

MERCURY III

Sistema de grabado y corte láser CO₂



La máquina Mercury III integra la última tecnología láser para obtener una mejor calidad de grabado y corte en una amplia gama de materiales. Relación calidad-precio inmejorable para quienes buscan iniciarse en el mundo del grabado láser.

Características

- + Gran área de trabajo, 635 mm x 458 mm.
- + Fuente Láser CO₂ de 12 W a 40 W.
- + Panel de control intuitivo.
- + Coste de mantenimiento mínimo.
- + Puertas delanteras y traseras para trabajar con piezas de largo ilimitado.

Aplicaciones

- + **Grabado** Madera, plásticos, metacrilato, melamina, piedra, cerámica, metales revestidos, papel, cartón prensado, vidrio, mármol, caucho, pieles, etc.
- + **Corte** Pielés, caucho, plásticos, maderas, metacrilato, juntas, telas.
- + **Aplicaciones Industriales** Sellos de goma, plantillas, trofeos y placas, botones, artículos de regalo, accesorios de escritorio, prototipos en 2D, máscaras, artesanía y manualidades, muestras, paneles de control, maquetismo, modelismo de arquitectura.

Características Técnicas

| Funciones | Parámetros | | |
|-----------------------|--|-------|---------|
| | ME-12 | ME-25 | ME-40 |
| Fuente láser | 12 W | 25 W | 40 W |
| Área de trabajo | 635 x 458 mm | | |
| Dimensión mesa | 790 x 530 mm | | |
| Tamaño máximo pieza | 680 x ∞ x 165 mm (puertas abiertas) | | |
| Velocidad máxima | 1.066 mm / seg | | |
| Control movimiento | Control DC Servo | | |
| Resolución (DPI) | 125, 200, 250, 300, 500, 600, 1.000 | | |
| Consumo eléctrico | 700 W | 880 W | 2.000 W |
| Interfaz | Puerto USB 2.0 y paralelo | | |
| Movimiento del eje Z | Automático | | |
| Memoria | 32 MB | | |
| Lente | Lente focal 2" / Opcionales: 1,5" y 4" | | |
| Seguridad | Clase III con puntero rojo | | |
| Voltaje | 220V AC | | |
| Sistema de extracción | Se requiere, Tubo Ø 100 mm | | |
| Refrigeración | Por aire | | |
| Dimensiones totales | 1.125 x 720 x 530 mm | | |