

Cómo trabajar sin riesgos con molinos

Antes de comenzar, pregúntese:

- ¿Está el molino montado con seguridad sobre la mesa de trabajo o se encuentra el pedestal del molino en una superficie fija?
- ¿Se encuentra la rueda del molino montada con seguridad en la máquina?
- ¿Es la rueda adecuada para la medida y la velocidad de la máquina?
- ¿Está asegurada correctamente la cubierta del motor de transmisión de energía?
- ¿Está conectado el molino a un sistema de escape de humo que esté funcionando correctamente?
- ¿Están colocadas correctamente las bases de trabajo? Deben estar justamente debajo del centro de la rueda y a un octavo de pulgada de la rueda.
- ¿Están colocadas correctamente los protectores?
- ¿Se está utilizando el tipo de rueda correcto para la tarea? La rueda incorrecta puede romperse, causando daños graves.

Cómo evitar las heridas...

- Asegure que exista iluminación adecuada en el área de trabajo.
- Utilice protectores o cubiertas sobre la mayor parte de la superficie de la rueda.
- Para evitar daños en las ruedas nuevas, guárdelas cuidadosamente en un lugar seco y cercano a la operación del molino. Levántelas con sumo cuidado para evitar que se caigan o se golpeen.
- Nunca utilice ruedas averiadas o defectuosas.
- Asegúrese de haber recibido capacitación adecuada antes de utilizar una rueda.
- Después de montar una rueda o cepillo y reemplazar el protector, ubíquese a un lado del molino y déjelo funcionar durante un minuto para asegurar que la rueda esté segura.
- Espere hasta que el molino haya alcanzado su velocidad máxima antes de comenzar a usarlo.
- Evite usar el cabello largo o llevar accesorios sueltos como bufandas, joyas, corbatas o mangas flojas.
- Utilice equipo de protección personal: gafas protectoras con cubiertas laterales y protección para toda la cara, guantes, mascarillas contra el polvo y si se requiere, protección para los oídos.

Tenga cuidado con estos peligros...

- Heridas en las manos al intentar ajustar la rueda o las bases si la rueda se encuentra en movimiento.
- Enfermedades respiratorias al inhalar polvo y vapores.
- Heridas a los ojos ocasionadas por partículas de metal expulsadas durante la operación de una rueda, o por la desintegración de una rueda, debido a un defecto o a velocidad excesiva.

OTROS PELIGROS