

I390 Láser CO²



La máquina de grabado y corte láser CO₂ A-1390I es un modelo de gama alta. En comparación con modelos anteriores, esta máquina ha sido mejorada en diseño exterior, estructura de la máquina, sistema de transmisión, seguridad de producción, blindaje de chapa, sistema de extracción, etc. Ofrece mayor precisión, mayor velocidad, menos ruido y es más segura. Creemos que esta máquina le brindará una experiencia inigualable.



Características Principales:

Estructura Robusta: Cuerpo de chapa de 2mm diseñado para lograr una máxima rigidez y estabilidad (Peso neto: 400 kg).

Diseño de Estructura Dividida: Ahorra espacio y costos de transporte (los contenedores se pueden apilar en tres capas).

Separación Hidroeléctrica: Circuitos y tuberías de agua/aire instalados por separado para mayor seguridad.

Transmisión de Alta Precisión: Grupo de correderas y correa de 40mm en viga totalmente cerrada para movimiento uniforme, estable, a prueba de polvo y silencioso.

Ventana de Observación Grande: Cubierta de acrílico transparente grande para fácil visualización del trabajo.

Óptica de Calidad: Espejos reflectores de silicio importado (reflectividad ~98-99%) y lentes de enfoque de seleniuro de zinc para un punto focal fino y gran potencia de corte.

Función de Auto-Enfoque: Mesa con regulación automática de altura, ideal para máquinas hasta 300W.

Indicador de Funcionamiento: Luces indicadoras de acero inoxidable para monitoreo en tiempo real.

Motor Potente: Permite trabajar a alta velocidad.

Área de Grabado / Trabajo	1300 x 900 mm
Fuente Láser	Tubo de vidrio sellado relleno de gas CO ²
Velocidad de Grabado	1 – 60,000 mm/min
Precisión de Posición	≤ ± 0.05 mm
Carácter Mínimo	1 mm (Inglés)
Transmisión	Correa de 4 mm + Motor paso a paso
Transmisión Exclusiva	Transmisión por bloques deslizantes de alta precisión
Requisitos Eléctricos	Estándar 220V AC 50Hz Monofásico (personalizable según voltaje local)
Software Compatible	CorelDRAW, Photoshop, AutoCAD. Compatible con Windows, Mac y Linux
Software de Diseño Típico	Adobe Illustrator, AutoCAD, Corel Draw, 2D design
Tipos de Archivo Preferidos	.dxf, .plt
Mesa Motorizada	Cuchilla o panel de abeja
Tipo de Enfriamiento	Enfriador de agua marca S&A
Luz de Advertencia	Sí
Resolución	Flexible y controlada por el usuario (75 – 1200 dpi)
Velocidad y Potencia	120 IPS (3.05 m/s) con aceleración 5G. Control por incrementos de .001 hasta 100%. Mapeo de colores vincula Velocidad, Potencia, Frecuencia y modo Ráster/ Vector
Precisión de Trabajo	Precisión de ubicación < 0.01 mm. Tamaño mínimo de carácter 1.5 mm x 1.5 mm
Dispositivos de Seguridad	Protección por tapa abierta, protección sin agua, alarma por calor, interruptor principal con llave separada, protección contra incendios
Tamaño Completo	1840 x 1540 x 1120 mm
Tamaño del Paquete	1980 x 1680 x 1250 mm / 2250 x 1680 x 850 mm
Peso del Empaque	480 kg

