

Máquina de corte por laser de fibra.



VENTO
315 - 420

- Mesa doble de intercambio de chapas de 1530mm x 3050mm, 2030mm x 4050mm.
- Opciones de potencia de laser 4, 5 y 6 kW.
- La máquina de fibra Vento tiene los más altos estándares de productividad para el segmento de usuarios más exigentes.
- Nuestro diseño premiado no sólo ofrece una agradable presencia visual sino que también le da la ventaja de competir con superioridad tecnológica.
- Velocidad, sensibilidad y confiabilidad al menor costo operativo.
- Opción de motores lineales, estación de limpieza y cambio de consumibles.
- Opción de carga y descarga automática de chapa, corte de tubos y perfiles y otras posibilidades de automatización.

CARACTERÍSTICAS

MODELO DE MAQUINA	vento 315			
TIPO	Corte por láser fibra 2D			
CABEZAL DE CORTE	Auto Foco			
DIMENSIONES DE LA CHAPA	1530 x 3050 mm			
RESONADOR	4kW	5kW	6kW	
DIÁMETRO FIBRA ÓPTICA	100µm	100µm	100µm	
MÁXIMA CAPACIDAD DE CORTE	Acero al carbono	20mm	22mm	25mm
	Acero inoxidable	12mm	15mm	18mm
	Aluminio	10mm	12mm	15mm
	Bronce	6mm	8mm	10mm
	Cobre	6mm	8mm	8mm
CONSUMO ELÉCTRICO 380- 400v/3PH	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	Servo Motor	Motor Lineal		
ACELERACIÓN	2 G	3 G		
VELOCIDAD MÁXIMA	160 m / min.	260 m / min.		
CONSUMO ADICIONAL DE ENERGIA	-	20kw		
PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO	0.05mm	0.01mm		
REPETITIVIDAD	0.02mm	0.011mm		
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			