

## CURVADORA MANUAL

Herramienta que sirve para el curvado de tubos, chapas, perfiles, etc. por la acción de cilindros o rodillos



Puede estar instalada en una mesa/bancada y disponer de pedal de accionamiento.

### 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 taller sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consultelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos. Ver normas generales de acceso a laboratorios y talleres (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido,...).

### MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS		RECOMENDACIONES	PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA (seguir el manual de instrucciones del fabricante)	
	Riesgo para las manos.  Atrapamientos y cortes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alejar las manos de la zona de operación, en especial de los cilindros.</li> <li>Utilizar accesorios para acompañar las piezas al punto de atrapamiento.</li> <li>Proteger las zonas de acceso y partes móviles con resguardos</li> <li>Enclavar las partes móviles y órganos de accionamiento para trabajos de limpieza y mantenimiento.</li> <li>Riesgo de corte con las piezas a trabajar (bordes, rebabas).</li> </ul>		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delimitar y señalizar el área de trabajo evitando que las piezas invadan las zonas de paso.</li> <li>Especial cuidado con las piezas de difícil manipulación, ya sea por cuestiones de peso o de tamaño. Uso de medios auxiliares siempre que sea necesario.</li> <li>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 herramienta.</li> </ul>		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar siempre los materiales adecuados.</li> <li>Utilizar los equipos de protección indicados por el fabricante.</li> </ul>		Gafas o pantallas faciales de protección contra impactos (UNE EN 166).
	Riesgo de exposición al ruido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar protección auditiva cuando la emisión acústica sea superior a 85 dB.</li> </ul>		Protectores auditivos (UNE EN 458:2005).