

## Máquina de corte por laser de fibra.



**REX**  
**315**

- Opciones de potencia de laser 2, 3, 4, 5 y 6 kW.
- Mesa doble de intercambio de chapas de 1530mm x 3050mm de fácil intervención en la pieza de trabajo.
- El modelo Rex también ofrece la posibilidad de cortar tubos y perfiles, además del corte de chapas. Esto es ideal para empresas que realizan trabajos especiales.
- Opción de carga y descarga automática de chapa, estación de limpieza y cambio de consumibles, repetición automática y otras posibilidades de automatización.
- Aceleración: 15m/s<sup>2</sup> . Velocidad simultánea X-Y: 130m/min.

## CARACTERÍSTICAS

MODELO DE MAQUINA	Rex 315					
TIPO	Corte por láser fibra 2D					
CABEZAL DE CORTE	Auto Foco					
DIMENSIONES DE LA CHAPA	1530 x 3050 mm					
RESONADOR	2kW	3kW	4kW	5kW	6kW	
DIÁMETRO FIBRA ÓPTICA	100µm	100µm	100µm	100µm	100µm	
MÁXIMA CAPACIDAD DE CORTE	Acero al carbono	16mm	18mm	20mm	22mm	25mm
	Acero inoxidable	6mm	10mm	12mm	15mm	18mm
	Aluminio	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm
	Bronce	3mm	5mm	6mm	8mm	10mm
	Cobre	3mm	5mm	6mm	8mm	8mm
CONSUMO ELÉCTRICO 380- 400v/3PH	19kW	24kW	32kW	45kW	52kW	
ALTURA DE LA MESA DE TRABAJO	900 mm					
MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA	2000 kg					
EJES	X	1530 mm				
	Y	3050 mm				
	Z	150mm				
MOTORIZACIÓN	Sistema de 4 Servo motores digitales, lineales y rotativos.					
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO	Piñón y cremallera					
ACELERACIÓN	1,5 G					
VELOCIDAD MÁXIMA	130 m / min.					
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO	0.05 mm					
REPETITIVIDAD	0.02 mm					
TIEMPO DE INTERCAMBIO DE CHAPA	27 segundos					
PANEL DE CONTROL	19" TFF Touch Screen					
GASES DE CORTE	Oxygen: 15 Bar					
	Nitrogen: 30 Bar					
	Dry Air: 30 Bar					
PESO DE LA MÁQUINA	15.500kg					
CORTE DE TUBOS	Diámetro máximo de tubo Ø 130mm					
	Diámetro mínimo de tubo Ø 30mm					
	Longitud máxima de corte de tubo 2900mm					
	Remanente mínimo de tubo 80 mm					