SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

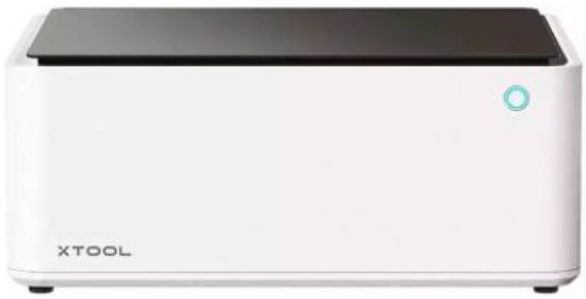
1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO: Maquina de corte y grabado laser M1 10W.	
2. CÓDIGO UNSPSC:	23242612

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Esta es una máquina de corte y grabado láser integrado, la M1 integra grabado láser, corte láser y corte de cuchilla todo en uno, lo cual permite hacer grabados y corte de una amplia amplia gama de materiales, la maquina M1 puede cortar o grabar materiales, como: vinilo, metal, cuero, madera, papel, PVC, tela, hierro, cartón, fieltro, cerámica, plástico, entre otros.

Esta máquina cortadora está equipada con una cámara de alta resolución de 16 MP en el interior de la misma. Además, está dotada de una tecnología denominada "de punto comprimido" con una lente FAC logra una precisión de grabado ultrafina, con una velocidad de hasta 590.551 in/min. Así mismo, posee una cubierta de visualización y un ventilador integrado con tubo de escape para la expulsión y descarga humo, polvo y chispa.

Características técnicas
Dimensiones: 557 x 446 x 230 mm
Peso: 9.8 Kg
Área de trabajo modo Láser: 385 x 300 mm
Área de trabajo modo Navaja: 365 x 300 mm
Máxima altura de objetos: 16 mm
Alimentación: 110/220V
Consumo eléctrico: 38W
Velocidad: 250 mm/s
Cámara: High-Resolution Ultra Wide Camera
Conectividad: Wi-Fi / USB Láser
Potencia: 10 W Tipo: Diodo Láser (Wavelength: 455 nm)
Longitud de onda: 455 nm
Tiempo de vida: 8,000 - 10,000 Hrs
Área de trabajo: 365 x 300 mm
Software: Laserbox Software
Resolución de imagen: 500 DPI
Sistema Operativo: Windows / macOS / Linux
Tipos de archivo: JPG / PNG / SVG / DXF / BMP / TIF / CR2

Imagen de la máquina de corte y grabado laser.



Componentes que incluye:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

● Máquina de corte y grabado laser M1 de 10 W. ● Paquete de material (DETALLAR TEMA). ● Alfombrilla de corte de agarre ligero (azul). ● Alfombrilla de corte de agarre fuerte (rosa). ● Hoja de repuesto de 45° ● 1 kit de tubo de escape.	
4. UNIDAD DE MEDIDA:	Unidad
5. CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y/O OTRAS:	Garantia de proveedor minímo de 1 año.
6. OBSERVACIONES ADICIONALES:	Se requiere capacitación en uso y manejo del equipo, para grabado y corte.
REALIZÓ: Jairo Hernan Ruiz Ballesteros 	**AUTORIZÓ:** Ángela Ibeth Avendaño Fonseca