

FICHAS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS EQUIPOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES DE TIPO MECÁNICO

DOBLADORA DE CHAPA

Las prensas dobladoras son herramientas que sirven para la manipulación y moldeado del metal.



CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.



Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos.

Ver normas generales de acceso a laboratorios (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido,...).

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS

RECOMENDACIONES

PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA



Riesgo para las manos.
Atrapamientos y cortes

- Alejar las manos de la zona de operación.
- Utilizar accesorios para acompañar las piezas al punto de atrapamiento.
- Enclavar las partes móviles y órganos de accionamiento para trabajos de limpieza y mantenimiento.
- Proteger las zonas de acceso con resguardos. Proteger las zonas trasera y laterales de la bancada.
- Riesgo de corte con las piezas a trabajar (bordes, rebabas).



Llevar ropa ajustada con mangas ceñidas a la muñeca. Llevar el pelo recogido. No llevar pulseras, cadenas bufandas o cualquier otra prenda que cuelgue. Guantes de protección frente a riesgos mecánicos (UNE EN 388).



Golpes
Caídas al mismo nivel
Caída de objetos

- Delimitar y señalizar el área de trabajo evitando que las piezas invadan las zonas de paso. Especial cuidado con las piezas de difícil manipulación. Uso de medios auxiliares siempre que sea necesario.
- Mantener la zona de trabajo limpia y ordenada de restos metálicos de chapa varillas o tubos metálicos en proceso acumulados en suelo alrededor de la máquina.



Calzado de seguridad (UNE EN 345).
Guantes de protección frente a riesgos mecánicos (UNE EN 388).
Señalización y balizamiento de zonas.



Proyección de fragmentos/esquirlas

- Utilizar siempre los materiales adecuados.
- Utilizar los equipos de protección indicados por el fabricante.



Gafas o pantallas faciales de protección contra impactos (UNE EN 166).



Riesgo de exposición al ruido.

- Durante el proceso de corte, se puede generar un ruido elevado, dependiendo del tipo de material cortado.
- Para prevenir la exposición al ruido convendría usar protección acústica.



Protectores auditivos (UNE EN 458:2005).



Contacto eléctrico

- Asegurar que el equipo se encuentra desconectado de la red en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante.
- Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado.
- Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo.

No precisa