CNC Láser Fibra SR3015LF-PRO R Con Rotativo

El SR3015LF-PRO R es un CNC láser fibra óptica de corte de gama alta, soporta resonadores de hasta de 8,000w para el trabajo mas pesado, y además incorpora una mesa rotativa para tubo de 3 o 6 metros, este equipo maneja las mas altas velocidades de corte y los mejores componentes. **Domina tu mercado® con Stanser.**

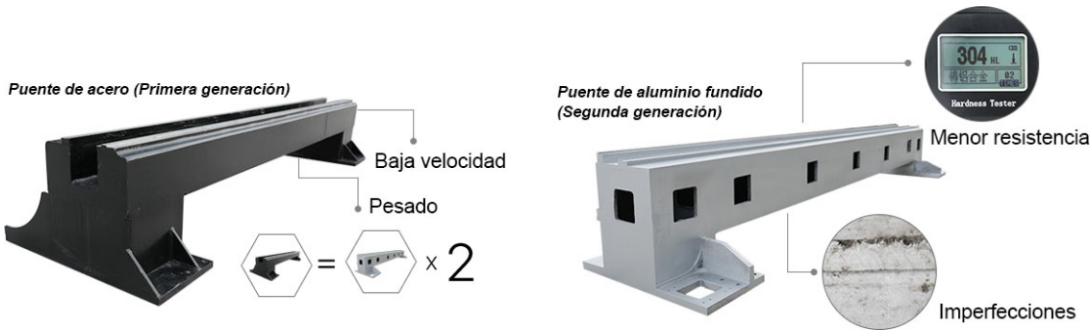
Escoge entre una fuente láser fibra IPG Photonics® o TRUMPF® ambas consideradas lo mejor de toda la industria.

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

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

Visita www.stanser.com

Puente de aluminio aeroespacial



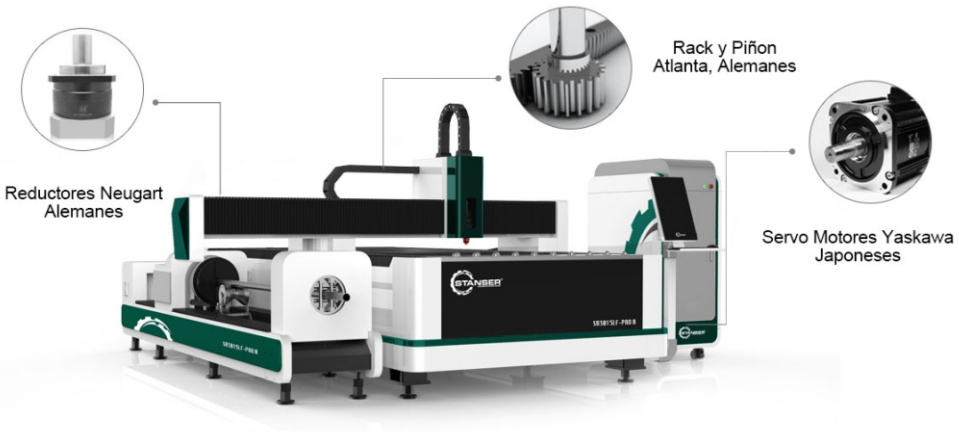
Ultima tecnología en aluminio

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.

Protección de acero inoxidable

El área de trabajo cuenta con acero inoxidable 304 para prevenir que el material en alta temperatura dañe la superficie de la máquina.

Componentes de alta calidad y precisión



Este modelo está equipado con servo motores Yaskawa, reductores Franceses, guías lineales HIWIN y rack/piñon de Apex Dynamics. La precisión de nuestro SR3015LF-PRO R es de 0.02mm y su vida útil de mas de 10 años.

CNC Láser Fibra SR3015LF-PRO R Con Rotativo

Doble proposito

Ahorro de costos y espacio
Nuestro equipo 3015-PRO-R además de cortar placa de acero, puede cortar tubo de 20 a 200mm, el cual ahorra espacios e incrementa la productividad de tu negocio.

Gabinete independiente

A prueba de polvo
Todos los componentes eléctricos y la fuente de láser fibra son instalados dentro de este gabinete independiente, cuenta con un diseño a prueba de polvo que prolonga la vida de las partes.

Refrigeración y termostato
El gabinete está equipado con sistema de refrigeración que mantiene una temperatura estable al interior del gabinete para prevenir daños en lugares con alta temperatura o en verano.

¿Necesitas más información?

Contáctanos
01 812 230-8756
ventas@stanser.com

Trabajamos con los mejores

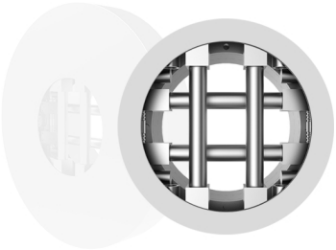
Fuente Láser Fibra IPG Photonics
Somos distribuidores de IPG Photonics, la marca tiene su sede en Oxford Massachusetts y son uno de los mayores fabricantes de fuentes láser fibra del mundo, IPG es garantía de calidad. Nuestro SR3015LF-PRO R se puede solicitar con potencia de 1,000 a 4,000w.

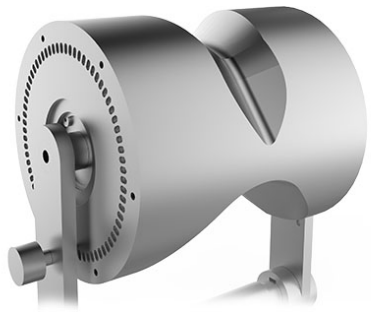
Fuente Láser Fibra TRUMPF
Exclusivamente para potencias de 2,000w o mayores, TRUMPF es una marca con gran renombre en la industria manufacturera a nivel mundial y sus fuentes Láser ahora se encuentran disponibles en nuestros equipos Stanser.

Consulta nuestra tabla de potencias para saber cual es la adecuada para tu negocio.

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.





Soporte automático

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

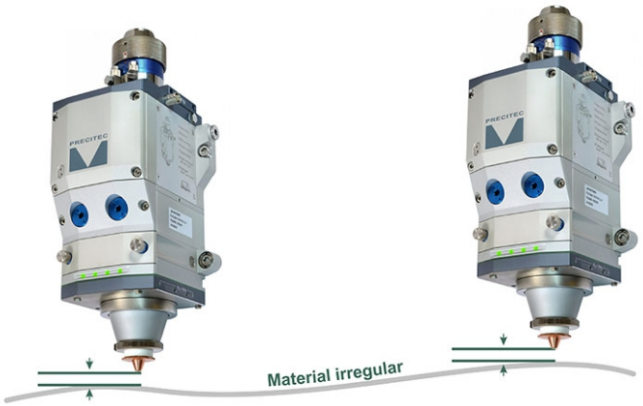
Focalización automática

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.



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.

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.

Olvídate 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 SR3015LF-PRO R Con Rotativo

Láser Fibra	Láser IPG o TRUMPF 1000W 2000W 3000w (opcional) Para 100,000 horas de uso	Focalización Automática	Cabezal RAYTOOLS / PRECITEC (opcional)	Aceleración Max. 1.5G	Precisión +/- 0.02mm
Equipo	Estructura De alta resistencia a la tensión con puente de aluminio aeroespacial patentado.	Dimensiónes Totales (mm) 4440 x 2500 x 1860mm	Área útil de corte (mm) (X)1500 (Y)3000	Voltaje 380V 3 fases manejamos transformadores de voltaje con regulador integrado de 440 o 220v.	Peso Completo 4,500kg Su peso excepcional le da una estabilidad y durabilidad impresionante al equipo con lasers de hasta 8,000W.
Operación	Puente Aluminio Aeroespacial patentado de ultima generación.	Controlador Incluye su propio controlador touch licenciado LENOVO®	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 120,000mm/min.	Mesa De alta precisión con ruedas neumáticas para carga y descarga de material.	Software CYPCUT.

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