

Encendido

- Llene el recipiente con agua limpia hasta aproximadamente 3 cm de la parte superior (deje la parte inferior de la bomba totalmente sumergida en el agua). Utilice el interruptor de la bomba situado junto al interruptor principal para encenderla.
- Abra el grifo de agua en el protector del disco de diamante (tenga en cuenta que el regulador del grifo debe estar alineado con el flujo de agua).
- Conecte el enchufe al tomacorriente después de verificar la tensión de la red.
- Presione el gatillo.

Apagado

- Suelte el gatillo de accionamiento.
- Cierre el grifo de agua del protector del disco de diamante.
- Desenchufe el cable.

IMPORTANTE: Se pueden incorporar en las tiendas de la red otros equipos similares con diferentes potencias y rendimientos. Las recomendaciones contenidas en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. Por lo tanto, recomendamos el manual detallado del equipo. Todo esto se puede encontrar en la CASA DEL CONSTRUTOR. ¡Trabaje de forma segura!

Equipos de acuerdo con las normas brasileñas vigentes

Utilice los epp's según las actividades realizadas



Manual / Contrato de Alquiler nº _____ Fecha ____/____/____

Manual de Instrucciones



Cortadora de Porcelanato

VERSIÓN 2023



www.casadoconstrutor.com.br

Utilidad del Equipo

Este equipo fue diseñado para cortar una gran variedad de pisos de cerámica y azulejos de porcelana. El corte de este tipo de revestimientos es imprescindible para que el ambiente pueda ser revestido con corrección, especialmente en una obra de construcción, proporcionando así un mejor acabado para la infraestructura de la obra finalizada.



Características Técnicas

Características técnicas	
Motor eléctrico	900 a 1500W
Tensión	220V
Diámetro máximo del disco	200 a 254mm
Diámetro del disco	25,4mm
Velocidad de rotación del disco	2950 min - 1
Profundidad de corte a 0	35 a 50 min
Profundidad de corte biselado a 45	20 a 35 min
Capacidad de corte	900 a 1550mm
Peso	60 a 80k

El manual cumple las normas reglamentarias vigentes en Brasil.
El objetivo de este manual es orientar y resolver posibles dudas y dificultades en el uso del equipo.

Para el transporte



En los vehículos para el transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva y afecte su funcionamiento, causando daños al vehículo, a terceros y al propio conductor.
No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento. Asegúrese de llevar los complementos y accesorios necesarios. Siempre que esté disponible, transporte el equipo en su embalaje estándar, como un maletín o una caja.
Fije la máquina con correas, de pie, en posición de trabajo.
En tiempo de lluvia, tenga cuidado de que los componentes eléctricos del equipo no queden expuestos.

Cuidados Especiales

- Los trabajadores deben estar capacitados e instruidos para usar las herramientas, siguiendo las recomendaciones de seguridad del manual del fabricante.
- No trabaje bajo la lluvia.

- Importante: Siempre utilice Equipos de Protección Personal (EPP), adecuados para cada tipo de equipo.
- Comience a trabajar solo después de verificar si el área y la máquina están seguros y en buenas condiciones.
- Nunca utilice el equipo para un propósito para el cual no fue diseñado.
- No le haga adaptaciones con otros accesorios.
- Está prohibido el uso de herramientas eléctricas portátiles sin doble aislamiento.
- Utilice únicamente extensiones tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrolle toda la extensión antes de usarla.
- Para distancias de hasta 10 m, utilice cables de 2,5 mm²; hasta 20 m, utilice cables de 4,0 mm² y hasta 30 m, utilice cables de 6,0 mm².
- Con más de 30m, no recomendamos el uso de extensiones. En este caso, sugerimos que utilicen un generador.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos Inflamables.
- El equipo debe ser instalado a un panel de control, por un electricista calificado, según las indicaciones del ingeniero de la obra.
- Corte siempre con la cubierta protectora del diamante en la posición correcta.
- Esta máquina no debe utilizarse para cortar madera, metales y vidrios. Para utilizar el equipamiento adecuado para cada función, contacte y consulte la CASA DEL CONSTRUCTOR.

En el Lugar de Trabajo

- Compruebe que el equipo no ha sufrido ningún daño durante el transporte. Todos y cada uno de los problemas, así como los de funcionamiento, deben ser informados inmediatamente a la Casa del Constructor, para que tome las medidas necesarias.
- Aísle el área donde va a trabajar, no permita el acceso a otras personas, especialmente niños.
- Elimine todo lo que pueda interferir con el trabajo.
- Apague el equipo durante el descanso, al cambiar accesorios e incluso, durante el mantenimiento.
- Asegúrese de que la habitación esté suficientemente iluminada.
- Para el funcionamiento y mantenimiento del equipo, el espacio mínimo necesario es de 2 m delante de la máquina y 1,5 m a su alrededor.
- Asegure todas las conexiones eléctricas para evitar el contacto con circuitos eléctricos con salpicaduras de agua o humedad.
- Antes de empezar a trabajar, asegúrese que las herramientas están firmemente asentadas.
- Compruebe que la máquina está bien apoyada, fijada y nivelada.
- Coloque el material que va a cortar sobre la mesa, apoyado en la guía de corte, manteniendo las manos alejadas del disco de diamante.
- Compruebe que el agua fluye libremente en el circuito y que suministra adecuadamente a ambos lados del disco de diamante, ya que un suministro insuficiente de agua puede provocar un desgaste prematuro del disco de diamante.
- Cambie el agua siempre que esté muy sucia.
- Es de fundamental importancia que los discos utilizados en este equipo sean adecuados para el tipo de material que se va a cortar, por ejemplo: Si va a cortar gres porcelánico, utilice el disco indicado por el fabricante para este material, otros discos pueden dejar el corte con imperfecciones, trayendo así, pérdidas indeseadas. En caso de duda, consulte CASA DEL CONSTRUCTOR.
- El disco de corte debe estar siempre acoplado a la máquina en la posición indicada por la flecha, en el sentido de rotación del husillo.



Recibido:

Fecha

Manual / Contrato de Alquiler nº