



Molinillo WizCG



Amoladora WizlingCG



MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡IMPORTANTE! LEER PRIMERO



Por su propia seguridad, asegúrese de leer, comprender y seguir todas las advertencias, reglas de seguridad e instrucciones de este manual de instrucciones antes de usar esta máquina. El no hacerlo puede resultar en lesiones personales graves. Este manual de instrucciones está destinado a los molinillos WizCG y WizlingCG. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**



ADVERTENCIA: Esta máquina incluye un producto que puede exponerlo a productos químicos, incluido el níquel, que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.
Esta advertencia se aplica a las brocas de diamante.

Arreglo

Diseñado solo para uso en interiores.

Evite los entornos peligrosos. No utilice esta máquina cerca de gasolina u otros líquidos inflamables.

Asegúrese de que la máquina esté colocada de forma segura sobre una superficie resistente y nivelada con una amplia área de trabajo y lejos de tomas de corriente abiertas.

No coloque el molinillo en una sartén, sobre una toalla o sobre una alfombra.

Compruebe si hay piezas dañadas. Antes de usarlo, compruebe siempre si hay piezas dañadas para determinar que funcionará correctamente y realizará la función prevista. Verifique la alineación adecuada de las partes móviles, el atascamiento de las partes móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento.

Las piezas dañadas deben reemplazarse a través del fabricante de esta máquina para evitar riesgos de lesiones.

Utilice únicamente piezas de amoladora Inland WizCG y WizlingCG para las piezas de repuesto.

El uso de cualquier otra pieza que no esté originalmente diseñada para estas máquinas puede crear un peligro o causar daños en el producto.

Conozca su herramienta eléctrica. Lea atentamente este manual de instrucciones. Conozca las aplicaciones y limitaciones correctas, así como las advertencias y peligros específicos relacionados con esta máquina.

Uso

Siempre use protección ocular adecuada para protegerse de cualquier residuo que pueda salir volando mientras está moliendo. Recomendamos usar gafas de seguridad o gafas de seguridad con protectores laterales. Las gafas de uso diario no son gafas de seguridad. Si alguien está cerca de la máquina mientras está en uso, también debe usar gafas de seguridad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Use siempre ropa adecuada. No use ropa holgada, guantes, corbatas o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina. Asegure el cabello largo con una banda elástica o una goma para el cabello.

Mantenga el área de trabajo bien iluminada y limpia.

Asegúrese de que su área de trabajo no esté abarrotada.

No opere sin supervisión. Se requiere la supervisión de un adulto en todo momento. Nunca deje la máquina funcionando sin supervisión.

No opere esta máquina bajo la influencia de drogas, alcohol o cualquier medicamento.

Nunca seque las brocas de la amoladora de diamante. Las brocas de diamante están diseñadas para usarse con un lubricante, como agua, y se arruinarán inmediatamente si se usan secas. Asegúrese siempre de utilizar suficiente agua mientras muele para que no se forme el polvo del material. Este polvo contiene sustancias químicas que pueden ser peligrosas para los pulmones si se inhalan y se sabe que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y use una mascarilla facial o antipolvo.

Nunca rectifique más de una pieza de trabajo a la vez.

Algunos materiales contienen elementos venenosos. Evite moler materiales que contengan uranio, mercurio, plomo, arsénico, etc. Asegúrese de conocer el material que está moliendo.

No permita que el agua corra por el eje y entre en el motor. Esto hará que el motor se queme instantáneamente. Esta máquina está diseñada de tal manera que esto no ocurre con el uso normal.

No llene demasiado el depósito de agua. El llenado excesivo puede crear una descarga eléctrica y dañar el motor.

No fuerce la herramienta o el accesorio para hacer un trabajo para el que no está diseñado.

Evite operaciones y posiciones manuales incómodas. Asegúrese de tener un buen equilibrio mientras trabaja en esta máquina. Un deslizamiento repentino podría hacer que su mano se mueva hacia la broca móvil del molinillo.

Mantente siempre alerta. Debes estar concentrado mientras trabajas en esta máquina. Su material de molienda puede engancharse en la broca del molinillo y expulsarse fuera del área.

Mantenimiento

Desconéctelo siempre de la alimentación antes de realizar el mantenimiento.

Desconecte la máquina de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste y cuando no esté en uso.

No abuse del cable de alimentación. Nunca transporte la máquina por el cable ni tire de ella para desconectarla del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.

No abra la carcasa del motor. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.

Limpie y seque la máquina después de su uso.

TABLA DE CONTENIDOS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	2
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA	5
DETALLES DE LA MÁQUINA	6
ENSAMBLAJE	7
USO	9
MANTENIMIENTO	10
ACCESORIOS	11

REGISTRA TU PRODUCTO

Escanee el código QR a continuación para registrar su molinillo Inland Craft. El registro de su máquina es esencial para facilitar cualquier solicitud relacionada con la garantía. También puede registrarse en inlandcraft.com/product-registration o por teléfono con nosotros al (248) 583-7150.



INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Respaldamos la calidad de nuestras máquinas trituradoras. Los molinillos Inland Craft WizCG y WizlingCG están cubiertos por una garantía de 5 años a partir de la fecha de compra. **El registro de su máquina trituradora ayuda a facilitar cualquier solicitud relacionada con la garantía.**

¿Qué cubre esta garantía?

Si su máquina Inland falla bajo el uso adecuado durante el período de garantía, Inland Craft la reparará o reemplazará a nuestra discreción. Inland Craft garantiza reemplazar (después de la recepción e inspección) su broca de amoladora incluida, si la superficie de corte de diamante se despega debido a cualquier defecto de fabricación.

¿Qué no cubre esta garantía?

Esta garantía no cubre los problemas que resulten de abuso, mal uso, daño intencional, uso incorrecto, falta de cuidado adecuado de la máquina o seguimiento inadecuado de las instrucciones.

¿Quién está cubierto por esta garantía?

Esta garantía cubre al comprador original del equipo y no es transferible.

¿Con quién debo comunicarme si necesito un servicio de garantía?

Comuníquese con Inland Craft directamente por teléfono al (248) 583-7150 o por correo electrónico al info@inlandcraft.com y lo ayudaremos a través de nuestro servicio de garantía. **Debe demostrar que está en garantía proporcionándonos la factura original de su máquina o registrando su producto para recibir nuestro servicio de garantía.**

DETALLES DE LA MÁQUINA

La siguiente imagen muestra las piezas incluidas con su máquina trituradora

(Molinillo WizCG en la foto)

1. Carcasa del molinillo
2. Bandeja de depósito de refrigerante

* El depósito de WizlingCG es de color granate

3. Superficie de trabajo
4. Broca amoladora de 3/4"
5. Broca de amoladora de 1/4"

***Incluido SOLO con WizCG**

6. BitSert
7. Protector contra salpicaduras
8. Esponja refrigerante (2)
9. Llave Allen (2)



7



8



9



ENSAMBLAJE

Llenado del depósito de refrigerante

Una mezcla de agua y refrigerante evita el polvo de vidrio en el aire, aumenta la velocidad de molienda y prolonga la vida útil de la superficie de diamante en las brocas de la amoladora. El refrigerante también es necesario cuando se utiliza cualquier herramienta de diamante. Retire la superficie de trabajo, luego vierta 12 onzas (11/2 tazas) de agua limpia en el depósito de refrigerante. Llene únicamente hasta la cresta en el indicador de nivel de refrigerante ubicado en el centro del depósito (Fig. A). Opcionalmente, puede agregar una tapa de refrigerante de diamante Inland Craft (no incluido) para aumentar la vida útil de la broca de diamante y la velocidad de esmerilado. Reemplace la superficie de trabajo.



Fig. A

* El depósito de WizCG se muestra en la imagen, El embalse de WizlingCG es granate

***NOTAS IMPORTANTES:** Nunca vierta agua directamente sobre la broca del molinillo o por el eje del motor. No llene en exceso el depósito de refrigerante; El llenado excesivo puede crear una descarga eléctrica y dañar el motor. No utilice anticongelante como refrigerante.

Instalación de la broca de molinillo

En orden cronológico, instale la broca de la amoladora de acuerdo con los pasos a continuación y la Fig. B en la página 8.

- 1.** Inserte el BitSert en la superficie de trabajo.
- 2.** Inserte el protector contra salpicaduras en el BitSert instalado.
- 3.** Antes de instalar la broca de la amoladora, aplique una capa delgada de lubricante para ejes de motor Inland Craft (no incluido) al eje del motor. Esto es para evitar que el tornillo de fijación se atasque al eje del motor. Metal contra metal, bajo presión y con el tiempo pueden unirse. Aflojar el tornillo de fijación entre usos también evita esto. Si no tiene el lubricante para ejes de motor Inland Craft, use una pequeña cantidad de vaselina.
- 4.** Tome y afloje el tornillo de fijación con la broca de amoladora de 3/4" incluida y la llave Allen incluida, girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
- 5.** Deslice la broca amoladora de 3/4" en el eje del motor, colocando el tornillo de fijación sobre el lado plano del eje del motor. Las brocas deben deslizarse fácilmente sobre el eje del motor, ¡no las fuerce!
- 6.** Baje la broca hasta que un poco más de 1/8" del diamante quede expuesto por encima de la superficie de trabajo. Asegure la broca con la llave Allen, girándola en el sentido de las agujas del reloj.

ENSAMBLAJE

***NOTA IMPORTANTE:** Siempre apriete y asegure el tornillo de fijación de la broca de la amoladora al lado plano del eje del motor. Apretar la broca de la amoladora hacia el lado redondeado puede dejar cicatrices en el eje e impedir que se retire la broca. Nunca fuerce una broca en el eje del motor y nunca intente arrancar una broca. Si la broca está atascada, revise nuestras preguntas frecuentes en inlandcraft.com/faq primero. Si aún necesita ayuda, comuníquese con Inland Craft al (248) 583-7150.

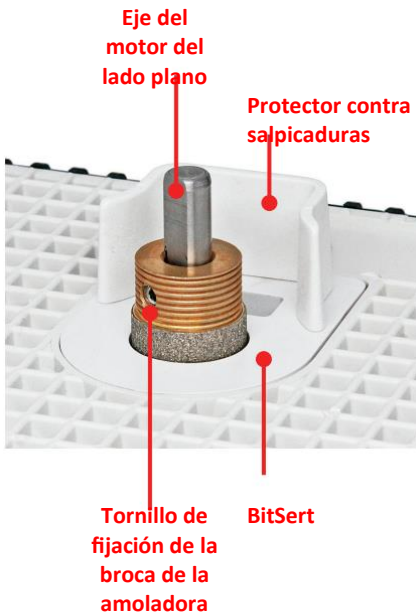


Fig. B

Colocación de esponjas

La esponja amarilla incluida es la que alimenta el refrigerante a la broca de esmerilado mientras trabaja. Se mantiene en su lugar por el BitSert. Para instalar, primero humedezca la esponja pasándola por agua limpia. Inserte la esponja en el orificio rectangular detrás del BitSert, de modo que la parte inferior de la esponja haga contacto con el refrigerante en el depósito y la parte superior de la esponja haga contacto con la superficie de diamante de la broca (Fig. C). La esponja siempre debe estar en contacto con la broca mientras se muele. Si se desarrolla una pasta blanca en la cabeza o en el vidrio durante la molienda, la esponja no está colocada correctamente o el nivel de agua/refrigerante en el depósito es bajo. Enjuague periódicamente la esponja para eliminar los residuos de molienda acumulados. Cuando la esponja se desgaste, reemplácela.



Fig. C

¡Enciéndelo!

Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a una toma de corriente con conexión a tierra. Póngase las gafas de seguridad (no incluidas) y encienda la alimentación accionando el interruptor de encendido bidireccional ubicado en el lado derecho de la máquina.

USO

Molienda

Encienda la máquina y comience a moler un trozo de vidrio de desecho para tener una "sensación" de la acción de molienda. Comience empujando el vidrio hacia la broca de molienda con una ligera presión y moviendo el vidrio hacia adelante y hacia atrás a través de la broca. Aumente lentamente la presión hasta que se sienta cómodo con la velocidad de molienda y su control. Aprenderá rápidamente la presión de molienda óptima para los tipos de vidrio que utiliza. Al esmerilar cortes profundos, use presión intermitente para permitir que el refrigerante enjuague el vidrio molido de la cabeza. Si alguna vez tiene una forma de pasta blanca en la broca, no está recibiendo suficiente refrigerante. Deténgase, apague la máquina y verifique la colocación de la esponja y el nivel de refrigerante. El esmerilado sin refrigerante reduce en gran medida la vida útil de sus cabezales de molienda.

A medida que la superficie del diamante se desgasta, sentirá que se muele con menos eficacia. Cuando esto sucede, es hora de exponer una nueva porción de la superficie del diamante. Afloje el tornillo de fijación con la llave Allen incluida y mueva el cabezal de esmerilado hacia arriba en el eje para exponer una nueva sección de diamante de 1/8". Asegure la broca en su lugar asegurándose de apretar el tornillo de fijación contra el lado plano del eje del motor. Vuelva a colocar la esponja si es necesario. Tiene hasta 5 secciones de diamante expuesto de 1/8" en una broca de esmerilado estándar para usar antes de que necesite considerar reemplazar toda la cabeza.

Cómo perforar un agujero en el vidrio

El WizCG viene con una broca de esmerilado/perforación de 1/4". No está incluido con el WizlingCG. Esta broca amoladora de 1/4" es útil para perforar agujeros y esmerilar intrincados. La broca de 1/4" se coloca en el eje del motor y se asienta encima de la broca de la amoladora de 3/4". Afloje el tornillo de fijación con la llave Allen incluida, luego deslice la broca sobre el eje, asegurando el tornillo de fijación al lado plano del eje del motor. Debe suministrar el refrigerante a la broca de 1/4" mientras perfora utilizando la otra esponja incluida empapada en refrigerante. Comience a perforar el orificio sosteniendo la superficie frontal del vidrio contra el borde superior de la broca en un ángulo de aproximadamente 45 °, mientras sostiene la esponja empapada en refrigerante contra la broca y el vidrio (Fig. D). Querrás usar las dos manos. Mueva lentamente el vidrio hacia abajo sobre la broca en posición horizontal. Continúe moviendo el vidrio hacia abajo y alrededor de la parte superior de la broca con un movimiento circular, asegurándose de mantener el vidrio y el diamante húmedos en todo momento. Es posible que debas detenerte y remojar la esponja con refrigerante varias veces. Reduzca la presión a medida que comience a ver que la broca pasa por la parte posterior del vidrio para evitar que se astille. Practica antes de perforar tu proyecto final.



Fig. D

MANTENIMIENTO

El mantenimiento de los molinillos WizCG y WizlingCG es mínimo pero importante. Siga estas pautas para prolongar la vida útil y el rendimiento de su máquina.

Motor

Los cojinetes del motor están permanentemente sellados y lubricados. No requiere mantenimiento interno.

Eje del motor

Aplique lubricante para el eje del motor Inland Craft (no incluido) o una pequeña cantidad de vaselina en el eje del motor cada vez que cambie o retire las brocas de esmerilado. Retira la broca si no vas a usar el molinillo durante más de una semana.

Depósito de agua

Retire y limpie el depósito cada cuatro horas de uso, con más frecuencia si se muele mucho. Retire el depósito de agua quitando primero las brocas de esmerilado. Levante la superficie de trabajo y, a continuación, levante la bandeja del depósito de la carcasa del molinillo. Raspe el lodo de vidrio en la basura y enjuague. Vuelva a montar, refiriéndose a la sección de montaje en la página 7.

Superficie de trabajo

La superficie de trabajo es reversible. Cuando un lado se desgaste, simplemente dale la vuelta.

Las superficies de trabajo de repuesto están disponibles en línea.

Esponja refrigerante

Enjuague periódicamente la esponja de refrigerante para eliminar cualquier residuo de molienda acumulado. Aprieta varias veces mientras sostienes la esponja bajo el chorro de agua para enjuagarla y limpiarla. Cuando la esponja se desgasta, reemplázala.

Mantén tu interruptor limpio

El agua y la suspensión de vidrio pueden derramarse por los lados del molinillo y caer sobre el interruptor. Las manos mojadas que manipulan el interruptor también introducirán lechada de vidrio en el interruptor. Con el tiempo, esta lechada de vidrio se acumula en los contactos del interruptor. Debido a que el vidrio coloreado contiene óxidos metálicos, cuando hay cantidades significativas, el polvo de vidrio seco hará una conexión viva a través de los contactos del interruptor.



Echa un vistazo a nuestro canal de YouTube para ver videos de WizCG y WizlingCG grinder y tutoriales de uso en youtube.com/inlandcraft

ACCESORIOS

Accesorios opcionales y brocas de amoladora adicionales disponibles en **inlandcraft.com**



Broca de joyería

Úselo para moler ranuras alrededor del exterior de vidrio, cabujones, cuentas y botones para proyectos de envoltura de alambre. Disponible en grano de diamante 220#. Elija entre 1 mm y 1,4 mm de grosor.

SKU

1 milímetro: 40190, 1,4 milímetro: 40194



Broca de diamante

Úselo para perforar orificios de precisión y crear orificios finos e intrincados detalles en sus piezas de vidrio. Disponible en 3/8" de diámetro. Esta broca requiere el adaptador de esmerilado/taladrado de la derecha.

SKU

40338



Adaptador de broca de esmerilado/perforación

Este adaptador se utiliza con las brocas de diamante. ¡Taladre orificios de precisión y cree detalles finos e intrincados sin tener que quitar su cabezal de esmerilado de 3/4" o 1"!

SKU

40317



Protector facial

El protector facial acrílico grande de 10" x 8-3/4" brinda protección adicional contra los desechos de molienda. Instalación rápida y sencilla.

SKU

50017



Escudo Magna

Igual que el FaceShield, excepto con una superficie de aumento óptica convexa incorporada para reducir la fatiga visual, lo que facilita la visión.

SKU

50018



Superficie de trabajo de SecondStory

Superficie de trabajo elevada que facilita el esmerilado y la perforación de agujeros con cabezales de perforación de diámetro pequeño.

SKU

50001



Fabricado por

Reentel International Inc.
44 Plaza Drive Westmont, IL 60559 - Estados Unidos

Teléfono

(248) 583-7150

Correo electrónico

info@inlandcraft.com

Sitio web

inlandcraft.com

Facebook (en inglés)

facebook.com/inlandcraft

Instagram (en inglés)

instagram.com/inlandcraft

YouTube (en inglés)

youtube.com/inlandcraft

