

# Máquina de marcado láser de fibra de alta velocidad, máx. 7000mm/s, para el marcado en línea

## Especificaciones :

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

## Introducción detallada :

### Máquina de marcado láser de fibra para el marcado en línea de volantes

#### Descripción

La máquina de marcado láser de fibra se utiliza ampliamente para el marcado de diversos materiales metálicos y no metálicos, acero inoxidable, acero al carbono, hierro, aluminio, cobre, material metálico anodizado y revestido, y no metálicos como nylon, tablero ABS/PVC/PC, plástico duro, caucho, resina, cerámica, etc. Utiliza la fuente de láser de fibra y el sistema de galvanómetro de escaneo de alta velocidad para realizar la función de marcado.



### **Características principales**

#### **1. Excelente efecto de marcado**

Marcado de la fecha de caducidad, número de lote, número de serie en la superficie del objeto que está funcionando en la línea de producción. Información de marcado clara, posición de marcado precisa, efecto de marcado permanente.

#### **2. Tasa de conversión fotoeléctrica del 40%.**

Más de 100.000 horas de funcionamiento pueden cumplir con los requisitos de trabajo a largo plazo y estable. Tasa de conversión eficiente que reduce masivamente el desperdicio de energía eléctrica extra, funcionamiento estable sin consumibles, sin contaminación.

#### **3. Escaneo de galvanómetro digital de alta velocidad**

Las piezas principales adoptan un galvanómetro de alto rendimiento, con el objetivo de satisfacer los requisitos de marcado de alta velocidad, efecto de marcado de alta precisión.

#### **4. Diseño compacto, módulo de funcionamiento.**

Diseño razonable de la máquina, sistema de funcionamiento del módulo. Conveniente para el envío, mejorar la utilización del espacio, fácil de operar.



**Especificación:**

<b>Longitud de onda</b>	1064nm
<b>Potencia de salida</b>	20W/30W (opcional)
<b>Rango de frecuencia</b>	30-60KHz
<b>Max. Velocidad de marcado</b>	7000mm/s
<b>Precisión de marcado</b>	0.003mm
<b>Rango de marcado</b>	70*70mm/110*110mm/175*175mm/210*210mm/300*300mm (optional)
<b>Altura mín. Altura de los caracteres</b>	0.2mm
<b>Ancho de línea mín. Ancho de línea</b>	0.01mm
<b>Estilo de refrigeración</b>	Refrigerado por aire
<b>Fuente de alimentación para la fuente láser</b>	AC220V/50Hz/500W
<b>Entorno</b>	0-35 °C, humedad inferior al 95%
<b>Profundidad de marcado</b>	0.05-0.2mm
<b>Sistema de operación</b>	Control por ordenador (estático) / Control por pantalla táctil (volátil)
<b>Interfaz de datos</b>	Ethernet, USB, RS232, múltiples definiciones I/O
<b>Aplicación</b>	Metal, PVC/HDPE, material robusto y de alta densidad, marcado de piezas



Shanghai Hanyi Engineering Equipment Company es un experimentado proveedor de máquinas y soluciones de marcado láser en China.