

MAQUINA PARA CORTE Y GRABADO POR LÁSER CO2 SERIE L6050 - 40W/90W



MAQUINA LÁSER DE SOBREMESA PARA CORTE Y GRABADO POR LÁSER CO2 DE MATERIALES NO METÁLICOS

Equipo provisto con Control DSP de alta performance, para la obtención de movimientos extremadamente rápidos y resultados profesionales de gran calidad.

ÁREA DE APLICACIÓN:

Corte y grabado de materiales no metálicos, cartelería, marroquinería, arquitectura, papelería, decoración, regalos empresariales, fabricación de juguetes, artesanías, insignias, placas, sellos de goma, etc.

MATERIALES APLICABLES:

plásticos, acrílicos, maderas macizas, MDF, cristales, gomas, aluminio anodizado, granitos, mármoles, cerámicas, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Área de trabajo: 600x500 mm.

Potencia máxima Láser CO2: 40W / 90W.

Tubo Láser: CO2 sellado hermético. Catalítico.

Vida útil tubo: aprox. 4.000 hrs (40W) / 10.000 hrs (90W).

Velocidad máxima: 40.000 mm/min.

Mesa de trabajo: móvil, de acero inoxidable..

Carrera mesa de trabajo móvil: 130 mm.

Sistema De Control: RDCAM DSP Control System.

Software: Láser Cut Software.

Formatos Soportados: Plt, Bmp, Dxf, Dst, Tif - Coreldraw, Autocad Compatible.

Sistema de guiado: Doble Guías Lineales de precisión.

Motorización: Motores Paso a Paso trifásicos de alto torque y precisión.

Sistema de eje rotativo para el proceso de piezas cilíndricas (opcional).

Conexión: USB / WIFI.

Refrigeración: Recirculación de agua.

Alimentación: 220VAC-50hz.

Dimensiones externas: 996x1053x521mm (40W) / 1455x1053x521mm (90W).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Software bajo Windows, simple y fácil de utilizar. Compatible con formatos CorelDraw y AutoCad.

Cabezal con sistema láser en cruz.

Área de trabajo con iluminación LED.

Panel de control con display TFT para visualización gráfica del trabajo.

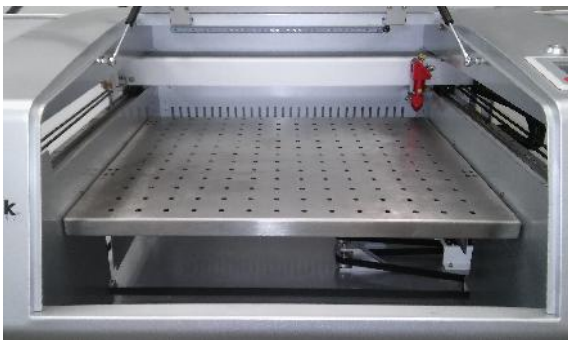
Perillas y botones de aleación de aluminio.

Soportes de tubos ajustables para fácil instalación del tubo láser..

Tornillería completamente en acero inoxidable.

Sensor de seguridad de puerta superior abierta.

Puerto USB para ejecución de trabajos sin necesidad conexión con una PC.



NUMERIK SRL se reserva el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones presentadas sin previo aviso.