



FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**Puesto de
trabajo:**

CORTE CON SIERRA CIRCULAR PORTÁTIL

Imagen:

**Descripción
de tareas:**

- Preparar los papeles con los patrones dibujados(marcadas) y los colchones de tela en la mesa dónde se va a realizar el corte.
- Ajustar el resguardo móvil de seguridad a una altura adecuada en función del grosor del material que se va a cortar.
- Accionar la máquina.
- Realizar el corte siguiendo el marcado.
- Retirada de las piezas cortadas.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Riesgos del puesto:

- ✓ Contacto eléctrico por mal estado del cableado.
- ✓ Amputaciones, cortes o pinchazos con la hoja de corte las manos.
- ✓ Tendinitis por movimientos repetitivos.
- ✓ Proyección de fragmentos de la hoja de corte en caso de rotura.
- ✓ Alergias a fibras naturales
- ✓ Lesiones dorsolumbares por diseño no ergonómico del puesto.

Medios de protección individual EPI's

- Uso de guante de malla metálica en la mano que queda libre en el manejo de la máquina.
- Uso de mascarilla autofiltrante tipo P1 ó P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a fibras naturales.

Medidas de seguridad:

- La mesa debe estar sujeta al suelo.
- Resguardo móvil regulable que evite el contacto de la mano con la cuchilla, dejando libre únicamente la zona que corta la tela.(El resguardo también debe cubrir el disco por la parte lateral).
- El asidero de la máquina debe ser vertical, con el pulsador diseñado para ser accionado con el dedo pulgar.
- El cuerpo de la máquina debe estar siempre perpendicular al plano de la mesa.
- Se propone el uso de un apoya pies para descansar la zona lumbar de la espalda.
- El nivel de iluminación que se exige como mínimo, según el RD 486 de lugares de trabajo, es de 200 lux pero se recomienda una iluminación de 500 lux según la norma UNE 7211286.
- Señalizar el uso de guantes.



FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Normas de seguridad:

- ⇒ Comprobar periódicamente el correcto funcionamiento de las protecciones de la máquina.
- ⇒ Utilizar los EPI'S según las especificaciones del fabricante .
- ⇒ Colocar la mano a un lado del avance de la cuchilla y nunca delante.
- ⇒ Mantener los dedos de la mano juntos para evitar cortes.
- ⇒ Mantener el pelo recogido y la ropa lo más ceñida posible para evitar atrapamientos.
- ⇒ Asegurarse de que la máquina tiene toma de tierra.
- ⇒ Desconectar la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o instalación.
- ⇒ Prestar especial cuidado en la limpieza de las cuchillas.
- ⇒ No limpiar los restos de telas e hilos con aire comprimido, sino con un aspirador.
- ⇒ En caso de avería, mantenimiento o inspección sólo el personal técnico cualificado puede manipular la máquina.
- ⇒ Se recomiendan rotaciones del puesto de trabajo o pausas de forma intermitente con el fin de no mantener las mismas posturas durante largos periodos de tiempo que puedan generar lesiones en la espalda

Observaciones

- Atención especial cuando se corten materiales textiles espumosos. Pueden presentar huecos internos que hagan fallar la mano de apoyo y colocarla delante de la cuchilla.



MAZ

**FICHAS DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO**

