

LASER PC10/80



Sistema láser CO₂ de grabado y corte

El control avanzado con tecnología DSP (Digital Signal Processing) es pionero en el control de curvas continuas y función optimizada de recorrido, por lo que aumenta enormemente la productividad. Ecuatiza automáticamente la potencia del láser durante toda la operación para asegurar el mismo efecto de corte en cualquier geometría. El software de control de alta velocidad de corte y la función de buffer aumentan el rendimiento de la producción. Es posible trabajar con AutoCAD y CorelDraw integrándose automáticamente con este software de diseño gráfico. Con tan sólo un clic se procesa el diseño para su ejecución en la máquina.

Este modelo incorpora un eje Z motorizado lo que permite grabar piezas más gruesas, hasta 20 cm más.

Características

- + Compatibilidad con sistemas de 64 Bits, incluido Windows 8.1 y 10.
- + Posibilidad de trabajar por puerto Ethernet (también funciona por USB). Con el puerto Ethernet «casi» no hay limitación de distancia. También se puede transmitir vía WiFi.
- + Cálculo previo de lo que tardará el fichero antes de ejecutarse.
- + Interface a color con pre-visualización del diseño y una barra de progreso. Además indica las medidas reales del fichero en la pantalla de la máquina.
- + Función que permite pre-visualizar el área y verificar que quepa en el material.

LASER PC10/80

Sistema láser CO₂ de grabado y corte



Características Técnicas

Funciones	Parámetros
Potencia láser	80-130 W (50 W RF)
Área de trabajo	1.000 x 800 mm
Espesor de corte	0-20 mm (dependiendo del material)
Velocidad de grabado	0-30.000 mm / min
Velocidad de corte	0-30.000 mm / min
Resolución	< 4.000 dpi
Repetibilidad	< 0,01 mm
Consumo de potencia	< 1.250 W
Interfaz	Ethernet / USB / Pendrive
Software incluido	Smartcarve
Formato archivos	PLT, DXF, EPS, AI, BMP, etc...
Control	DSP (Control digital de señales)
Refrigeración	Por agua
Bombeo aire	Estándar en el cabezal
Clase de protección láser	Clase I (con puntero rojo Clase IIIA)
Dimensiones	1.820 x 1.530 x 1.110 mm
Peso	450 kg

Ubicación:

c. Agricultura 37G

08840 Viladecans

BARCELONA (España)

tel. +34 936 37 66 22

fax +34 936 37 70 87

comercial@perezcamp.com

www.perezcamp.com



PEREZCAMPS

Siguiendo con su constante labor de ofrecer al mercado las mejores soluciones automáticas para el grabado, marcado y corte de materiales, **Perez Camps** desarrolla una nueva gama de productos que abren la puerta al mundo de la automatización a las empresas de todos los tamaños y sectores.