

CORTADORA LASER 1300x2500MM

MODELO TCS-1325R 150W

CONTÁCTANOS



GARANTÍA 6 MESES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Área de trabajo XY	X: 1300 mm; Y: 2500 mm
Desplazamiento en Z	Z: 200mm
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 150W
Tipo de cama	Cama tipo panel de abeja y tipo cuchillas
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

CORTADORA LASER 1300x2500MM

MODELO TCS-1325R 150W



DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones—(Ancho x Largo x Alto)	Medidas 335×213×122 cms
Peso bruto	723 kg aprox.
Peso neto	520 kg aprox.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	220 volts - 50 Hz
Estabilidad	+/- 10%
Protección contra sobre cargas	Conexión a tierra independiente
Potencial nominal (130w)	1350W 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 335×213×122 cms
Peso bruto	723 kg aprox.

CORTADORA LASER 1300x2500MM

MODELO TCS-1325R 150W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHILLER CW-5200

Voltaje	220 Volts/50Hz
Corriente nominal	900 ma
Capacidad	6Litros

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 15mm la primera pasada.

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

CORTADORA LASER 1300x2500MM

MODELO TCS-1325R 150W

ACCESORIOS PRINCIPALES



ENFRIADOR CHILLER CW5200

Modelo: Chiller CW5200

Potencia :140W

Caudal:140 litros/min



TUBO RECI

Tubo laser de vidrio CO2 Reci 150W



BOMBA DE AIRE ELECTROMAGNÉTICA

Modelo:ACO-009

Potencia: 160W

Voltaje: 220V-240V

Frecuencia: 50Hz/60Hz

Flujo de aire: 70L/min

Tamaño: 212 × 99 × 132mm



MESA PANAL DE ABEJA PARA LASER CNC 1300 X 2500 – HONEYCOMB TABLE

Medidas reales: 2 paneles de 1320 mm x 1260 mm

Materiales: Marco de aluminio y Cuerpo de acero galvanizado.

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



EXTRACTOR DE AIRE 550W PARA MÁQUINA LASER CNC (2 UNIDADES)

Voltaje: 220 volts

Potencia: 550 watts

Volumen de extracción: 870m3/H