



DESCRIPCIÓN Y USOS:

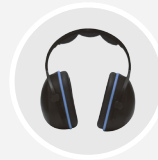
Equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes materiales mediante el movimiento rotatorio de un material abrasivo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de **seguridad**



Protección **auditiva**



Ropa de **trabajo**



Guantes de **vaqueta**



Delantal de **cuero**



Calzado de **seguridad**



Protección **respiratoria**



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 la pulidora retire anillos, pulseras, reloj, entre otros.
- ✍ Antes de utilizar la pulidora póngase los elementos de protección personal.
- ✍ Siga las instrucciones del fabricante.
- ✍ Capacite al trabajador antes de operar la herramienta, preferiblemente el entrenamiento debe hacerse basado en estándares o procedimientos seguros que haya diseñado la empresa o el fabricante.
- ✍ Mantenga las zonas de trabajo limpias y ordenadas.
- ✍ Deben evitarse o minimizarse las posturas forzadas y los sobreesfuerzos durante el trabajo.
- ✍ Evite exponer la herramienta eléctrica a la lluvia y que penetren líquidos en su interior.
- ✍ Retire o inutilice los dispositivos de protección de la máquina, el no hacerlo podría generar accidentes graves a quien opera la pulidora.
- ✍ Antes de poner una nueva piedra de abrasión se tiene que controlar que ésta y la cubierta de protección estén en perfecto estado, y que la máquina esté desconectada de la red eléctrica.
- ✍ Antes de empezar a trabajar, limpie los posibles derrames de aceite o combustible que puedan existir.
- ✍ Evite la presencia de cables eléctricos en las zonas de paso.
- ✍ Evite el encendido accidental, asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar la pulidora.
- ✍ Deje funcionar el útil en vacío, al menos un minuto. Evite emplear útiles dañados, de giro excéntrico, o que vibren.
- ✍ Mantenga apartados materiales fácilmente inflamables y siempre tenga cerca un extintor de incendio.

- ✍ La herramienta debe ser reparada por personal autorizado.
- ✍ La conexión o suministro eléctrico se tiene que realizar con manguera antihumedad.
- ✍ Las operaciones de limpieza y mantenimiento se han de efectuar previa desconexión de la red eléctrica.
- ✍ Fije la pieza de trabajo, a no ser que se mantenga en una posición firme por su propio peso.
- ✍ La herramienta sólo debe utilizarse para pulir o cortar sin la aportación de agua.
- ✍ Haga oportunamente pausas en el trabajo, para prevenir el cansancio y el agotamiento.
- ✍ Evite golpear el disco al mismo tiempo que se pule.
- ✍ Sujete con firmeza la herramienta y mantenga el cuerpo y brazos en una posición adecuada.
- ✍ El uso de hojas de sierra para madera y otros útiles dentados podrían generar accidentes graves.
- ✍ Evite tocar el disco tras la operación de pulido.
- ✍ Escoja siempre el material abrasivo adecuado para el elemento a pulir.
- ✍ Se tienen que sustituir inmediatamente los discos gastados o agrietados.
- ✍ Desconecte el equipo de la red eléctrica cuando no se utilice.
- ✍ Evite poner la pulidora con la piedra de abrasión apoyada en el suelo.
- ✍ Realice mantenimientos periódicos de estos equipos.
- ✍ El cambio del accesorio tiene que realizarse con el equipo parado.
- ✍ Antes de ubicar los accesorios en la pulidora, verifique que estén en perfecto estado.
- ✍ Escoja el accesorio más adecuado para cada aplicación.

Nota

 Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.