ARL SEGUROS BOLÍVAR



Ficha Control Riesgo
No. H1

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

TALADRO

1. 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.

2. Elementos de Protección Personal (EPP)



3. Posibles lesiones o daños generados

PELIGROS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS
Condiciones de seguridad: contacto con piezas, laminas o partes filosas.	Heridas, laceraciones, golpes.
Biomecánico: posturas forzadas o de pie, manipulación incorrecta de cargas, movimientos repetitivos en miembros superiores.	Desórdenes musculoesqueléticos.
Químicos: inhalación de polvos y material particulado que se desprende de la operación.	Patologías pulmonares.
Físico: ruido.	Hipoacusia.
Físico: vibración.	Trastornos del oído, musculoesqueléticos.

4. Medidas preventivas

1. Antes de utilizar el taladro, retire accesorios personales como cadenas, anillos, reloj, entre otros.
2. Antes de manipular el taladro, póngase los elementos de protección personal.
3. Evite la presencia de cables eléctricos en las zonas de paso.
4. No manipule el accesorio de giro en rotación.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

4. Medidas preventivas

5. Cuenta con un mango adicional para un mejor agarre y para evitar torceduras en las muñecas, en caso de que la broca se tranque, además de un interruptor con freno de inercia, de forma que al dejar de apretar se pare la máquina de manera automática.
6. Use el calzado correcto.
7. Al finalizar la labor realice el correspondiente aseo del taladro y el sitio de trabajo.

5. Inmunización

Vacuna contra tétanos.

6. Entrenamiento y formación

Manejo seguro de herramientas, Actos y condiciones inseguras, Inducción y reinducción, Identificación de riesgos al usar la herramienta.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA