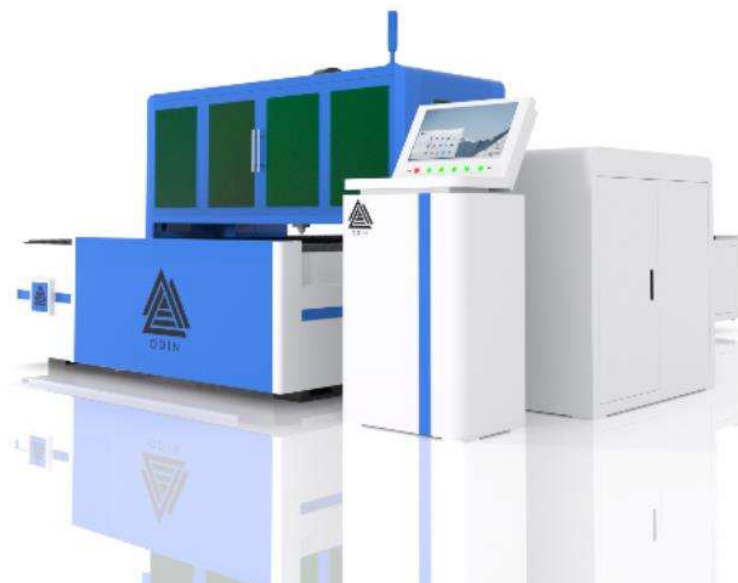




ODIN

**MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA 6000W
CON MESA UNICA 3015**



Cliente N.º:

Fecha	Modelo	Especificaciones	PRECIO
	ODIN-CH3015	6000W 3000mm*1500mm Plataforma única	
Observaciones:			

Características principales



- Con fuente láser Raycus CE, que puede ser reparar o reemplazar más rápido y fácilmente, comparando con fuente láser sin versión CE.



- Estructura compacta, diseñada para facilitar la comodidad operativa y ahorro de espacio.

- Interfaz inteligente para el usuario final



- El armario de control eléctrico adopta una estructura separada que se adapta a diferentes disposiciones de espacio



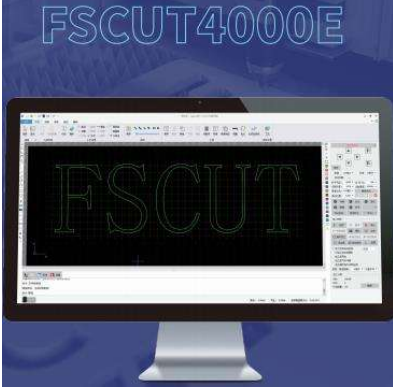
Especificaciones




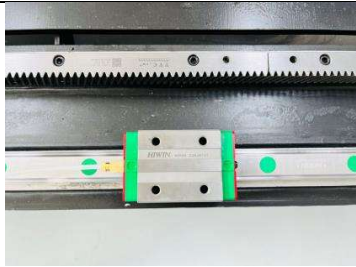


Modelo	ODIN-CH3015
Área de trabajo	3000mm*1500mm Mesa única
Potencia láser	RAYCUS CE 6KW
Sistema de control	FSCUT4000E sistema de control
Cabeza láser	BLT421S cabeza de arrendamiento de enfoque automático
Servomotor y drivers	Delta de Taiwán
Raíles guía	Taiwan HIWIN
Cremallera y engranaje	YYC de Taiwán
Reductor	Francia MOTOVARIO
Enfriador de agua	S&A 6KW
Lubricación	Sistema de lubricación automática
Componentes eléctricos	France Schneider
Componentes neumáticos	Japan SMC
Área de trabajo	Mesa individual de 3000*1500 mm
Voltaje de funcionamiento para máquina	380V 3PH 50Hz

Parámetros técnicos

Modelo	ODIN-CH3015
Área de Trabajo	Mesa única de 3000*1500 mm
Longitud de onda láser	1080nm±5
Potencia láser	6KW
Vida útil de la fuente laser	Más de 100.000 horas
Calidad del haz láser	<0,373 mrad
Cabezal de corte láser	BLT421S cabeza de arrendamiento de enfoque automático
Tipo de posición	Puntero de punto rojo
Velocidad máxima de funcionamiento en ralentí	120M/min
Precisión de posición	±0,03mm/1000mm
Precisión en la reposición	±0,02mm/1000mm
Sistema de lubricación	Automático
Gas auxiliar para el corte	Oxígeno, nitrógeno o aire comprimido
Compatible Software	AutoCAD, CorelDraw, etc.
Control de mango	Mango de control inalámbrico WIFI
Formato gráfico	DXF/PLT/AI

Configuración estándar

Nombre	Imagen	Cantidad	Descripción
Fuente láser		1 set	<p>Fuente láser Raycus CE 6000W</p> <ul style="list-style-type: none"> *Que puede repararse más rápido y fácilmente en la red de servicio RAYCUS en Italia, cuando ocurra *mayor eficiencia de conversión fotoeléctrica, que llega hasta el 40%, la otra marca es del 35% *mejor y más estable calidad de haz * mayor resistencia a altas reflexiones
Cabezal láser		1 set	<p>BLT421S</p> <p>#Excelente diseño Configuración óptica optimizada y circuito de gas suave para mejorar la calidad y eficiencia del corte Significativamente.</p> <p>#Auto Enfoque Enfoque automático para reducir la intervención humana. El rango de enfoque automático es de -12~+10mm y la precisión de enfoque es de 0,05mm</p> <p>#Multiple Cubierta de vidrio Se añadieron lentes de cubierta para proteger eficazmente la lente de colimación.</p> <p>#Drawer Tipo de Portalentes Tapa tipo cajón para el portacristales para facilitar su emplazo.</p> <p>#Alta adaptabilidad Diversas interfaces de fibra como QBH y QD funcionan con diferentes láseres predominantes.</p> <p>#Si quieres cortar planchas irregulares, también está disponible la BM110 con boquilla más larga.</p>
Sistema de control		1 set	<p>Sistema de control BOCHU</p> <p>Velocidad de transferencia de datos más rápida, mantenimiento más fácil. tecnología avanzada, adecuada para tipos de corte de materiales.</p> <p>Soporta AI/PLT/DXF/G-code estándar.</p> <p>Soporta funciones como Lead-in/out, compensación de corte, microjuntas, puente, corte de huecos, etc.</p> <p>Se pueden ajustar múltiples ajustes de perforación / potencia láser / frecuencia / tipo de gas / presión de gas / altura de enfoque durante el corte y la perforación.</p> <p>Mando a distancia WIFI (Dispositivo de mano).</p>

<p>Enfriador de agua</p>		<p>1 set</p>	<p>S&A 6000W Enfriando la fuente láser y la cabeza láser. El enfriador de agua tiene muchas ventajas como precisión y eficiencia, inteligencia y comodidad, seguridad de uso estable, rendimiento en seguridad, ahorro energético, protección ambiental y ahorro energético.</p>
<p>Servomotor y sistema de accionamiento</p>		<p>4 juegos</p>	<p>Delta de Taiwán Eje x: 850W*1 Eje Y: 1800W*2 Eje Z: 400W*1 Los servomotores y accionamientos con respuesta dinámica rápida proporcionan velocidad y estabilidad en el rendimiento. La velocidad máxima de ralentí de la máquina puede alcanzar hasta 120 m/min con una aceleración de 1,2G.</p>
<p>Reductor</p>		<p>3 set</p>	<p>Italia Motovario Debajo de cada servomotor para mantener el funcionamiento estable. La combinación perfecta del sistema servo con la caja planetaria Motovario y la cremallera helicoidal mejora la posición y el reposicionamiento.</p>
<p>Ferrocarril</p>		<p>1 set</p>	<p>TAIWÁN HIWIN Bajo ruido, resistente al desgaste, suave para mantener la velocidad de movimiento rápida de la cabeza láser. El sistema de transmisión lineal está compuesto por guías helicoidales y de cremallera helicoidal, lo que mejora la precisión y eficiencia.</p>
<p>Rack</p>		<p>1 set</p>	<p>Rack YYC de TAIWÁN Alta precisión y larga vida útil pueden proporcionar un soporte riguroso para el engranaje y el rectificado de engranajes helicoidales, de modo que la estructura de transmisión por carga sea compacta y puedan reducir eficazmente el par motor.</p>
<p>Válvulas proporcionales</p>		<p>1 set</p>	<p>Válvula proporcional SMC de Japón para controlar el flujo de gas</p>

<p>Componentes eléctricos</p>			<p>Componentes eléctricos de Schneider Protección de circuito contra cortocircuitos o corrientes de sobrecarga.</p>
<p>Lubricación Sistema</p>		<p>1 set</p>	<p>Sistema de lubricación automática Mantén el raíl guía y el portaequipajes lubricados durante el funcionamiento de la máquina para los ejes X, Y, W</p>
<p>Válvula integrada</p>		<p>1 set</p>	<p>1.to reducir la presión del aire que sale del compresor de aire en caso de que este no tenga la función de reducir la presión del aire. 2.to filtrar el aceite y el agua del aire comprimido, que sale del compresor de aire, para proteger la cabeza láser tienen una vida útil más larga.</p>
<p>Control de mango</p>		<p>1 set</p>	<p>Equipos de mando a distancia inalámbricos El diseño magnético puede adsorberse en la cama de maquinilla en cualquier momento, disponible en todo momento. Te permite operar la máquina a corta distancia y controlarla desde diferentes ángulos.</p>
<p>Chasis de máquina</p>		<p>1 set</p>	<p>Estructura de máquina soldada con placa fuerte, tras un recocido a alta temperatura de 600 grados para eliminar el esfuerzo interno, tras un tratamiento secundario de envejecimiento por vibración, eliminar el exceso de tensión y el centro de procesamiento de una gran fresadora pórtico garantiza la precisión del lema.</p>