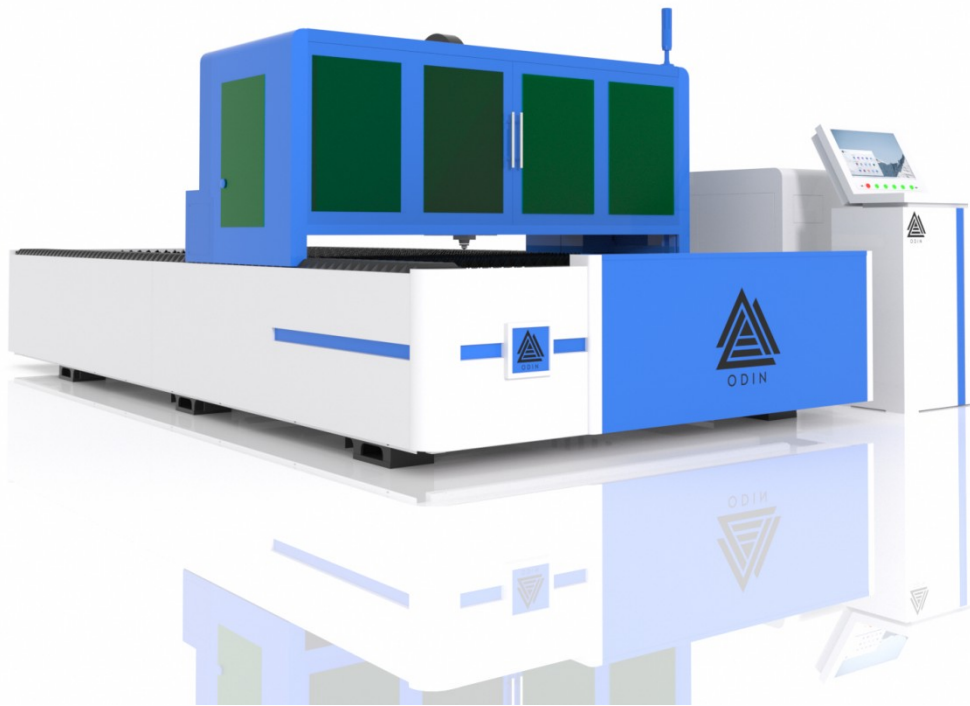




## ODIN Láser Industrial

Máquina de corte con láser de fibra · Serie F-3015





ODIN

IDENTIFICACIÓN DEL MODELO		
Modelo	ODIN-C-3015-1500W	<b>ODIN-C-3015-3000W</b>
Área de trabajo	3000 × 1500 mm (mesa única)	
Voltaje de trabajo	380V 3PH 50Hz	
FUENTE LÁSER		
Potencia láser	1.5 KW	<b>3 KW</b>
Marca / Fuente láser	RAYCUS CE 1.5KW	<b>RAYCUS CE 3KW</b>
Longitud de onda	1080 nm ± 5	
Calidad del haz	< 0.373 mrad	
Vida útil de la fibra	> 100.000 horas	
REFRIGERACIÓN		
Enfriador de agua (S&A)	S&A 1.5 KW	<b>S&amp;A 3 KW</b>
CABEZAL Y CONTROL		
Cabezal láser	BM03K	
Tipo de puntero	Red Dot Pointer	
Sistema de control	RAYTOOLS XC3000S	
Control manual	WiFi inalámbrico	
RENDIMIENTO		
Velocidad máx. en reposo	120 m/min	
Aceleración	1.2 G	
Precisión de posición	± 0.03 mm / 1000 mm	
Precisión de reposicionamiento	± 0.02 mm / 1000 mm	
MOTORES Y MECÁNICA		
Servo motor y drivers	Taiwan Delta	
X-eje	850W × 1	
Y-eje	1300W × 2	
Z-eje	400W × 1	
Raíles	Taiwan HIWIN	
Rack / Engranajes	Taiwan YYC	
Reductor	France Motovario	
Lubricación	Sistema automático	
COMPONENTES Y PROVEEDORES		
Componentes eléctricos	France Schneider	
Componentes neumáticos	Japan SMC	
Válvulas proporcionales	Japan SMC	
SOFTWARE Y FORMATOS		
Software compatible	AutoCAD, CorelDraw, etc.	



Formato gráfico	DXF / PLT / AI
Gas auxiliar de corte	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> o aire comprimido

### PARAMETROS DE CORTE

Potencia	Acero Carbono (N <sub>2</sub> )	Inoxidable (N <sub>2</sub> )	Aluminio (N <sub>2</sub> )	Latón (N <sub>2</sub> )
<b>1.5 KW</b>	Hasta 16 mm	Hasta 6mm	Hasta 3mm	Hasta 5mm
<b>3 KW</b>	Hasta 22mm (finas: alta vel.)	Hasta 10mm	Hasta 8mm	Hasta 6mm