

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 50W

CONTÁCTANOS



GARANTÍA 6 MESES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Área de trabajo XY	X:400 mm; Y: 400 mm
Desplazamiento en Z	Z:150 mm
Precisión de posicionamiento de repetibilidad XY	X: $\pm 0,01$ 00; Y: $\pm 0,01$ mm
Tipo de movimiento XYZ	XY: Belt + step motor; Z: Driver gear sprocket + chain guide
Máxima velocidad de movimiento XY	X: 350 mm/s; Y: 350mm/s
Tipo de comunicación	USB 2.0
Tipo de tubo	Tubo laser de vidrio Co2 50w
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 50W



DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones	90 x 73 x 41 cms
Peso bruto	92 kg aprox.
Peso neto	60 kg aprox.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	220 Volts – 50 Hz
Estabilidad	+/- 10%
Protección contra sobre cargas	Conexión a tierra independiente
Potencial nominal (con tubo 50w)	550W aprox.



CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiental de funcionamiento	5 – 35 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	10 – 40 °C
Humedad máxima	90% - Sin condensación



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Software de diseño	CorelDraw, Illustrator, AutoCAD, etc.
Interfaz	Corel laser
Formatos compatibles	JPG, JPEG, MNG, PLT, DXT, EMF, BMP, etc.



DIMENSIONES DE EMBALAJE

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	105x 84 x 59 cm
Peso bruto	92 kg aprox.

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 50W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHILLER CW-3000

Voltaje	220 Volts/60Hz
Corriente nominal	900 ma
Capacidad	9Litros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente	35W
Caudal de salida	50 LPM (Litros por minuto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTROLADOR

Cap.Almacenamiento	128 megas / memoria no volátil
Interfaz	USB, Ethernet, Pen-drive

BENEFICIOS Y CAPACIDAD DE UNA CORTADORA LASER

PRECISIÓN: La cortadora láser ofrece una precisión milimétrica en el corte de materiales, lo que resulta en cortes limpios y exactos.

VERSATILIDAD: Puede cortar una amplia variedad de materiales, incluyendo metal, madera, acrílico, plástico, cuero, tela, entre otros.

VELOCIDAD: La tecnología láser permite cortar materiales de forma rápida y eficiente, lo que ahorra tiempo en comparación con otros métodos de corte.

PERSONALIZACIÓN: Permite la personalización de diseños y patrones en los materiales, lo que la hace ideal para la fabricación de productos personalizados.

EFICIENCIA: Reduce el desperdicio de material y minimiza la necesidad de retrabajos, lo que resulta en una mayor eficiencia en la producción.

MATERIALES Y CAPACIDADES

ESPESOR DE CORTE: Hasta 4mm la primera pasada.

MATERIAL	CORTE	GRABADO	MARCADO
ACRÍLICO	⚙️	⚙️	⚙️
CUERO	⚙️	⚙️	⚙️
MADERA	⚙️	⚙️	⚙️
PAPEL	⚙️	⚙️	⚙️
MDF	⚙️	⚙️	⚙️
GOMA	⚙️	⚙️	⚙️
ROWMARK	⚙️	⚙️	⚙️
TELA	⚙️	⚙️	⚙️
PLÁSTICOS	⚙️	⚙️	⚙️
VIDRIO	✖️	⚙️	⚙️
PIEDRA	✖️	⚙️	⚙️
OTROS	⚙️	⚙️	⚙️

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 50W

ACCESORIOS PRINCIPALES



ENFRIADOR CHILLER CW3000 PROFESIONAL 50W

Modelo: CW 3000

Potencia: 50W

Caudal: 3000 Litros/H



TUBO APL

Tubo laser de vidrio Co2 de 50w



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

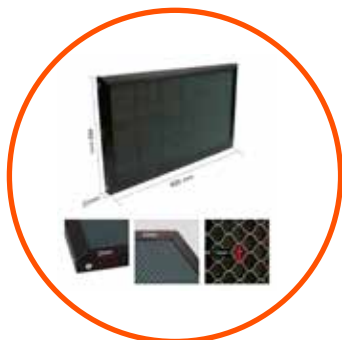
Modelo: ACO-002
Voltaje: 220V-240V

Potencia: 100W

Frecuencia: 50Hz

Flujo de aire: 20 L/min

Tamaño: 212 x 99 x 132mm



MESA PANAL DE ABEJA PARA LASER CNC 400X 400 – HONEYCOMB TABLE

Medidas reales: 410 mm x 440 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

Diámetro de los orificios de la Mesa: 7,5 mm.