

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040R 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	Entrada USB 2.0
Tipo de tubo	Tubo Co2 50w
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040R 50W



DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones sin base y con base	Sin base 82 x 74 x 47 cms con base 82 x 74 x 98,5 cms
Peso neto	50 kg aprox.
Peso bruto	66 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)	550 W aprox.



CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiental de funcionamiento	5 – 30 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	10 – 40 °C
Humedad máxima	90% - Sin condensación



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Software de diseño	CorelDraw, Illustrator, AutoCAD, Laser draw.
Interfaz	RDWorks, LightBurn
Formatos compatibles	JPG, JPEG, MNG, PLT, DXT, EMF, BMP, etc.



DIMENSIONES DE EMBALAJE

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	105 x 84 x 59 cms
Peso bruto	66 kg aprox.

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040R 50W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHILLER CW-3000

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220Volts/50Hz
Corriente nominal	35W
Caudal de salida	25-30 LPM (Litros por minuto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTROLADOR

Cap.Almacenamiento	128 megas
Interfaz	Entrada USB

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 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-4040R 50W

ACCESORIOS PRINCIPALES



ENFRIADOR CHILLER CW3000 PROFESIONAL 50W

Modelo: CW 3000

Potencia: 50W

Caudal: 3000 Litros/H



TUBO APL

Tubo de vidrio Co2 de 50w



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo: ACO-002

Voltaje: 220V-240V

Potencia: 100W

Frecuencia: 50Hz

Flujo de aire: 20 Litros/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.