



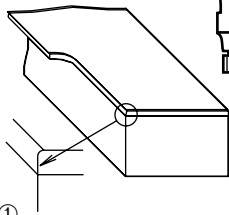
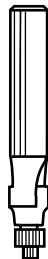
Manual de uso



Broca para router "No-File"
Herramientas Nos.
47150,47152,47154

Broca para router No-File™

Herr. No.	Espesor del laminado
47150	.042" - .052"
47152	.042" - .052"
47154	.025" - .038"



Montaje de la broca "No-File"

Para que la broca funcione debidamente, es necesario que la misma sea montada de la siguiente manera:

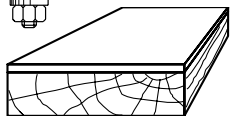
A) Inserte el eje de la broca completamente (no parcialmente) en la boquilla del router. Asegurese que la boquilla este en buenas condiciones y que la tuerca esta bien apretada antes de usar el router. ⑥

Para mas informacion, vea el manual de instrucciones uso del router. B) Ajuste la profundidad del corte para que el radio de la broca "No-File" este centrado con el laminado (vea la ilustracion). El ajuste de la profundidad de corte (arriba o abajo) depende del espesor del laminado. Para lograr el corte deseado, es aconsejable hacer un corte de prueba. Antes de usar la broca "No-File", es necesario recortar primero el laminado. ⑦

Amana agradece la compra de la broca patentada "No-File" (Patente de U.S.A. No. 4,669,923). Esta broca al ser empleada de la manera apropiada deja un acabado liso con una pequeña redondez; elimina la necesidad del uso de una lima y ahorra tiempo en el trabajo. La broca No-File esta disponible con vastago de 1/4" (#47150 y #47154) para routers pequeños o con vastago de 1/2" (#47152) para routers grandes. ②

Mantenimiento: Para un rendimiento maximo, la broca "No-File" se debe de re-afilar regularmente por un taller de afilado calificado. Si la broca comienza a cortar despacio o deja un acabado aspero en el laminado, es tiempo de re-afilarla. Seguir usando una broca sin filo produce un recalentamiento del acero y posible roturas de la broca. Si el rodamiento se atasca es necesario reemplazarlo inmediatamente con el rodamiento No. 47704 ⑧

Brocas de recorte para laminados



Al operar herramientas electricas y maquinas, siempre lleve proteccion para los ojos.

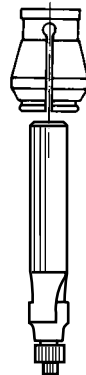
Consultas:
Comuniquese con la linea Tecnica de Amana Tool al telefono
1-800-445-0077 ⑨

Recorte primero el laminado

Siempre recorte el laminado primero empleando una broca tradicional de 2 o 3 filos (ejemplos Nos. 47100, 47104, 47106, etc. Vea la pagina No. 10 del catalogo de Amana 1999/200). Las brocas de recorte "No-File" estan disenadas solo para un acabado liso y no para recortar laminados sobresalientes. ④

SEGURIDAD: El molido de este producto produce un polvo que contiene ingredientes peligrosos. Use ventilacion adecuada y lea los datos de Seguridad del Material. (M.S.D.S.)
AVISO: EL PROPOSITO DE ESTAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES ES PARA EL USO SEGURO EN GENERAL Y NO DEBE DE CONSIDERARSE COMO SUBSTITUTO DEL MANUAL DE USO DE LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS. TAMPOCO COMO GUIA PARA LA SEGURIDAD DE LABRADOS EN MADERA. CONSULTE LAS REFERENCIAS APROPIADAS DEL MATERIAL. ⑩

Broca Para Router "No-File"



ADVERTENCIA

Las puntas de carburo pueden astillarse o fragmentarse durante el uso. Siempre emplee los equipos de seguridad de las maquinas y lleve proteccion adecuada para la vista cuando esta operando un router o maquinaria. Mantenga las manos alejadas del area de corte. La integridad del collar y el uso es extremadamente importante para la seguridad y la larga vida de la herramienta. Para mas informacion favor consultar el Manual de Uso del Router.



Impreso en U.S.A.
Form # AM-47150-96 rev.6-99