
	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
Laboratorio	Taller de Soldadura		
Ubicación	Bloque 11 Salón 102		
Nombre del equipo:	Dobladora manual Niagara S-250-P		
Tipo de equipo	Robusto		
Modelo	S-250-P		
Número de serie	No hay Información		
Código de inventario	13544		
Página web	http://www.fablamp.com/dobladoras.htm	Email fabricante	metal@fablamp.com
Año de fabricación	No hay información	Fecha de adquisición	No hay información
Dimensiones	2500X1000X1700 mm	Espacio de instalación	1700X2500 mm
Ultimo mantenimiento	No hay información	Peso	1000 kg
Potencia Eléctrica	N/A kW	Voltaje	N/A V
Número de fases	N/A	Amperaje	N/A A
Frecuencia	N/A Hz	Protección Eléctrica	N/A
Sistema de lubricación	Grasera	Tipo de lubricante	Grasa
Sistema de refrigeración	N/A	Tipo de refrigerante	No hay información





Descripción General

La dobladora manual Niagara S-250-P es una máquina utilizada para doblar láminas y placas metálicas de forma manual. Es una herramienta de doblado versátil y fácil de usar, ideal para aplicaciones en talleres y trabajos de fabricación donde se requiere doblar piezas metálicas con precisión.

Algunas características y funcionalidades clave de la dobladora manual Niagara S-250-P:

1. **Diseño robusto:** La dobladora está construida con materiales resistentes y duraderos para soportar las exigencias del trabajo diario. Suele estar fabricada con una estructura de acero sólida que proporciona estabilidad durante el proceso de doblado.
2. **Capacidad de doblado:** La dobladora Niagara S-250-P tiene una capacidad de doblado de hasta 2.5 metros de longitud y un espesor de lámina hasta 1/4".
3. **Palanca de accionamiento:** La máquina se opera manualmente mediante una palanca de accionamiento que permite ejercer la fuerza necesaria para realizar el doblado. Proporciona control y precisión durante el proceso de doblado.
4. **Topes de ajuste:** La dobladora cuenta con topes de ajuste que permiten configurar y repetir el ángulo de doblado deseado. Esto facilita el doblado de piezas con ángulos consistentes y precisos.
5. **Marcadores y medidores:** Algunas dobladoras están equipadas con marcadores y medidores que ayudan a alinear y medir las piezas durante el proceso de doblado. Esto facilita la precisión en el posicionamiento y el ángulo de doblado.
6. **Operación sencilla:** La dobladora manual Niagara S-250-P es fácil de usar y operar. Su diseño intuitivo y la configuración de los topes y marcadores permiten un doblado preciso y eficiente.

Especificaciones Técnicas

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

- Use la herramienta apropiada para ajustar o ensamblar la máquina. Estas máquinas no fueron diseñadas para grafar lámina, utilícelas solo para doblar.
- No doble varillas, mallas, tubos o cualquier otro material que no sea lámina.
- La dobladora ha sido diseñada con un sistema de tensores que, permiten ajustar la estructura de la máquina para optimizar la calidad de un doblado. Experimente con los diferentes ajustes, fíjese qué efecto tiene al tensionar o aflojar los tensores. Es posible que los ajustes que se hicieron para hacer ciertos dobleces, con cierto material, tengan que cambiar cuando quiera doblar otro material. (La máquina tiene que aplicar fuerza de una forma diferente para cada tipo de material o proyecto).

Instrucciones de Uso

No hay información

Condiciones de Seguridad

- Debido a la forma en que funciona la excéntrica de esta dobladora, asegúrese que ambas palancas que accionan el pisador estén bien sea completamente hacia adelante o estén completamente hacia atrás. Si deja las palancas en una posición intermedia, y acciona la dobladora usando solo una de las palancas, existe el riesgo que la otra palanca rote hacia adelante rápidamente y cause un accidente.

Protocolos de Limpieza

No hay información

Descripción de Mantenimiento

Mantenimiento diario	No hay información
Mantenimiento semanal	No hay información
Mantenimiento semestral	No hay información

Observaciones

- Mientras se sigan las instrucciones del manual de uso, se disfrutará por mucho tiempo del buen funcionamiento y rendimiento de esta dobladora manual - Debido a la forma en que funciona la excéntrica de esta dobladora, asegúrese que ambas palancas que accionan el pisador estén bien sea completamente hacia adelante o estén completamente hacia atrás. si deja las palancas en una posición intermedia, y acciona la dobladora usando solo una de las palancas, existe el riesgo que la otra palanca rote hacia adelante rápidamente y cause un accidente

Fecha de creación	04/03/2019	Fecha de actualización	30/05/2023
--------------------------	------------	-------------------------------	------------