



CabKing 8V1

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
Piezas del sistema de agua.....	13
Uso de la máquina.....	14
Mantenimiento.....	15
Cómo hacer un taxi.....	16
Accesorios opcionales.....	18
Solución de problemas.....	20
Tutoriales en vídeo.....	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



CabKing 8V1

- | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| 1. Lámpara | 6. Protector contra salpicaduras de rueda (2) | 11. Muela abrasiva 220# |
| 2. Motor | 7. Reposamanos (2) | 12. Rueda de resina 280# |
| 3. Rodapié | 8. Bandeja de goteo (2) | 13. Rueda de resina 600# |
| 4. Perilla de control de agua (6) | 9. Bandeja de piedra (2) | 14. Rueda de resina 1,200# |
| 5. Capucha (2) | 10. 80# muela abrasiva | 15. Rueda de resina 3,000# |

Detalles de la máquina y piezas



Delantal



Gafas de seguridad



Bandeja de piedra (2)



Tubo de bandeja de goteo (2)



Reposamanos (2)



Protector contra salpicaduras de sartén (4)



Llave de brida



Pasta de diamante



Bomba de agua



Interruptor de pie de la bomba de agua (solo para modelos de 115 voltios)



Vuelta de diamante de 360 # (va en el eje izquierdo)



Almohadilla de pulido de lona (se atornilla en el eje derecho)



Panel lateral interior (2)



Panel lateral exterior (2)



Limpiador

Instrucciones de montaje



Protectores contra salpicaduras de sartén

1. Determine una ubicación adecuada y bien iluminada para colocar su CabKing-8V1.

Necesita una mesa o banco de trabajo resistente que tenga 4 pies de ancho por 2 pies de profundidad de espacio libre. La CabKing-8V1 es una máquina pesada que pesa aproximadamente 150 libras una vez ensamblada. Recomendamos encarecidamente montar esta máquina con dos personas.

2. Hay tres cajas que contienen componentes de su máquina: 1) la caja del motor, 2) el zócalo, el capó, la bandeja, la luz y la caja de accesorios, y 3) la caja que contiene las ruedas. No tires ningún envase hasta que esté completamente configurado.

3. y accesorios. Retire toda la espuma suelta. Abra la caja que contiene el zócalo y los accesorios. 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. ubicación predeterminada. Asegúrate de que el Coloca el zócalo en la tabla quede plano sobre la superficie. Deje unas pocas pulgadas de espacio libre detrás de la máquina para permitir cables de alimentación y tubos de agua.

5. Retire las tuercas superiores y las arandelas ubicadas en los cuatro pernos que sobresalen del zócalo (Fig. A). Manténgalos a un lado; Los necesitará para el motor. Retire el protector de plástico del zócalo.

6. Instale la lámpara en el zócalo. para hacer esto, abra la caja de la lámpara y saque la lámpara, el sello de goma y los tres tornillos Phillips. Usando los orificios preperforados en el zócalo como plantilla, asegure la lámpara con los tres tornillos Phillips, asegurándose de que el sello de goma esté entre el zócalo y la lámpara. El cable de alimentación de la lámpara debe estar en dirección opuesta al motor (Fig. B).

Instrucciones de montaje

Fig. A



Fig. B



7. Retire el motor de su caja levantando el motor hacia arriba por su carcasa negra. No levante el motor por sus ejes. El motor viene en su propia caja para fines de envío. Hay una llave inglesa incluida dentro de la caja. Úselo para quitar las tuercas que aseguran el motor en la caja.

8. Una vez que se retire el motor de la caja, colóquelo en los cuatro pernos que se encuentran en el zócalo. Asegúrate de alinear el motor para que quede paralelo a la placa, luego toma la arandela y las tuercas que colocaste a un lado anteriormente y apriétalas a los pernos con la misma llave que usaste para llevar el motor a la placa.

9. Instalación de ruedas. Consulte la Fig. C a continuación. Hay dos cenadores que se incluyen con su CabKing. El eje izquierdo se encuentra al final del eje izquierdo del motor. El eje derecho se encuentra al final del eje del motor derecho. Desatornille y retire los ejes izquierdo y derecho de los ejes del motor con la llave de eje incluida. Retire los espaciadores que se incluyen en los ejes. Instale las ruedas y los espaciadores en los ejes de acuerdo con el diagrama a continuación. Una vez que las ruedas y los espaciadores estén instalados correctamente, reemplace y apriete los ejes en los ejes con la llave de eje.

Fig. C



Instrucciones de montaje

10. Coloque las dos bandejas de goteo en el zócalo. Las bandejas de goteo no están fijadas en su lugar, lo que le permite moverlas según sea necesario. Inserte las campanas de acero inoxidable izquierda y derecha en las ranuras ubicadas dentro de las bandejas de goteo.

11. Coloque las bandejas de piedra transparente encima de las campanas e inserte los reposamanos en las bandejas de goteo. Asegure los protectores contra salpicaduras de la sartén a ambos lados de las bandejas de goteo. Ajuste la posición de los protectores contra salpicaduras de la sartén de acuerdo con la salpicadura de agua.

12. Fije los paneles laterales interiores de acero inoxidable 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 cercano al motor (Fig. D).

13. Opcionalmente, fije los paneles laterales exteriores a los capós. Al igual que los paneles laterales interiores, se fijan magnéticamente para facilitar la instalación. Instale un panel lateral en el capó izquierdo y el otro en el capó derecho, el más alejado del motor (Fig. E). Basta con mover el tubo de pulverización del lado negro hacia arriba para colocar y quitar los paneles laterales. Estos paneles laterales exteriores ayudan a controlar las salpicaduras de agua, sin embargo, no instalarlos proporciona un acceso más fácil a la solapa de diamante y a la almohadilla de lona.

Fig. D



Fig. E



Configuración del sistema de agua

El sistema de agua CabKing-8V1 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 13 después de la configuración.

14. Deslice los tubos de la bandeja de goteo en las bandejas de goteo. Asegure la conexión con el clip de resorte (Fig. F). Tire ligeramente de los tubos para asegurarse de que estén asegurados. Coloque los extremos desconectados de los tubos en un balde vacío grande de 5 galones (no incluido), orificio de drenaje o donde desee que se drene el agua sucia. Debe tener los tubos de la bandeja de goteo apuntando hacia abajo para permitir que la gravedad drene el agua de las bandejas de goteo. Si los tubos no están inclinados hacia abajo, las bandejas de goteo se llenarán de agua.

15. ASEGÚRESE DE QUE LA BOMBA DE AGUA NO ESTÉ CONECTADA A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. Conecte el sistema de entrada de agua empujando los dos tubos transparentes instalados en las campanas en la unión en T negra, ubicada en el extremo del tubo transparente conectado a la bomba de agua (Fig. G). Retire el respaldo protector de la unión en T y coloque el lado adhesivo y pegajoso en el zócalo, detrás del motor. Tire ligeramente de estos tubos para asegurarse de que estén asegurados. Coloque la bomba de agua en un balde grande separado de 5 galones (no incluido) lleno completamente con agua limpia (Fig. H). La longitud desde el cucharón hasta la unidad no debe ser superior a 6 pies.

Fig. F



Fig. G



Fig. H



Montaje final

16. Instale los dos protectores transparentes contra salpicaduras de ruedas en los capós (Fig. I). Gire las perillas de control de agua ubicadas en los capós izquierdo y derecho a la posición de apagado de acuerdo con las instrucciones de las perillas (Fig. I). 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.

17. Conecte los cables de alimentación del motor y de la lámpara a un tomacorriente protegido contra sobretensiones, o preferiblemente a un tomacorriente GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra). Si bien no es obligatorio, se recomienda un GFCI para evitar descargas eléctricas y se puede comprar en su ferretería local. Aunque el motor esté sellado, debe asegurarse de mantener secas todas las conexiones eléctricas.

18. Solo para modelos de 115 voltios: Conecte el cable de alimentación de la bomba de agua al cable del interruptor de pedal. El interruptor de pie enciende y apaga la bomba de agua. Conecte el cable del interruptor de pedal a una toma de corriente protegida contra sobretensiones. SIEMPRE DESCONECTE EL INTERRUPTOR DE PEDAL DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CUANDO NO ESTÉ EN USO. Evite tocar la bomba de agua cuando esté encendida. NUNCA DESCONECTE NI TOQUE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN CON LAS MANOS MOJADAS.

19. ASEGÚRESE DE QUE LAS RUEDAS NO ESTÉN EN CONTACTO CON NINGUNA PIEZA ANTES DE ENCENDER LA MÁQUINA PARA QUE LAS RUEDAS GIREN LIBREMENTE. Ahora puede encender la máquina. Las ruedas giran a 1.800 rpm. Es típico que el motor produzca un sonido de bobinado al arrancar y un leve zumbido durante el uso.

20. el interruptor de pie. Encienda el seis agua. Inicie el goteo de agua presionando las perillas de control a la posición de encendido. 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 HAGA FUNCIONAR LAS RUEDAS EN SECO. Para usar el spray lateral para la almohadilla de lona y la solapa de diamante, pase a la página 17.

21. Ahora está listo para usar el CabKing-8V1. LEA EL RESTO DE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESPECIALMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, ANTES DE USARLO PARA EVITAR RIESGOS DE LESIONES.



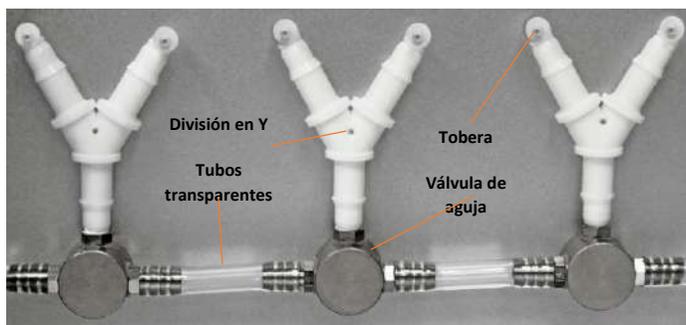
Piezas del sistema de agua

Una de las características clave del CabKing-8V1 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.



Uso de la máquina



El CabKing-8V1 está configurado con dos ruedas de diamante galvanizadas, cuatro ruedas de diamante de resina, un disco de diamante y una almohadilla de pulido de lona. El motor de transmisión directa del CabKing-8V1 elimina las correas y otras piezas 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 pulverización 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-Y girándolas hacia la izquierda o hacia la derecha (Fig. J).

El CabKing-8V1 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 de fabricación de un cabujón en el CabKing-8V1 se describe en las páginas 16-17.

Fig. J



Uso de la máquina

El CabKing-8V1 está diseñado como una unidad libre de mantenimiento. aquí no hay correas, poleas, engranajes u otras piezas para mantener activamente; Sin embargo, todas las piezas deben limpiarse manual y periódicamente con agua limpia y jabón.

NO COLOQUE NINGUNA PIEZA EN EL LAVAVAJILLAS.

Cambiar las ruedas

Las ruedas incluidas con el CabKing-8V1 son de 8" de diámetro con orificios de eje de 1". El CabKing-8V1 solo usa ruedas con orificios de eje de 1". El color del cubo de la rueda puede variar. Con la llave de eje incluida, retire los ejes ubicados en el extremo del eje del motor, deslice las ruedas y reemplácelas por otras nuevas. Recomendamos encarecidamente lubricar el eje con aceite, grasa de litio o WD-40 cada vez que cambie las ruedas. Esto evita que el eje se oxide y facilita la extracción futura de la rueda. Si tiene dificultades para quitar las ruedas, le sugerimos que asegure el eje con la llave de eje y gire manualmente la rueda en la dirección opuesta. La fuerza opuesta debería aflojar la rueda. Al quitar la última rueda, a veces el eje puede atascarse en el cubo de la rueda. Simplemente gire la rueda hacia usted, lo que eliminará tanto la rueda como el eje, luego golpee el eje con un objeto cilíndrico.

Bombilla LED

La bombilla instalada en la lámpara es LED y durará mucho tiempo. Si necesita un reemplazo, comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente. La bombilla LED instalada en la lámpara CabKing está especialmente diseñada para esta máquina y no se puede encontrar en ningún otro lugar.

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.**

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, puede usar agua mientras pule. 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. K).

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

Fig. K



Fig. L



Si planeas insertar tu cabujón pulido en un fornidor de joyas, tendrás que colocar un plano en la parte posterior de tu cabujón. Utilice el regazo de diamante de 8" incluido para hacer esto. El regazo está galvanizado con diamante con 360 # y preunido a una placa de respaldo acrílica con orificio de eje de 1/2 ". Instale el regazo quitando el perno ranurado del eje izquierdo con un destornillador, girando en el sentido de las agujas del reloj. Coloque el regazo en el borde del eje, luego asegure el regazo reemplazando el perno ranurado, girando en sentido contrario a las agujas del reloj. Coloque el regazo en el borde del eje, luego asegure el regazo reemplazando el perno ranurado, girando en sentido contrario a las agujas del reloj. Asegúrese de que el perno ranurado esté apretado y seguro. Puede usar otros tipos de solapas de diamante, como las que tienen placas de respaldo de metal. La vuelta de diamante debe usarse con agua. Al igual que la almohadilla de pulido de lona, apunte el tubo de rociado lateral negro hacia el centro del disco y ajuste el goteo de agua a su preferencia moviendo el tubo de rociado lateral y la boquilla blanca hacia la izquierda o la derecha (Fig. L).

Nota importante: La almohadilla de pulido de lona se debe utilizar en el eje derecho. El traslape de diamante se utilizará en el eje izquierdo.

Accesorios opcionales

Todos los accesorios CabKing-8V1 se pueden comprar directamente en cabking.com.



Accesorio de sierra de corte de 8"

Este accesorio de sierra de corte le permite cortar, esmerilar y pulir con una sola máquina. Se adapta a cualquiera de los ejes de la CabKing-8V1 y viene con una hoja de sierra sinterizada de 8" de diámetro, lo que le permite trabajar nada más sacarla de la caja.



Muelas abrasivas de diamante de 8"

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 de 8"

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 8"

Estos traslapes de diamante se utilizan en el adaptador de lape en el eje izquierdo del CabKing-8V1 para realizar el esmerilado grueso 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. Esta es la vuelta de diamante de 360 # que originalmente venía con su unidad.

Accesorios opcionales

Todos los accesorios CabKing-8V1 se pueden comprar directamente en cabking.com.



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-8V1 para brindarle una superficie plana para esmerilar y preformar su material. Cada vuelta viene con una rosca de 1/4"-20 en una variedad de granos diferentes.



Almohadilla de pulido de lona de 6"

Esta almohadilla de pulido de lona sin tratar se utiliza para pulir piedras, vidrio y material sintético en el eje derecho del CabKing-8V1. Cada almohadilla viene con una rosca de 1/4"-20 y debe cargarse con pasta de diamante o polvo de diamante antes de usarla.



Pasta de diamante

Nuestra pasta de diamante proporciona un excelente medio para pulir piedras, vidrio y material sintético. La pasta está convenientemente empaquetada en jeringas desechables codificadas por colores para una fácil identificación de la malla. Cargue la almohadilla de pulido de lienzo con nuestra pasta de diamante y reciba excelentes resultados.



Espaciadores de rueda

Estos espaciadores de aluminio se utilizan entre las ruedas de la Cab-King-8V1. Consigue el espaciado que deseas con espaciadores adicionales. Están disponibles tamaños de 1/8", 1/2", 3/4" y 1".

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	Este ruido puede ser común y eventualmente se resolverá con el uso prolongado. No es un problema grave a menos que haya una vibración asociada con él.
El motor vibra o tiembla	Asegúrese de que las ruedas estén correctamente equilibradas. 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 un destornillador de cabeza plana.

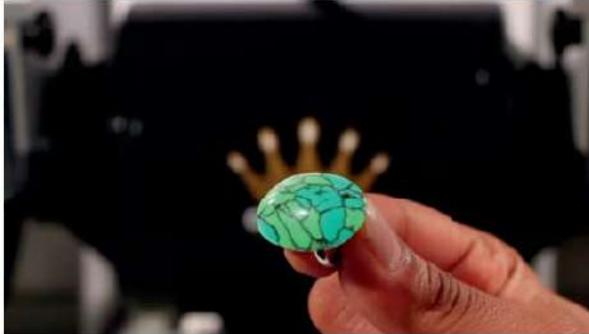
Solución de problemas

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

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

cabking.com/videos



Pulido de turquesa verde en la máquina de cabbing CabKing



Solución de problemas y mantenimiento de aguas hidráulicas

Información de garantía

El fabricante garantiza que este CabKing-8V1 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 piezas mecánicas y estructurales del CabKing-8V1, 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-8V1.

¿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 PROBAR que está en garantía proporcionándonos la factura original de su máquina o registrando su CabKing-8V1 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

info@cabking.com

Sitio web

cabking.com