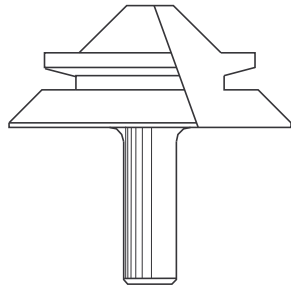


45° LOCK MITER 45° LOCK MITER 45° LOCK MITER

OPERATING INSTRUCTIONS



Thank you for purchasing the enclosed 45° Lock Miter Router Bit from Amana Tool.

This is a high quality industrial cutting tool that will give years of superior performance provided that the router bit is properly maintained.

We suggest using only a high quality heavy-duty router and router table. Please refer to your power tools owners manual for further information.

As with all power tools, wear proper eye protection and unplug router before changing tooling.

Tool No. 55391 is designed for 3/8" through 1/2" material
Tool No. 55389 is designed for 3/8" through 5/8" material
Tool No. 55390 is designed for 1/2" through 7/8" material

If you have any questions, please call the
Amana Technical Hotline @ 800-445-0077.

HOW TO ADJUST AMANA's 45° LOCK MITER

STEP 1:

Insert and properly tighten LOCK MITER BIT in the collet of router table. At least 1" to 1-1/4" of the shank must be in collet for safe operation. Make sure router is set at 10,000/11,000 RPM.

STEP 2:

Elevate Router up or down until the centerline of cutter aligns with centerline of stock (stock should be laid flat on table).

STEP 3:

Set fence back from leading edge of bit an equal distance to the stock thickness.

STEP 4:

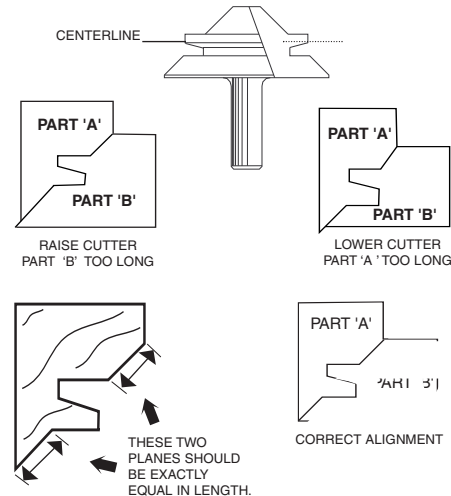
Perform test cut to make sure bit is set up evenly. A good way to ensure that the cut is centered is to measure each 45° plane. If each 45° plane is the exact same length, then the cutter is properly centered (see drawing).

STEP 5:

With stock cut to size, cut side A (Material is cut horizontally).

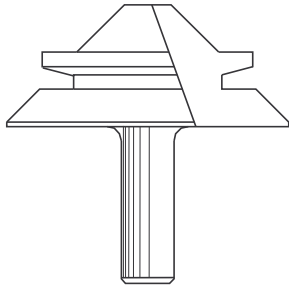
STEP 6:

With stock cut to size, cut side B (Material is cut vertically).



INGLETADORA 45 GRADOS INGLETADORA 45 GRADOS INGLETADORA 45 GRADOS

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA BROCA INGLETADORA DE 45 GRADOS



Amana Tool agradece la compra de la broca ingletadora de 45 grados para router. Esta es una herramienta de corte de calidad industrial la cual si es adecuadamente mantenida durara años y proporcionara un rendimiento superior.

Recomendamos esta herramienta sea empleada en un router de mesa de alta calidad para trabajos pesados. Para informacion adicional consulte con el manual de uso de la herramienta electrica.

Como con todas las herramientas electricas, lleve proteccion adecuada para la vista y desenchufe el router antes de cambiar el accesorio.

La herramienta No. 55391 esta diseñada para materiales con espesores de 3/8" a 1/2".

La herramienta No. 55389 esta diseñada para materiales con espesores de 3/8" a 5/8"

La herramienta No. 55390 esta diseñada para materiales con espesores de 1/2" a 7/8".

Para cualquier consulta, comuniquese con la linea tecnica de **Amana Tool al telefono 1-800 – 445-0077**

COMO HACER UN CORTE CON LA BROCA INGLETADORA AMANA DE 45 GRADOS

Paso No. 1

Inserte y apriete la broca Ingletadora en la boquilla del router de mesa.

Para su seguridad y para obtener un mejor acabado es necesario que el eje de la broca sea insertado entre 1" a 1-1/4" en la boquilla del router.

Asegurese que la velocidad del router esta puesta entre 10,000/11,000RPM.

Paso No. 2

Ajuste el router para arriba o para abajo hasta que el centro de la broca quede alineado con el centro de la pieza de trabajo. (la pieza de trabajo debe de colocarse plana en la mesa).

Paso No. 3

Utilizando como medida el espesor del material de trabajo, coloque el guia de mesa hacia atras, la distancia entre la broca y el guia debe ser igual al espesor del material .

Paso No. 4

Haga una prueba de corte y asegure que la broca este bien centrada . Una manera de asegurar que el corte esta bien centrado es medir cada pieza de 45 grados.

Si cada pieza de 45 grados tiene la misma medida, la broca esta bien centrada (vea la ilustracion).

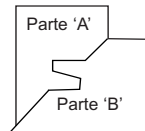
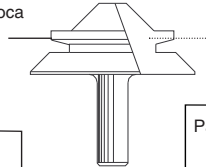
Paso No. 5

Con el material de trabajo cortado a la medida, corte lado A (El material se corta horizontalmente)

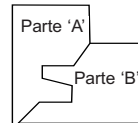
Paso No. 6

Con el material de trabajo cortado a la medida, corte lado B (El material se corta verticalmente)

Centro De La Broca



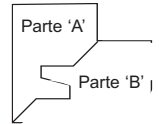
Subir la broca
Parte 'B' muy larga



Bajar la broca
Parte 'A' muy larga



Estas dos piezas
deben tener la
misma medida de
largo.



Alineacion Exacta