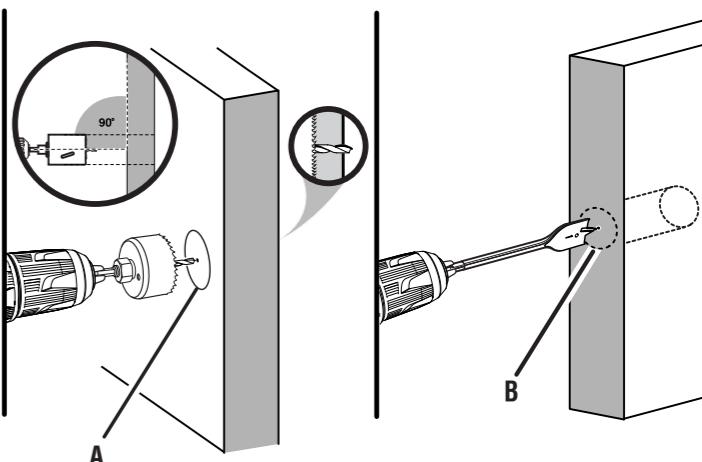
- A - Mark with pencil (marquer avec un crayon, marcar con un lápiz)

Fig. 6



- A - Arbor with pilot bit and arbor nut (arbre avec embout pilote et écrou d'arbre, mandril con broca piloto y tuerca del árbol)
- B - Carbon hole saw (scie cloche au carbone, sierra de perforación de carbono)
- C - Arbor with pilot bit (arbre avec embout pilote, mandril con broca piloto)
- D - Arbor nut (écrou d'arbre, tuerca del árbol)
- E - Hole saw assembly (assemblage de la scie-cloche, conjunto de la sierra de perforación)

Fig. 7



- A - To drill cross bore (pour percer le trou transversal, para perforar orificio transversal)
- B - To drill latch bore (pour percer le trou du loquet, para perforar orificio de pestillo)

TROUSSE D'INSTALLATION POUR VERROU DE PORTE EN BOIS

A99DLK3

AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques de blessures, ne pas tenter d'utiliser ce produit avant d'avoir lu entièrement et bien compris le présent manuel d'utilisation ainsi que le manuel d'utilisation de tous les outils électriques utilisés.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Voir la figure 1.

Support

Pied de positionnement automatique

Embout à trois, pointes de 25,4 mm (1 po)

Scie cloche au carbone de 53, 98 mm (2-1/8 po)

Tonnelle avec pointe de centrage trépan pilote

Embout double 8-10SL n° 2

Embout de 2,4 mm (3/32 po)

Embout de point de Brad de 3,18 mm (1/8 po)

OUTILS NÉCESSAIRES

Perceuse électrique c.a. ou perceuse c.c. de 18 V ou plus

Crayon

APPLICATIONS

Cet outil peut être utilisé pour les applications ci-dessous :

- Installer les serrures complètes et les pênes dormants facilement et avec précision sans prendre aucune mesure.

INSTRUCTIONS

Voir les figures 2 à 6.

- Lire les instructions de quincaillerie pour repérer la distance de retrait.
- Sélectionner l'épaisseur de porte désirée en insérant le centreur de gâche automatique dans les fentes d'épaisseur de la porte, à gauche pour une distance de retrait de 34,9 mm (1 3/8 po) ou à droite pour une distance de retrait de 44,5 mm (1 3/4 po). S'assurer que le pied de positionnement automatique est bloqué fermement en place.
- Placer le support sur la porte en utilisant le repère de martelage automatique. Aligner le repère avec le centre de la gâche du montant de porte en fermant cette dernière et en positionnant le support jusqu'à ce qu'il glisse dans la gâche.
- À l'aide d'un crayon, marquer la distance de retrait désirée (comme illustré dans les instructions fournies avec la quincaillerie de la porte) et l'emplacement d'alésage du loquet en utilisant les pieds de positionnement de trous pour support.
- Retirer avec précaution le support de la porte.

Assembler la scie-coche

- Retirer l'écrou de l'arbre avec la mèche pilote. Insérer l'arbre avec la mèche pilote dans la scie-cloche vers le haut et à plat. Serrer fermement l'écrou de l'arbre et la mèche pilote. Voir la figure 5.
- Suivre les instructions du manuel d'utilisation de la scie-cloche pour installer la scie-cloche dans le mandrin.
- Avec la scie-cloche, percer d'abord le trou d'alésage transversal.
- Pour percer un trou parfaitement droit, s'assurer que la perceuse est placée à un angle droit par rapport à la porte pour que la scie-cloche pénètre uniformément dans le bois.

- Percer d'un côté jusqu'à ce que la mèche pilote apparaisse de l'autre côté de la porte. Percer de l'autre côté, en alignant le trou de la mèche pilote avec la mèche pilote. Faire en sorte que les deux trous se rejoignent au centre de la porte.

- À l'aide du bout à trois pointes de 25,4 mm (1 po), percer le trou du loquet. Garder la perceuse à un angle droit par rapport au méplat de la porte pour s'assurer de percer un trou droit.

- Suivre les instructions fournies avec la quincaillerie de la porte afin de procéder à l'installation. Utiliser les forets et les embouts doubles fournis pour installer la quincaillerie.

NOTE : Il est possible d'utiliser des nettoyants domestiques généraux pour nettoyer les éraflures produites par le support. Pour l'installation d'une serrure complète avec gâche encastrée rectangulaire, utiliser Trousse D'installation pour Loquets de Porte RYOBI (modèle n° A99LM2)

JUEGO DE INSTALACIÓN PARA CERRADURAS DE PUERTAS DE MADERA

A99DLK3

ADVERTENCIA:

A fin de reducir el riesgo de lesiones, no intente usar este producto sin antes haber leido y comprendido por completo este manual del operador y el manual del operador para toda herramienta eléctrica que utilice.

LISTA DE EMPAQUETADO

Vea la figura 1.

Soporte

Indicador de posición con golpe automático

Broca de pala de 25,4 mm (1 pulg.)

Sierra de perforación de carbono de 53,98 mm (2-1/8 pulg.)

Arbor con el punto brad broca piloto

Broca de doble extremo 8-10SL N.º 2

Punta de destornillador de 2,4 mm (3/32 pulg.)

Punta de destornillador de Brad de 3,18 mm (1/8 pulg.)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Taladro eléctrico de CA o taladro de CC de 18 V o más

Lapiz

APLICACIONES

Puede usar esta herramienta para lo siguiente:

- Instalar juegos de cerraduras y cerrojos muertos en forma sencilla y precisa sin necesidad de tomar medidas.

INSTRUCCIONES

Vea las figuras 2 a 6.

- Lea las instrucciones de la tornillería para encontrar la ubicación del conjunto trasero.
- Seleccione el espesor deseado de la puerta insertando el indicador de posición con golpe automático en las ranuras de espesor de la puerta, a la izquierda para parte trasera de 34,93 mm (1-3/8 pulg.) o a la derecha para 44,45 mm (1-3/4 pulg.). Verifique el indicador de posición con golpe automático esté seguramente colocado en su lugar.
- Coloque el soporte en la puerta utilizando el localizador de auto-huelga. Alinee localizador con el centro de la placa de la huelga en el marco de la puerta al cerrar la puerta y colocar el soporte hasta que cae en la placa de la huelga.
- Utilizando un lápiz, marque la ubicación deseada de la parte trasera (que se muestra en las instrucciones incluidas con las herramientas de la puerta) y la ubicación del orificio del pestillo utilizando indicadores de posición de orificios para soporte.
- Retire el soporte de la puerta cuidadosamente.

Armado de la sierra caladora

- Retire la tuerca del árbol del árbol con punta piloto. Inserte el árbol con punta piloto a través de la cara plana del revestimiento de la sierra caladora. Ajuste en forma firme la tuerca del árbol con la punta piloto, consulte la Figura 5.
 - Siga las instrucciones del manual del taladro para instalar la sierra caladora en el portabrocas.
 - Utilizando la sierra caladora, perfore el orificio transversal en primer lugar.
 - Si desea obtener un orificio recto, asegúrese de que el taladro se encuentre en ángulo recto respecto de la puerta para que la sierra de perforación penetre uniformemente en la madera.
 - Perfore desde un lateral hasta que la punta piloto atraviese la puerta y pueda verse del otro lado. Perfore el lado opuesto, alineando el orificio de la punta piloto con la punta piloto. Haga coincidir los dos orificios en el centro de la puerta
 - Utilice la broca de pala de 25,4 mm (1 pulg.) para perforar el orificio del pestillo. Mantenga el taladro en ángulo recto respecto de la parte plana de la puerta para asegurarse de que el orificio sea recto.
 - Siga las instrucciones que se incluyen con la tornillería de la puerta para la instalación. Utilice las brocas de taladro y la broca de doble extremo para instalar la tornillería.
- NOTA:** Se puede utilizar un producto de limpieza genérico para el hogar para eliminar cualquier raspón dejado por el soporte.
- Si está instalando un juego de cerradura con una placa receptora de impactos rectangular y montada a nivel, utilice Juego de Instalación para pestillos de Puertas RYOBI (Modelo N.º A99LM2)**

ONE WORLD TECHNOLOGIES, INC.

P.O. Box 1427, Anderson, SC 29622

Phone 1-800-525-2579

www.ryobitools.com