

## Máquina de corte por laser de fibra.



**ECO315**

- Mesa doble de intercambio de chapas de 1530mm x 3050mm.
- Opciones de potencia de laser 1, 2 y 3 kW.
- El modelo ECO es conveniente para empresas con espacio limitado. Con su menor requerimiento de superficie y menores costos operativos, ECO es ideal para empresas con presupuesto limitado sin perder precisión ni confiabilidad.
- Sistema de carga de chapa opcional.
- Aceleración: 10m/s<sup>2</sup> . Velocidad simultánea X-Y: 120m/min.

## CARACTERÍSTICAS

MODELO DE MAQUINA		Eco 315		
TIPO		Corte por láser fibra 2D		
CABEZAL DE CORTE		Auto Foco		
DIMENSIONES DE LA CHAPA		1530 x 3050 mm		
RESONADOR		1kW	2kW	3kW
DIÁMETRO FIBRA ÓPTICA		50 µm	100 µm	100µm
MÁXIMA CAPACIDAD DE CORTE	Acero al carbono	8mm	16mm	18mm
	Acero inoxidable	4mm	6mm	10mm
	Aluminio	3mm	5mm	8mm
	Bronce	2mm	3mm	5mm
	Cobre	2mm	3mm	5mm
CONSUMO ELÉCTRICO 380- 400v/3PH		13KW	16KW	21kW
ALTURA DE LA MESA DE TRABAJO		820 mm		
MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA		1000 kg		
EJES	X	1530 mm		
	Y	3050 mm		
	Z	250mm		
MOTORIZACIÓN		Sistema de 4 Servo motores digitales.		
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO		Piñón y Cremallera		
ACELERACIÓN		1 G		
VELOCIDAD MÁXIMA		120 m /min.		
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO		0.05mm		
REPETITIVIDAD		0.02mm		
TIEMPO DE INTERCAMBIO DE CHAPA		16 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		10.000kg		