

Encendido

- Inserte el primer cable (y todos los cables adicionales) en la parte delantera de la máquina, asegurándose que el acoplamiento macho quede fuera. Empújalo a través de la guía trasera hasta que quede unos 30cm fuera de la parte delantera de la máquina.
- No introduzca más de un cable a la vez. Equipe el equipo con los accesorios adecuados. Coloque la punta que funcione correctamente.
- Conecte el enchufe al tomacorriente después de verificar la tensión de red.
- Presione el gatillo.
- Mueva la palanca del embrague hacia abajo (ON) para insertar el cable.

Apagado

- Suelte el gatillo de accionamiento.
- Desenchufe el cable.
- Retire el cable desacoplándolo de la parte delantera de la máquina con cuidado y guárdalo dentro del portacables.
- Mueva la palanca del embrague hacia arriba (punto muerto) cada vez que desconecte la máquina.

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 de Instrucciones



Destapador de Cañerías

VERSÃO 2023



www.casadoconstrutor.com.br

Utilidad del Equipo

Este equipo se utiliza para limpiar y destapar tuberías, tubos y conductos que estén obstruidos. Se puede utilizar en una gran variedad de situaciones, desde destapar fregaderos, inodoros, desagües y bañeras en los hogares hasta destapar tuberías más grandes.



Características Técnicas

Características técnicas	
Potencia	1/2 a 1HP
Voltaje	110/220V
Tubos	1" a 10"
Diámetro del resorte	3/8" a 1.1/4"
Longitud del resorte	de 5 a 85mm
Peso	20 a 60k

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: Utilice siempre Equipos de Protección Personal (EPP), adecuados para cada tipo de equipo.
- Comience a trabajar sólo después de haber verificado si el lugar y la máquina están seguros y en buenas condiciones.
- Nunca utilice el equipo 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 alargues tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrolle el alargue 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.
- Con más de 30 m, no recomendamos el uso de alargues. En este caso, sugerimos que utilicen un generador.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.

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 lugar donde va a trabajar y no permita el acceso a otras personas, especialmente niños.
- Elimine todo lo que pueda interferir con el trabajo.
- Apague el equipo durante el descanso, para los cambios de accesorios e incluso durante el mantenimiento.
- Si hay gases tóxicos o inflamables en las tuberías, no utilice el equipo. RIESGO DE EXPLOSIÓN, consulte a un profesional calificado.
- Después que utilice el equipo, limpie y desinfecte. Recomendamos el uso de agua y jabón para la limpieza de la espiral, preferiblemente con la ayuda de una limpiadora de alta presión; devuelva siempre el equipo y sus accesorios completamente limpios.
- Desinfectese las manos en cuanto haya terminado de trabajar debido a la presencia de agentes patógenos.
- Cuando se desconozca el tipo de obstrucción, utilice siempre la punta recta, para que, de esta manera, pueda obtener una muestra de lo que está causando la obstrucción.
- Si se encuentra con una obstrucción más resistente, será necesario romperla golpeando el cable con el embrague accionado.
- Si trabaja en tuberías con codos de diámetro pequeño, mantenga la corriente el agua en la tubería para evitar que el cable se caliente.
- No utilice nunca una punta con un diámetro superior a la mitad del diámetro de la tubería.
- Si se rompe un cable, el operario debe averiguar la distancia hasta el extremo roto. Para averiguarlo, basta con medir la longitud de la pieza que sigue conectada en la máquina. Una vez calculada la distancia, introduzca sólo la cantidad de cable con la punta recuperadora para alcanzar el extremo roto.
- Atención, si la punta de recuperación se introduce más allá del extremo roto, puede enrollarse, realice este procedimiento con precaución.

Recibido:

Fecha

Manual / Contrato de Alquiler nº