

# CHAZADORA

## HERRAMIENTA



## DESCRIPCIÓN Y USOS

Es una herramienta (eléctrica, neumática o combinada) mucho más potente (utiliza más masa) y es imprescindible para perforar determinados materiales muy duros, como el hormigón, la piedra, etc., o espesores muy gruesos de material de obra.

Cuando se oprime el gatillo, abre una válvula y el cilindro se llena de aire, el pistón que hay dentro del cilindro desciende rápidamente y empuja el clavo hacia el material que se encuentra en la punta de la chazadora. Cuando el pistón se extiende al máximo, el aire comprimido sale de la herramienta por un orificio de escape. El pistón retrocede mientras carga.

Funcionan de manera ligeramente diferente, en estos casos se utiliza el aire del fondo del cuerpo para mover un pistón alimentador que carga el clavo y seguidamente retorna mediante un muelle de retorno.

Son utilizados para procesos mecánicos y eléctricos.

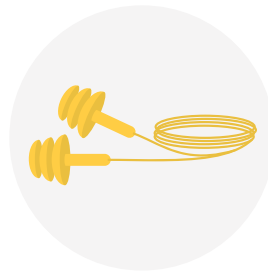
## EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



CALZADO CON PUNTERA METÁLICA



GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES EN POLICARBONATO



PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN



GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS EN LATEX

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

- GOLPES Y LACERACIONES EN MANOS
- LESIONES OCULARES POR PROYECCIÓN
- CHOQUE ELÉCTRICO
- GOLPES EN DIFERENTES PARTES DEL CUERPO
- ESGUINCES POR SOBRE ESFUERZO
- ATRAPAMIENTO
- EXPOSICIÓN AL RUIDO

## MEDIDAS PREVENTIVAS

- Realizar la inspección de la herramienta antes de comenzar a trabajar, especialmente el estado de los cables.
- Usar en todo momento sus elementos de protección personal.
- Protegerse la vista con gafas adecuadas. Normalmente no pasará nada, pero ante la posibilidad de que una esquirla o viruta se introduzca en un ojo, conviene no pasar por alto esta medida de protección.
- Nunca forzar en exceso la máquina y mantenerla siempre perfectamente sujeta.
- Apagar la máquina (mejor desenchufarla) mientras no se está utilizando.

- Sujetar firmemente la pieza a trabajar. Sobre todo las piezas pequeñas.
- Revisar y asegurarse de la limpieza de los mismos.
- Asegurarse de que funcionen adecuadamente.
- Evitar el uso de joyas, ropas anchas.
- Evitar utilizar extensiones eléctricas, de ser necesario utilice extensiones en buen estado.
- Capacitar al operador en el uso de la herramienta.
- Respetar en todo momento las recomendaciones de seguridad hechas por los fabricantes en sus manuales.

**Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.**

**Todos los derechos reservados.** No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Vida Suramericana S.A © Propiedad Intelectual de ARL SURA, 2021.

**Línea de atención 01 8000 511 414**

**arlsura.com**