

SISTEMA LASER CO₂ PARA CORTE Y GRABADO PC 13/90



Especificaciones

Potencia láser	130W
Espesor de corte	0-25mm (dependiendo tipo material)
Velocidad grabado	0-30000mm/min
Velocidad corte	0-30000mm/min
Tamaño min. carácter	1x1mm
Ratio resolución	= 4000 dpi
Suministro eléctrico	AC220V±10%, 50Hz
Repetibilidad	<0.01mm
Consumo potencia	< 1250W
Temperatura a la que opera	15-30°C
Humedad a la que opera	5-95% (libre de condensaciones de agua)
Dimensiones	1900x1310x1100 mm
Área de trabajo	1300x900mm
Peso neto	580Kg

Rotulación, sellos, plantillas, trofeos y placas, botones, reclamo publicitario, decoración, prototipos en 2D, maquetismo.

Madera, plástico, metacrilato, melamina, piedra, cerámica, metales lacados, papel, cartón, vidrio, mármol, goma, pieles, etc.

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. Ecuiliza 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 estos software de diseño gráfico. Con tan sólo un click se procesa el diseño para su ejecución en la máquina.

El sistema tiene la opción de conectarse a un pc mediante puerto USB o bien, se puede trabajar sin necesidad de conectarlo sino guardando los trabajos en un pendrive y conectando éste a la máquina. La ventaja es que no hay que tener un ordenador junto a la máquina, por lo que hay mayor libertad de trabajo.