

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS AMOLADORAS

No te amoles

Riesgos / causas de accidentes



Utilización no adecuada de la máquina o de los discos.



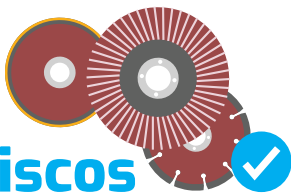
Sobreesfuerzos y posturas forzadas. Exposición a ruido y vibraciones. Inhalación de polvo.



Cortes, abrasiones, contactos y/o atrapamientos. Golpes, proyección de partículas.



Contactos eléctricos directos o indirectos.



Los discos

Selecciona y coloca los discos teniendo en cuenta el manual del fabricante:

- Su diámetro y las características del trabajo a realizar (cortar, tronzar, cepillar, lijar ...).
- Deben ser compatibles con la potencia de la máquina y libres de defectos. Verifica el sentido del giro.
- Serán apropiados para el material a cortar (metal, cerámica, piedra, ...)
- Evita la presencia de cuerpos extraños entre el disco y el protector.
- Antes de trabajar haz girar el disco en vacío: comprueba el ajuste correcto, alineamiento, estado y funcionamiento.

Protégete

- Selecciona y utiliza los EPI adecuados a la tarea, teniendo en cuenta el manual del fabricante y tu evaluación de riesgos.

Recuerda

- Antes de usar la máquina, debes conocer su funcionamiento y los sistemas de seguridad y protección.
- Lee el manual de instrucciones del fabricante.
- No utilices accesorios que no estén diseñados y/o recomendados en el manual del equipo.

Precauciones

- ✓ Usa la máquina solamente para las operaciones especificadas por el fabricante y con los accesorios del manual del equipo.
- ✓ No anules los dispositivos de seguridad.
- ✓ Utiliza **indumentaria adecuada**, evita la ropa floja o deshilachada y accesorios que puedan engancharse.
- ✓ Haz el mantenimiento y los cambios de útil con la máquina parada y desconectada.
- ✓ Antes de ponerla en marcha, **comprueba que no haya personas en el radio de acción**.
- ✓ Si es preciso protege el puesto mediante **pantallas, biombos o lonas ignífugas** para limitar la proyección de partículas.
- ✓ No utilices la herramienta cerca de materiales inflamables, para **evitar incendios por chispas**.
- ✓ Asegúrate de que las **piezas** están **firmadas** o sujetas para trabajar sobre ellas de forma segura.
- ✓ **Agarra firmemente** la máquina por los elementos diseñados para ello.
- ✓ Si se **bloquea** el útil, **desconecta la radial** y, una vez que se detenga el giro, libera el útil.
- ✓ Antes de usarla verifica que la **carcasa de protección del disco** está colocada **correctamente**.
- ✓ **No intentes parar el útil de la máquina manualmente**, espera a su parada natural antes de posarla y desconectarla.
- ✓ Comprueba los elementos de **conexión a la red eléctrica** (prolongadores, tomas, cables, ...)
- ✓ Debes efectuar el **mantenimiento** y las revisiones recomendadas por el fabricante.