



CabKing-6V3

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. Si no lo hace, puede resultar en lesiones personales graves

ADVERTENCIA: Esta máquina incluye productos que pueden exponerlo a productos químicos, incluido el níquel, que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite [www. P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Esta advertencia se aplica a las ruedas de diamante de 80 # y 220 #, y a la vuelta de diamante de cara completa de 360 #.

Seguridad de la configuración

- **Conozca su herramienta eléctrica.** Lea atentamente este manual de instrucciones. Conozca las aplicaciones, limitaciones, advertencias específicas y peligros relacionados con esta máquina.
- **Mantenga los protectores en su lugar y asegurados.** Nunca opere esta máquina sin campanas. Asegúrese de que todos los protectores estén en funcionamiento y asegurados correctamente antes de cada uso.
- **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 bien montada.** Siga las instrucciones de montaje adecuadas antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación.
- **Utilice únicamente los accesorios recomendados.** El uso de accesorios inadecuados en esta máquina puede causar riesgo de lesiones.
- **Compruebe si hay piezas dañadas.** Antes de usar esta máquina, siempre verifique si hay protectores o 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, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector u otra pieza que esté dañada debe reemplazarse adecuadamente a través del fabricante de esta máquina para evitar riesgos de lesiones.
- **Utilice únicamente piezas CabKing idénticas para las piezas de repuesto.** El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto.

Instrucciones de seguridad

Seguridad eléctrica

- **Utilice únicamente un tomacorriente con conexión a tierra o un tomacorriente GFCI.**

Todos los cables eléctricos deben estar firmemente conectados a tierra, conectados a un tomacorriente protegido contra sobretensiones o, preferiblemente, conectados a un tomacorriente GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra).

Se recomienda encarecidamente un GFCI para evitar descargas eléctricas. NO use un cable de extensión.

- **No abuses del cordón.** 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.

Seguridad en el uso

- **Nunca desconecte el motor, la lámpara o la bomba con las manos mojadas.** Aunque el motor esté sellado, debe asegurarse de mantener secas todas las conexiones eléctricas. Evite tocar la bomba cuando esté conectada a la alimentación.

- **Siempre use protección ocular adecuada.** Se incluyen gafas de seguridad para protegerlo de cualquier residuo que pueda salir volando mientras mueve. Recomendamos usar las gafas protectoras adjuntas o gafas de seguridad con protectores laterales. Los anteojos de uso diario NO son anteojos de seguridad. Si alguien está cerca de la máquina mientras está en uso, debe usar gafas de seguridad.

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

- **Mantenga el área de trabajo bien iluminada, limpia y ordenada.**

- **Se requiere la supervisión de un adulto en todo momento.**

Nunca deje la máquina funcionando sin supervisión.

- **No toque la carcasa del motor.** Evite el contacto con la carcasa del motor cuando esté en uso. El motor está totalmente cerrado y no ventilado, por lo que produce altas temperaturas. La temperatura de funcionamiento puede alcanzar alrededor de 220 ° F.

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

- **Nunca haga funcionar las ruedas en seco.** Asegúrate de que allí

Se utiliza agua adecuada durante la molienda para que no se forme polvo de roca. Este polvo puede contener sustancias químicas que pueden ser peligrosas para los pulmones si se inhalan y se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y use una máscara contra el polvo si la operación de molienda es polvorienta.

- **Use solo agua como refrigerante.**

- **Algunas rocas contienen elementos venenosos.** Evite moler rocas que contengan uranio, mercurio, plomo, arsénico, etc. Conozca el material que está moliendo.

- **No fuerce la herramienta o el accesorio** para realizar un trabajo para el que no está diseñado.

- **Dirección de alimentación.** Tenga en cuenta la dirección de rotación de la rueda antes de usarla.

Instrucciones de seguridad

- **Apoye siempre la pieza de trabajo contra las ruedas de resina.** Un impacto fuerte puede romper la rueda. Use una ligera presión cuando comience a moler. Demasiada presión puede hacer que la rueda se agriete.

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

- **Nunca arranque la máquina si una rueda está en contacto con una pieza de trabajo.**

- **Las ruedas continúan girando después de apagarse**, y finalmente se detienen.

- **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 el volante.

- **Mantente siempre alerta.** Debes estar concentrado mientras trabajas en esta máquina. Es posible que las piedras se enganchen en las ruedas y sean expulsadas fuera del área de molienda.

Seguridad en el mantenimiento

- **Desconecte siempre la alimentación antes de realizar el mantenimiento.** Desconecte la máquina, la lámpara y la bomba de agua de la alimentación antes de realizar ajustes y cuando no estén en uso.

- **No abra el motor.** No hay piezas reparables por el usuario en el interior.

- **Limpie y seque la máquina después de su uso.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Tabla de contenidos

Instrucciones de seguridad.....	2
Detalles y piezas de la máquina.....	6
Instrucciones de montaje.....	8
Configuración del sistema de agua.....	11
Montaje final.....	12
Uso de la máquina.....	13
Cómo hacer un taxi.....	14
Mantenimiento.....	15
Piezas del sistema de agua.....	16
Tutoriales en vídeo.....	18
Solución de problemas.....	20
Accesorios opcionales.....	22
Información de garantía.....	23

REGISTRA TU PRODUCTO

Escanee el código QR de la derecha para registrar su máquina CabKing. El registro de su máquina es esencial para facilitar cualquier solicitud relacionada con la garantía. También puede registrar su máquina en cabking.com/registration o por teléfono con nosotros al (630) 366-6129.



Detalles de la máquina y piezas



- | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| 1. Motor | 6. Espaciador de aluminio de 3/4" (4) | 11. Rodapié |
| 2. Lámpara | 7. Espaciador de aluminio de 1" | 12. 280# Rueda de resina |
| 3. Perilla de control de agua (6) | 8. Protector contra salpicaduras de rueda (2) | 13. 600# Rueda de resina |
| 4. Capucha (2) | 9. Tubo de pulverización lateral (2) | 14. 1,200# Rueda de resina |
| 5. Adaptador de regazo | 10. Bandeja de goteo (2) | 15. 3,000# Rueda de resina |

Detalles de la máquina y piezas

A continuación se muestra todo lo incluido en la caja de accesorios CabKing-6V3:



80# muela abrasiva



Muela abrasiva 220#



Vuelta de cara completa de 360 #



Almohadilla de pulido de lona



14,000# pasta de diamante



Bandeja de piedra (2)



Gafas de seguridad



Tubo de bandeja de goteo (2)



Llave de brida (2)



Llave Allen



Reposamanos (2)



Protector contra salpicaduras de sartén (4)



Bomba de agua



Panel lateral (2)



Delantal



Espaciadores adicionales



Limpiador

Instrucciones de montaje



Protectores contra salpicaduras de sartén

1. Consulte el diagrama anterior para el montaje. Determine un lugar adecuado y bien iluminado para colocar su CabKing-6V3. La máquina pesa alrededor de 60 libras. Necesita una mesa resistente o una superficie estable que tenga 3 pies de ancho por 2 pies de profundidad de espacio libre.

2. y accesorios. Guarde este empaque Abra la caja y retire toda la espuma suelta a un lado en caso de que la necesite en el futuro. Retire la unidad de la caja levantando la máquina hacia arriba por su zócalo y colóquela en la ubicación predeterminada. No levante la máquina por el capó o la lámpara. Recomendamos que dos personas ayuden a realizar este paso. Como opción, puede mantener la espuma que se encuentra debajo del zócalo en su lugar, ya que ayudará en el soporte y la vibración. Tenga en cuenta que el zócalo tiene una goma rectangular en la parte inferior, por lo que la máquina no quedará completamente plana.

3. Verifique que todas las piezas estén presentes tanto en la máquina como en la caja de accesorios de acuerdo con la lista de piezas en las páginas 6 y 7. Si encuentra alguna pieza faltante o dañada, llámenos de inmediato al (630) 366-6129 o envíenos un correo electrónico a info@cabking.com.

4. Para completar el conjunto de la rueda izquierda, debe instalar el 80 # y 220 # 4 necesita instalar el 80 # y 220 # Para completar el conjunto de la rueda izquierda, muelas abrasivas que se incluyen en su caja de accesorios. Para ello, retire el adaptador de solapa del eje izquierdo con la llave de brida suministrada, girándola en el sentido de las agujas del reloj. Retire los dos espaciadores de 3/4". Deje el espaciador de 1" en el eje. Deslice la rueda 220# sobre el eje izquierdo, con el lado acanalado hacia el motor. A continuación, deslice los dos espaciadores de 3/4". Termine deslizando la rueda 80# sobre el eje izquierdo, con el lado acanalado hacia el motor, y apriete el adaptador de vuelta, girando en sentido contrario a las agujas del reloj con la llave de brida.

Instrucciones de montaje

Al completar la configuración del ensamblaje de la rueda izquierda, debe haber dos 3/4"

5. Coloque las bandejas de piedra transparente encima de los capós derecho e izquierdo. Las bandejas de piedra se utilizan para sujetar las piedras y las piezas de trabajo. Inserte los reposamanos en las bandejas de goteo y deslice los protectores contra salpicaduras a ambos lados de las bandejas de goteo. Ajuste la posición de los protectores contra salpicaduras de acuerdo con la salpicadura.

6. Opcionalmente, fije los paneles laterales a los capós. Se fijan magnéticamente para una fácil instalación. Instale un panel lateral en el capó izquierdo y el otro en el capó derecho, el más alejado del motor (Fig. A). Basta con mover el tubo de pulverización del lado negro hacia arriba para colocar y quitar los paneles laterales. Estos paneles laterales ayudan a controlar las salpicaduras de agua; Sin embargo, no instalarlos proporciona un acceso más fácil a la vuelta de diamante y a la almohadilla de lona.

Fig. A



Configuración del sistema de agua

El sistema de agua CabKing-6V3 es un sistema de un solo paso, lo que significa que no recircula. **NO CONFIGURE EL SISTEMA DE AGUA COMO UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN.** Lea más sobre el sistema de agua CabKing en la página 18 después de la configuración.

7. Conecte el sistema de drenaje de agua conectando el tubo transparente de la bandeja de goteo a la boquilla trasera de las bandejas de goteo (Fig. B). Asegure la conexión colocando el cierre de resorte de modo que cubra los picos. Tire ligeramente de los tubos para asegurarse de que estén asegurados.

8. Coloque los extremos no conectados de los tubos de la bandeja de goteo en un balde vacío grande de 5 galones (no incluido) (Fig. C), orificio de drenaje u otro lugar donde desee que drene el agua sucia. Es importante que tenga los tubos de la bandeja de goteo apuntando hacia abajo desde la máquina. Esto permitirá que la gravedad drene el agua de las bandejas de goteo. Si nota que las bandejas se llenan de agua, lo más probable es que los tubos de drenaje no estén lo suficientemente inclinados hacia abajo. Inclina las bandejas de goteo hacia arriba y agite el tubo para drenar. Una vez que lo haya configurado correctamente, es posible que desee cortar el tubo para que no haya demasiada holgura. Esto ayudará aún más a escurrir las sartenes.

9. **ASEGÚRESE DE QUE LA BOMBA DE AGUA NO ESTÉ CONECTADA A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.** Retire el respaldo protector de la unión en T (que se encuentra detrás del motor) y coloque el lado adhesivo y pegajoso en el zócalo detrás del motor, a cada lado de la lámpara (Fig. D). Conecte el sistema de entrada de agua insertando el tubo transparente desde la unión en T en la bomba de agua (Fig. E). Tire ligeramente de los tubos para asegurarse de que estén asegurados.

Fig. B



Fig. C



Fig. D



Figura 3



Coloque la bomba de agua en un balde separado de 5 galones (no incluido) lleno completamente de agua limpia. La longitud desde el cucharón hasta la unidad no debe ser superior a 6 pies.

Montaje final

10. Gire las perillas de control de agua ubicadas en los capós izquierdo y derecho a la posición de apagado. Gire las dos válvulas laterales de los tubos de pulverización laterales hasta la posición de apagado. Cuando la flecha negra en las válvulas laterales apunta hacia la izquierda, están en la posición de apagado.

11. La máquina viene con un enchufe GFCI separado, conecte el motor de la máquina al enchufe GFCI. Los enchufes de seguridad GFCI son muy recomendables para evitar descargas eléctricas. Conecte el cable de alimentación del motor a una toma de corriente. Aunque el motor esté sellado, debe asegurarse de mantener secas todas las conexiones eléctricas.

12. Conecte la lámpara, el cable de alimentación y la bomba de agua a una toma de corriente protegida contra sobretensiones. La bomba no tiene interruptor de encendido/apagado, por lo que una vez que la conecte a la fuente de alimentación, comenzará a funcionar. SIEMPRE DESENCHUFE LA BOMBA DE AGUA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CUANDO NO ESTÉ EN USO. Evite tocar la bomba de agua en el balde de agua con la alimentación encendida. NUNCA DESCONECTE NI TOQUE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN CON LAS MANOS MOJADAS.

13. Ajuste los dos protectores transparentes contra salpicaduras de las ruedas en los capós para que las ruedas no entren en contacto con ellos. ASEGÚRESE DE QUE LAS RUEDAS NO ESTÉN EN CONTACTO CON NINGUNA PIEZA ANTES DE ENCENDER LA MÁQUINA; LAS RUEDAS DEBEN GIRAR LIBREMENTE. Ahora puede encender la máquina. Las ruedas giran a 1800 rpm. Es típico que el motor produzca un sonido de bobinado al arrancar y un leve zumbido cuando está apagado. En algunas ocasiones, el motor puede emitir un sonido agudo.

Lo más probable es que esto se deba al espacio entre la unidad y la superficie de la mesa. Puede reducir el sonido colocando un paño debajo de la unidad. **AL APAGAR LA MÁQUINA, LAS RUEDAS SE DETIENEN.**

14. Inicie el goteo de agua girando las perillas de control de agua a la posición de encendido. No los enciendas todos a la vez o desperdiciará demasiada agua. Le sugerimos que encienda uno a la vez mientras trabaja en esa rueda. Nuestro exclusivo sistema de agua le permite gotear agua en cada rueda individualmente. Puede ajustar el caudal de agua a su preferencia con las perillas de control de agua. Mientras esté en uso, asegúrese de que gotee suficiente agua para que las ruedas no se sequen. NUNCA DEJE LAS RUEDAS EN SECO. Para obtener instrucciones sobre cómo usar el spray lateral para la almohadilla de lona o el disco de diamante, pase a la página 14.

15. Ahora está listo para comenzar a usar el CabKing-6V3. LEA EL RESTO DE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESPECIALMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, ANTES DE USARLO PARA EVITAR RIESGOS DE LESIONES.

Uso de la máquina



El CabKing-6V3 está configurado con dos ruedas de diamante galvanizadas, cuatro ruedas de diamante de resina, una vuelta plana de diamante de cara completa y una almohadilla de pulido de lona. El motor de transmisión directa del CabKing-6V3 elimina las correas y otras partes exteriores del motor que deben mantenerse o reemplazarse. El sistema de agua es único y le permite controlar de forma independiente el rociado de agua en las ruedas. Utilice siempre una cantidad adecuada de agua durante el uso para evitar que las ruedas se sequen en seco. Si las ruedas se cubren con residuos de piedra, aumente el flujo de agua. Te recomendamos que lleves el delantal incluido para evitar que te mojes mientras trabajas.

Otra ventaja de nuestro sistema de agua es que puede ajustar la dirección de rociado en cada rueda. Esto le permite utilizar ruedas de diferentes anchos. Para ello, ubique la división en Y, que se encuentra debajo del capó. Ajuste las dos boquillas que se insertan en el split en Y girándolas hacia la izquierda o hacia la derecha (Fig. F).

El CabKing-6V3 muele y pule todo tipo de formas y diseños de roca, vidrio, material sintético y metal. El uso más popular es la fabricación de cabujones. El proceso general para hacer un cabujón en el CabKing-6V3 se describe en las siguientes páginas.

Fig. F



Cómo hacer un taxi

Transformar
rocas....



¡En gemas!



Molienda

Comience con las muelas de diamante galvanizadas en el eje izquierdo para completar el proceso de molienda. El proceso de molienda da forma a su cabujón y elimina cualquier irregularidad de la superficie para que la piedra se pueda alisar y pulir. Sostén la piedra a mano alzada o conéctala a un palo de dopaje. Comience con la rueda de diamante galvanizada 80#. Muele completamente la superficie de la piedra con agua adecuada. Si la piedra no se muele completamente, se rayará. Asegurarse de que se eliminen todos los arañazos es la parte más importante del pulido de un cabujón. Te recomendamos que seques con frecuencia tu cabujón con una toalla de papel o un trapo limpio para revelar los arañazos restantes mientras trabajas. Repita este proceso para la rueda de diamante galvanizada 220#.

Pre-pulido

Una vez que hayas terminado de moler y dar forma a tu cabujón en las ruedas de diamante galvanizadas, procede a la secuencia de la rueda de resina. Las ruedas de resina lijan y suavizan los puntos planos, los arañazos y las pequeñas protuberancias que quedan de las muelas abrasivas de la piedra, lo que da como resultado un cabujón prepulido.

Notas importantes: Las ruedas de resina CabKing suministradas están formuladas para ser utilizadas exclusivamente juntas en secuencia. Para evitar arañazos o esmerilado/pulido desigual, no mezcle y combine otras marcas de ruedas de resina con las ruedas de resina CabKing. POR FAVOR, LEA EL DOCUMENTO DE AVISOS DE RUEDAS DE RESINA QUE SE INCLUYE CON SU MANUAL DE INSTRUCCIONES.

La secuencia de la rueda de resina comienza con la rueda de resina 280# y continúa con la 600#, 1.200# y, por último, la 3.000#. Muele y alisa bien la piedra en cada rueda, pasando a la siguiente rueda cuando termines. Una vez que completes la secuencia de la rueda de resina, tu cabujón estará listo para pulir. Ajuste la lámpara a medida que trabaja para proporcionar luz adicional.

Cómo hacer un taxi

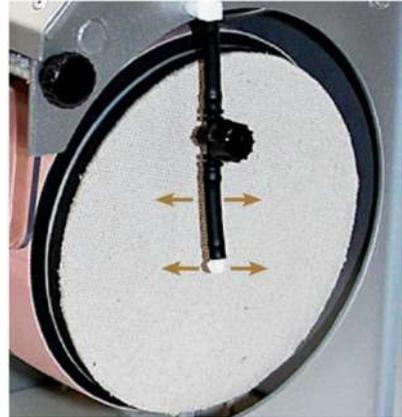
Pulido

Para pulir la piedra final, coloque la almohadilla de pulido de lienzo incluida atornillándola en el extremo del conjunto de la rueda derecha mientras la máquina está apagada. Usando la jeringa de pasta de diamante 14,000# incluida, aplique una serie de puntos pequeños, al azar en toda la almohadilla, comenzando desde el centro de la almohadilla, moviéndose hasta el borde exterior de la almohadilla. Con el dedo, unta los puntos pequeños en la almohadilla de pulido de lienzo. Si bien la pasta de diamante le da un brillo brillante a la mayoría de las piedras, hay otras formas de pulir sus piedras, como usar polvo de diamante u óxido de cerio.

Ahora que la almohadilla de pulido de lienzo está cargada con la pasta de diamante, está lista para usar. La mayoría de las pastas de diamante se pueden usar sin agua, sin embargo, puedes usar agua mientras pules. Para usar con agua, apunte el tubo rociador del lado negro hacia el centro del disco. Debes apuntar el tubo rociador lateral hacia el centro del disco porque cuando el disco está girando, el agua se distribuirá uniformemente por toda la superficie de la almohadilla de pulido de lona. Ajuste fácilmente el goteo de agua a su preferencia moviendo el tubo de rociado del lado negro y la boquilla blanca hacia la izquierda o la derecha (Fig. G).

Nota importante: Solo use una malla por almohadilla de pulido de lona. No mezcle diferentes mallas en la misma almohadilla o puede rayarse.

Fig. G



Si planeas insertar tu cabujón pulido en un fornidor de joyas, tendrás que colocar un plano en la parte posterior de tu cabujón. Para hacer esto, fije la vuelta de diamante de cara completa incluida atornillándola en el extremo del conjunto de la rueda derecha mientras la máquina está apagada. El traslape de diamante de cara completa debe usarse con agua. Al igual que la almohadilla de pulido de lona, apunte el tubo de rociado del lado negro al centro del disco y ajuste el goteo de agua a su preferencia moviendo el tubo de rociado del lado negro y la boquilla blanca hacia la izquierda o la derecha.

Nota importante: La almohadilla de pulido de lona y la solapa de diamante de cara completa deben usarse SOLO en el eje derecho.

Mantenimiento

El CabKing-6V3 está diseñado como una unidad libre de mantenimiento. No hay correas, poleas, engranajes u otras piezas que mantener activamente. Sin embargo, todas las piezas deben limpiarse manualmente.

Cambiar las ruedas

Las ruedas incluidas con el CabKing-6V3 son de 6" de diámetro x 1.5" de ancho con orificios de eje de 1". El CabKing-6V3 solo usa ruedas con orificios de eje de 1". El color del cubo de la rueda puede variar. Las ruedas están unidas a dos conjuntos de tres ruedas cada uno. Cada ensamblaje por separado se gira en el lado izquierdo y derecho del motor. Los conjuntos de ruedas izquierda y derecha se muestran en la Fig. H.

ANTES DE RETIRAR CUALQUIERA DE LOS CONJUNTOS DE RUEDAS, APAGUE LA MÁQUINA Y ESPERE A QUE LAS RUEDAS SE DETENGAN. Deslice los protectores transparentes contra salpicaduras a la posición hacia arriba y mueva las bandejas de goteo hacia atrás para quitar las campanas. Utilice la llave de brida incluida para asegurar la brida metálica del eje del motor ubicada en la parte interior del eje izquierdo y derecho, más cerca del motor (Fig. I). Es importante asegurar la brida del eje del motor con la llave de brida mientras se completa este paso porque esto evita que el eje gire mientras retira el conjunto de la rueda. Con la brida asegurada, gire las ruedas hacia usted para deslizarlas. Nota: Utilice la llave de brida adicional incluida con sus accesorios para quitar o apretar los conjuntos de ruedas.

Una vez que se retira el conjunto de ruedas del eje del motor, puede cambiar las ruedas individuales. Nota importante: Las ruedas de los ejes izquierdo y derecho se retiran de manera diferente.

Fig. H



Fig. I



Mantenimiento

Desmontaje del conjunto de la rueda izquierda

El conjunto de la rueda izquierda está ensamblado en un eje de aluminio (Fig. J). Retire el adaptador de vuelta con la llave de brida, girando en el sentido de las agujas del reloj. Una vez que se haya quitado el adaptador de vuelta, deslice las ruedas fuera del eje izquierdo (estas son las ruedas 80 #, 220 # y 280 #). El perno ranurado en el extremo del adaptador de solapa se usa para conectar un traslape de eje opcional de 1/2" (retire el perno girándolo en el sentido de las agujas del reloj). Nota: El adaptador de regazo puede ser de latón o aluminio.

Desmontaje del conjunto de la rueda derecha

El conjunto de la rueda derecha está ensamblado en un eje de aluminio (Fig. K). Retire la tuerca del extremo con la llave de brida, girándola en el sentido de las agujas del reloj. La tuerca del extremo se encuentra a la izquierda de la rueda de resina 600#. Una vez que se retira la tuerca final, deslice las ruedas fuera del eje derecho (estas son las ruedas de resina 600 #, 1,200 # y 3,000 #).

Cambie las ruedas según sea necesario. Coloque correctamente las ruedas utilizando los espaciadores. Las ruedas deben tener un espacio de aproximadamente 3/4" entre ellas. Asegúrese de que los granos estén en el orden correcto y que las ruedas estén bien aseguradas. Invierta todo este proceso para volver a colocar los ensamblajes en los ejes del motor y asegúrese de apretarlos adecuadamente.



Mantenimiento

Apriete de la brida del eje del motor

Si nota que los conjuntos de ruedas no se desprenden o que la brida del eje del motor está girando, debe apretar la brida del eje del motor con la llave Allen incluida. Tome la llave Allen e insértela en el tornillo de fijación ubicado en la brida del eje del motor (Fig. L). Gire en el sentido de las agujas del reloj para apretar.

Bombilla LED

La bombilla instalada en la lámpara es LED y durará mucho tiempo. En caso de que necesite un reemplazo, deberá comprar esta bombilla LED directamente a través de nosotros en cabking.com. La bombilla LED instalada en la lámpara CabKing está especialmente diseñada para esta máquina y no se puede encontrar en ningún otro lugar. Con la bombilla de repuesto se proporcionarán instrucciones escritas y visuales sobre cómo cambiar la bombilla LED.

Especificaciones de la bombilla LED: Voltaje: 90-240V. Corriente de salida: 300Ma. Brillo: 200-300LM. Estilo de bombilla: base de dos pines G5.3.

Fig. L



Mira nuestros tutoriales en video en línea

Aprenda de los profesionales mientras le muestran nuevas técnicas de ensamblaje de máquinas y le ofrecen consejos para la resolución de problemas.

cabking.com/videos

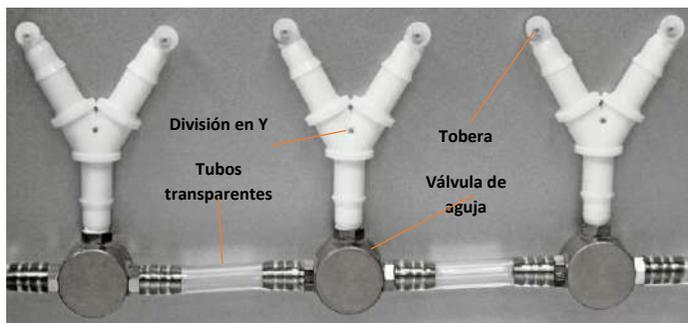
Piezas del sistema de agua

Una de las características clave del CabKing-6V3 es el sistema de agua libre de contaminación de un solo paso. El sistema de agua permanecerá sin problemas siempre que utilice un suministro de agua fresca y limpia. Haga esto usando un balde de entrada de agua separado del balde de drenaje. Un suministro de agua fresca lo protegerá de la contaminación cruzada de arena que puede ocurrir en los sistemas de recirculación que usan un burbujeador o un géiser. Con agua dulce, la bomba y los tubos de admisión permanecerán limpios y sin obstrucciones, por lo que habrá suficiente presión de agua. La bomba de agua tiene una potencia nominal de 30 vatios, 605 GPH, 8,2 pies de altura. Recomendamos usar un balde mínimo de 5 galones tanto para la bomba de agua como para el drenaje. Por lo general, pasará por un promedio de 1 a 2 galones de agua por hora, con las perillas de control de agua en un goteo ligero a medio. Controle el nivel de agua en el balde para asegurarse de que la bomba de agua esté siempre sumergida en agua. **LA BOMBA DE AGUA NO DEBE FUNCIONAR EN SECO. DESCONECTE LA BOMBA DE AGUA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CUANDO NO ESTÉ EN USO.**

Por diseño, todas las piezas del sistema de agua se pueden desmontar fácilmente tirando o desenroscando y limpiar con agua jabonosa. Para el mantenimiento de rutina, mantenga limpias las boquillas, el split en Y y los tubos con un cepillo de alambre pequeño o el limpiador de pipas incluido.

NO CONFIGURE EL SISTEMA DE AGUA COMO UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN. ESTO ANULARÁ SU GARANTÍA. Esto significa colocar los tubos de la bandeja de goteo en el mismo balde de agua que la bomba de agua. Si lo hace, anulará su garantía y también correrá el riesgo de contaminación cruzada de la arena, lo que puede resultar en rayones en su piedra. La arena eventualmente se acumulará en las válvulas de control de agua, boquillas y tuberías, lo que restringirá el flujo de agua y potencialmente obstruirá las partes del sistema de agua.

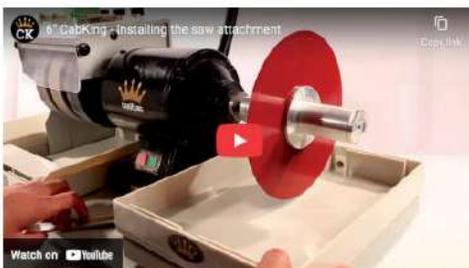
Debajo de cada capó hay tres divisiones en Y con dos boquillas en cada una, tres válvulas de aguja y un tubo transparente que se conecta a cada válvula de aguja. El tubo transparente mide 1/4" de diámetro exterior x 1/8" de diámetro interior. Vea la imagen a continuación para identificar las piezas.



Tutoriales en vídeo

Aprenda de los profesionales mientras le muestran nuevas técnicas de ensamblaje de máquinas y le ofrecen consejos para la resolución de problemas.

cabking.com/videos



Solución de problemas

Problema	Solución recomendada
Faltan piezas o están dañadas	Contáctenos directamente llamando al (630) 366-6129 o envíenos un correo electrónico a info@cabking.com .
El motor está caliente	Esto es normal. Por diseño, el motor está totalmente cerrado y no ventilado, por lo que produce altas temperaturas. El rango de temperatura es de 190 ° a 220 ° F. Evite el contacto con la carcasa.
El motor emite un sonido de traqueteo	Esto suele deberse a la mesa o plataforma en la que se coloca la máquina. Coloque cartón o tela debajo de la máquina para absorber la vibración.
El motor vibra o tiembla	Asegúrese de que las ruedas estén correctamente equilibradas. Las ruedas pueden desequilibrarse durante el envío. Esto se puede arreglar quitando las ruedas y realineándolas. Asegúrese de que los ejes estén apretados.
Las ruedas no giran	Asegúrese de que la alimentación esté conectada y que la máquina esté encendida.
	Asegúrese de que las ruedas no estén obstruidas. Si las ruedas se enganchan en algo antes de encender el motor, no habrá suficiente impulso para comenzar a girar.
Las perillas de control de agua siguen girando	Apriete el tornillo de fijación ubicado dentro de las perillas de control de agua con una llave Allen de 2 mm (no incluida).

Solución de problemas

Problema	Solución recomendada
El flujo de agua es débil o no fluye en absoluto	Asegúrese de que haya suficiente agua en el balde con la bomba de agua.
	Asegúrese de que la bomba de agua esté conectada a una fuente de alimentación.
	Asegúrese de que todos los tubos de agua estén conectados correctamente.
	Limpie las boquillas y los splits en Y con el limpiador de pipas incluido.
Las bandejas de goteo no drenan	Agite los tubos de la bandeja de goteo para iniciar el flujo mientras inclina las bandejas de goteo hacia arriba.
	Asegúrese de que los tubos de la bandeja de goteo estén inclinados hacia abajo. Los tubos también deben cortarse a medida después de configurar la unidad.
	Limpie el sacante de la bandeja de goteo.
Las piezas del sistema de boquilla/agua están sueltas o se caen	Sugerimos usar cinta de teflón y envolver la parte de la boquilla que se inserta en el split en Y con suficiente cinta adhesiva para asegurar el ajuste.

Solución de problemas

Todos los accesorios CabKing-6V3 se pueden comprar directamente en cabking.com.



Accesorio de sierra de corte de 6"

El accesorio de sierra de corte le permite cortar, esmerilar y pulir con una sola máquina. Se ajusta en el eje derecho del CabKing-6V3. Cada accesorio de sierra viene con una hoja de sierra sinterizada de 8" de diámetro.



Muelas abrasivas de diamante de 6"

Nuestras muelas de diamante galvanizadas con níquel se utilizan para el esmerilado en bruto y el preformado de su material. Cada rueda viene con un cubo de plástico en una variedad de granos diferentes. Estas son las ruedas 80 # y 220 # que originalmente venían con su unidad.



Llantas de resina Diamond de 6"

Nuestras ruedas de resina se utilizan para el esmerilado y conformado más fino, el pulido de cabina y el pulido de contornos. Cada rueda tiene un respaldo de espuma de densidad media con un cubo de plástico en una variedad de granos diferentes. Estas son las ruedas 280 #, 600 #, 1,200 # y 3,000 # que originalmente venían con su unidad.



Vueltas de diamante de cara completa de 6"

Estas vueltas de diamante de cara completa se utilizan en el eje derecho de la Cab-King-6V3 para brindarle una superficie fl at para esmerilar y preformar su material. Cada vuelta viene con una rosca de 1/4"-20 en una variedad de granos diferentes. Esta es la vuelta de cara completa de 360 # que originalmente venía con su unidad.



Vueltas de diamante de 6"

Estas vueltas de diamante se utilizan en el adaptador de vuelta en el eje izquierdo del CabKing-6V3 para realizar el esmerilado en bruto y fino en piedras y vidrio. Cada vuelta viene con un orificio de eje de 1/2" que está preunido a una placa de respaldo acrílica. Hay una variedad de granos diferentes disponibles.

Información de garantía

El fabricante garantiza que este CabKing-6V3 está libre de defectos durante el período de un año completo a partir de la fecha de compra.

¿Qué cubre esta garantía?

Esta garantía cubre todas las partes mecánicas y estructurales del CabKing-6V3, como el motor, la bomba de agua, el zócalo, etc.

¿Qué no cubre esta garantía?

Esta garantía no cubre ningún producto consumible como abrasivos de diamante, bombillas y/o pastas de pulido. Esta garantía tampoco cubre ningún abuso, mal uso, daño intencional, uso incorrecto, falta de cuidado de la máquina, seguimiento incorrecto de las instrucciones, servicio por parte de alguien que no sea el personal de CabKing y / o robo / pérdida.

¿Quién está cubierto por esta garantía?

Esta garantía solo cubre al comprador original del equipo. Es intransferible.

¿Cuál es el período de garantía?

La garantía tiene una vigencia de un año a partir de la fecha de compra. Conserve la factura original de su máquina como prueba de garantía o registre su CabKing-6V3.

¿Necesita nuestro servicio de garantía?

Contacta con nosotros directamente y te atenderemos. Puede llamarnos al (630) 366-6129 o enviarnos un correo electrónico a info@cabking.com. El envío a nosotros correrá a su cargo. Si se determina que su máquina está en garantía, pagaremos el envío de devolución. Debe DEMOSTRAR que está en garantía proporcionándonos la factura original de su máquina o registrando su CabKing-6V3 para recibir nuestro servicio de garantía.



¡Proteja su inversión y extienda la garantía de este fabricante por 1-2 años más! Para obtener más detalles y/o para comprar, visite cabking.com o llame al (630) 366-6129.

Nota importante: Tiene hasta 45 días a partir de la fecha de compra de esta máquina CabKing para agregar esta garantía extendida.

Fabricado por REENTEL International Inc., 44 Plaza Drive, Westmont, IL 60559, EE. UU.



Fabricado (utilizando piezas extranjeras y nacionales) por

Reentel International Inc.

44 Plaza Drive, Westmont, IL 60559

Estados Unidos

Distribuido por:

Totdiamant

Girona (Spain)

Teléfono

+34 629 921 113

Correo electrónico

ventas@totdiamant.com

Sitio web

totdiamant.com