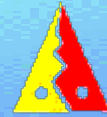




FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Puesto de trabajo:

CORTE AUTOMÁTICO POR ORDENADOR

Imagen:



Descripción de tareas:

- Accionar las cintas transportadoras para colocar el colchón en la mesa de corte.
- Encender los cuadros eléctricos.
- Introducir el disco en el ordenador.
- Programar las órdenes de corte.
- Cubrir con plástico el colchón de telas.
- Dar la orden de inicio de corte.
- Retirar las piezas cortadas.
- Separar por tallas y hacer paquetes(flejadora).
- Ocasionalmente acabado manual y ajuste de la temperatura del punzón.
- Mantenimiento:
 1. Cambiar la cuchilla, la cinta de afilado, el punzón y el felpudo de aspiración.
 2. Engrasar y limpiar la máquina.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Riesgos del puesto:

- ✓ Riesgo de contacto eléctrico indirecto por mal estado del cableado.
- ✓ Riesgo de amputaciones, cortes o pinchazos con la hoja de corte.
- ✓ Riesgo de proyección de fragmentos de la hoja de corte en caso de rotura.
- ✓ Riesgo de alergias a fibras naturales.
- ✓ Riesgo de lesiones dorsolumbares por diseño incorrecto del puesto.
- ✓ Riesgo de atropello a personas en el recorrido de la mesa al desplazarse.

Medios de protección individual EPI's

- Uso de mascarilla autofiltrante tipo P1 ó P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a fibras naturales.

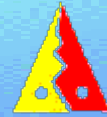
Medidas de seguridad:

- La mesa debe estar sujeta de forma adecuada al suelo.
- Resguardo móvil regulable que evite el contacto de la mano con los órganos de corte, dejando libre únicamente la zona dónde corta la tela.
- El nivel de iluminación mínimo, según el RD 486 de lugares de trabajo, es de 200 lux, recomendándose una iluminación de 500 lux según la norma UNE 7211286.
- Señalización con bandas amarillas y negras de riesgo permanente, en la zona dónde se desplaza la cuchilla.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- Colocar paros de emergencia fáciles de localizar a lo largo de toda la mesa de corte.
- El equipo deberá tener toma de tierra, así como un dispositivo de desconexión automática de la alimentación eléctrica (diferencial).
- Los órganos de accionamiento (puesta en marcha, parada, parada de emergencia, etc.) deberán estar claramente identificables.
- Se deberá delimitar y ubicar el puesto de trabajo de forma que no se puedan producir tropiezos y golpes con otros trabajadores que transiten cerca del área de trabajo.

Normas de seguridad:

- ⇒ Comprobar periódicamente el correcto funcionamiento de los elementos de seguridad de la máquina.
- ⇒ Mantener el pelo recogido y la ropa lo más ceñida posible para evitar atrapamientos.
- ⇒ 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
- ⇒ Desconectar el equipo antes de realizar cualquier operación de la instalación, mantenimiento, y cuando no se utilice.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- ⇒ Controlar el buen estado de los cables eléctricos, sustituyendo los que tengan el aislante en mal estado.
- ⇒ Proporcionar EPI's homologados y usarlos según las especificaciones del fabricante.
- ⇒ Si la máquina se coloca en lugares distintos al habitual, asegurarse de que ésta tiene toma de tierra.
- ⇒ Prestar especial cuidado en la limpieza de las cuchillas.
- ⇒ Revisión periódica de las medidas dispositivos de seguridad de la máquina.

Observaciones

- Revisiones dorsolumbares anuales.
- Programa de detección precoz de alergias a fibras naturales



MAZ

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

