

## 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			