

Máquina de corte y grabado láser por sistema de CO2 – YH6040 - YH7050

Pantógrafo Laser CO2 con potencias de hasta 100 W, ideal para corte y grabado de pequeños y medianos 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	YH6040 – YH7050
Tipo de laser	Tubo de CO2 hermetico y extraíble (fácil extracción)
Potencia del laser	50 W – 80 W – 100 W (standard 80 W)
Velocidad de corte	0-36.000 mm/min
Velocidad de grabado	0-64.000 mm/min
Rango de elevación	0-18 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	CorelDraw, Photoshop, Autocad, etc
Corte minimo	Caracteres 2.0 mm x 2.0 mm, ingles 1.0 mm x 1.0 mm
Alimentación eléctrica	220 V – 50 Hz
Potencia máxima	Menor a 1000 W
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	YH6040
Dimensiones	850 x 1450 x 930 mm
Área necesaria	600 x 400 mm
Peso	130 kg

Modelo de producto	YH7050
Dimensiones	1600 x 1000 x 1050 mm
Área necesaria	700 x 500 mm
Peso	150 kg

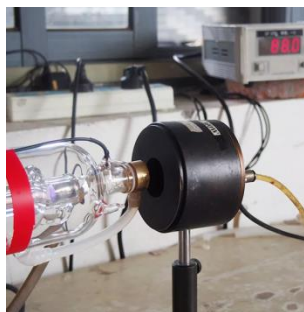
➤ Componentes

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



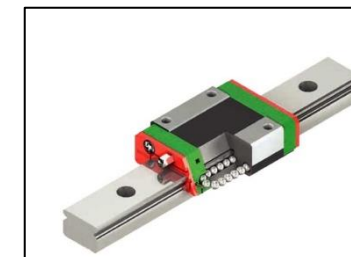
Motor y driver 3DM580



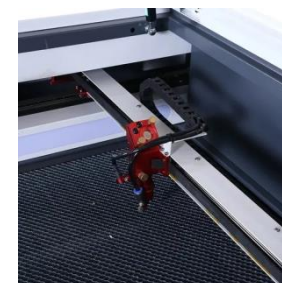
Enfriador (chiller)



Mesa rotativa



Guías lineales C-Hiwin



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