

MAQUINA LÁSER PARA CORTE DE METALES Y NO METALES SERIE LM1309-160W



MAQUINA LÁSER DE ALTA PRECISIÓN PARA CORTE POR LÁSER CO2 DE MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS

Especialmente diseñada para el corte de laminas delgadas de acero al carbono e inoxidable. Su exclusivo cabezal autofoco permite mantener en forma dinámica la distancia entre la lente y la chapa a cortar. De esta forma se obtienen cortes precisos y de alta calidad.

ÁREA DE APLICACIÓN:

Empresas gráficas, fabricantes de letreros, cartelería, gabinetes metálicos, partes mecánicas, repuestos, prototipos, grabado de materiales no metálicos, arquitectura, decoración, regalos empresariales, fabricación de juguetes, artesanías, insignias, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Área de trabajo: 1300x900 mm.

Abertura posterior para poner materiales largos.

Potencia máxima Láser CO2:160W.

Tubo Láser: CO2 sellado hermético. Catalítico. Marca Reci.

Vida útil tubo: aprox. 10.000 hrs.

Velocidad máxima: 40.000mm/min.

Mesa de trabajo: tipo cuchilla, de aluminio anodizado.

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.

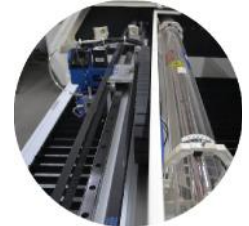
Sistema de eje rotativo para el proceso de piezas cilíndricas (opcional).

Conexión: USB / WIFI.

Refrigeración: Recirculación de agua.

Alimentación: 220VAC-50hz

Dimensiones externas: 2000x1570x1200mm.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

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

Exclusivo cabezal con sistema autofocus capacitivo de precisión.

Sistema de haz de láser constante asegura una potencia sin variaciones en todo el área de trabajo.

Área de trabajo con iluminación LED.

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

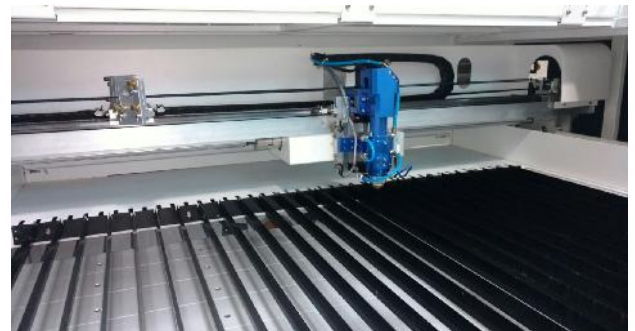
Perillas y botones de aleación de aluminio.

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.