

	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	

<b>Dependencia</b>	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
<b>Laboratorio</b>	Taller de Soldadura		
<b>Ubicación</b>	Bloque 11 Salón 102		
<b>Nombre del equipo:</b>	Cizalla manual Niagra CMF-16		
<b>Tipo de equipo</b>	Robusto		
<b>Modelo</b>	CMF-16		
<b>Número de serie</b>	No hay Información		
<b>Código de inventario</b>	13545		
<b>Página web</b>	<a href="http://www.ecuama.com/">http://www.ecuama.com/</a>		
<b>Año de fabricación</b>	No hay información	<b>Fecha de adquisición</b>	No hay información
<b>Dimensiones</b>	2600X1410X1750 mm	<b>Espacio de instalación</b>	3500X2000 mm
<b>Ultimo mantenimiento</b>	No hay información	<b>Peso</b>	450 kg
<b>Potencia Eléctrica</b>	N/A kW	<b>Voltaje</b>	N/A V
<b>Número de fases</b>	N/A	<b>Amperaje</b>	N/A A
<b>Frecuencia</b>	N/A Hz	<b>Protección Eléctrica</b>	N/A
<b>Sistema de lubricación</b>	Grasera	<b>Tipo de lubricante</b>	Grasa
<b>Sistema de refrigeración</b>	N/A	<b>Tipo de refrigerante</b>	No hay información

#### Descripción General

La cizalla manual Niagra CMF-16 es una herramienta utilizada para cortar láminas metálicas y otros materiales planos. Es una cizalla de accionamiento manual que ofrece precisión y control en el corte de materiales, especialmente en aplicaciones donde se requiere cortar piezas de forma regular y precisa.

Algunas características y funcionalidades clave de la cizalla manual Niagra CMF-16:

1. Diseño robusto: La cizalla está construida con materiales resistentes que garantizan la durabilidad y la estabilidad durante el corte. Suele estar fabricada con una estructura de acero sólida y componentes de alta calidad.
2. Palanca de accionamiento: La cizalla se opera manualmente mediante una palanca de accionamiento que permite ejercer la fuerza necesaria para realizar el corte. Proporciona control y precisión durante el proceso de corte.
3. Tope trasero ajustable: La cizalla cuenta con un tope trasero ajustable que permite realizar cortes repetitivos en la misma posición. Esto facilita el corte de piezas del mismo tamaño y ayuda a mantener la precisión en los cortes.
4. Cuchillas de corte: La cizalla está equipada con cuchillas de corte de alta calidad que ofrecen un corte limpio y preciso. Estas cuchillas suelen ser reversibles y se pueden afilar o reemplazar según sea necesario.
5. Medición y marcado: Algunas cizallas pueden contar con una regla y un sistema de marcado para ayudar a medir y marcar la posición de corte en los materiales, lo que facilita el corte preciso.

Esta máquina no fue diseñada para cortar hierro, varillas, láminas corrugadas, mallas, tornillos, clavos, ejes. Utilícela sólo para cortar lámina lisa de acero dulce hasta calibre 18 (1.2mm).

#### Especificaciones Técnicas

- Capacidad de corte: lamina lisa de acero dulce hasta calibre 18 (1.2mm)
- Largo útil de corte: continuo (puede cortar láminas de cualquier longitud)
- Cuchillas: importadas de Europa - óptima calidad
- Topes: permiten cortes rectos y oblicuos
- Pisador: sostiene la lámina durante el corte
- Construcción: irrompible. Totalmente en acero dulce.

#### Instrucciones de Uso

No hay información

	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	

### Condiciones de Seguridad

- No involucre las manos en el movimiento de corte de la cizalla
- No realice el proceso de corte, sin antes haber asegurado la lámina a trabajar
- Use los elementos de protección necesarios

### Protocolos de Limpieza

No hay información

### Descripción de Mantenimiento

<b>Mantenimiento diario</b>	No hay información
<b>Mantenimiento semanal</b>	No hay información
<b>Mantenimiento semestral</b>	No hay información

### Observaciones

- Como medida de precaución es aconsejable que, cuando la máquina no esté trabajando, se utilice el seguro que lleva la máquina al lado del tope brazo porta cuchilla, con el fin de que el brazo no quede suelto, exponiéndose a daños de las cuchillas. Este seguro es esencial para cualquier cambio de lugar que se haga de la máquina. - Mientras se sigan las instrucciones del manual de uso, se disfrutará por mucho tiempo del buen funcionamiento y rendimiento de esta máquina

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