

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 M2 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 de vidrio laser Co2 50w
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillos
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 M2 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)	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	Corel laser
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	92 kg aprox.

CORTADORA LASER 400X400MM

MODELO TCS-4040 M2 50W


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BOMBA DE AGUA

Modelo	220 Volts/50Hz
Potencia	75W
Caudal	3000 Litros/H



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente nominal	35W
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 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 M2 50W

ACCESORIOS PRINCIPALES



BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE

BOMBA SUMERGIBLE 75W PARA MAQUINAS LASER CNC

Modelo: 3200

Potencia: 75W

Caudal: 3000 L/H



TUBO APL

Tubo laser de vidrio Co2 de 50w



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo: ACO-002

Potencia: 100W

Voltaje: 220V-240V

Frecuencia: 50Hz

Flujo de aire: 70L/min

Tamaño: 212 × 99 × 132mm



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

Medidas reales 415 mm x 440 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

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