

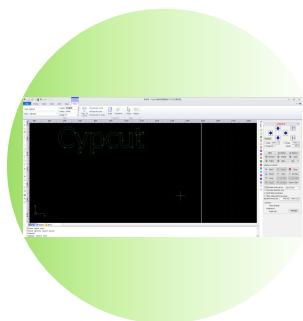
Fuente Láser Opcional



Cabezal



Software en español



Mando inalámbrico



Características

Nuestra máquina de corte láser de fibra es un equipo de alta precisión diseñado para cortar metales con velocidad y calidad excepcionales. Utiliza tecnología láser de fibra de última generación, ideal para trabajar con acero, aluminio, cobre, latón y otros metales, logrando cortes limpios y libres de rebabas.

Potencia ajustable (desde 800W hasta 3kW) para adaptarse a diferentes espesores.

Alta velocidad y precisión (hasta ± 0.03 mm) para detalles complejos.

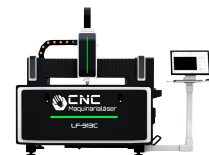
Bajo consumo energético y mantenimiento mínimo.

Sistema de seguimiento automático para optimizar el corte en materiales irregulares.

Software intuitivo compatible con diseños CAD/CAM.

Aplicaciones:

Perfecta para industrias metalúrgicas, automotrices, fabricación de piezas y más. Maximiza la productividad con cortes rápidos y eficientes.



Datos técnicos

Conexión eléctrica:	220V 50-60khz 1PH
Consumo de energía:	<12 kW
Potencia láser:	Fibra óptica 1.500W
Longitud de onda:	1070nm
Vida útil fuente láser:	100.000 Horas
Area de trabajo:	1300*900mm
Cabezal industrial:	Raytools
Sistema de accionamiento:	Servomotores
Calidad del Haz:	<0.373mrad
Precisión posicionamiento axial:	±0.05mm/m
Precisión posicionamiento repet.:	± 0.02mm/m
Velocidad máxima:	30m/min
Velocidad máx. de aceleración:	0.8G
Refrigeración Inteligente:	Agua
T. Ambiente de trabajo:	10° - 40°C (Limpio y libre de polvo)
Software de control:	Propio en español
S. O. Compatible:	Windows 10 / 11
Formatos gráficos:	DXF, NC, TXT, CNC,...
Transferencia de datos:	USB
Medidas:	2579*1657*1950mm
Peso de la máquina:	1.300 Kg.
Garantía:	2 años en piezas no consumibles
Certificados:	CE, FDA, ...

MUESTRAS

