

## 3" Rapid Z™-CORTE con Anillo de apoyo en plantilla Manual de Instrucciones

Z-CUT-B

### INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el NSI Solutions Rapid Z™-CORTE con el Anillo de apoyo en plantilla. La Cortadora-Rapid Z™ es un apilado de discos de 3", diseñado para moler rápidamente piedra y cuarzo. El anillo de apoyo montado en la parte superior está diseñado para deslizarse por el contorno de una plantilla. Lea estas instrucciones detenidamente antes de utilizar la herramienta. Guarde estas instrucciones en un lugar donde los operadores puedan acceder a ellas fácilmente.



Escanea el código para ver los recursos y videos para el Rapid Z™ artículos visítenos a [nsisolutions.com](https://www.nsisolutions.com) or YouTube channel **NSITools**.



#### Lea y Comprenda Todas las Instucciones

El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones personales graves. Además, observe todas las instrucciones de seguridad provistas con las herramientas eléctricas y neumáticas.



#### Usar el Equipo de Seguridad Adecuado

Para evitar que sus ojos se dañen por los escombros voladores, use gafas protectoras o protector facial. Asegúrese de usar botas de seguridad impermeables, protección auditiva adecuada y protección contra el polvo según sea necesario.



#### Inspeccionar Antes de Usar

Antes de cada uso, inspeccione el CORTADOR-Rapid Z™ para revisar si tiene discos doblados, agrietados o dañados de otro modo. Sustituya los discos dañados antes de su uso. Nunca use un CORTADOR-Rapid Z™ con discos dañados u otros componentes.



#### Solo Usar Mojado

El CORTADOR-Rapid Z™ está diseñado sólo para uso mojado



#### Observar las RPM Máximas

RPM máxima 12.000 RPM



#### Precaución

Asegúrese siempre de que la esmeriladora esté apagada y desconectada de la alimentación (ya sea eléctrica o de aire) antes de instalar/quitar el CORTADOR-Rapid Z™ o intentar realizar cualquier inspección o mantenimiento.

## HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE/DESMONTAJE

- Destornillador de 5/16" o llave de tubo.
- Llave Allen (hex) de 5/16"
- Destornillador de punta plana (opcional)
- Prensa

## INSTRUCCIONES

1. El CORTADOR-Rapid Z™ está diseñado para trabajar en el sentido de las manecillas del reloj, mirando hacia abajo en el orificio de montaje del eje roscado, y no debe utilizarse en una esmeriladora o herramienta con la rotación opuesta.
2. El CORTADOR-Rapid Z™ se monta en una rosca macho 5/8-11 hilos (M14 Versión europea). Antes de su uso, asegúrese de que esté montado firmemente.
3. El CORTADOR-Rapid Z™ está diseñado únicamente para uso en húmedo. Utilice alimentación de agua central o suficiente suministro de agua externa. Asegúrese de que se utiliza suficiente agua para evitar la creación de polvo.
4. Asegúrese de que la altura de la máquina esté ajustada para que el Anillo de apoyo suba a la plantilla y que la parte de los discos esté alineada con la piedra que se va a moler
5. Con la máquina colocada en la plantilla y el agua corriendo, arranque del motor y trabaje el CORTADOR-Rapid Z™ alrededor de la plantilla hasta que el Anillo de apoyo esté en contacto con la plantilla alrededor de toda la periferia. Los discos molerán la piedra dejándola ligeramente salida de la plantilla.
6. A medida que los discos se desgasten, crearán una forma de "núcleo de manzana" )( . Para una vida útil máxima de la cortadora, los discos deben reorganizarse a menudo. Reubique los discos más grandes (normalmente los discos exteriores) en un lugar donde obtendrán más desgaste (normalmente hacia el centro de la pila). Esto se puede lograr de la siguiente manera (véase la figura 1 y 2):
  - a. Sujete el Cortador-Rapid Z™ boca abajo en una prensa.
  - b. Con una llave 5/16 Allen o llave hexagonal, retire el tornillo de cabeza hueva, la arandela y la tapa del eje.
  - c. Retire los discos y reorganice según sea necesario.
  - d. Asegúrese de reinstalar un espaciador de disco acanalado entre cada disco. Los espaciadores pueden adherirse a los discos, pero se pueden quitar fácilmente.
  - e. *NOTA - asegúrese de que 2 espaciadores de discos ranurados se encuentren contra el Anillo de apoyo.*
  - f. Asegúrese de mantener la dirección de rotación correcta del disco. Invertir repetidamente la rotación del disco dará lugar a un desgaste prematuro del mismo.
  - g. Vuelva a instalar la tapa, la arandela y el tornillo de cabeza hueca y apriete.
7. El CORTADOR-Rapid Z™ con anillo de apoyo en plantilla incorpora un diseño de dos etapas para ayudar a compensar el desgaste de los discos. Después de que todos los discos se han desgastado

aproximadamente 1/8", puede quitar el anillo exterior grande y utilizar el anillo interno más pequeño contra la plantilla. Esto se puede lograr de la siguiente manera (véase la figura 1 y 2):

- a. Con un destornillador de tuerca de 5/16", una llave de tubo o un destornillador de punta plana; retire los cuatro (4) tornillos de fijación del anillo.
- b. Retire el anillo exterior grande y guárdelo para su reinstalación cuando reemplace los discos.
- c. Para mantener las roscas protegidas, vuelva a instalar los (4) tornillos en el anillo interior más pequeño.
- d. Ahora use el CORTADOR-Rapid Z™ con el anillo más pequeño corriendo sobre la plantilla.

## LIMPIEZA

El Anillo de apoyo cuenta con un rodamiento de bolas en el centro, el cual durará más tiempo si se seca con aire comprimido, después de cada uso.

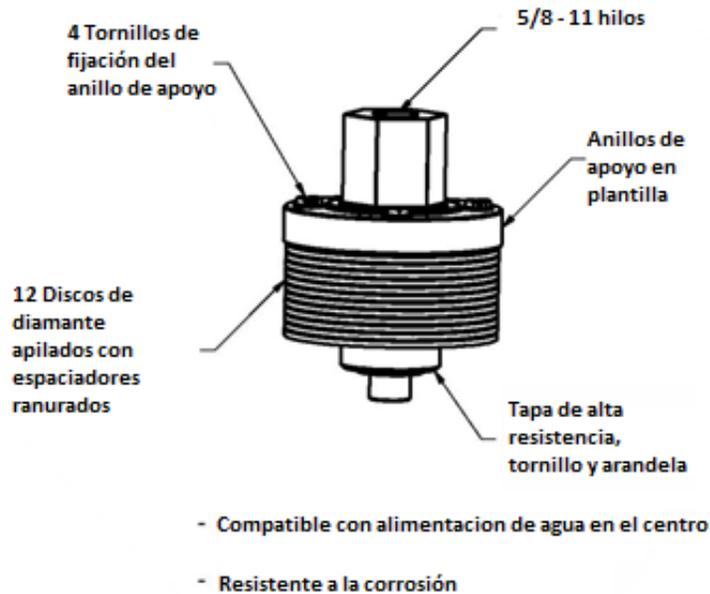


FIGURA 1 - CORTADOR-Rapid Z™ con Anillo de apoyo (montado)

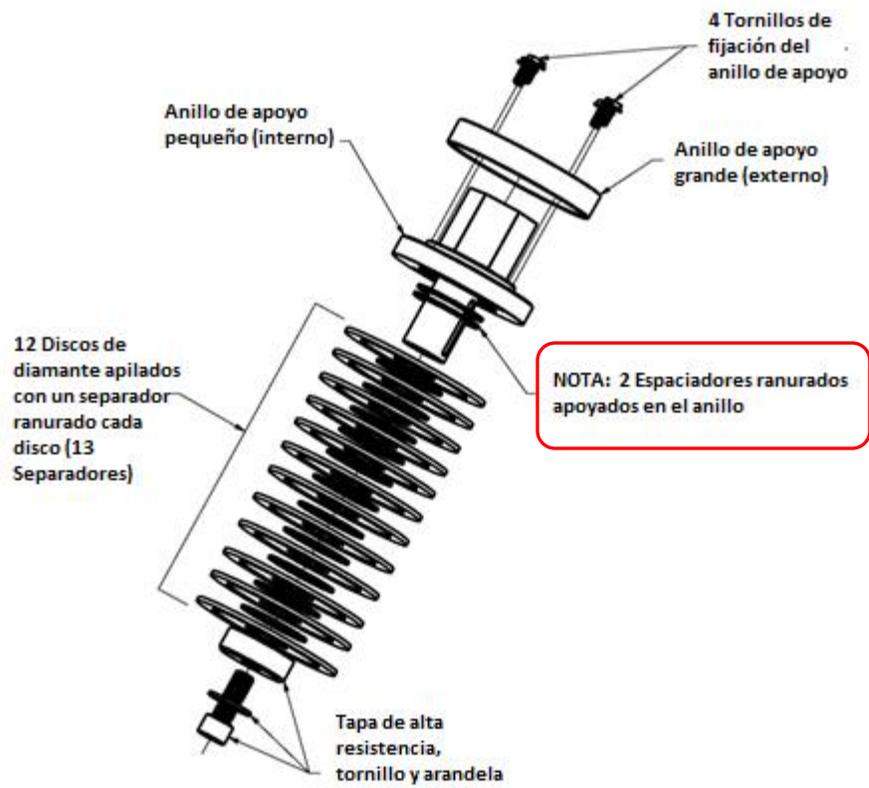


FIGURA 2 - CORTADOR-Rapid Z™ con Anillo de apoyo (desmontado)

Todos los Rapid Z™ Productos son Orgullosamente diseñado y ensamblado en el U.S.A. componentes globales.