



Owner's Manual

Stock No. 10-010

PRO-BUILDER™
SERIES

CROWN-CUT™
Crown/Cove Cutting Jig

Crown-Cut is completely portable, and requires no attachment to your miter saw.



Thank you purchasing this product. **Crown-Cut** is the easiest way to cut crown and cove moulding because it holds the moulding at its intended angle, and locks it in place while you cut it. You do not use nor need complicated compound cuts with this tool! Please take time to read through this entire manual before using this tool.

With **Crown-Cut** you must use the "upside down and backwards" cutting method. This means you always cut the moulding upside down. To understand why we cut the moulding upside down, it may help to visualize the miter saw table as the ceiling, and the the miter saw fence as the wall. In other words, imagine that it's the saw that is upside down, not the moulding! See figure A, below. Why it's also called "backwards" is because the left piece on the wall is the right piece on the saw, and the right piece on the wall is the left piece on the saw. This makes sense because you're cutting the moulding upside down. In other words, left is right, and right is left. Be sure to always cut the moulding upside down and follow the cutting guides on the tool.

Please consult the many DIY books and articles on installing moulding, as this is beyond the scope of this manual. Also, be sure to check our website for new information about this tool. We can tell you from experience that most mistakes happen from incorrect cuts or incorrect measuring. **Crown-Cut** is your solution for incorrect cuts. You are the solution for incorrect measuring. Measuring twice and cutting once is always good advice. For more accurate results, use the help of another person when measuring your moulding lengths.

Adjust Crown-Cut to fit moulding



Be sure to load the moulding upside down. The fence risers should extend to the top of the moulding, just enough to support it. Both mating surfaces on the moulding should fit as closely to the tool as possible. Tighten all screws, knobs, and bolts before use. Store the risers in the down position when not needed for larger moulding.

limited
LIFETIME
warranty

patent pending

CEILING
(miter saw table)



WALL
(miter saw fence)

Figure A

Here the moulding and Crown-Cut are purposely inverted to illustrate why you load the moulding upside down. As you can see, the moulding is now shown in its proper orientation!



**MADE IN
USA**

benchdog.com

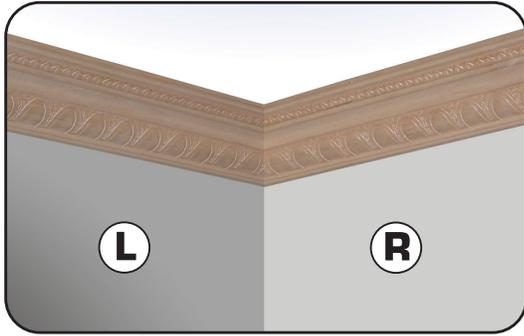
Questions? See our web site
or call 1-800-786-8902.



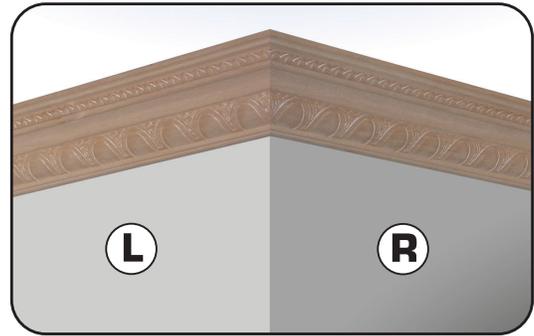
Are you coping?

Coping inside miters still requires one inside miter cut, which Crown-Cut will do. And remember, you cannot cope outside miter joints. For these cuts you must use Crown-Cut.

INSIDE Corners 90°



OUTSIDE Corners 90°



Cut moulding upside down. Set saw to 45 degrees. Adjust angle if wall is not square.

Cut moulding upside down. Set saw to 45 degrees. Adjust angle if wall is not square.

There are four basic cuts you will make with Crown-Cut: **INSIDE CORNERS (90 degree)**, **OUTSIDE CORNERS (90 degree)**, **LEFT OVER RIGHT SPLICE JOINTS**, and **RIGHT OVER LEFT SPLICE JOINTS**. Splice joints don't always fit perfectly because of differences in your moulding's profile. Staging the overlap of the splice joint to fit your room will help hide the differences. A good rule of thumb to follow is this: if you entered the room and could see the splice joint to your right, use the right over left splice joint. If you entered the room and could see the splice joint to your left, use the left over right splice joint. If your walls are out of square, adjust the angle accordingly. Be sure to test fit using scrap pieces of moulding. **Before cutting, read the SAFETY RULES below.**

Left over Right Splice Joint



Cut moulding upside down. Set saw to 45 degrees.

Right over Left Splice Joint



Cut moulding upside down. Set saw to 45 degrees.

Read These Safety Rules Before Cutting!

1. Keep hands at least 4" from saw blade at all times!
2. Always cut the moulding upside down.
3. Always position Crown-Cut on the miter saw so the tool clears the blade path by at least 1/2".
4. Hold tool and moulding securely against miter saw fence.
5. Allow the blade to come to a complete stop before lifting the blade and removing the moulding.
6. Provide adequate support for long pieces of moulding.
7. Don't cut or recut pieces shorter than 7".
8. Never cut cross-handed.
9. Always wear safety glasses and ear protection.
10. Don't wear loose fitting apparel.
11. Be sure saw blade is sharp and properly installed.
12. Avoid cutting nails and knots.
13. Read and follow your saw's owner's manual and safety warnings before using this tool.
14. Don't remove cut-off pieces before the blade has stopped.
15. Childproof your workshop with locks and master switches.
16. Disconnect power before servicing or changing blade.
17. Always keep the blade guard in its factory condition.
18. Only use cross cut finishing type miter saw blades.



El Crown-Cut es completamente portátil, y no necesita ningún aditamento para la sierra para cortar ingletes.



Manual del usuario

Stock No. 10-010

PRO-BUILDER™
S E R I E S

CROWN-CUT™
Crown/Cove Cutting Jig

Gracias por comprar este producto. Crown-Cut es la forma más fácil para cortar molduras con coronas y cóncavas, debido a que sujeta la moldura al ángulo deseado y la fija en el lugar mientras usted corta. ¡Con esta herramienta no va a necesitar hacer cortes complejos y complicados! Por favor tómese un tiempo para leer completamente este manual antes de usar esta herramienta.

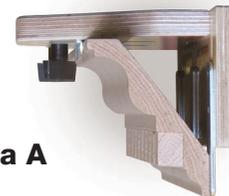
Con Crown-Cut debe usar el método para cortar “parte superior abajo y hacia atrás”. Esto quiere decir que usted siempre corta la moldura con la parte superior hacia abajo. Para comprender por qué cortamos la moldura con la parte superior hacia abajo, nos puede ayudar la visualización de la sierra para cortar ingletes como el techo y la guía de la sierra como la pared. ¡En otras palabras, imagine que es la sierra la que está con la parte superior hacia abajo, no la moldura! Vea la figura A, abajo. Por qué también se le llama “Hacia atrás” es porque la parte izquierda de la pared es la parte derecha de la sierra, y la parte derecha de la pared es la parte izquierda de la sierra. Esto tiene sentido porque usted está cortando la moldura desde la parte superior hacia abajo. En otras palabras, izquierda es derecha y derecha es izquierda. Siempre asegúrese de cortar la moldura desde la parte superior hacia abajo y siga las indicaciones para cortar que aparecen sobre la herramienta.

Por favor consulte la gran cantidad de libros DIY (Hágalo Usted Mismo) y de artículos sobre la instalación de molduras, ya que esto está más allá del alcance de este manual. También, asegúrese de visitar nuestro sitio en la web para informaciones más recientes acerca de esta herramienta. Podemos decirle por experiencia que la mayoría de los errores se producen por cortes mal hechos o por mediciones mal tomadas. Crown-Cut es la solución para los cortes mal hechos. Usted es la solución para las mediciones mal tomadas. Medir dos veces y cortar sólo una, es siempre un buen consejo. Para resultados más precisos, use la ayuda de otra persona cuando haga las mediciones de las longitudes de sus molduras.

Ajuste el Crown-Cut para adaptar una moldura



TECHO (sierra de mesa para cortar ingletes)



PARED (guía de la sierra para cortar ingletes)

Figura A

Aquí la moldura y el Crown-Cut están invertidos a propósito, para ilustrar por qué se coloca la moldura con la parte superior hacia abajo. ¡Como puede ver, la moldura no se muestra en su orientación correcta!

Verifique que la moldura se colocó con la parte superior hacia abajo. Los elevadores de la guía deben extenderse hacia el tope de la moldura, lo suficiente para darle soporte. Ambas superficies de aparejamiento de la moldura deben adaptarse lo más cerca posible a la herramienta. Apriete todos los tornillos, perillas y pernos antes de usarla. Guarde los elevadores colocándolos hacia abajo, cuando no los necesite para molduras más grandes.

patent pending

benchdog.com

Questions? See our web site
or call 1-800-786-8902.

**MADE IN
USA**

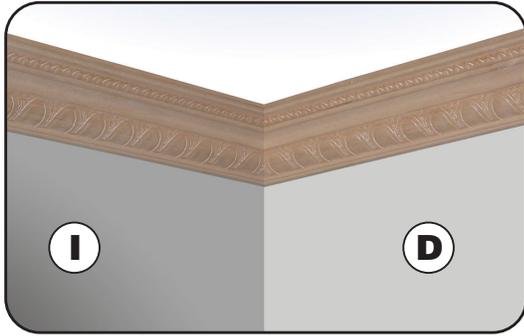
©Copyright 2005 Bench Dog, Inc.



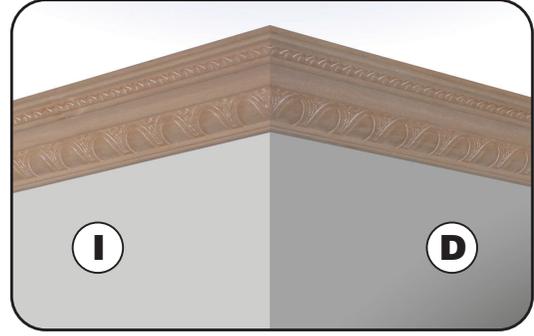
¿Está haciendo remates?

Hacer remates dentro de los ingletes exige un corte interno del inglete, el cual lo hará el Crown-Cut. Y recuerde, no puede rematar en la parte externa de las juntas del inglete. Para estos cortes debe usar Crown-Cut.

Ángulos de 90° INTERNOS



Ángulos de 90° EXTERNOS

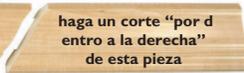


*Corte la moldura con la parte superior hacia abajo
Coloque la sierra a 45 grados. Ajuste el ángulo si la pared
no está a escuadra.*

*Corte la moldura con la parte superior hacia abajo
Coloque la sierra a 45 grados. Ajuste el ángulo si la pared
no está a escuadra.*

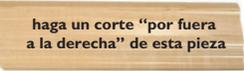
Hay cuatro cortes básicos que hará con Crown-Cut: ÁNGULOS INTERNOS (90 GRADOS), ÁNGULOS EXTERNOS (90 grados), JUNTURAS DE EMPALMES IZQUIERDA SOBRE DERECHA y JUNTURAS DE EMPALMES DERECHA SOBRE IZQUIERDA. Las juntas de los empalmes no siempre se adaptan perfectamente debido a las diferencias en los perfiles de las molduras. La adaptación del recubrimiento de la junta del empalme para acondicionar una habitación le ayudará a disimular las diferencias. Una buena regla común a seguir es esta: Si entró a la habitación y pudo ver el empalme de la junta a su derecha, use la junta del empalme de izquierda sobre derecha. Si entró a la habitación y pudo ver el empalme de la junta a su izquierda, use la junta del empalme de izquierda sobre derecha. Si las paredes no están cuadradas, ajuste el ángulo según el caso. Haga pruebas de adaptación usando piezas de recortes de la moldura. Antes de cortar, lea abajo las REGLAS DE SEGURIDAD.

Juntura del empalme de izquierda sobre derecha



Corte la moldura con la parte superior hacia abajo. Coloque la sierra a 45 grados.

Juntura del empalme de derecha sobre izquierda



Corte la moldura con la parte superior hacia abajo. Coloque la sierra a 45 grados.

¡Lea estas reglas de seguridad antes de cortar!

1. En todo momento mantenga las manos por lo menos a 4" de distancia del disco de la sierra.
2. Siempre corte la moldura desde la parte superior hacia abajo.
3. Siempre coloque el Crown-Cut sobre la sierra para cortar ingletes de forma tal que la herramienta deje libre el paso del disco por al menos 1/2".
4. Mantenga la herramienta y la moldura firmemente contra la guía de la sierra para cortar ingletes.
5. Deje que el disco se detenga completamente antes de levantar el disco y quitar la moldura.
6. Proporcione el apoyo adecuado para piezas de moldura largas.
7. No corte o recorte piezas más cortas que 7".
8. Nunca corte cruzando las manos.
9. Siempre use gafas de seguridad y protectores para los oídos.
10. No use vestimenta suelta.
11. Verifique que el disco de la sierra este filoso y se haya instalado correctamente.
12. Evite cortar clavos y nudos.
13. Lea y siga las advertencias del manual del propietario de la sierra y las de seguridad antes de usar esta herramienta.
14. No quite las piezas cortadas antes de que el disco se haya detenido.
15. Haga su taller a prueba de niños con cerraduras y con interruptores maestros.
16. Desconecte la energía antes de hacer servicio o de cambiar el disco.



PRO-BUILDER™
SERIES

CROWN-CUT™

Crown/Cove Cutting Jig



Stock No. 10-010

Thank you for purchasing Crown-Cut, the fast and easy way to cut crown moulding! Assembly will only take a few minutes. You will need a Phillips screwdriver.

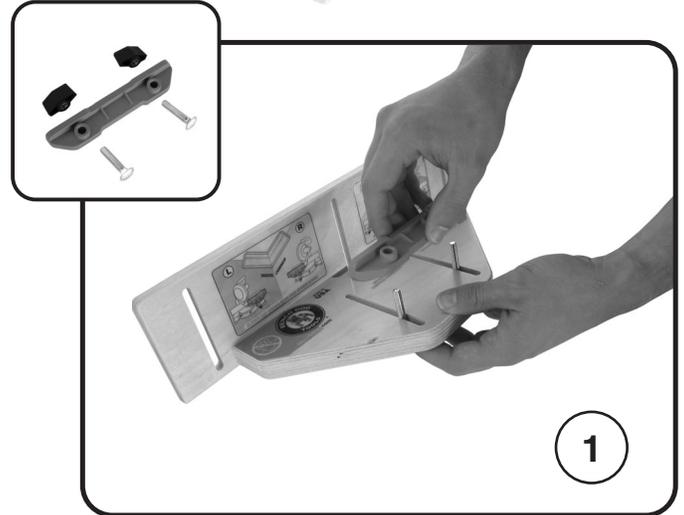
¡Gracias por comprar Crown-Cut, la forma más rápida y fácil de cortar la corona de la moldura! El ensamblaje tomará sólo unos minutos. Va a necesitar un destornillador Phillips.

1. Attach the crown stop to the base.

Use the two carriage bolts and knobs, as shown. Be sure the square portion of the bolts align with the slots in the base.

1. Fije el tope para la corona a la base.

Use los dos pernos roscados y las perillas, como se muestra. Compruebe que la parte cuadrada de los pernos roscados se alinee con los carriles en la base.

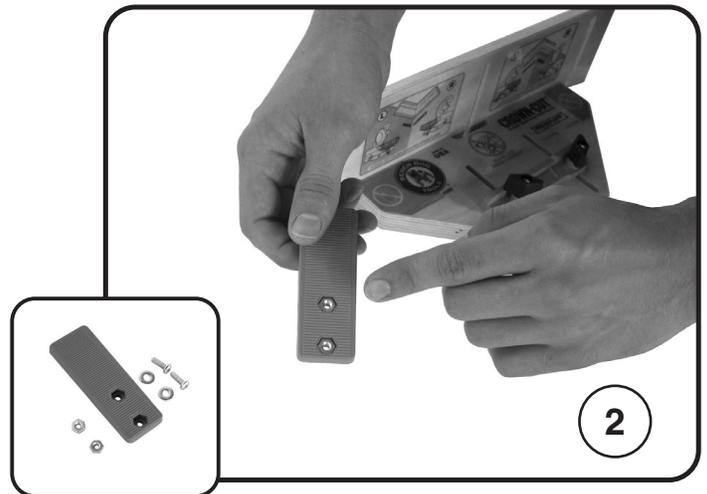


2. Preinstall the nuts into the risers.

The risers have two small hex shaped holes that accept the nuts. Place the nuts into these holes, as shown.

2. Preinstale las tuercas en los elevadores.

Los elevadores tienen dos agujeros de forma hexagonal para introducir las tuercas. Coloque las tuercas dentro de estos agujeros, como se muestra.



3. Attach the risers to the fence.

Place one washer under the head of each screw. Insert screw from back of fence, and thread into riser, as shown. Use a Phillips screwdriver. Do not over tighten!

3. Fije los elevadores a la guía.

Coloque una arandela debajo de la cabeza de cada tornillo. Introduzca el tornillo desde la parte posterior de la guía, y enrósquelo dentro del elevador, como se ilustra. Use un destornillador Phillips. ¡No apriete demasiado!

