

FICHA TÉCNICA MARTILLO ELÉCTRICO



DESCRIPCIÓN Y USOS:

Equipo de trabajo de conexión eléctrica, con mecanismo de golpeo por accionamiento neumático.

Se utiliza principalmente para romper pavimentos, realizar agujeros de grandes dimensiones o demoler construcciones de diversa índole.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

👉 Casco de **seguridad**



👉 Protección **auditiva**



👉 Gafas de **seguridad**



👉 Guantes de **vaqueta**



👉 Delantal de **cuero**



👉 Protección **respiratoria**



👉 Calzado de **seguridad**



👉 Ropa de **trabajo**



👉 Chaleco **reflectivo**



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA:

- Heridas
- Golpes
- Laceraciones
- Amputaciones
- Hipoacusia
- Quemaduras
- Trastornos por vibración
- Desórdenes musculoesqueléticos
- Patologías pulmonares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ☑ Antes de operar el martillo retire accesorios personales como cadenas, anillos, reloj, entre otros.
- ☑ Antes de manipular el martillo póngase los elementos de protección personal.
- ☑ Antes de empezar a trabajar, limpie los posibles derrames de aceite o combustible.
- ☑ Antes de iniciar el trabajo, inspeccione el terreno (o elementos estructurales) para detectar la posibilidad de desprendimientos por la vibración transmitida.
- ☑ Evite la presencia de cables eléctricos en las zonas de paso.
- ☑ Solo personal capacitado y entrenado debe manipular el martillo. Evite que personal no autorizado opere la máquina.
- ☑ Antes de abrir la válvula de salida de aire del compresor, compruebe que la manguera neumática se encuentra correctamente acoplada al compresor y que la válvula del equipo permanezca cerrada.
- ☑ Para poner en marcha el equipo, abra lentamente en primer lugar la válvula de salida de aire del compresor, sujetando al mismo tiempo la manguera neumática.
- ☑ A continuación, accione el martillo apretando la palanca situada en la parte superior.
- ☑ Evite la presencia de otros trabajadores dentro del radio de acción de la máquina durante su uso.

FICHA TÉCNICA MARTILLO ELÉCTRICO

- ✍ Antes de accionar el martillo, compruebe que la herramienta esté correctamente fijada en la máquina. Verifique que la herramienta montada sea la adecuada para el trabajo a realizar (picador, perforador o demoledor).
- ✍ Cambie la herramienta con la válvula de salida del aire del compresor cerrada y sin presión en la manguera. No olvide retirar la llave de ajuste de la herramienta en caso de ser necesario.
- ✍ Maneje el martillo a la altura de la cintura-pecho agarrando con las dos manos las empuñaduras.
- ✍ Adopte una postura de equilibrio con ambos pies, manteniéndolos alejados del útil de trabajo.
- ✍ Evite apoyar la herramienta sobre los pies, aunque el martillo no esté en funcionamiento.
- ✍ Maneje el martillo evitando tensar la manguera o dando tirones bruscos a la misma.
- ✍ Mantenga la manguera lo más estirada posible, evitando la formación de curvas pronunciadas.
- ✍ Evite hacer esfuerzo de palanca con el martillo en marcha. Los esfuerzos se deben realizar únicamente en el sentido del eje del martillo.
- ✍ Evite que el martillo funcione en vacío (sin herramienta o con la máquina elevada).
- ✍ Evite usar la máquina de forma continuada por un mismo operador durante largos períodos de tiempo.
- ✍ Organice la tarea teniendo en cuenta los elevados niveles de vibración emitidos por la máquina.
- ✍ Agarre la empuñadura con la menor fuerza posible, siempre compatible con un uso seguro.
- ✍ Evite apoyar sobre el martillo otra parte del cuerpo distinta a las manos (abdomen, etc.).
- ✍ Cuando se trabaje en ambientes fríos, se recomienda utilizar guantes para mantener las manos lo más calientes posibles, ya que se reducirán los efectos de las vibraciones.
- ✍ Evite dejar el martillo hincado en el suelo, pared o roca.
- ✍ Evite levantar el martillo del punto de trabajo hasta que se haya detenido completamente.

- ✍ Evite transportar la máquina funcionando o con el dedo en el interruptor o palanca de accionamiento.
- ✍ Evite tocar la herramienta durante el trabajo o inmediatamente después de haber finalizado el trabajo. Espere un tiempo prudencial hasta que se haya enfriado.
- ✍ Evite abandonar el martillo en el suelo con la manguera cargada con aire a presión.
- ✍ Se debe evitar el uso de la máquina por personas no autorizadas. Al finalizar el trabajo, cierre en primer lugar la válvula de salida de aire del compresor.
- ✍ Evite doblar la manguera para cortar el aire.
- ✍ Antes de desconectar la manguera del compresor, haga funcionar el equipo unos segundos para descargar la presión en el interior de la manguera.
- ✍ Al final de la jornada, guarde la máquina en un lugar seguro donde no pueda ser usada por personal no autorizado. Guarde la máquina en un lugar limpio, seco y protegido de las inclemencias del tiempo.

Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.