



1 • Porta brocas



2 • Mango de fuerza



3 • Interruptor



DESCRIPCIÓN Y USOS:

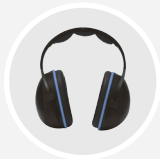
Es una herramienta eléctrica compuesta por una carcaza plástica, un gatillo para accionarlo y un mandril metálico para sujetar las brocas o mechas. Algunos taladros cuentan con un mango adicional para un mejor agarre y para evitar torceduras en las muñecas, en caso de que la broca se tranque.

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 musculoesqueléticos
- 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.