Máquina codificadora láser de CO2 de alto rendimiento y diseño compacto

Especificaciones :

Precio	Contacto
Nombre de la marca	Hanyi
Lugar de origen	Shanghai, China
Cantidad minima para ordenar	1 juego
Términos de pago	T/T
Detalle de Envio	5 días - 20 días
detalles del empaque	Estuche de madera de exportación estándar o caja de cartón.

Introducción detallada :

Alto rendimiento, diseño compacto, máquina de codificación láser CO2 económica

Descripción

La máquina de marcado láser CO2 tiene una mayor potencia y una mayor eficiencia de conversión electro-óptica.

Utiliza gas CO2 como sustancia de trabajo. El gas CO2 y otros gases auxiliares se cargan en el tubo de descarga, y cuando se aplica un alto voltaje al electrodo, se genera una descarga de brillo en el tubo de descarga, por lo que las moléculas de gas liberan la luz láser. La energía láser liberada se amplifica y se convierte en un rayo láser. La trayectoria del rayo láser es modificada por un galvanómetro controlado por ordenador para conseguir un marcado automático.

Ampliamente utilizado en alimentos, medicina, vino, componentes electrónicos, circuitos integrados (IC), aparatos eléctricos, comunicaciones móviles, materiales de construcción, tubos de PVC y otras industrias, la principal ventaja de la máquina de marcado láser de CO2 es que no hay consumibles y es permanente.

Características:

1. Diseño compacto y rápida instalación.
2. Fácil de integrar en cualquier posición de la línea de producción.
3. Ahorro de energía. No se requieren consumibles.
4. Procesamiento sin contacto, más respetuoso con el medio ambiente, menor potencia, rápida velocidad de marcado láser y coste económico.
5. El láser Rycus es más seguro, más rápido y tiene una larga vida útil.

Especificación

Fuente del láser	HY-CO2
Potencia del láser	10W/30W/40W/60W
Longitud de onda	9.3um/ 10.6um (optional)
Controlador	Placa CAD
Ancho de línea	0.02mm
Mínimo Altura de los caracteres	0.3mm
Rango de marcado	70*70mm/110*110mm/160*160mm(optional)
Profundidad de marcado	0.04mm
Velocidad de la línea	0-150m/min
Suministro de energía	AC220V/50Hz, 800W /1000W
Interfaz de datos	Ethernet, USB, RS232, múltiples definiciones E/S
Aplicación	Plástico PET, metal pintado, vidrio, madera, cartón, etiquetas

Shanghai Hanyi Engineering Equipment Company es un fabricante experimentado de máquinas de marcado láser en China.