

CORTADORA LASER 600x400MM

MODELO TCS6040R
CONTÁCTANOS

**GARANTÍA
6 MESES**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Área de trabajo XY	X: 600 mm; Y: 400 mm
Desplazamiento en Z	Z: 230 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: 1000 mm/s; Y: 500 mm/s
Tipo de comunicación	USB 2.0 +, Network RJ45, Pen Drive
Tipo de tubo	Tubo laser de vidrio CO2 80W
Tipo de cama	Cama tipo panal de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 600x400MM

MODELO TCS6040R


DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones-60/80W (Ancho x Largo x Alto)	136 × 86 × 74 cms
Peso bruto	116kg aprox.
Peso neto	80 kg aprox.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	220 volts - 50 hz
Estabilidad	+/- 10%
Protección contra sobre cargas	Conexión a tierra independiente
Potencial nominal (con tubo 80w)	850 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, etc.
Interfaz	RDWorks, LightBurn
Formatos compatibles	JPG, JPEG, PNG, GIF, MNG, PLT, DXT, DXF, BMP, etc.



DIMENSIONES DE EMBALAJE

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	136 × 86 × 74 cms
Peso bruto	116 kg aprox.

CORTADORA LASER 600x400MM

MODELO TCS6040R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHILLER CW-3000

Voltaje	220 volts/50Hz
Corriente nominal	900 ma
Capacidad	9Litrios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220 volts/50Hz
Corriente nominal	80W
Caudal de salida	75- LPM (Litros por minuto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTROLADOR

Cap.Almacenamiento	128 megas
Interfaz	U-disk, 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 8mm la primera pasada.

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

CORTADORA LASER 600x400MM

MODELO TCS6040R

ACCESORIOS PRINCIPALES



ENFRIADOR CHILLER CW3000 PROFESIONAL 50W

Modelo: CW 3000

Potencia: 50W

Caudal: 3000 Litros/H



TUBO RECI

Tubo laser de vidrio 80W CO2



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo: ACO - 005

oltaje: 220V-240V

Potencia: 80W

Frecuencia: 50Hz

Flujo de aire: 70L/min

Tamaño: 212 x 99 x 132mm



MESA PANAL DE ABEJA PARA LASER CNC 600 X 400 – HONEYCOMB TABLE

Medidas reales: 620 mm x 450 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

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