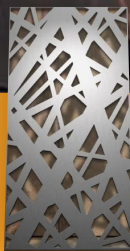
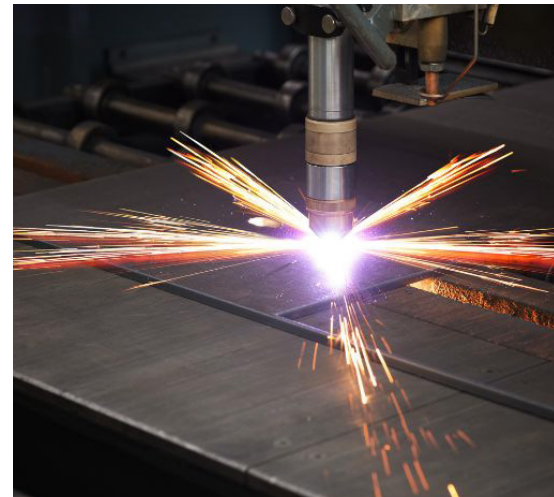


FICHA TÉCNICA

CNC PL1 2500



PLASMACUT
Centro Especializado de Corte CNC



CNC PL1 2500

Qustom CNC Plasma modelo PL1-2500 es una cortadora de metales muy versátil. Esta máquina de corte con antorcha plasma soporta una lámina completa 4'X8' (2.5 x 1.3 mts), viene equipada con una Hypertherm 85 para trabajar materiales de hasta 25 mm.

Grabadora de Metal CAMFive la solución perfecta para:

Soporta una gran variedad de metales, entre los más comunes y populares están: acero inoxidable, acero al carbón, acero galvanizado, aluminio y latón.

Usado por:



Aeroespacial



Automotriz



Militar



Blindaje



Construcción

GENERADOR DE PLASMA

Cuenta con una Hypertherm 85

SOFTWARE DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN, PANEL DE CONTROL Y FORMATOS

Incluye el software original de diseño y comunicación FASTCAM, este ayuda a cortar más rápido y de forma planificada para optimizar material. Tiene un panel de control LCD a color de fácil operación y protegido con llave para programar y operar su máquina plasma muy fácilmente. Utiliza el Código G y soporta los formatos más comunes generados por los programas de diseño como DXF y DWG.

SISTEMA DE MOVIMIENTO ELECTRÓNICO DE "MICRO PASOS"

El sistema de movimiento de micro pasos de nuestros plasmas CNC es de alta precisión, ello permite que corten y graben con exactitud milimétrica y logren resultados detallados. Los sistemas MICRO-STEP son controlados electrónicamente para garantizar que sean rápidos y precisos.

MESA DE CORTE ESPECIAL EQUIPADA CON BALEROS TIPO "BOLA" EN LOS BORDES

Incluye una mesa dentada de acero de uso industrial y fácil mantenimiento ya que permite retirarla, limpiarla o intercambiarla por zonas. Además, incorpora en los laterales baleros tipo "bola" los cuales ayudan a que el ingreso de las láminas sea más fácil y ligero, evitando así el maltrato del material.

SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

La lubricación y mantenimiento son básicos para un plasma CNC por ello los equipamos con sistemas automáticos de lubricación que llevan el aceite a los lugares más sensibles. Solo acciona la palanca a la hora indicada y ya, también tenemos modelos con temporizador.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

QUSTOM CNC equipa todos sus routers con dispositivos de seguridad como sensores, botones de paro de emergencia, llaves, switches eléctricos. Nuestros estándares son ISO 9001.

VENTAJAS

VENTAJAS

Características Técnicas

| | |
|--------------------------------|---|
| Peso router | 1100 kg |
| Peso con accesorios y embalaje | 1200kg |
| Dimensiones | 3.2 x 22 x 1.8 mts |
| Área de Trabajo | 2.5 mts x 1.3 mts (4' x 8' pies) |
| Formatos Soportados | Código G (Exportados de DXF, DWG) |
| Velocidad | 10-15 m/minuto |
| Precisión de reposicionamiento | + 0.02mm |
| Ancho de la antorcha plasma | 1 a 2 mm dependiendo del material |
| Temperatura de operación | 0°C - 38°C |
| Humedad de operación | 5% - 95% sin condensación de agua |
| Conexión a PC | USB (DSP Opcional) |
| Consumo de energía | 2.1 kw |
| Voltaje | 3x380V o 3x220V con transformadorV |
| Hertz | 50/60 Hz |
| Potencia del generador plasma | 100 AMP (17800W) Opc: 120 AMP (22200W) |
| Método de Enfriamiento | Aire |
| Sistema de Movimiento | Micro pasos controlado electrónicamente |
| Garantía | 1 año |



También te pueden interesar:

Router Qustom
CNC H1-6090C

Router Qustom
CNC H1-1300C



Router Qustom
CNC H1-2500C

con clamps su
área de corte de
1.22 x 2.44 mts

Router Qustom
CNC H2-2500V

con con sistema
de succión o
vacío y
cambiador de
herramientas

Condiciones de Venta

Cotización incluye: Instalación y entrenamiento en las oficinas del cliente.

Requerimientos para la máquina: Computadora de escritorio o portátil. La instalación eléctrica debe estar completa previa a la instalación del equipo por cuenta del cliente.

Soporte técnico: Tenemos el mejor soporte disponible en routers CNC para Costa Rica, damos una garantía real, contamos con ingenieros especializados por su profundo conocimiento y experiencia en nuestras máquinas.

Soporte Técnico

Tenemos el mejor soporte **disponible en routers CNC para Costa Rica**, damos una garantía real, tenemos ingenieros especializados con un profundo conocimiento y experiencia en nuestras máquinas.

Estos son nuestros datos de contacto para solicitar soporte técnico:

- Centro de Soporte Técnico (506) 2519-5090
- WhatsApp: (506) 6100 0658 // (506) 8375-2762
- Correo Electrónico: corte@plasmacut.cr

Adquiere también con nosotros:

Consumibles Hypertherm

Repuestos

Láminas metal

