



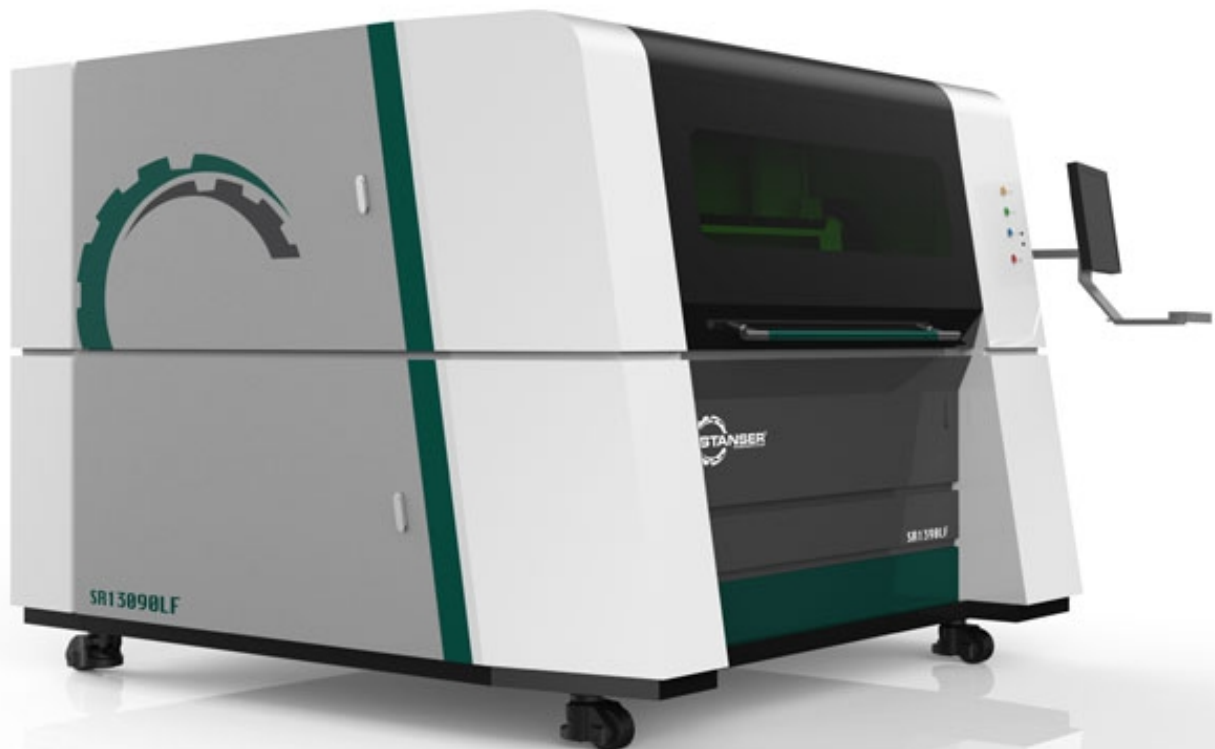
CNC Láser Fibra SR1390LF

Nuestro equipo Láser Fibra SR1390LF es especial para trabajos de menor tamaño y muy alta precisión, se le puede instalar un láser de hasta 1000w y maneja una precisión de +/- 0.008mm **Domina tu mercado®** con Stanser.

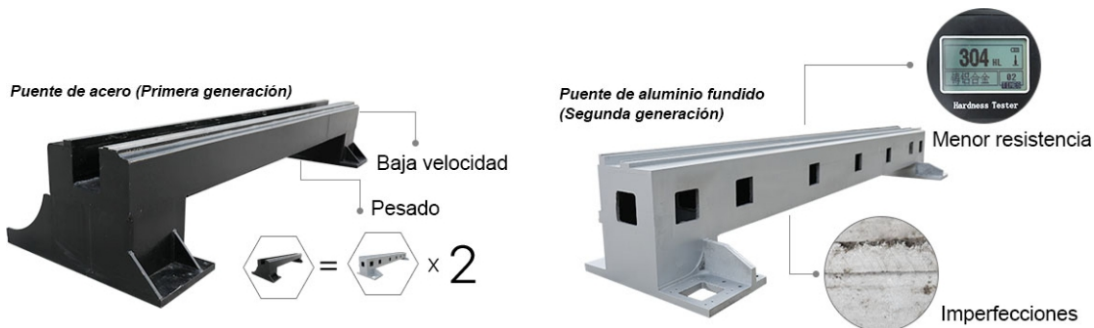
Láser fibra óptica marca IPG Photonics® con 100,000 horas de uso, la mejor calidad a nivel internacional.

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

Puente de aluminio aeroespacial patentado, único en el mercado que permite mayor velocidad de corte y precisión.



Puente de aluminio aeroespacial



Ultima generación



Manufacturado con estándares aeroespaciales y formado por prensa de extrusión a 4300 toneladas, su aleación 6061 T6 asegura la máxima dureza y resistencia de todos los puentes para CNC. Este aluminio tiene muchas ventajas, como su dureza, bajo peso, resistencia a la corrosión, baja densidad y una alta velocidad de trabajo.

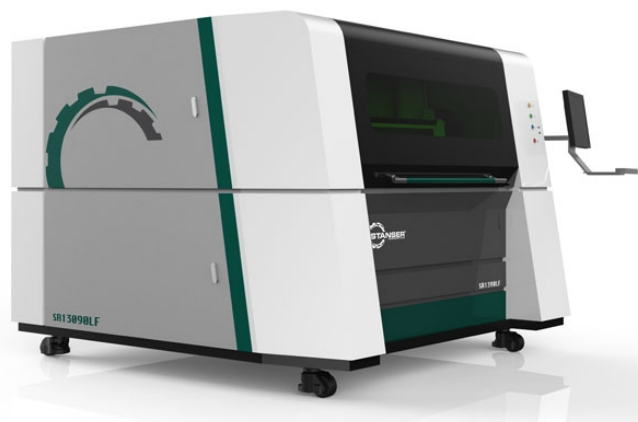
Fuente de fibra IPG

Líder mundial en Láser Fibra

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 SR1390LF se puede solicitar con fuente de 1,000 o 1,500w de potencia. Consulta nuestra tabla de potencias para saber cual es la adecuada para tu negocio.



Seguro en interiores



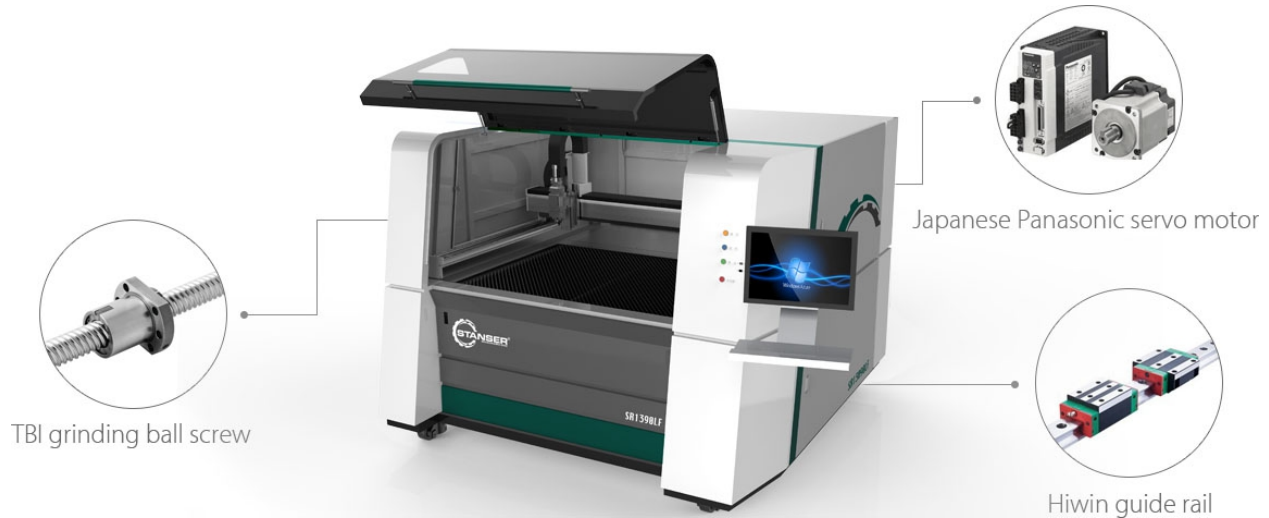
Su cristal protege la vista del rayo láser y adopta medidas de seguridad CE Europeas.

Diseño completamente cerrado.

Sistema de extracción para lugares sin ventilación.

Alta calidad y precisión

Nuestro equipo SR1390LF es un CNC para alta precisión y está equipado con transmisión TBI, doble guías lineal HIWIN en el eje Y y servo motores Japoneses Panasonic, los cuales brindan una precisión de 0.008mm



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

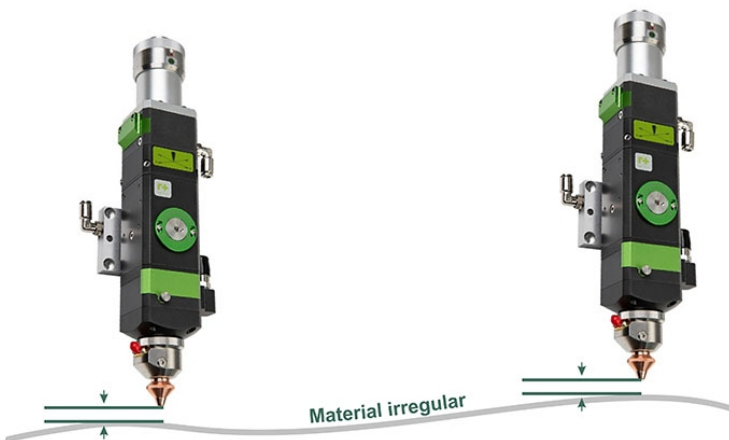
Rango de ajuste -10 mm~ +10mm y precisión 0.01mm, para diferentes espesores de 0 ~ 20mm.

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.



¿Necesitas más información?

Contáctanos

01 812 230-8756
 ventas@stanser.com

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.



Características Técnicas

CNC Láser Fibra SR1390LF

Láser Fibra	Láser IPG® 1000W a 1500W (opcional) Para 100,000 horas de uso.	Focalización Automática.	Cabezal RAYTOOLS / PRECITEC (opcional).	Aceleración Max. 0.5G.	Precisión +/- 0.008mm.
Equipo	Estructura De alta resistencia a la tensión, sus paredes de 10mm aseguran mas de 20 años sin torsión.	Dimensiones Totales (mm) 2112 x 2700 x 2630mm.	Área útil de corte (mm) (X)1300 (Y)900.	Voltaje 380V 3 fases manejamos transformadores de voltaje con regulador integrado de 440 o 220v.	Peso Completo 1,500kg Su peso excepcional le da una estabilidad y durabilidad impresionante al equipo.
Operación	Puente Aluminio Aeroespacial patentado de ultima generación.	Controlador Incluye su propio controlador touch licenciado LENOVO®.	Puertos USB y USB Drive.	Transmisión TBI, Ball Screw.	Motores Servo Motores Yaskawa® y Panasonic® Japoneses.
	Guías Lineales 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 neumática para carga y descarga del material.	Software CYP CUT.

Soporta materiales como: Acero al carbón, acero inoxidable, bronce, aluminio y aleaciones, 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