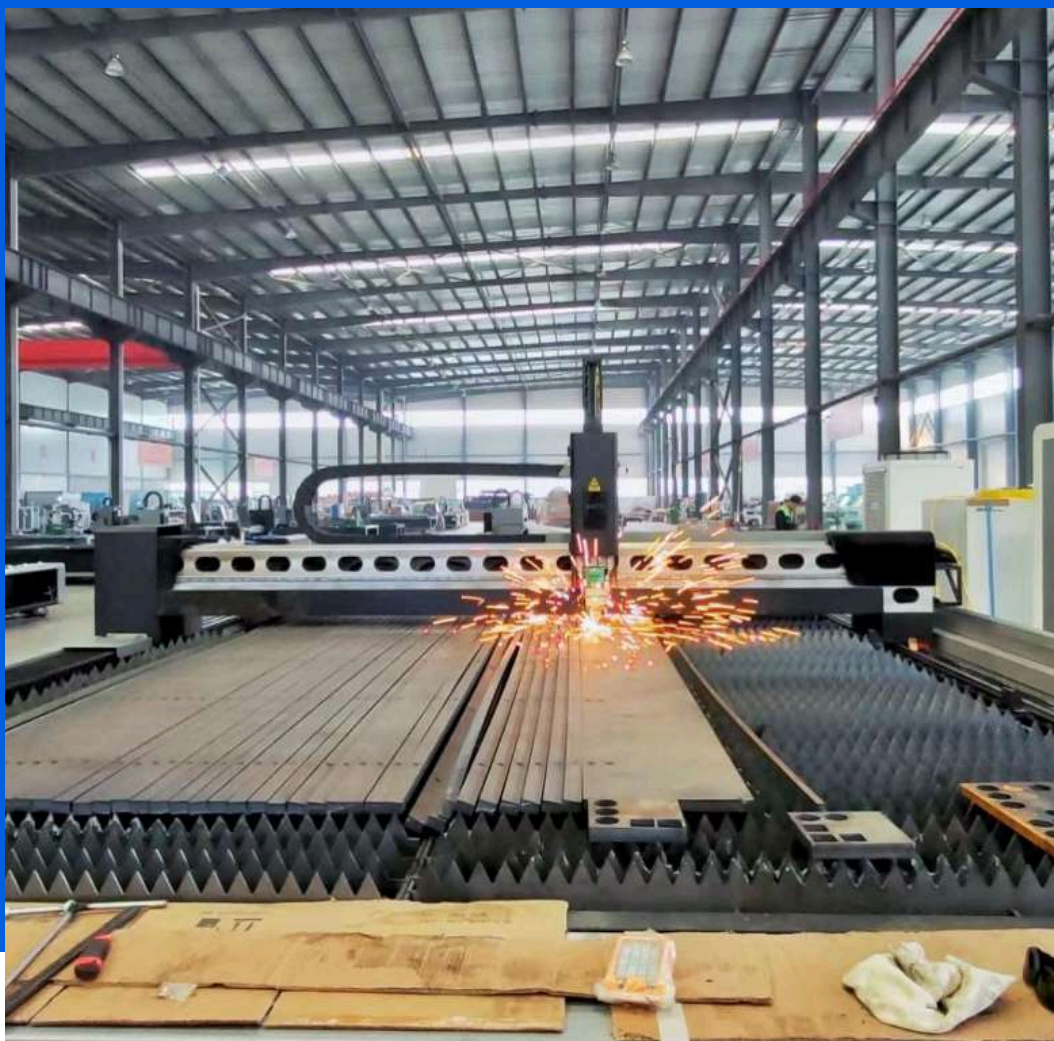


PRESENTACIÓN

# KIRU

FIBER LASER CUTTING

[WWW.SANDIMAN.CL](http://WWW.SANDIMAN.CL)



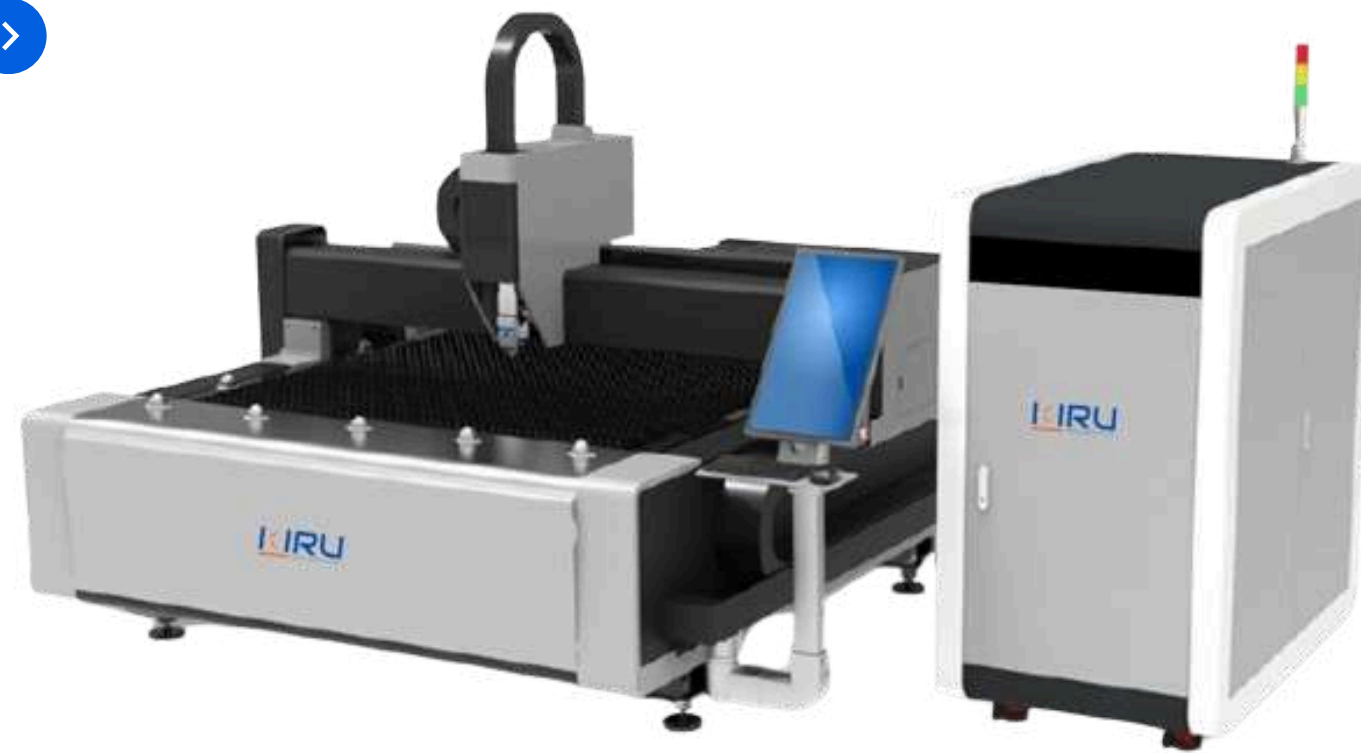
# NUESTRAS MESAS DE CORTE LÁSER

[WWW.SANDIMAN.CL](http://WWW.SANDIMAN.CL)

**KIRU**  
FIBER LASER CUTTING

# Máquina cortadora láser de fibra

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



cabeza láser



Industrial  
Computadora



Guía y equipo



Servo motor



Controlador de  
mano

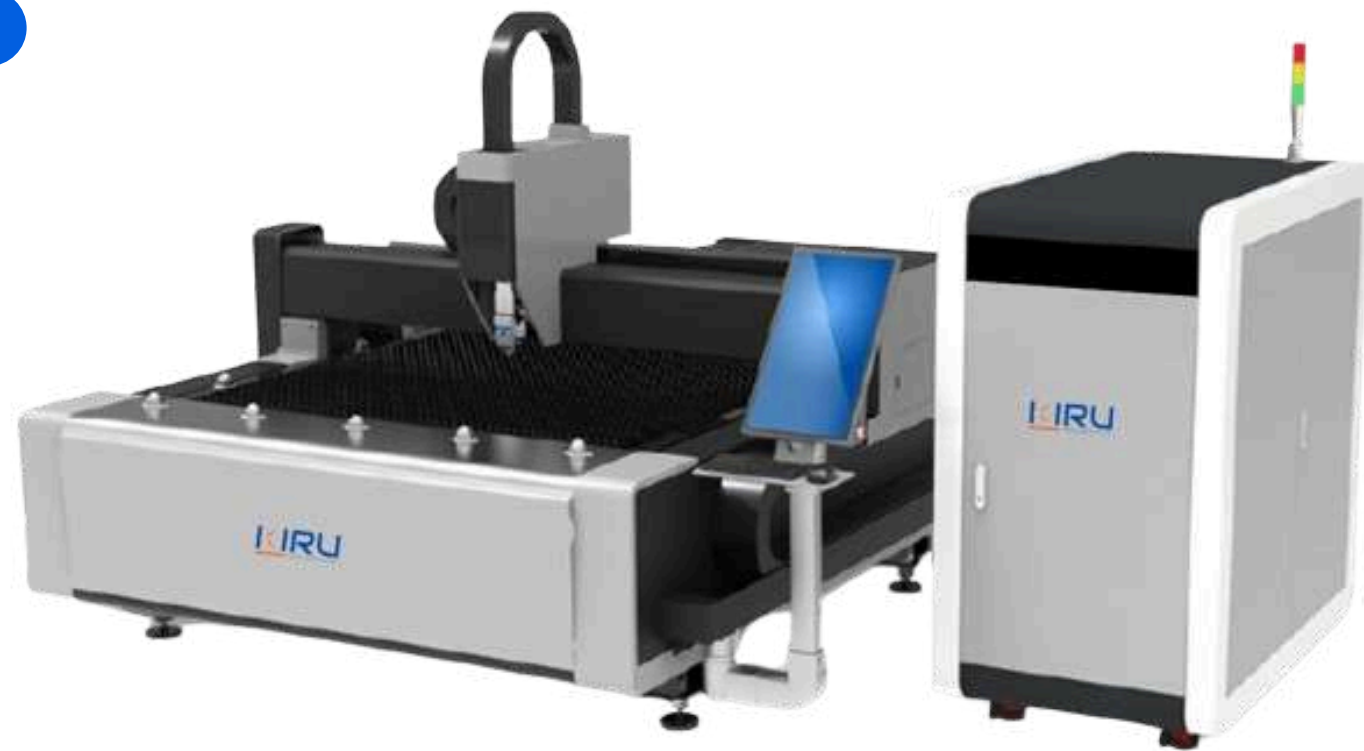


Eléctrico  
Componentes

- Adecuado para alta potencia  $\geq 2\text{kw}$
- Entorno de corte estable para suministro de bancada de máquina de servicio pesado
- El gabinete de control independiente protege los componentes eléctricos.

# Máquina cortadora láser de fibra

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Viga de acero



Cabezal de corte por láser



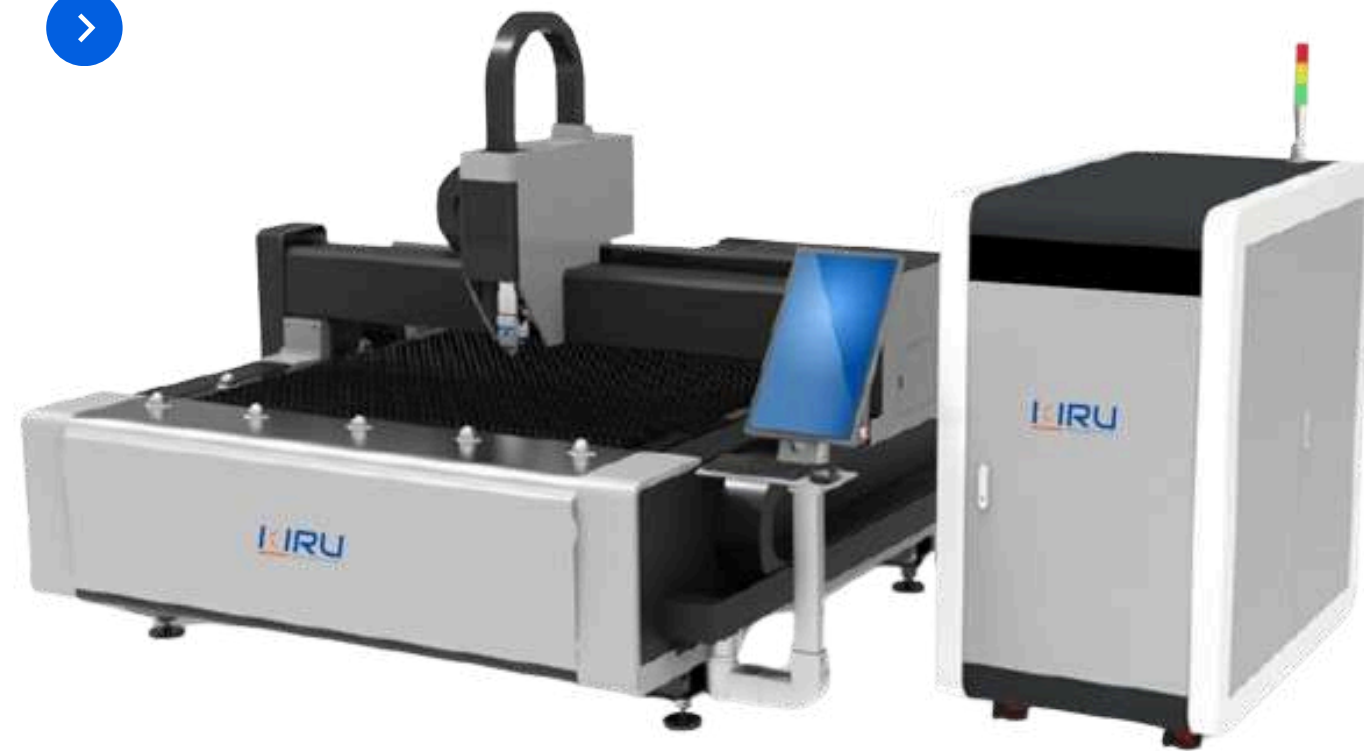
Sistema de control



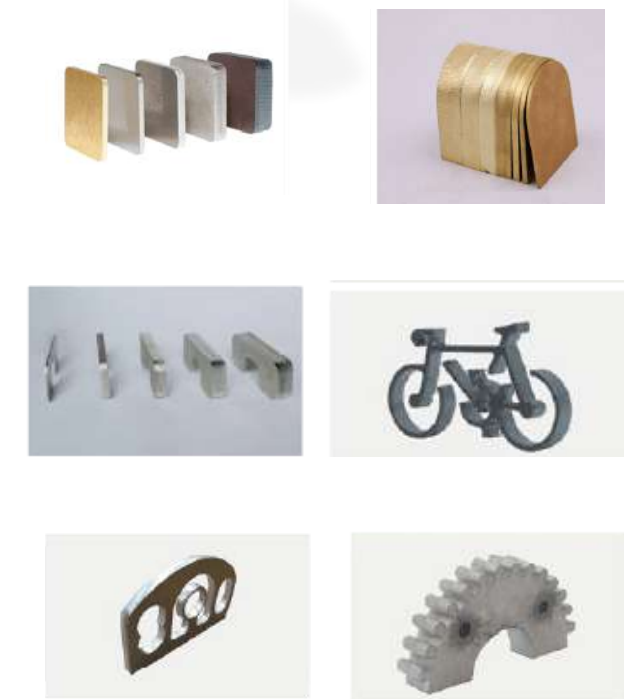
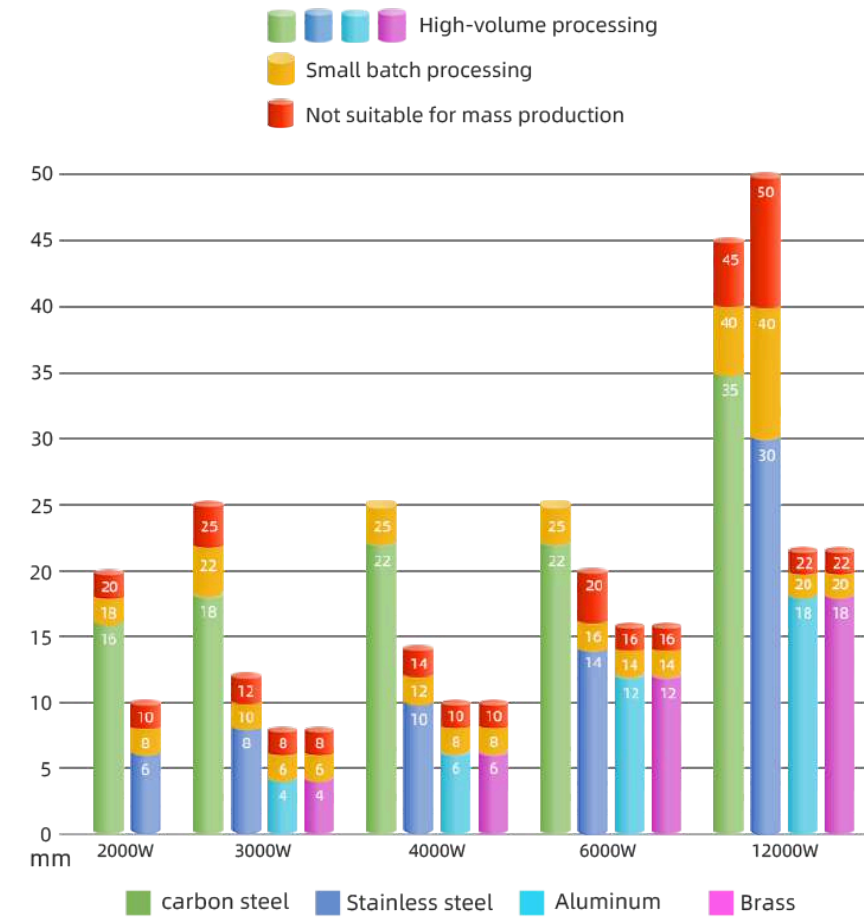
Nuestra máquina cuenta con componentes de alta calidad. Todos los elementos eléctricos y la fuente láser están integrados en un gabinete de control independiente, diseñado para resistir el polvo y equipado con aire acondicionado para evitar que la temperatura excesiva dañe los componentes.

# Máquina cortadora láser de fibra

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



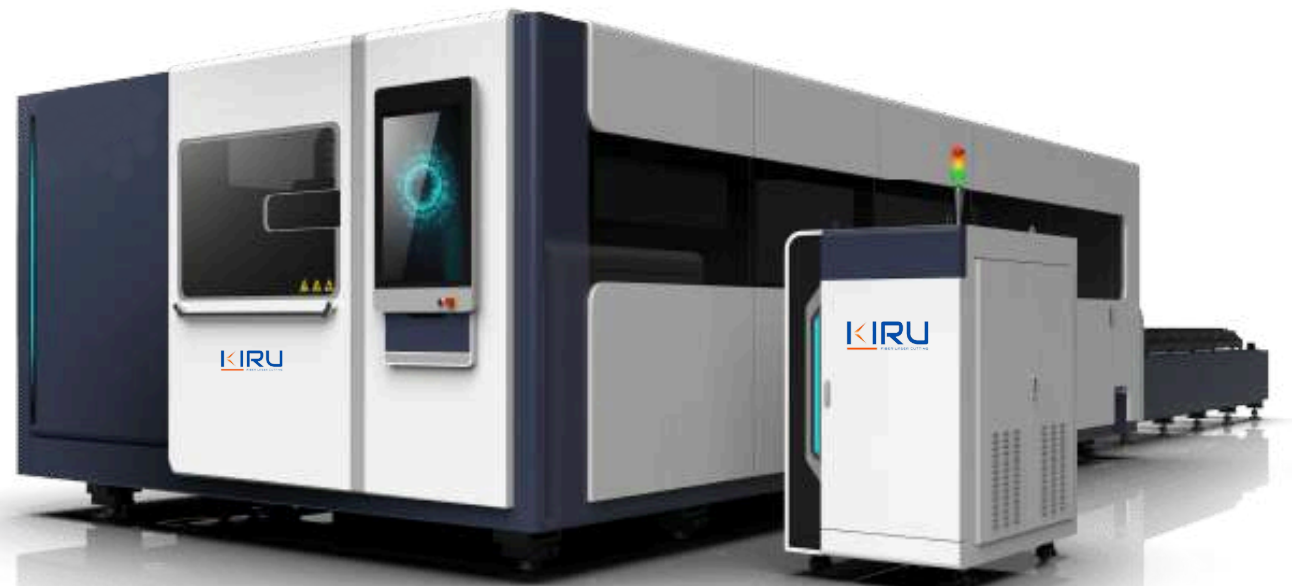
B model Fiber Laser Machine Cutting Ability



Descubre cómo nuestras máquinas crean diseños impresionantes en una amplia gama de materiales.

# Mesa de corte cerrada para planchas

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



cabeza láser



Industrial  
Computadora



Guía y equipo



Servo motor



Controlador de  
mano

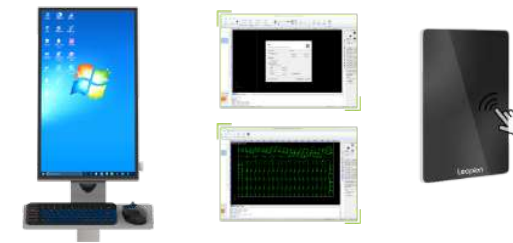
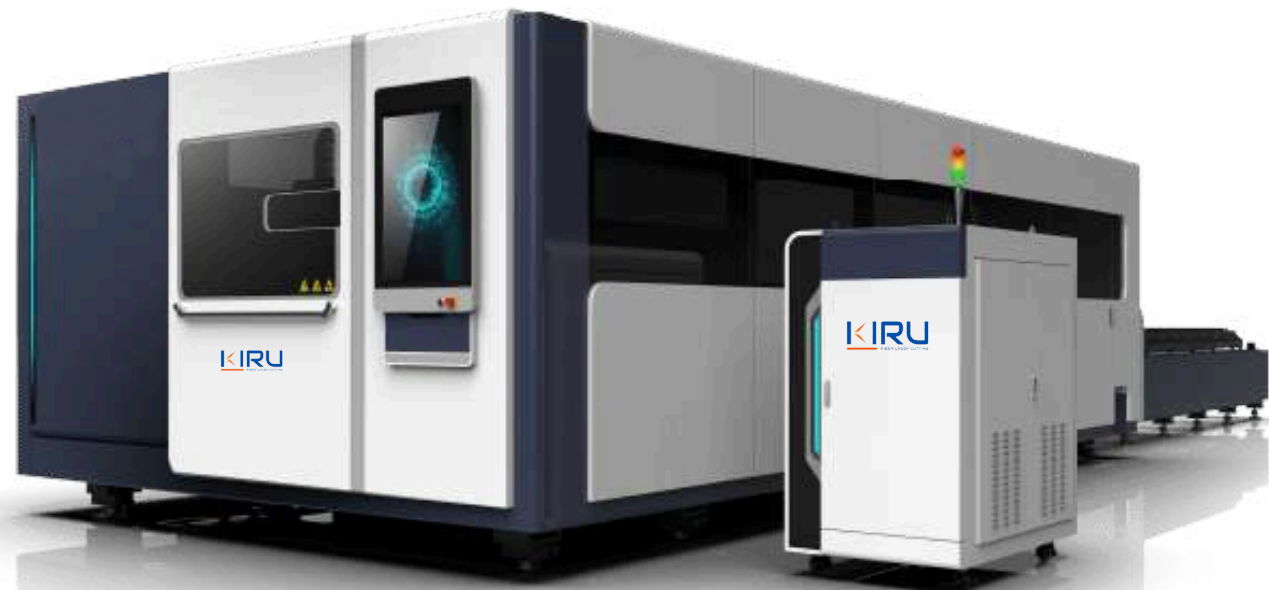


Eléctrico  
Componentes

- Caso de cubierta completa Radiación láser de aislamiento
- Garantía a largo plazo Larga vida útil
- Cámara de vigilancia de la cama delantera y trasera.

# Mesa de corte cerrada para planchas

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Sistema de control inteligente



Cabezal de corte por láser



Cama de máquina industrial



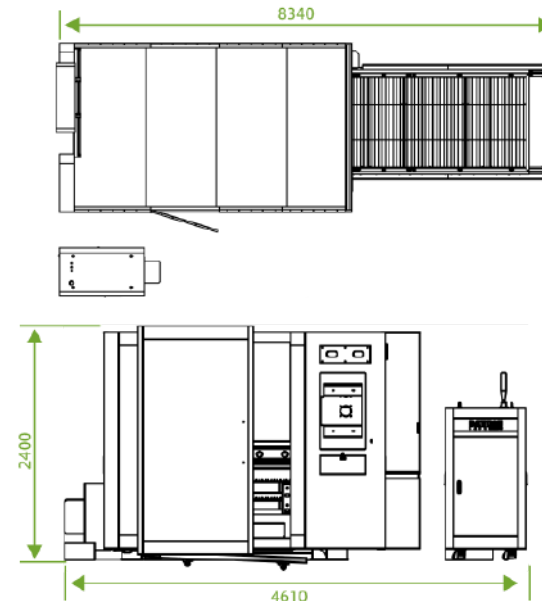
Viga de acero



Con una protección cerrada completa, incrementamos la seguridad del usuario al evitar la exposición a humos y polvos. El sistema de recogida automática de residuos promueve un entorno más amigable. Además, el sistema de monitoreo inteligente disminuye la incidencia de accidentes y protege al operador durante el proceso de corte.

# Mesa de corte cerrada para planchas

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Modo	LF-3015PE	LF-4020PE	LF-6025PE	LF-8025PE
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*2000mm	6000*2500mm	8000*2500mm
Repita la precisión de reposicionamiento	±0,03 mm			
Precisión de posicionamiento	±0,02 mm			
Velocidad máxima de enlace X, Y	145m/min			
Potencia láser	3000W / 4000W / 6000W / 8000W / 12000W / 15000W / 20000W			
Suministro de fuente láser	MAX/Raycus/IPG			
Aceleración máxima	2G			
Mejora	Corte de tubos / Compresor de aire / Purificador de humos			



Descubre cómo nuestras máquinas crean diseños impresionantes en una amplia gama de materiales.

# Máquina soldadora láser 4 en 1

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Cabezal de soldadura



Industrial Computadora



Emergencia Interruptor de parada



Enfriador de agua industrial



Sistema de control

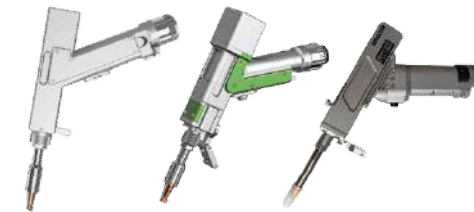
- Láser de fibra portátil de alta precisión, fácil de operar
- Soldadura láser rápida y precisa de 1000W ~ 3000W
- Protección del medio ambiente, ninguna contaminación al medio ambiente.

# Máquina soldadora láser 4 en 1

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Caja de máquina industrial



Cabezal de corte por láser



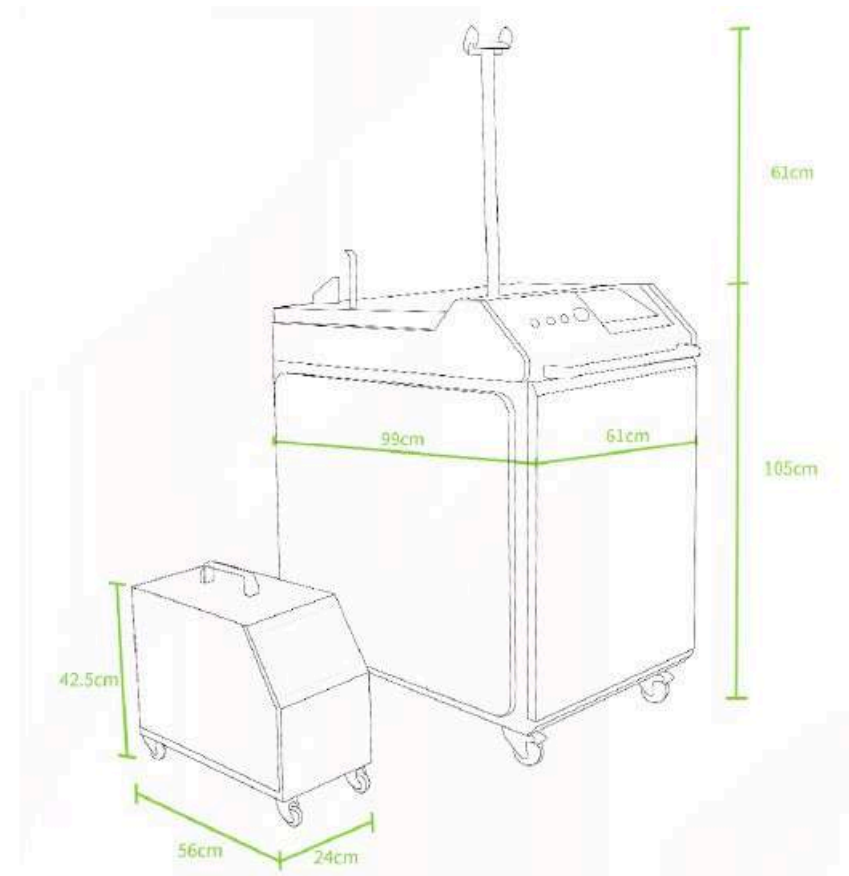
Sistema de control



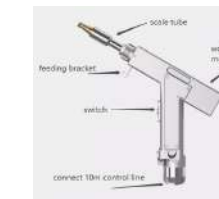
Nuestra máquina de corte láser presenta un diseño compacto que optimiza el espacio en su planta, lo cual reduce los costos de equipo al liberar considerable espacio. Además, el cable de fibra y el de control ofrecen flexibilidad con longitudes de 10, 15 y 20 metros, permitiendo que el cabezal de soldadura se mueva libremente dentro del rango de la línea de control.

# Máquina cortadora láser 4 en 1

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Model No.	LW-1000W	LW-1500W	LW-2000W
Operating mode	Continuous / Modulation		
Laser wavelength	±2%		
Power Requirements	220V		
Machine power	≤7KW	≤9KW	≤11KW
Operating environment temperature range	15-35 °C		
Working environment humidity range	<70% No condensation		
Welding thickness range	0.5-5MM		
Welding line requirements	≤0.5mm		
Welding speed	0-120mm/s		
Machine size	990*610*1050mm		



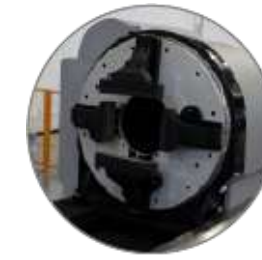
Descubre cómo nuestras máquinas crean diseños impresionantes en una amplia gama de materiales.

# Máquina cortadora láser de tubos CNC

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



cabeza láser



Portabrocas eléctrico  
completamente  
automático



Guía y equipo



Servo motor



Controlador de  
mano



Eléctrico  
Componentes

- La plataforma se puede personalizar para adaptarse a diferentes longitudes
- La plataforma se puede personalizar para adaptarse a diferentes longitudes
- Brinda una máxima fuerza de agarre durante las paradas de emergencia

# Máquina cortadora láser de tubos CNC

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Sistema de control inteligente



Cabezal de corte por láser



Cama de máquina industrial



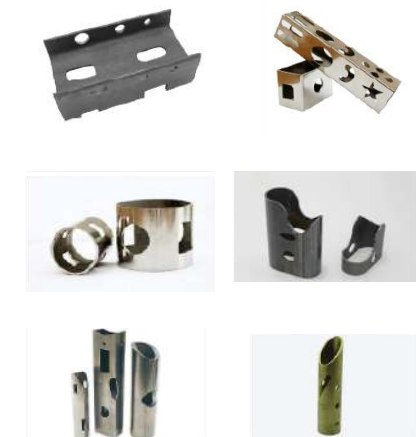
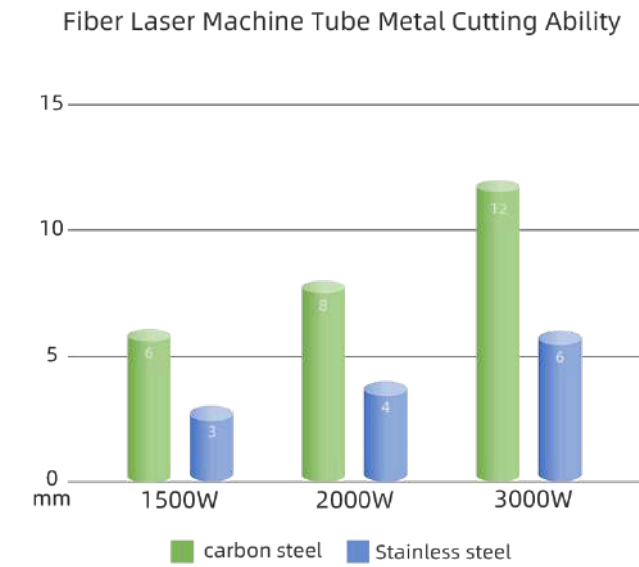
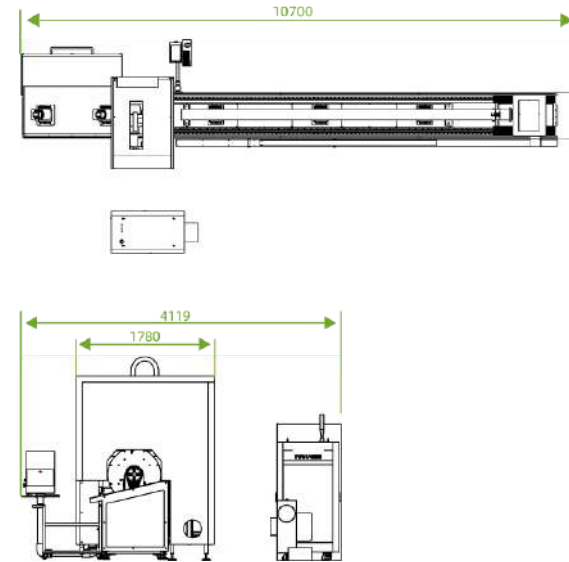
Portabrocas neumático



Nuestra máquina ofrece un cabezal de corte 3D y software especializado para diseñar tuberías, con mandriles neumáticos impulsados por servomotores YASKAWA. La transmisión por cremallera garantiza un corte preciso y rápido, adaptable a diversas formas y longitudes de tuberías.

# Máquina cortadora láser de tubos CNC

Ofrecemos tecnología de enfoque automático



Descubre cómo nuestras máquinas crean diseños impresionantes en una amplia gama de materiales.



Maestranza



Producción

## Diseñados para una variedad de procesos industriales



Minería



Educación y Capacitación Técnica



Metalúrgica

# CONTÁCTANOS

---



## LLÁMANOS

(+562)24762200 / +569 94658438



## ENVÍANOS UN CORREO

CONTACTO@SANDIMAN.CL



## DIRECCIÓN

MANUEL RIVAS VICUÑA N°160, SANTIAGO, CHILE



## VISÍTANOS

WWW.SANDIMAN.CL



**SANDIMAN**

Tecnologías Innovadoras