



FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Puesto de trabajo:

ENSAMBLAJE POR TERMOSOLDADURA

Imagen:



Descripción de tareas:

- Ajustar la temperatura.
- Alimentar la cinta de termosellado.
- Alimentar la máquina de tela.
- Accionar el avance con el pedal derecho.
- Dirigir la pieza.
- Cortar la cinta sobrante al final de la costura accionando el pedal izquierdo.
- Regular la velocidad presionando el disco pegado a la rodilla.



FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Riesgos del puesto:

- ✓ Riesgo de atrapamiento con las partes móviles de la máquina.
- ✓ Riesgo de contacto eléctrico indirecto por mal estado del cableado.
- ✓ Lesiones dorsolumbares por diseño incorrecto del puesto.
- ✓ Riesgo de amputaciones, cortes o pinchazos con la hoja de corte.
- ✓ Riesgo tendinitis por movimientos repetitivos.
- ✓ Riesgo a desarrollar alergias a fibras naturales.
- ✓ Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes (soldadura).
- ✓ Riesgo de contacto térmico
- ✓ Riesgo de inhalación de vapores orgánicos por descomposición de las resinas utilizadas como adhesivos en la termosoldadura.
- ✓ Riesgo de calor.
- ✓ Riesgo de contacto térmico.
- ✓ Riesgo de atrapamiento de las manos al dirigir la pieza en la operación de ensamblaje.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Equipos de protección individual (EPI´s):

- Mascarilla autofiltrante tipo P1 o P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a fibras naturales o fibras sintéticas.

Medidas de seguridad

- Señalización del riesgo de contacto térmico
- Adecuada ventilación del local.
- Se recomienda un sistema de extracción localizada.
- Iluminación de 200 lux en la mesa de montaje, según el R. D. 486 de "Lugares de trabajo", recomendándose una iluminación de 500 lux según Norma UNE 7211286.
- La máquina de trabajo debe ser adecuada al operario por lo que tendrá el pedal de accionamiento y la silla de trabajo regulable en altura.
- La máquina debe estar conectada a tierra.
- Utilización de EPI´s con el marcado CE y folleto explicativo.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Normas de seguridad:

- ⇒ Desconectar la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- ⇒ No limpiar los restos de hilos, telas, etc. con aire comprimido sino con un aspirador.
- ⇒ Utilizar los EPI´s según las especificaciones del fabricante.
- ⇒ Llevar el pelo recogido, la bata abrochada y lo más ajustada posible, en especial, las mangas.
- ⇒ En caso de avería mantenimiento o inspección, sólo el personal técnico cualificado está autorizado a manipular la máquina.
- ⇒ Disponer de las fichas de seguridad de los productos utilizados, informando a los trabajadores de sus riesgos.

Observaciones:

- Se recomienda establecer un programa de detección precoz de alergias a fibras naturales.
- Se recomienda la medición periódica de los vapores orgánicos generados en el proceso de termofijado y su evaluación según el criterio de los Valores Límite Admisibles, definidos por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo.



MAZ

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

