



1 • Porta brocas



2 • Mango auxiliar



3 • Interruptor



## DESCRIPCIÓN Y USOS:

Es una herramienta eléctrica compuesta por una carcasa plástica, un gatillo para accionarlo y un mandril metálico para sujetar las brocas o mechas. Algunos taladros cuentan con un mango adicional para un mejor agarre y para evitar torceduras en las muñecas, en caso de que la broca se tranque.

Tiene por objeto producir agujeros cilíndricos en una pieza cualquiera, utilizando como accesorio una broca.

## EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:



Protección  
**auditiva**



Protección  
**respiratoria**



Gafas de  
**seguridad**



Calzado de  
**seguridad**



Ropa de  
**trabajo**



Guantes de  
**vaqueta**



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

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

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ Antes de utilizar el taladro retire accesorios personales como cadenas, anillos, reloj, entre otros.
- ✍ Antes de manipular el taladro póngase los elementos de protección personal.
- ✍ Solo el personal capacitado y entrenado debe manipular el taladro, evite que personal no autorizado opere la herramienta.
- ✍ Antes de empezar a trabajar, limpie los posibles derrames de aceite o combustible.
- ✍ Evite la presencia de cables eléctricos en las zonas de paso.
- ✍ Evite entrar en contacto con el accesorio de giro en rotación.
- ✍ Se debe disponer de empuñadura auxiliar para una mejor sujeción y de interruptor con freno de inercia, de forma que al dejar de apretar se pare la máquina de manera automática.
- ✍ El taladro debe ser reparado solo por personal autorizado.
- ✍ La conexión o suministro eléctrico se tiene que realizar con cableado encauchetado.
- ✍ Las operaciones de limpieza y mantenimiento se deben efectuar luego de ser desconectado de la red eléctrica o de la batería.
- ✍ Las operaciones de la herramienta deben ser con equilibrio estable, poniendo de forma correcta los pies.
- ✍ Escoja la broca adecuada para el material que se tenga que agujerear.
- ✍ Se tienen que sustituir inmediatamente las herramientas gastadas o agrietadas.
- ✍ Desconecte este equipo de la red eléctrica o extraiga la batería, cuando no se utilice.
- ✍ Realice mantenimientos periódicos de estos equipos.
- ✍ El cambio del accesorio tiene que realizarse con el equipo parado.

- ✍ Hay que verificar que los accesorios estén en perfecto estado antes de ponerlos.
- ✍ escoja el accesorio más adecuado para cada aplicación.

## Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.