

Máquinas Corte Láser



Série VENTO

Laser corte CHAPA
4 kW, 5kW, 6kW y 8 kW
1530x3050mm a 2030x4050mm



Detalle del control



Los laser NUKON están equipados con un grupo óptico de alta calidad que soporta potencias hasta 12 Kw.

Desarrollado específicamente para nuestros equipos, concentra todos los componentes en un único cuerpo, leve y robusto construido 100% en aluminio. Fue el resultado de un continuo esfuerzo en I+D, teniendo como principal objetivo permitir un fácil mantenimiento y cambio de sus componentes.

Especificaciones Principales:

- Estructura óptica capaz de soportar hasta 12kw
- Control sobre contaminaciones y temperaturas del grupo óptico
- Control del sensor de perforación
- Lentes refrigeradas por agua
- Manómetro de presión de gas integrado
- Sistema de calibración óptico automático
- Autofocus con retorno de información
- Cambio de los elementos ópticos simple

Modelo	VENTO 315		VENTO 420	
Dimensiones chapa	1530x3050 mm		2030x4050 mm	
Generadores disponibles	4kW	5kW	6kW	8kW
Capacidad máxima				
Acero Carbono	20 mm	22 mm	25 mm	25 mm
Acero Inoxidable	12 mm	15 mm	18 mm	25 mm
Aluminio	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm
Latón	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Cobre	5 mm	6 mm	10 mm	15 mm
Potencia eléctrica	32 kVA	42 kVA	48 kVA	65 kVA
Altura de trabajo de la mesa	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Capacidad de carga máxima	VENTO 315 - 2000 kg		VENTO 420 - 3000 kg	
Ejes				
Eje X	VENTO 315 - 3050 mm		VENTO 420 - 4050 mm	
Eje Y	VENTO 315 - 1530 mm		VENTO 420 - 2030 mm	
Eje Z	VENTO 315 - 145 mm		VENTO 420 - 145 mm	
Sistema de posicionamiento	Servo Motor		Motor lineal	
Aceleración	VENTO 315 - 20 m/s ² VENTO 420 - 15 m/s ²		VENTO 315 - 30 m/s ² VENTO 420 - 30 m/s ²	
Velocidad ejes	VENTO 315 - 135 m/min VENTO 420 - 135 m/min		VENTO 315 - 240 m/min VENTO 420 - 200 m/min	
Consumo adicional	-		+10 kVA	
Precisión posicionamiento	± 0.05 mm		± 0.01 mm	
Repetitividad	± 0.02 mm		± 0.01 mm	
Equipamiento opcional	Limpieza de boquilla, Cambio automático de boquilla, Sistemas de carga y descarga			
Tiempo cambio de mesa	VENTO 315 - 27 sec		VENTO 420 - 35 sec	
Controlador	Controlador Pantalla Multi-touch de 19" con conexión Ethernet			
Peso	VENTO 315 - 15.500 kg		VENTO 420 - 21.500 kg	