



PANTÓGRAFO

Riesgos

Choques

Atrapamientos

Golpes y cortes

Emisión de polvo



M e d i d a s a o b s e r v a r

- El equipo sigue rigurosamente las **normas de conservación y mantenimiento** que indica el fabricante.
- Existen **normas internas para el trabajo seguro con estas máquinas.**
- Montar
 - ▶ **Sistemas de aspiración de polvo.**
 - ▶ **Plataformas para evitar al trabajador la adopción de posturas forzadas** de brazos por encima de la altura de los hombros, o la excesiva distancia entre las manos (guía y fresa).
- Evitar
 - ▶ **Prisas y no obligar a la máquina a regímenes superiores de funcionamiento**, mediante presiones inadecuadas sobre las piezas a tallar.
 - ▶ **Evitar ropas no sujetas al cuerpo** del operador, en particular a la altura de **muñecas y codos.**
- Los trabajadores tienen la **formación necesaria** para llevar acabo esta actividad, así como para montar en cada operación los dispositivos protectores correctos.

Tallado Mecánico

Consiste en el modelado de piezas de madera con finalidades tanto funcionales como decorativas, mediante herramientas y equipos mecánicos. El modelado comienza con la elección de las piezas de madera que más se adecuan al modelo que finalmente se quiere conseguir, continúa con el desbaste en bruto de las partes a desechar, hasta conseguir el modelo propuesto y su tratamiento superficial.

RIESGOS



- Proyección de partículas.
- Cortes.
- Golpes con y contra objetos móviles e inmóviles.
- Caídas de personas al mismo y distinto nivel.



- Ruido.
- Inhalación de polvo de maderas.



- Posturas forzadas.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



■ Indumentaria

- ▶ **Ropa de trabajo ajustada al cuerpo**, apropiada a la actividad.
- ▶ **Calzado que sujete completamente el pie**, con suela antideslizante y antipunzamientos; con reforzamiento de punteras para evitar aplastamientos de dedos en los puestos expuestos a caídas de material pesado.
- ▶ **Guantes** de trabajo.
- ▶ **Mandiles** para evitar suciedad de la ropa de trabajo, si se cree conveniente.
- ▶ **Gorros** o similares para evitar suciedad en la cabeza de los operarios

- **Mascarillas con filtro físico** adaptado al tipo de madera en manipulación. Usar sólo en caso de avería de los extractores y durante su reparación.



EQUIPOS DE
CONTROL
NUMÉRICO

Riesgos

En estos equipos los riesgos prácticamente desaparecen, persistiendo los que pueden originarse por el movimiento de piezas



M e d i d a s a o b s e r v a r

- **Vigilar que se siguen métodos correctos de manipulación de cargas y tener en activo las aspiraciones de polvo y residuos durante el funcionamiento de estos equipos**

Tallado Mecánico

Consiste en el modelado de piezas de madera con finalidades tanto funcionales como decorativas, mediante herramientas y equipos mecánicos. El modelado comienza con la elección de las piezas de madera que más de adecuan al modelo que finalmente se quiere conseguir, continúa con el desbaste en bruto de las partes a desechar, hasta conseguir el modelo propuesto y su tratamiento superficial.

RIESGOS



- Proyección de partículas.
- Cortes.
- Golpes con y contra objetos móviles e inmóviles.
- Caídas de personas al mismo y distinto nivel.



- Ruido.
- Inhalación de polvo de maderas.



- Posturas forzadas.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



■ Indumentaria

- ▶ **Ropa de trabajo ajustada al cuerpo**, apropiada a la actividad.
- ▶ **Calzado que sujete completamente el pie**, con suela antideslizante y antipunzamientos; con reforzamiento de punteras para evitar aplastamientos de dedos en los puestos expuestos a caídas de material pesado.
- ▶ **Guantes** de trabajo.
- ▶ **Mandiles** para evitar suciedad de la ropa de trabajo, si se cree conveniente.
- ▶ **Gorros** o similares para evitar suciedad en la cabeza de los operarios

- **Mascarillas con filtro físico** adaptado al tipo de madera en manipulación. Usar sólo en caso de avería de los extractores y durante su reparación.