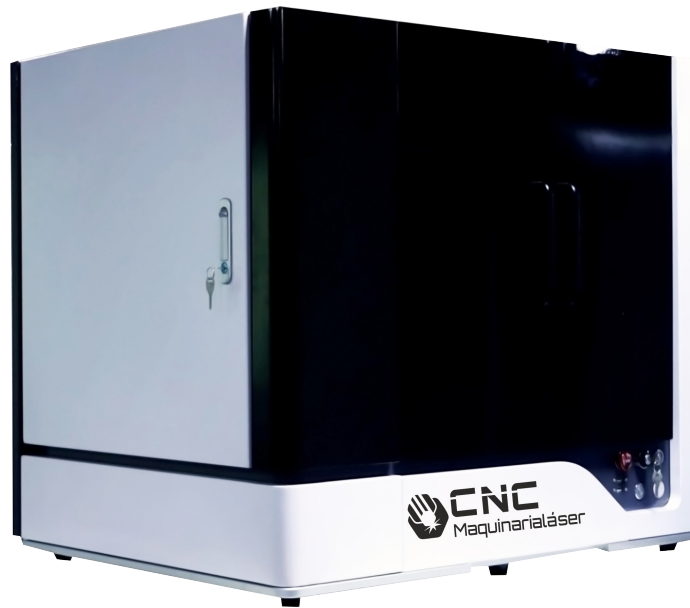
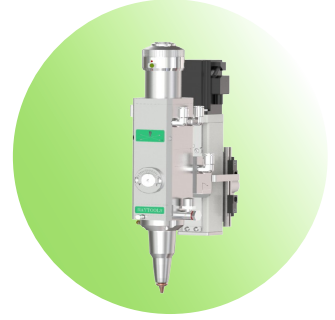


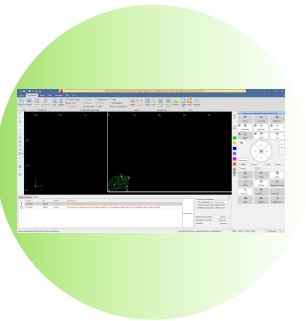
Fuente M. PHOTONICS



Cabezal



Software en español



Mando inalámbrico



## Características

- 1) Precisión y Calidad: Capaz de realizar cortes con una altísima precisión, lo que la hace perfecta para piezas detalladas y complejas, como las utilizadas en joyería.
- 2) Velocidad: Ofrece una velocidad de corte superior en comparación con otros métodos tradicionales, lo que aumenta la productividad.
- 3) Versatilidad: Puede cortar una amplia variedad de metales y aleaciones, adaptándose a las necesidades de la industria metalúrgica y joyera.
- 4) Tecnología de Fibra óptica: El láser de fibra es más eficiente y tiene una vida útil más larga que los láseres de CO<sub>2</sub>, además de requerir menos mantenimiento.
- 5) Sin consumibles: Puede funcionar durante más de 8 a 10 años sin ningún consumible.
- 6) Enfoque en Joyería: Especialmente útil para la creación de piezas de joyería fina, como colgantes, cadenas, pendientes, etc, permitiendo detalles intrincados y personalizados.
- 7) Seguridad: Equipada con sistemas de protección y enfriamiento para garantizar un funcionamiento seguro y estable.
- 8) Controlador de alta estabilidad, interfaz USB, transmisión rápida y estable, optimización de ruta.
- 9) Sistema de refrigeración por aire integrado: Mejor efecto de refrigeración que la refrigeración por agua en el láser YAG, sin mantenimiento.

## Datos técnicos

Conexión eléctrica:	220V / 50HZ / 1PH
Consumo de energía:	<3500W
Potencia láser:	Fibra óptica 1.500W
Longitud de onda:	1070nm
Vida útil fuente láser:	100.000 Horas
Area de trabajo:	300*200mm
Cabezal industrial:	Raytools
Sistema de accionamiento:	Servomotores
Calidad del Haz:	<0.373mrad
Precisión posicionamiento axial:	±0.05mm/m
Precisión posicionamiento repet.:	± 0.03mm/m
Velocidad máxima:	15m/min
Velocidad máx. de aceleración:	0.5G
Refrigeración Inteligente:	Aire
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:	950*820*780mm
Peso de la máquina:	205 Kg.
Garantía:	2 años
Certificados:	CE, FDA, ...

## MUESTRAS

