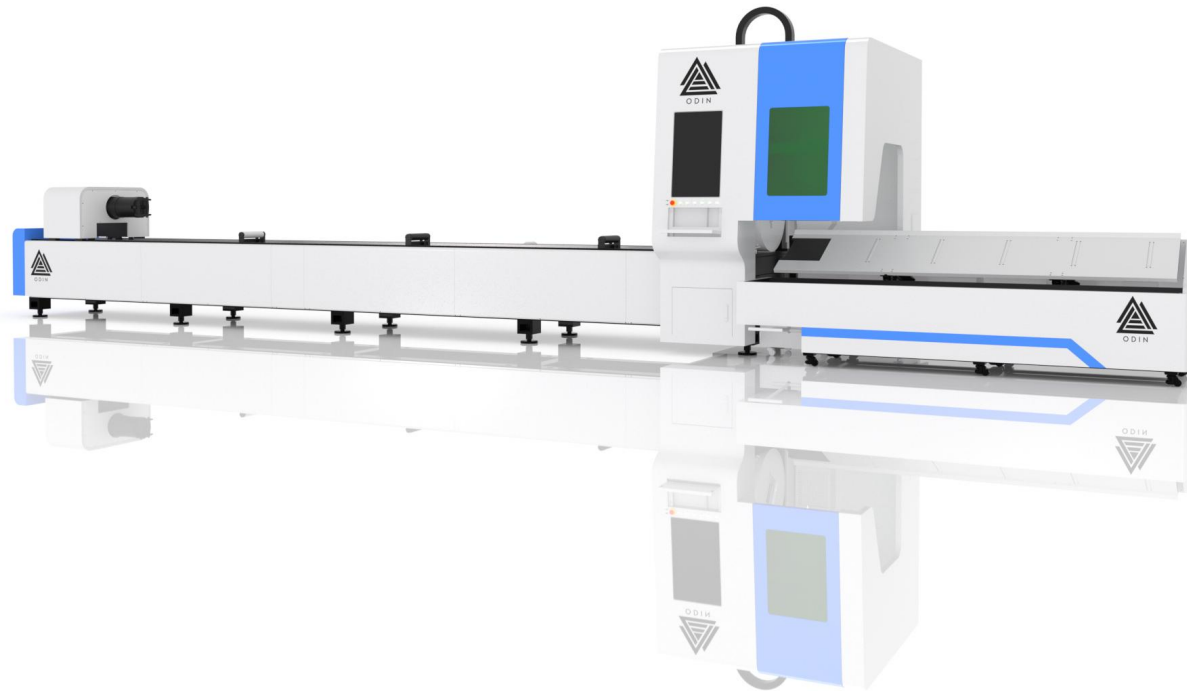


# ODIN Láser Industrial

Máquina de corte tubo con láser de fibra · Serie CT-2M





PARÁMETRO	3.000 W — Raycus CE			6.000 W — Raycus CE		
	OD-6012T (Ø 10–120 mm)	OD-6022T (Ø 10–220 mm)	OD-6035T (Ø 10–350 mm)	OD-6012T (Ø 10–120 mm)	OD-6022T (Ø 10–220 mm)	OD-6035T (Ø 10–350 mm)
<b>IDENTIFICACIÓN Y ÁREA DE TRABAJO</b>						
Longitud de trabajo	6 m (medida estandarizada, disponibilidad para 9 y 12)					
Diámetro de tubo (Ø)	10–120 mm	10–220 mm	10–350 mm	10–120 mm	10–220 mm	10–350 mm
Potencia láser	3.000 W			6.000 W		
Tipo de máquina	2 garras + carga automática					
<b>FUENTE LÁSER</b>						
Fuente láser	Raycus CE 3000W			Raycus CE 6000W		
Longitud de onda	1080 nm					
Calidad del haz	< 0.373 mrad					
Vida útil fibra	> 100.000 h					
<b>REFRIGERACIÓN</b>						
Enfriador agua (S&A)	S&A CWFL-3000			S&A 6000W		
<b>CABEZAL LÁSER Y SISTEMA DE CONTROL</b>						
Cabezal láser (BOCI)	BLT310T			BLT421		
Controlador FSCUT	FSCUT3000DE-A	FSCUT3000DE-G		FSCUT3000DE-A	FSCUT3000DE-G	
Software de corte	FSCUT TubePro					
Control manual	WiFi inalámbrico					
<b>GARRAS NEUMÁTICAS (CANTINI)</b>						
Nº de garras	2					
Diámetro max. garra	120 mm	220 mm	350 mm	120 mm	220 mm	350 mm
Longitud	6m					
Centrado automático	Sí					
<b>PARÁMETROS TÉCNICOS / RENDIMIENTO</b>						
Vel. máx. en vacío	60–70 R/min					
Precisión de posición	±0.05 mm/m					
Precisión reposicionamiento	±0.03 mm/m					

Ancho mínimo de línea	±0.02 mm
Sistema de transmisión	Pórtico doble tracción
<b>MECÁNICA Y COMPONENTES</b>	
Cuerpo de máquina	Heavy-duty soldado
Viga	Aluminio aeronáutico
Servo motor y drivers	Taiwan Delta
Reductor	France Motoreducer
Raíles guía	Taiwan HIWIN
Cremallera	Taiwan YYC
Componentes eléctricos	France Schneider
Válvula proporcional O <sub>2</sub>	Japan SMC (0–1 MPa)
Lubricación	Automática (X, Y, Z)
Aire acondicionado	Incluido
Mesa de descarga	Incluida
<b>SOFTWARE Y CONDICIONES</b>	
Software CAD	AutoCAD, CorelDraw...
Formatos gráficos	CAD/DXF/PLT/AI
Gas auxiliar	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Aire
Voltaje	380V ±10%, 3F, 50Hz
Temperatura trabajo	0–40°C, ≤80% HR
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	
Cable de alimentación	10 m
Boquillas (nozzles)	10 uds.
Lentes protectoras	10 uds.
Anillo cerámico	1 ud.
Manómetro oxígeno	1 ud.
Manómetro nitrógeno	1 ud.
Juego de herramientas	1 ud.
Gafas de seguridad	1 ud.

**Celdas en amarillo** = diferencias entre modelos. Filas alternas en azul claro para facilitar la lectura.

---

Potencia	Acero Carbono (N <sub>2</sub> )	Inoxidable (N <sub>2</sub> )	Aluminio (N <sub>2</sub> )	Latón (N <sub>2</sub> )	Cobre (O <sub>2</sub> )
3 KW	Hasta 22mm (finas: alta vel.)	Hasta 10mm	Hasta 8mm	Hasta 6mm	No recomendado
6 KW	Hasta 25mm	Hasta 20mm	Hasta 16mm	Hasta 12mm	Hasta 6mm

---