

Máquina de corte y grabado láser por sistema de CO2 – YH9060 – YH1390

Pantógrafo Laser CO2 con potencias de hasta 100 W, ideal para corte y grabado de medianos y grandes trabajos.



➤ Aplicación

Carteles y logotipos publicitarios, artesanías y regalos, adornos de cristal, técnicas de corte de papel, relieve, plancha de impresión, cuero, ropa, bordados, decoración, producción de marcos.



➤ Materiales

La tecnología Laser es utilizada en la industria de la publicidad, artesanías, carpintería, arquitectura, imprenta. La maquina puede realizar cortes u grabado laser materiales no metálicos como Lámina ABS de doble color, lámina acrílica, madera, vidrio, papel, cuero, tela, caucho, mármol, baldosas de cerámica entre otros.



➤ **Parámetros técnicos**

Modelo de producto	YH9060 – YH1390
Tipo de laser	Tubo de CO2 hermetico y extraíble (fácil extracción) enfriador por agua
Potencia del laser	YH9060 100 W YH1390 130 W
Velocidad de corte	0-6000 mm/s
Velocidad de grabado	0-1.000 mm/s
Rango de elevación	0-25 cm
Precisión de posicionamiento	0.01 mm
Radio de resolución	0.025 mm
Máxima precisión de escaneo	2500 DPI
Formatos admitidos	AI, CDR, BMP, JPG, DST, PLT, DXF, DWG, TIFF, PSD
Software soportados	AirCut, CorelDraw, Photoshop, Autocad, etc
Corte mínimo	Caracteres 1.5 mm x 1.5 mm, ingles 1.0 mm x 1.0 mm
Alimentación eléctrica	220 V – 50 Hz
Rango de temperatura de admitida	0°C a 45°C
Rango de humedad admitida	5-95% libre de condensado de agua



➤ **Dimensiones y pesos**

Modelo de producto	YH9060
Dimensiones	1430 x 1060 x 1080 mm
Área necesaria	900 x 600 mm
Peso	230 kg

Modelo de producto	YH1390
Dimensiones	1390 x 1750 x 920 mm
Área necesaria	1300 x 900 mm
Peso	300 kg

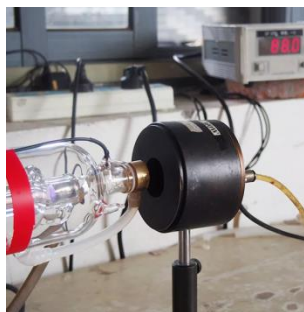
➤ Componentes

Tubo laser PURI adopta una tecnología de catalizador único asegurando una vida química a largo plazo de hasta 10.000 horas. Garantía del fabricante.

Potencia: equipado con lentes y espejos importados, el tubo láser Puri tiene una potencia de salida un 40% mayor en comparación con el tubo láser común con la misma longitud de otras marcas.

Rayo láser: la estructura estable de la cavidad permite una calidad de rayo más confiable y mejor. El modo de haz puede llegar a TEM00.

Modelo	Largo mm	Diámetro mm	Potencia nominal W	Potencia pico W	Corriente operación mA	Catalizador
PRR50	1000	50	50	55	0-16	SI
PPR80	1250	80	80	100	0-25	SI
PPR100	1450	80	100	120	0-26	SI
PPR130	1650	80	130	150	0-28	SI



Controlador Ruida



Espejos y lentes



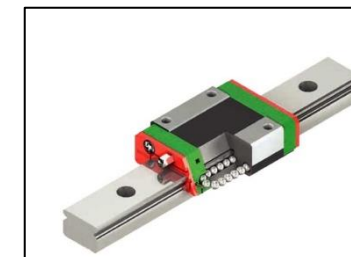
Motor y driver 3DM580S



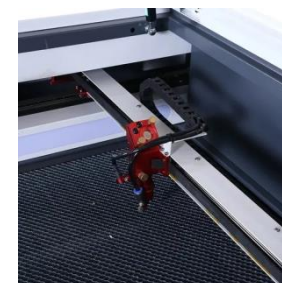
Enfriador (chiller)



Rotativa



Guías lineales PMI (industriales)



Cama panel de abeja



Cama con larguero de aluminio



Contáctenos

Air Products SRL

Laprida 631 – (1870) Avellaneda

Pcia. De Buenos Aires

Tfax5411-4222-1008/4030

ventas@aire-comprimido.com.ar