

LZR

L A S E R F I B R A





Laser

Avanzando rápido.

Diseñado para fabricantes y condicionado por **más de 50 años de experiencia** en la producción de equipos de trabajo de precisión en el mundo del metal, los láseres Flow ofrecen precisión tanto en materiales finos como gruesos. Construidos para producción en gran volumen, su avanzado pórtico de doble accionamiento y su rápido sistema de mesa móvil automática garantizan un funcionamiento continuado y eficaz.

PÓRTICO DE DOBLE ACCIONAMIENTO

El pórtico de doble accionamiento por servos de CA maximiza la estabilidad, reduce la vibración a alta velocidad y garantiza la calidad de las piezas.

CABEZAL DE CORTE PRECITEC (AUTO FOCUS)

Ajuste a diferentes espesores de chapa para la perforación y el corte, con un sensor capacitivo para ligeras variaciones en el plano del material.

CONTROL DE LA MÁQUINA

Control CNC basado en Windows.

MESA DOBLE (LST) CARGA Y DESCARGA

Mesa estándar que permite un cambio rápido de las chapas, así como una puerta de entrada a la automatización de la carga/descarga de materiales.

OPCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

Integración perfecta utilizando las mesas shuttle estándar con un tiempo de inactividad mínimo, equivalente a un solo intercambio.

CAMBIADOR AUTOMÁTICO DE BOQUILLAS

Cambio sistemático de las boquillas de corte para nuevos materiales y sustitución de consumibles para series de producción continuas.



Niveles de potencia para diferentes aplicaciones y necesidades

Adapta las opciones de potencia a tus aplicaciones de corte y volúmenes de producción específicos.

3 kW | 6 kW | 12 kW | 20 kW

Mayor potencia = corte más rápido

**CORTE DE ALUMINIO DE 6MM, ACERO CARBONO
Y ACERO INOXIDABLE A VELOCIDAD DE HASTA
25 M/MIN**

50 Años de Excelencia en Fabricación

Durante más de cinco décadas, hemos estado a la vanguardia de la fabricación, el diseño y la ingeniería de soluciones que reflejan fielmente las necesidades reales de usuarios como usted. Nuestra experiencia abarca múltiples productos e industrias, lo que nos permite crear soluciones que van más allá de la tecnología: están elaboradas a partir de una profunda experiencia práctica.

Servicio y Asistencia local
en **toda Europa**



Especificaciones y Configuraciones

LZR 3015

LZR 4020

Potencia	3 kW, 6 kW, 12 kW, 20 kW	3kW, 6 kW, 12 kW, 20 kW
Área de trabajo	3 m x 1,5 m	4 m x 2 m
Recorrido del eje Z	300 mm	300 mm
Precisión de posicionamiento lineal	+/- 0,025 mm	+/- 0,025 mm
Repetibilidad	+/- 0,017 mm	+/- 0,017 nmm
Velocidad máxima X/Y	100 m/min	100 m/min
Peso máximo de la pieza de trabajo	2000 kg	2000 kg
Tamaño de la máquina	8700 x 3000 x 2100 mm	10100 x 3000 x 2100 mm

Especificaciones de precisión por cada metro de recorrido, salvo que se indique lo contrario.

Hay disponibles mesas de mayor tamaño.



Escanea aquí para contactarnos