

CORTADORA LASER 300X200MM

MODELO TCS-3020
CONTÁCTANOS

**GARANTÍA
6 MESES**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Área de trabajo XY	X: 300 mm; Y: 200 mm
Desplazamiento en Z	Z: Manual
Precisión de posicionamiento de repetibilidad XY	X: $\pm 0,01$ mm; 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 40W
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 300X200MM

MODELO TCS-3020



DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones-60/80W (Ancho x Largo x Alto)	Medidas 80 x 50 x 82 cms
Peso bruto	38 kg aprox.
Peso neto	28 kg aprox.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	220 volts – 50 Hz
Estabilidad	+/- 10%
Protección contra sobre cargas	Conexión a tierra independiente
Potencial nominal (con tubo 40w)	450w 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	Corel laser
Formatos compatibles	JPG, JPEG, MNG, PLT, DXT, EMF, BMP, etc.



DIMENSIONES DE EMBALAJE

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	1000 x 600x 890 mm
Peso bruto	38 kg aprox.

CORTADORA LASER 300X200MM

MODELO TCS-3020


CARACTERÍSTICAS BOMBA DE AGUA

Modelo	220 Volts/50Hz
Potencia	75w
Caudal	3000 Litros/Hora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente	450 Aprox.
Caudal de salida	25-30 LPM (Litros por minuto)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTROLADOR

Cap.Almacenamiento	Sin almacenamiento
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 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 3mm la primera pasada.

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

CORTADORA LASER 300X200MM

MODELO TCS-3020

ACCESORIOS PRINCIPALES



BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE 75W

BOMBA SUMERGIBLE 75W PARA MAQUINAS LASER CNC

Modelo:3500

Potencia: 75W

Caudal: 3000 Litros/H



TUBO APL

Tubo APL 40W



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo: ACO-001

Voltaje: 220V-240

Potencia: 20W

Frecuencia: 50Hz

Flujo de aire: 20 L/min

Tamaño: 212 × 99 × 132mm



MESA PANAL DE ABEJA PARA LASER CNC 300 X 200 – HONEYCOMB TABLE

Medidas reales: 340 mm x 240 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

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