



CNC Láser Fibra LF-60R Para Tubo

Nuestro LF-60R es un cnc láser fibra optica exclusivo para corte profesional de tubo, es compatible con lasers desde 500 hasta 8,000w ideal para todo tipo de trabajo, un equipo de la mejor calidad que revolucionará tu empresa. Domina tu mercado® con Stanser.

Láser fibra óptica marca IPG Photonics o TRUMPF con 100,000 horas de uso, la mejor calidad a nivel internacional.

Servo motores Yaskawa® japoneses en ejes X, Y y Panasonic también japoneses en eje Z todos reconocidos a nivel internacional por su calidad.

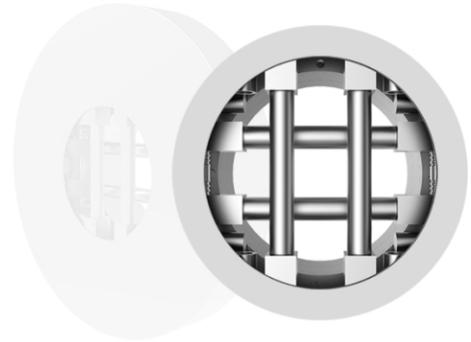
Sistema de sujeción electrónico para tubo de 10 a 210mm. Cabezal Raytools focalización automática. Un equipo lo suficientemente robusto como para manejar potencias de hasta 8,000w.



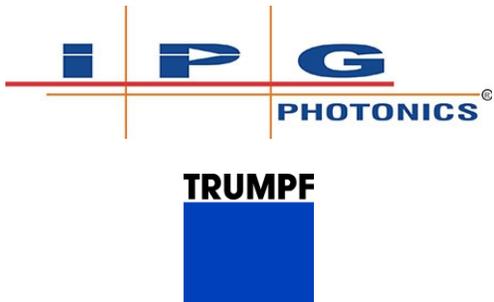
Sujeción electrónica

Clamp de última generación

Este equipo incorpora sistema de sujeción electrónica para su eje rotativo, el cual automáticamente centra el material en un rango de ajuste de 20 a 200mm.



Trabajamos con los mejores



Fuente Láser Fibra IPG Photonics

Somos distribuidores de IPG Photonics, la marca tiene su sede en Oxford Massachusetts y son uno de los mayores fabricantes de fuentes láser fibra del mundo, IPG es garantía de calidad. Nuestro LF-60R se puede solicitar con potencia de 1,000 a 3,000w. **Consulta nuestra tabla de potencias para saber cual es la adecuada para tu negocio.**

Fuente Láser Fibra TRUMPF

Exclusivamente para potencias de 2,000w o mayores, TRUMPF es una marca con gran renombre en la industria manufacturera a nivel mundial y sus fuentes Láser ahora se encuentran disponibles en nuestros equipos Stanser.

Control de gases electrónico

Válvula Electro-neumática

Aditamento de última generación que incluyen todos nuestros equipos láser fibra óptica de corte, con el, podrás controlar los gases auxiliares desde el software.

Olvidate de las válvulas manuales

La velocidad de ajuste es inmediata y se hace desde el controlador de la máquina, lo que facilita al operador hacer pruebas de corte rápidas y confiables en sitio, para asegurar el mejor acabado en los materiales.

Fiabilidad y repetición

Al usar una válvula electro-neumática, tienes la confianza de poder repetir tus parámetros de corte de manera rápida y segura, con una repetición confiable, pues la presión es electrónica.





Estación de control

Novedosa estación de control vertical en alta resolución que te permitirá editar diseños y controlar tu equipo, cuenta con un diseño con cristal anti reflectivo y de uso rudo.

Focalización automática

Sin enfoque manual

Nuestro software automáticamente focaliza dependiendo el espesor del material, este proceso es hasta 10 veces mas rapido que el enfoque manual.

Mayor rango de ajuste

Rango de ajuste -10 mm~ +10mm y precisión 0.01mm, para diferentes espesores de 0 ~ 20mm.

Trabajo sobre material irregular

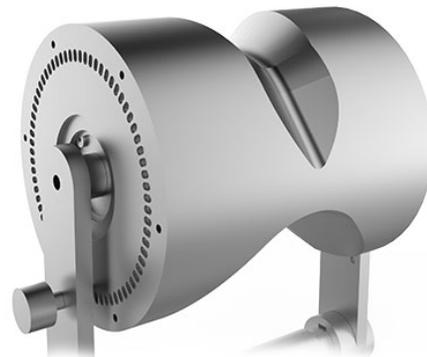
Nuestro cabezal con auto focalización detecta las irregularidades del material y corrige su altura de manera automática, evitando colisiones.

Alta durabilidad y bajo mantenimiento

Tanto el lente de colimación como el de focalización cuentan con enfriamiento liquido, el cual reduce la temperatura del cabezal para mejorar su desempeño.



Soporte automático



Este accesorio del eje rotativo previene la deformación de materiales largos.

¿Necesitas más información?

Contáctanos

01 812 230-8756
ventas@stanser.com



Características Técnicas

CNC Láser Fibra LF-60R Para Tubo

Láser Fibra	Láser IPG® 500W 750W 1000W 2000W 3000W 4000W 6000W 8000W (opcional) Para 100,000 horas de uso.	Focalización Automática.	Cabezal RAYTOOLS / PRECITEC (opcional).	Aceleración Max. 1.0G.	Precisión +/- 0.05mm.
Equipo	Estructura De alta resistencia a la tensión.	Dimensiones Totales (mm) 11900 x 1580 x 7900mm.	Área útil de corte (mm) 6000mm.	Voltaje 380V 3 fases manejamos transformadores de voltaje con regulador integrado de 440 o 220v.	Peso Completo 2,500kg Su peso excepcional le da una estabilidad y durabilidad impresionante al equipo con lasers de hasta 8,000W.
Operación	Puente Aluminio Aeroespacial patentado de última generación.	Controlador Incluye su propio controlador con computadora y licencia de por vida.	Puertos USB y USB Drive.	Transmisión Atlanta, Alemana.	Motores Servo Motores Yaskawa® Japoneses y Reductores Neugart® Alemanes.
	Hiwin, internacionalmente reconocidas por su precisión y durabilidad.	Velocidad max. de movimiento 120,000mm/min.	Velocidad max. de trabajo 40,000mm/min.	Mesa De alta precisión con ruedas neumáticas para carga y descarga de material.	Software CYP-CUT.

Soporta materiales como: Acero al carbón, acero inoxidable, bronce, aluminio, titanio, **y otros materiales no ferrosos.**



¿Qué incluye?

Garantía por 2 años. Capacitación e instalación 4 días.
Soporte técnico remoto de por vida. Lentes.
Boquillas. Chiller (cabezal enfriado por agua).

¿Necesitas más información?

Contáctanos

01 812 230-8756
ventas@stanser.com