



CNC Láser Fibra Óptica SR3015LF

Aun que el SR3015LF es nuestra gama inicial en láser fibra óptica de corte, es un equipo de primera y cuenta con grandes capacidades, precisión y velocidad, definitivamente un equipo de gama alta para corte de aceros y metales no ferrosos a un precio muy accesible, descubre en sus especificaciones. **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 Delta® marca reconocida en el mercado. Cabezal de focalización automática.

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

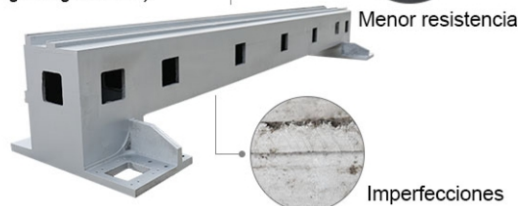


Puente de aluminio aeroespacial

Puente de acero (Primera generación)



Puente de aluminio fundido (Segunda generación)



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.

Trabajamos con los mejores

Fuente Láser Fibra IPG Photonics

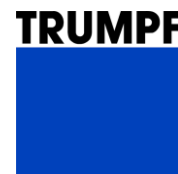
Somos distribuidores de IPG Photonics, la marca tiene su sede en Oxford Massachusetts y son uno de los mayores fabricantes de fuentes láser fibra del mundo, IPG es garantía de calidad. Nuestro SR3015LF se puede solicitar con potencia de 1,000 a 2,000w.



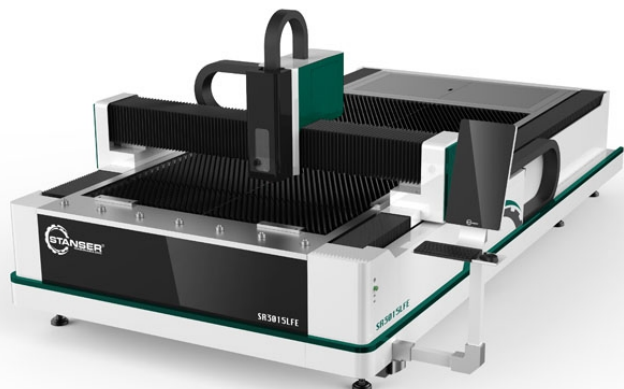
Fuente Láser Fibra TRUMPF

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.



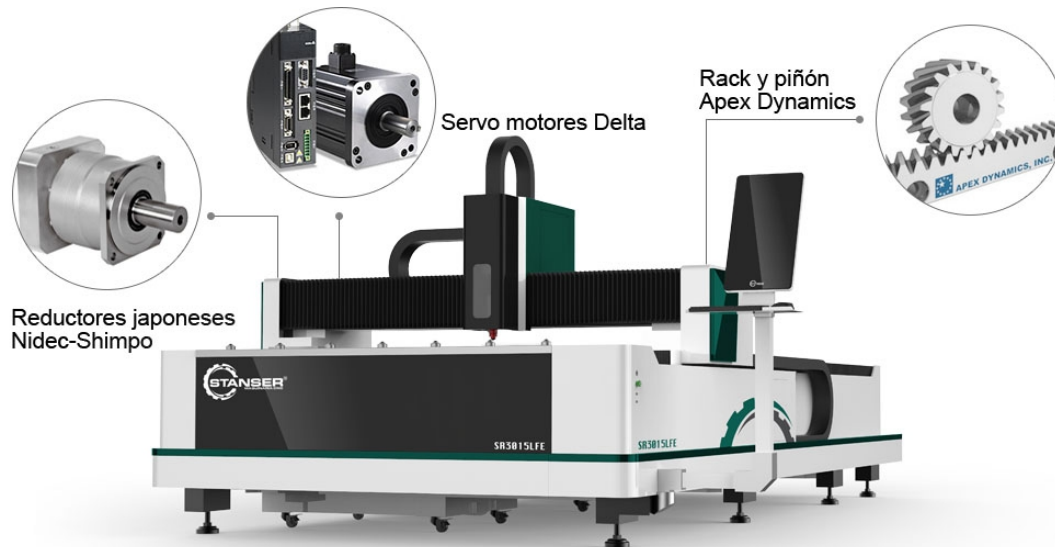
Protección de acero inoxidable



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 Delta, reductores Nidec-Shimpo, guías lineales HIWIN y rack/piñón de Apex Dynamics. La precisión de nuestro SR3015LF es de 0.02mm y su vida útil de mas de 10 años.



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

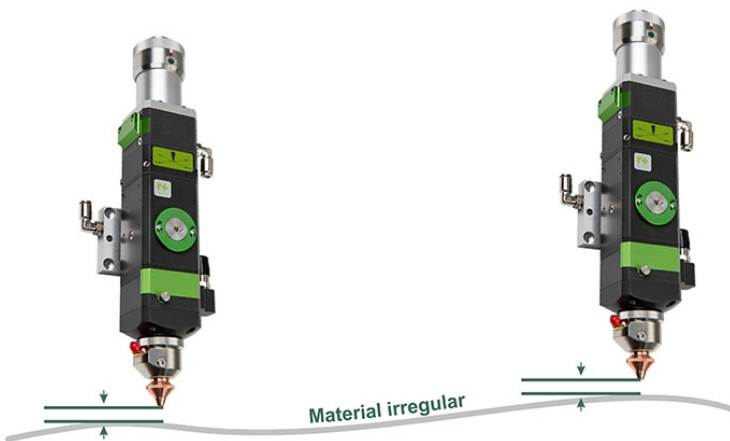
Rango de ajuste -10 mm~ +10mm y precisión 0.01mm, para diferentes espesores de 0 ~ 20mm.

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.

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 Óptica SR3015LF

Láser Fibra	Láser IPG® 1000W o 1500w Para 100,000 horas de uso.	Focalización Automática.	Cabezal Suizo Marca Raytools.	Aceleración Max. 0.6G	Precisión +/- 0.02mm
Equipo	Estructura De alta resistencia con recubierta de acero inoxidable para evitar quemaduras de chispas.	Dimensiones Totales (mm) 4600 x 2150 x 2700mm.	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 1700kg Su peso y robustez son ideales para usar con lasers de hasta 1,500w.
Operación	Puente Aluminio Aeroespacial patentado de ultima generación.	Controlador Incluye su propio controlador touch licenciado LENOVO®.	Puertos USB y USB Drive.	Transmisión APEX, Taiwan.	Motores Servo Motores Delta® y Reductores Shimpo® Japoneses.
	Guías Lineales Hiwin, internacionalmente reconocidas por su precisión y durabilidad.	Velocidad max. de movimiento 120,000mm/min.	Velocidad max. de trabajo 120,000mm/min	Mesa Robusta de alta precisión con rodillos neumáticos.	Software Au3tech.

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