

# RYOBI

## WOOD DOOR LOCK INSTALLATION KIT

A99DLK1

### 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

1 in. Spade Bit

1-1/2 in. Carbon Hole Saw

2-1/8 in. Carbon Hole Saw

Arbor with Pilot Bit and Arbor Nut

1/8 in. Brad Point Drill Bit

3/32 in. Drill Bit

PH2/8-10SL Double Ended Bit

### TOOLS NEEDED

Hammer

AC Power Drill or DC Drill 18 Volts or more

### 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 - 6.

- Position the bracket on the door using auto-strike locator. Line up auto-strike locator with center of the mortise in the door jamb and slide into mortise.
- Using a hammer, firmly tap the desired backset location (shown on instructions included with door hardware) and latch bore location using bracket centering points.

**NOTE:** Both hole center points can be marked if unsure at this point which backset length to use.

- Carefully remove bracket from door. Pulling auto-strike locators away from surface of door to avoid scratching wood surface.
- Using hole saw (included) drill cross bore hole first (see hardware instructions for hole size).
- 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.

- For a straight hole, be sure drill is at a right angle to the door so hole saw 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.

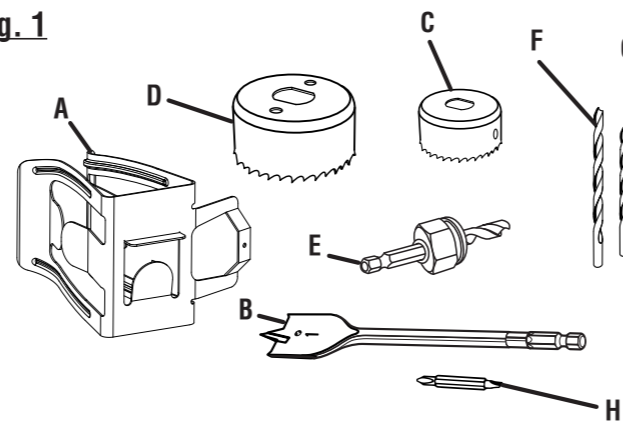
**NOTE:** For 1-3/4 in. door, the latch bore is automatically centered. For 1-3/8 in. door, center the door within the window, firmly tap the latch bore location while holding the bracket in place.

- Follow instructions included with door hardware for installation. Use included drill bits and double ended bit to install hardware.

**NOTE:** General household cleaner may be used to remove any scuff marks left behind from the bracket.

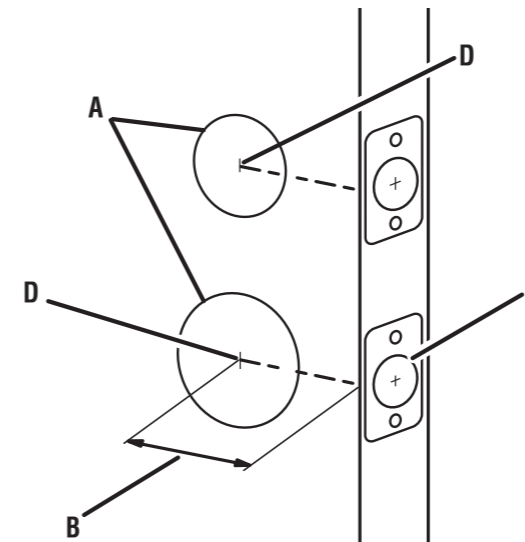
**If installing a lock set with a rectangular, flush mounted strike plate, use the RYOBI Door Latch Installation Kit (Model# A99LM1)**

Fig. 1



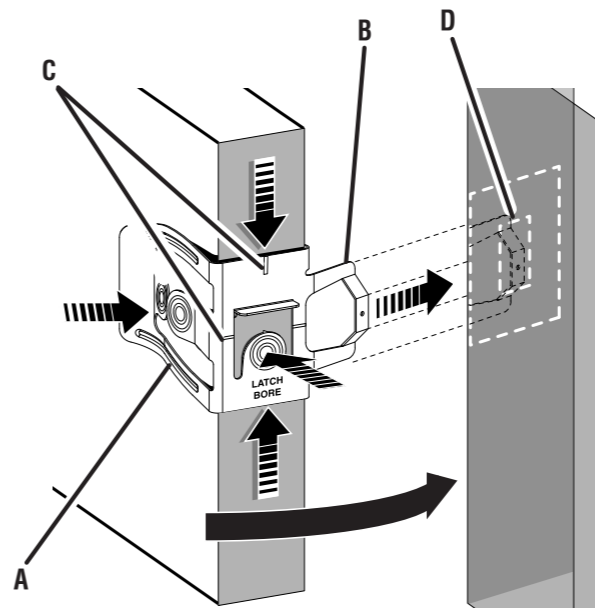
- A - Bracket (support, soporte)
- B - 1 in. spade bit [foret à trois, pointes de 25,4 mm (1 po), broca de pala de 25,4 mm (1 pulg.)]
- C - 1-1/2 in. hole saw [scie cloche au carbone de 38,1 mm (1-1/2 po) sierra de perforación de carbono de 38,1 mm (1-1/2 pulg.)]
- D - 2-1/8 in. hole saw [scie cloche 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 (arbre avec mèche pilote et écrou d'arbre, mandril con broca piloto y tuerca del árbol)
- F - 1/8 in. brad point drill bit [foret de 3,18 mm (1/8 po), punta de destornillador de 3,18 mm (1/8 pulg.)]
- G - 3/32 in. drill bit [foret de 2,4 mm (3/32 po), punta de destornillador de 2,4 mm (3/32 pulg.)]
- H - PH2/8-10SL double ended bit (embout double 8-10SL N.º 2, broca de doble extremo 8-10SL N.º 2)

Fig. 2



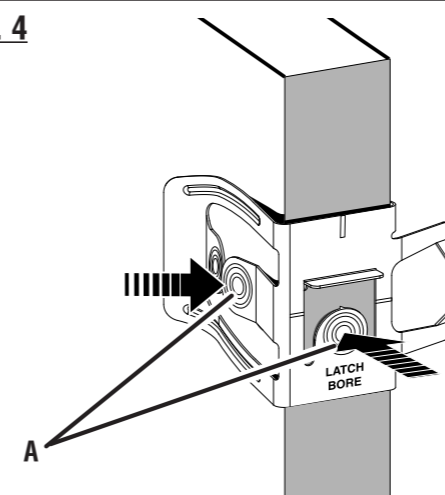
- A - Cross bore (trou transversal, orificio transversal)
- B - Backset (appui, distancia al centro del picaporte)
- C - Latch bore (trou du loquet, orificio del pestillo)
- D - Center mark (point central, marca de centro)

Fig. 3



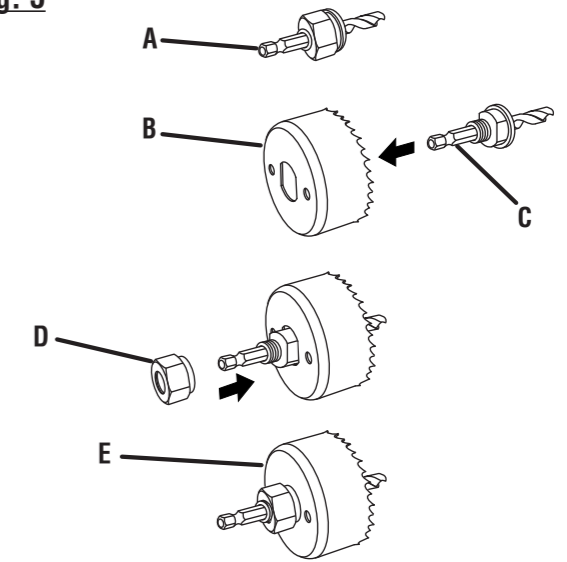
- A - Bracket (support, soporte)
- B - Auto-strike locator (localisateur à martelage automatique, indicador de posición con golpe automático)
- C - Hole centering marks (point central, marca de centro)
- D - Mortise (mortaise, mortaja)

Fig. 4



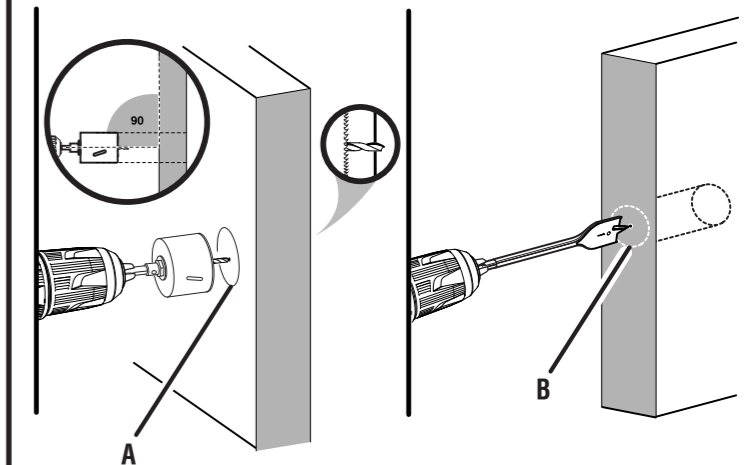
- A - Tap with hammer (taper à l'aide d'un marteau, golpear con un martillo)

Fig. 5



- A - Arbor with pilot bit and arbor nut (arbre avec mèche 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 mèche 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. 6



- 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

A99DLK1

## ⚠ 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

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

Scie cloche au carbone de 38,1 mm (1-1/2 po)

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

Arbre avec mèche pilote et écrou d'arbre

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

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

Embout double 8-10SL n° 2

## OUTILS NÉCESSAIRES

Marteau

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

## APPLICATIONS

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

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

## INSTRUCTIONS

Voir les figures 2 à 6.

- Placer le support sur la porte à l'aide d'un localisateur à martelage automatique. Aligner le localisateur à martelage automatique avec le centre de la mortaise dans le montant de porte et le glisser dans la mortaise.
- À l'aide d'un marteau, taper fermement à l'emplacement de l'appui désiré (tel qu'illustré dans les instructions fournies avec la quincaillerie de la porte) et l'emplacement du loquet en se fiant aux points de centrage du support.  
**NOTE : À cette étape, les deux points de centrage du trou peuvent être marqués en cas d'incertitude quant à la longueur de l'appui à utiliser.**
- Retirer avec précaution le support de la porte. Retirer les localisateurs à martelage automatique de la surface de la porte afin d'éviter d'égratigner la surface en bois.
- À l'aide de la scie-cloche (fournie), percer d'abord le trou transversal (consulter les instructions concernant le matériel afin de connaître la dimension du trou).

- Assembler la scie-coche. Retirer l'écrou de l'arbre avec mèche pilote. Insérer l'arbre avec mèche pilote dans la scie-cloche en alignant les méplats. Serrer solidement l'écrou sur l'arbre avec mèche pilote. Voir la figure 5.
- Suivre les instructions du manuel d'utilisation de la perceuse pour installer la scie-cloche dans le mandrin.
- 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 foret 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.  
**NOTE :** Dans le cas d'une porte de 44,45 mm (1-3/4 po), le trou du verrou est automatiquement centré. Dans le cas d'une porte de 34,93 mm (1-3/8 po), centrer la porte dans l'ouverture en tapant fermement à l'emplacement du verrou tout en tenant le support en place.
- 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° A99LM1)**

# JUEGO DE INSTALACIÓN PARA CERRADURAS DE PUERTAS DE MADERA

A99DLK1

## ⚠ ADVERTENCIA:

A fin de reducir el riesgo de lesiones, no intente usar este producto sin antes haber leído 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

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

Sierra de perforación de carbono de 38,1 mm (1-1/2 pulg.)

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

Mandril con broca piloto y tuerca del árbol

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

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

Broca de doble extremo 8-10SL N.º 2

## HERRAMIENTAS NECESARIAS

Martillo

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

## 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.

- Ubique el soporte sobre la puerta utilizando el indicador de posición con golpe automático. Alinee el indicador de posición con golpe automático con el centro de la mortaja del montante de la puerta y deslícelo dentro de la mortaja.
- Utilizando un martillo, golpee firmemente la distancia deseada al centro del picaporte (se indica en las instrucciones incluidas con la tornillería de la puerta) y en la ubicación del orificio para el pestillo utilizando los puntos de centrado del soporte.  
**NOTA:** Se pueden marcar los puntos de centro de ambos orificios en caso de tener dudas respecto de la distancia al centro del picaporte que debe usarse.
- Retire el soporte de la puerta cuidadosamente. Aleje los indicadores de posición con golpe automático de la superficie de la puerta para no rayar la superficie de madera.
- Utilice una sierra de perforación (se incluye) para hacer el orificio transversal primero (consulte las instrucciones de la tornillería para determinar el tamaño del orificio).

- Ensamble la sierra de perforación. Retire la tuerca del árbol con la punta piloto. Inserte el centro de la broca del árbol a través de la sierra de perforación, alineando las partes planas. Apriete firmemente la tuerca del árbol al centro de la broca del árbol, consulte la figura 5.
- Siga las instrucciones del manual del taladro para instalar la sierra de perforación en el portabrocas.
- 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.  
**NOTA:** En el caso de puertas de 44,45 mm (1-3/4 pulg.), el orificio del pestillo se centra automáticamente. En el caso de puertas de 34,93 mm (1-3/8 pulg.), centre la puerta en la ventana y golpee firmemente en la ubicación del orificio del pestillo mientras sostiene el soporte en su lugar.
- 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 A99LM1)**

**ONE WORLD TECHNOLOGIES, INC.**

1428 Pearman Dairy Road, Anderson, SC 29625

Phone 1-800-525-2579

www.ryobitools.com