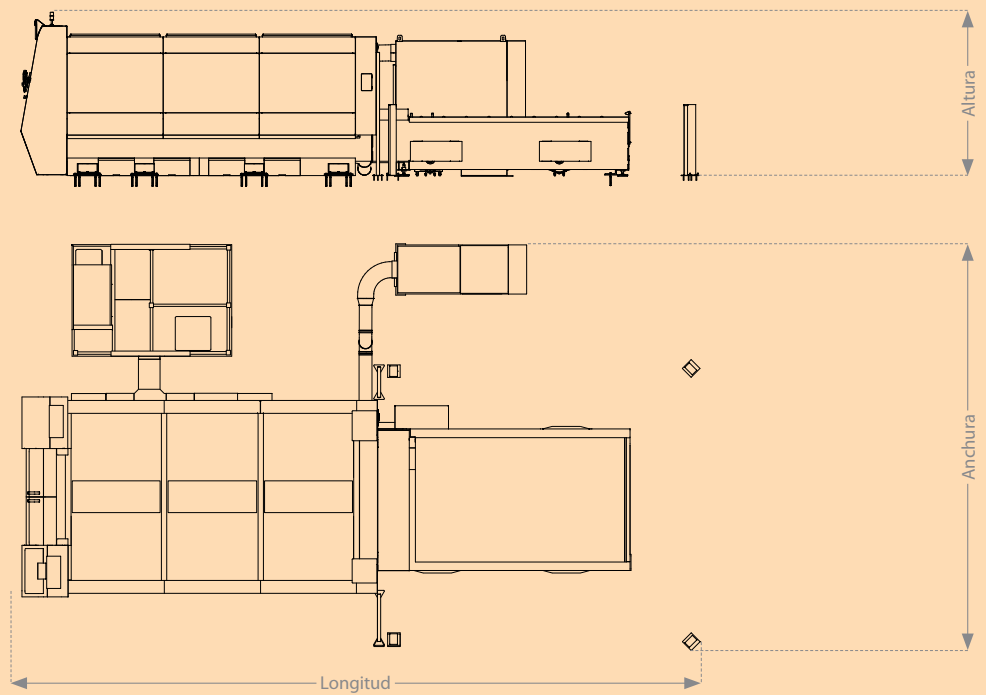


Datos técnicos BySmart Fiber

BySmart Fiber
3015

Longitud	10 900	mm
Anchura	6200	mm
Altura	2600	mm



Instalación de corte por láser

BySmart Fiber
3015

Dimensión nominal de la chapa	x	3000	mm
	y	1500	
Zona de corte	x	3150	mm
	y	1620	
	z	65	
Velocidad de posicionamiento máxima paralela al eje x, y		100	m/min
Velocidad de posicionamiento máxima simultánea		140	m/min
Divergencia de posición Pa*		± 0,1	mm
Ancho de dispersión de posición Ps*		± 0,05	mm
Precisión en detección del borde		± 0,5	mm
Peso de la pieza máximo		750	kg
Peso de la máquina**		13 000	kg
Manejo mediante el panel		Manejo mediante pantalla táctil ByVision y aparato de manejo manual	

Fuente láser

Fiber
2000Fiber
3000

	Fiber 2000	Fiber 3000	
Potencia	2000	3000	W
Margen de regulación	200–2000	300–3000	W
Longitud de onda	Fiber	Fiber	
Grosos máximos de chapa***			
Acero (grosor de chapa máx. que se puede cortar)	0,5	0,75	mm
Acero inoxidable (grosor de chapa máx. que se puede cortar)	0,25	0,5	mm
Aluminio (grosor de chapa máx. que se puede cortar)	0,31	0,5	mm
Cobre (grosor de chapa máx.)	0,12	0,25	mm
Latón (grosor de chapa máx.)	0,15	0,25	mm
Consumo eléctrico de la instalación completa****	17,3	21,3	kW

* De conformidad con ISO 230-2:2006(E)

** Instalación completa sin aspiración ni refrigerador

*** Para cortar al grosor máximo deben cumplirse las siguientes condiciones:

- Instalación de corte por láser con mantenimiento y ajuste óptimos
- Los materiales deben ser de las calidades requeridas por Bystronic (materiales para láser)

**** Instalación completa con aspiración y refrigerador

Reservado el derecho a modificaciones de cota, de construcción y de equipamiento. Certificación ISO 9001


TRUST PACK FIBER
 by Bystronic

* Trust Pack Fiber: garantía ampliada en piezas de alta calidad de la fuente láser

Bystronic: Best choice.

 Corte por láser | Plegado | Corte por chorro
 de agua
 bystronic.com