

Manual de Instrucciones



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 n° _____ Fecha ____ / ____ / ____

VERSIÓN 2023

Taladradora



www.casadelconstructor.com.py

Utilidad del Equipo

Es una herramienta utilizada para perforar estructuras de hormigón. Se utiliza ampliamente en la industria de la construcción, en obras de edificación, reformas y proyectos de instalación eléctrica y fontanería, canalización de tuberías, tendido de cables, fijación de estructuras metálicas y otros elementos que requieran perforar agujeros en hormigón.



Características Técnicas

Motor eléctrico	Monofásico
Voltaje	220v
Potencia	2000 a 3200W
Diámetro máximo de la Broca	100 a 350mm
Peso	5,9 a 20,4 kg

*El consumo varía según el modelo.

Para el transporte



Asegure el equipo en el vehículo donde realizará el transporte, así evitará movimientos que puedan causar daños al equipo, al vehículo, a terceros y al conductor. No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento. Asegúrese de llevar los accesorios. Siempre que sea posible, transporte el equipo en su embalaje estándar, como un maletín o una caja. Asegure la máquina con una correa, en posición vertical, en la posición de trabajo. En tiempo lluvioso, asegúrese 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: Utilice siempre los Equipo de Protección personal (EPP) adecuados para cada tipo de equipo.
- Comience a trabajar sólo 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 lo adapte a otros accesorios.
- Está prohibido utilizar una herramienta eléctrica portátil sin doble aislamiento.
- Utilice únicamente alargadores tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrolle todo el alargador antes de usarlo.
- Para distancias de hasta 10 m - cables de 2,5 mm²; hasta 20 m - cables de 4,0 mm² y hasta 30 m - cables de 6,0 mm².

- Por encima de 30 metros, no recomendamos el uso de alargadores. En este caso, sugerimos utilizar un generador como alternativa.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Este taladro requiere conocimientos técnicos y sólo pueden utilizarlo profesionales formados y calificados.
- Utilice siempre la broca con refrigeración para no poner en peligro la vida útil o el desprendimiento de los diamantes. Cuando la broca no esté afilada o esté desgastada, debe ser sustituida. Contacte inmediatamente a la CASA DEL CONSTRUCTOR.

- Asegúrese siempre de que la corona esté en perfectas condiciones, sin grietas, ni doblada, ya que esto puede provocar una perforación incorrecta del agujero y provocar accidentes.
- Siempre que inicie la perforación de un agujero, utilice el equipo a baja velocidad, para que la corona abra un canal inicial en el agujero y después de que todo el diamante esté dentro del corte, cambie la velocidad de acuerdo con el diámetro de la corona, recordando que cuanto mayor sea el diámetro de la corona, menor será la velocidad.

En el Lugar de Trabajo

- Verifique que la máquina no haya sufrido daños durante el transporte. Cualquier problema, incluido el funcionamiento, debe ser comunicado inmediatamente a LA CASA DEL CONSTRUCTOR, quien tomará las medidas necesarias.
- Aísle el área donde va a trabajar, no permita el acceso de otras personas, especialmente niños.
- Retire del lugar todo aquello que pueda entorpecer la operación de trabajo.
- Apague el equipo durante las paradas de descanso, los cambios de accesorios e incluso el mantenimiento.
- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- Asegúrese de no golpear ninguna instalación de fontanería, sanitaria o eléctrica.
- Antes de perforar, inspeccione siempre el lado opuesto de la superficie por donde saldrá la broca.
- Para proteger la taladradora y su broca de posibles daños, no almacene ni transporte la máquina con la broca montada.

Encendido

- Enchufe el cable al tomacorriente, comprobando que la tensión de red concuerda con la que se indica en la máquina.
- Abra el agua de refrigeración, pulse el botón verde del disyuntor diferencial, encienda la máquina y deje que alcance la velocidad adecuada antes de ponerla en contacto con el suelo.
- Apriete el interruptor para arrancar.

Apagado

- Suelte el interruptor.
- Desenchúfelo del tomacorriente.



Recibido: _____

Fecha: _____

Manual / Contrato de Alquiler nº _____