

CORTADORA LASER 900x600MM

MODELO TCS-9060R

CONTÁCTANOS

**GARANTÍA
6 MESES**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Área de trabajo XY	X: 900 mm; Y: 600 mm
Desplazamiento en Z	Z: 230 mm
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: 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 100W
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 900x600MM

MODELO TCS-9060R



DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones—(Ancho x Largo x Alto)	Medidas 147×107×77cms
Peso bruto	110 kg aprox.
Peso neto	161 kg aprox.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	220 volts - 50 Hz
Estabilidad	+/- 10%
Protección contra sobre cargas	Conexión a tierra independiente
Potencial nominal (con tubo 100w)	1050W 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)	Medidas 147×107×77cms
Peso bruto	110 kg aprox.

CORTADORA LASER 900x600MM

MODELO TCS-9060R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHILLER CW-3000

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente nominal	900 ma
Capacidad	9Litros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE AIRE

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente nominal	72 mA
Caudal de salida	25-30 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 10mm la primera pasada.

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

CORTADORA LASER 900x600MM

MODELO TCS-9060R

ACCESORIOS PRINCIPALES



ENFRIADOR CHILLER CW3000 PROFESIONAL 50W

Modelo: CW 3000

Potencia: 50W

Caudal: 3000 Litros/H



TUBO RECI

100W CO2 glass laser tube



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo: ACO-005

Potencia: 100W

Voltaje: 220V-240V

Frecuencia: 50Hz/60Hz

Flujo de aire: 70L/min

Tamaño: 212 × 99 × 132mm



MESA PANAL DE ABEJA PARA LASER CNC 900 X 600 – HONEYCOMB TABLE

Medidas reales: 920 mm x 680 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

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