

Cormax CO2 E3020 Simple

PANTÓGRAFO CNC
DE GRABADO Y CORTE LÁSER



Simpleza y Versatilidad

Pantógrafo muy simple de uso intuitivo apto para gran cantidad de trabajos de grabado y corte sobre materiales no metálicos.

Admite una amplia variedad de formatos gráficos de diseño en computadora.

Tubo Láser
50 W

300 x 200 mm
Área de Trabajo

Cormax CO2 E 3020 Simple

PANTÓGRAFO CNC
DE GRABADO Y CORTE
LÁSER

Máquina para grabado y corte de materiales no metálicos, a partir del diseño y transferencia de datos desde una PC.

Puede trabajar sobre Madera, MDF, Acrílico, Goma, Goma Eva, Cuero, Tela , Vidrio y Plásticos en general.

Es ideal para fabricación a pequeña escala: artesanías, merchandising, juegos de madera y MDF, regalos empresariales, trofeos, sellos de goma, productos regionales, acrílicos y mucho más.

Permite imprimir y/o cortar todo tipo de figuras, textos, imágenes, marcas, logos, nombres, etc. sobre placas de distintos materiales.

Diseño industrial de tamaño compacto. Equipado con sistema de posicionamiento por punto rojo láser, logrando un posicionamiento más ágil y preciso. Tubo láser de alta calidad que asegura una mayor vida útil. La protección de flujo de agua es esencial para evitar que el tubo trabaje sin refrigeración y por lo tanto se dañe



Parámetros Técnicos

- Tamaño de la máquina: 800 x 530 x 250 mm
- Área de trabajo: 300 x 200 mm
- Tubo Láser: TuboselladodeCo2potencia 50 W
- Velocidad de Grabado: 1 - 24.000 mm/min
- Velocidad de Corte: 1 - 9.000 mm/min
- Modo de enfriamiento: BombadeRecirculación de Agua
- Protección de flujo de agua refrigerante: Si
- Forma de posicionamiento: PuntoRojo Láser incorporado
- Precisión de posicionamiento: +/-0.05 mm
- Mínimo tamaño de caracter imprimible: 1 x 1 mm
- Plataforma de trabajo: MesatipoPanal de Abejas
- Rango de elevación de la mesa: 0a50 mm
- Alimentación: AC 220V 50Hz
- Peso Neto: 35Kg
- Software de trabajo: CorelLaser
- Formatos gráficos admitidos: BMP/JPG / DXF / AI / EMF / PLT
- Entorno de sistema: WindowsXP/7 / 8 / 10
- Accesorios: Sopladorretardantede llama, Compresor de aire

Tabla de materiales

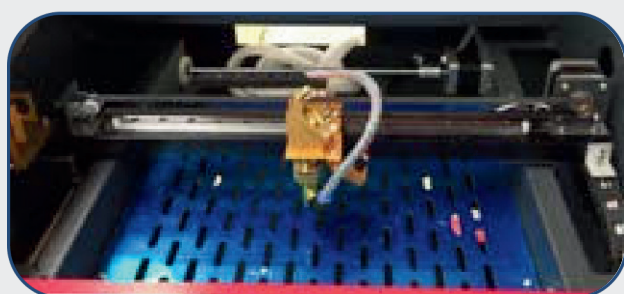
Material	Grabado	Corte
Acrílico	OK	OK
Madera	OK	OK
MDF	OK	OK
Bambú	OK	OK
Metal	NO	NO
Aluminio Anodizado	OK	NO
Piedra	OK	NO
Cerámico	OK	NO
Fibra de Vidrio	OK	NO
Vidrio	OK	NO
Tela	OK	OK
Cuero	OK	OK
Goma	OK	OK

Cormax CO2 E 3020 Simple

PANTÓGRAFO CNC
DE GRABADO Y CORTE
LÁSER



Detalles

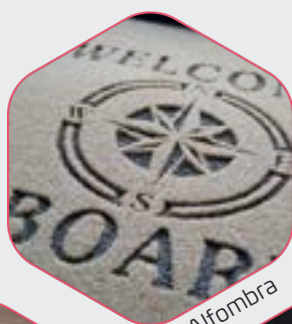


Cabezal de trabajo con desplazamiento por guías lineales de alta precisión. Motor paso a paso para posicionamiento óptimo.

Tubo láser de 50 W refrigerado por agua, con sistema de protección para evitar daños al equipo.



Aplicaciones



Alfombra



Tela



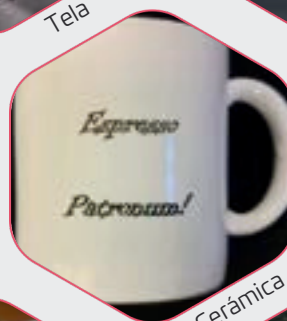
Vidrio



Madera



Acrílico



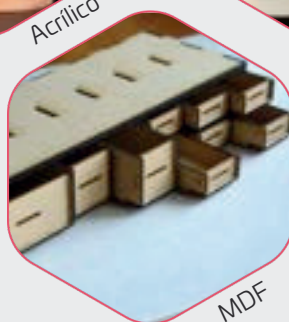
Cerámica



Cuero



Piedra



MDF



Coma / Sellos