

# CATALOGO LASER



LÍDER EN FABRICACIÓN  
LÁSER INTELIGENTE

MAYOR VELOCIDAD  
MÁS EFICIENTE

 TECNOLOGÍA LASER

### VIGA DE ALUMINIO FUNDIDO

Fundición de acero pesado, espesor de pared mínimo delgado;  
Evite eficazmente los defectos de fundición, mejore la resistencia de  
la fundición, y buena superficie de fundición con peso ligero, la viga  
con tratamiento T6, garantizan la resistencia y tenacidad.



### VIGA DE ALUMINIO DE AVIACIÓN

Material de aluminio de aviación, moldeado por extrusión de  
máquina de prensa de alta presión;  
Tratamiento de envejecimiento T6;  
Perfiles de extrusión de aluminio desarrollados para máquinas de  
corte de fibras de peso ligero y alta resistencia.

LÍDER EN FABRICACIÓN  
LÁSER INTELIGENTE

MÁS EFICIENTE  
MÁS ESTABLE  
MÁS ASEISMÁTICO



TECNOLOGÍA LASER



### PLACA DE SOLDADURA CAMA

Acero estructural al carbono de alta calidad soldado integralmente y formado con nervaduras en el interior, con buena rigidez y alta resistencia; El lecho está recocido para aliviar tensiones, 20 años sin deformación; Fresado de pórtico a gran escala Mecanizado integral para garantizar la precisión del mecanizado.

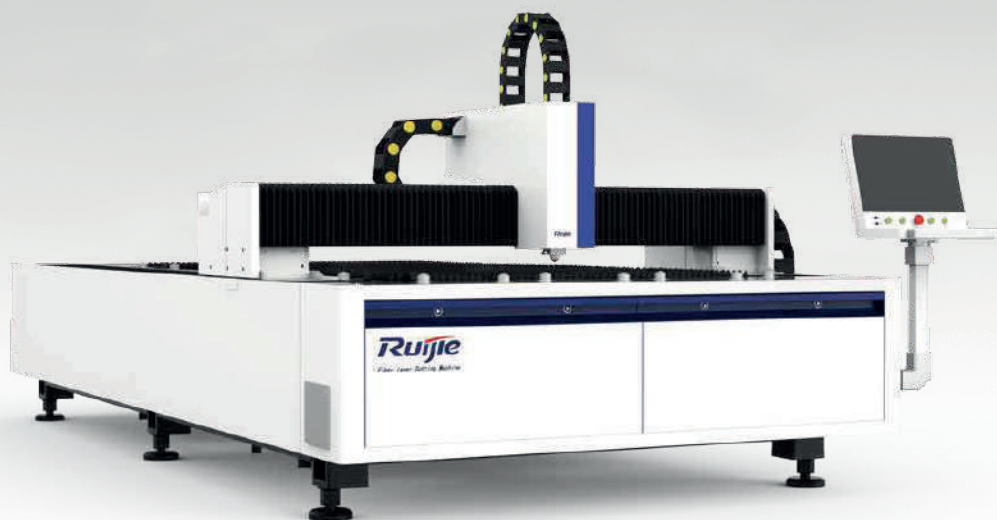
### CAMA DE CASTING

Fundido con material HT250 de alta calidad, alta resistencia a la compresión y dureza, gran rendimiento en absorción de impactos y resistencia al desgaste; El hierro fundido es de baja sensibilidad térmica y garantiza la estabilidad dimensional; Tratamiento de recocido en lecho, 50 años sin deformación



# S

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA DE PLACAS MODELO S



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-1309S	RJ-2513S	RJ-3015S	RJ-4015S
Área de trabajo	1350X930mm	2550X1330mm	3050X1530mm	4050X1530mm
Potencia Laser	500-2000w			
Velocidad de viaje	80m/min			
Precisión de posicionamiento	±0.03mm			
Repita la precisión de posicionamiento	±0.02mm			
Aceleración máxima	1.0G			

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
500w	6mm	3mm	2mm	2mm
700/800w	8mm	3.7mm	2.5mm	2.5mm
1000w	12mm (IPG) 10mm (Maxphotonics)	4.5mm (IPG) 4mm (Maxphotonics)	3mm	3mm
1500w	14mm	6mm	4mm	4mm
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm

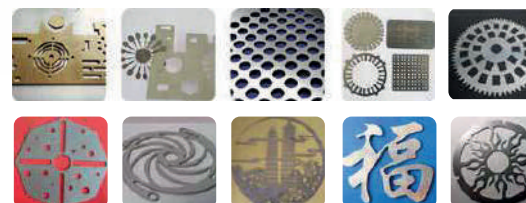
### Características del producto

*Aspecto simple y generoso, diseño integrado.*

*Estructura compacta para facilitar la entrega.*

*Altamente rentable para satisfacer las necesidades de la mayoría de los usuarios.*

### Muestras de corte



# H

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA DE PLACA MODELO H



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015H	RJ-4020H	RJ-6020H	RJ-6025H	RJ-8025H
Área de trabajo	3050X1530mm	4050X2030mm	6050X2030mm	6050X2530mm	8050X2530mm
Potencia Laser	2000-4000w				
Velocidad de viaje	100m/min				
Precisión de posicionamiento	±0.03mm				
Repita la precisión de posicionamiento	±0.02mm				
Aceleración máxima	1.2G				

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

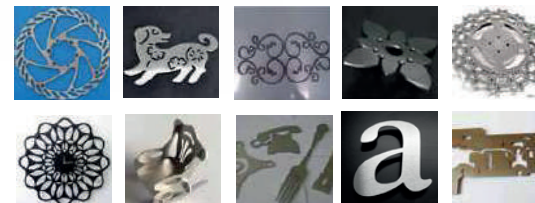
*Todos utilizan el diseño estructural más clásico, todos los componentes son marcas reconocidas.*

*Rendimiento estable y silencioso.*

*Lubricación automática de componentes clave como rieles guía y cremalleras para mejorar la vida útil.*

*Utilizando una viga de aluminio fundido para mejorar la precisión y reducir el peso.*

### Muestras de corte

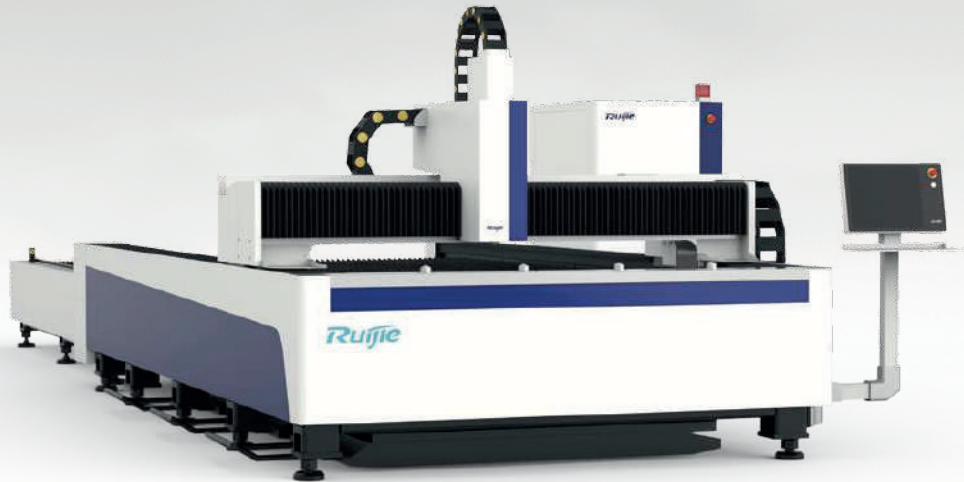


# E

## MODELO E CON MESA INTERCAMBIABLE



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015E	RJ-4020E	RJ-6020E	RJ-6025E	RJ-8025E
Área de trabajo	3050X1530mm	4050X2030mm	6050X2030mm	6050X2530mm	8050X2530mm
Potencia Laser	2000-4000w				
Velocidad de viaje	100m/min				
Precisión de posicionamiento	±0.03mm				
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm				
Aceleración máxima	1.2G				

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

*Todos utilizan el diseño estructural más clásico, todos los componentes son marcas reconocidas.*

*Rendimiento estable y silencioso.*

*Lubricación automática de componentes clave como rieles guía y cremalleras para mejorar la vida útil.*

*Utilizando una viga de aluminio fundido para mejorar la precisión y reducir el peso.*

### Muestras de corte



# P

## MODELO P CON MESA INTERCAMBIABLE Y CERRAMIENTO



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015P	RJ-4020P	RJ-6020P	RJ-6025P	RJ-8025P
Área de trabajo	3050X1530mm	4050X2030mm	6050X2030mm	6050X2530mm	8050X2530mm
Potencia Laser	2000-4000w				
Velocidad de viaje	100m/min				
Precisión de posicionamiento	±0.03mm				
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm				
Aceleración máxima	1.2G				

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

*Diseño de caja, manteniendo la seguridad y el medio ambiente.*

*El intercambio de plataforma toma solo 10-15S ahorrando tiempo y mejorando la eficiencia del trabajo.*

*Equipado con dos cámaras, vigilancia completa.*

### Muestras de corte



# G

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA MODELO G PARA GRAN POTENCIA



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015G	RJ-4020G	RJ-6020G	RJ-6025G	RJ-8025G
Área de trabajo	3050X1530mm	4050X2030mm	6050X2030mm	6050X2530mm	8050X2530mm
Potencia Laser	6000-12000w				
Velocidad de viaje	140m/min				
Precisión de posicionamiento	±0.03mm				
Repta la precisión de posicionamiento	±0.02mm				
Aceleración máxima	1.5G				

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
<b>ESPESOR MÁXIMO</b>				
6000w	25mm	18mm	12mm	14mm

### Características del producto

*Diseño de caja, escape de humos de doble manera, manteniendo la seguridad y el medio ambiente.*

*El intercambio de plataforma toma solo 10-15S ahorrando tiempo y mejorando la eficiencia del trabajo.*

*Equipado con dos cámaras, vigilancia completa.*

*Especialmente diseñado para gran potencia láser, velocidad de corte rápida, antiincendios, máxima precisión.*

### Muestras de corte



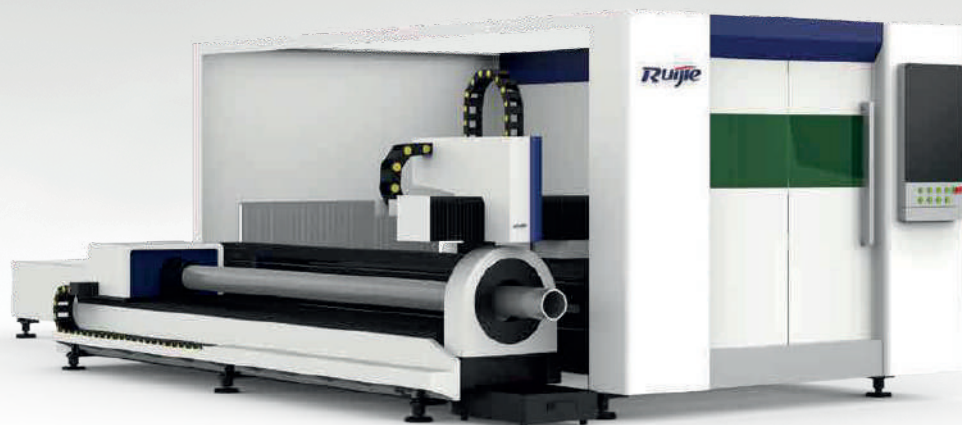


# PT

## MODELO PT CORTADORA DE TUBOS Y PLACAS CON CUBIERTA



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015PT
Área de trabajo	1530X3050mm
Potencia Laser	2000-4000w
Velocidad de viaje	90m/min
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm
Aceleración máxima	1.0G

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

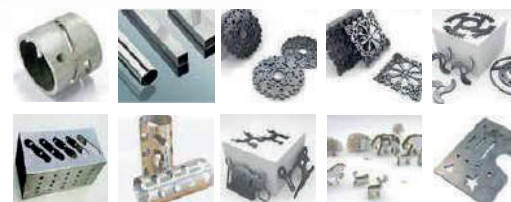
*Diseño de caja, seguro y respetuoso con el medio ambiente.*

*El intercambio de doble plataforma solo requiere 10-15S para ahorrar carga y descarga y mejorar la eficiencia del trabajo.*

*Equipado con dos cámaras, vigilancia completa.*

*Dos funciones de corte de tubos y placas con una sola máquina.*

### Muestras de corte

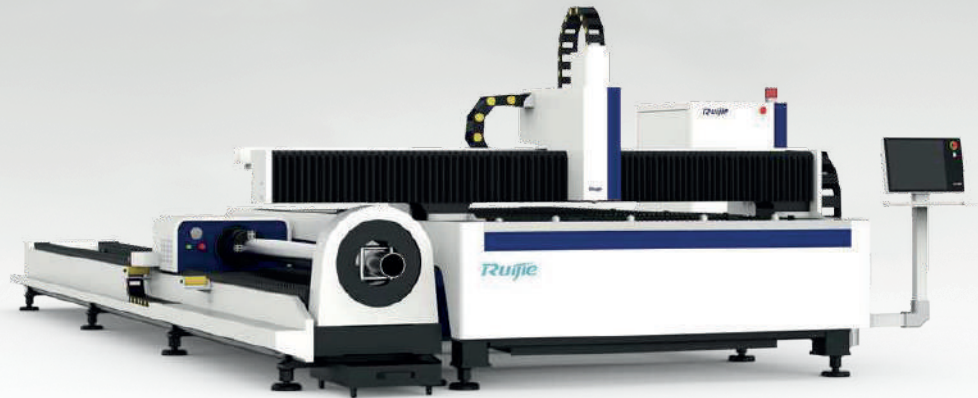


# HT

## PLACA Y TUBO INTEGRADOS MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-3015HT
Área de trabajo	1530X3050mm
Potencia Laser	2000-4000w
Velocidad de viaje	90m/min
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm
Aceleración máxima	1.0G

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

*Todos los componentes son marcas reconocidas.*

*Rendimiento estable y silencioso.*

*Una sola máquina puede realizar dos funciones de corte de tubos y placas.*

*Capaz de cortar diferentes tubos como tubos cuadrados, redondos, rectangulares y otros, con un diámetro de 15-215 mm.*

### Muestras de corte



# TS

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA DE TUBOS



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-TS62
Área de trabajo	6000xφ220
Potencia Laser	1000-4000w
Velocidad de viaje	80m/min
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm
Aceleración máxima	1.0G

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
1000w	12mm(IPG) 10mm(Maxphotonic)	4.5mm(IPG) 4mm(Maxphotonic)	3mm	3mm
1500w	14mm	6mm	4mm	4mm
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

*Platos automáticos de doble movimiento, sujeción total sin ajustar manualmente las garras.*

*Libre para cortar tubos cuadrados, redondos, rectangulares y otros.*

*Fácil de operar, rápido de cortar.*

*Diámetro del tubo de sujeción  $\Phi$ 15-215 mm.*

### Muestras de corte



# TH

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA DE TUBOS



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-TH62
Área de trabajo	6000xφ220
Potencia Laser	1000-4000w
Velocidad de viaje	80m/min
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm
Aceleración máxima	1.0G

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
1000w	12mm (IPG) 10mm (Maxphotonic)	4.5mm (IPG) 4mm (Maxphotonic)	3mm	3mm
1500w	14mm	6mm	4mm	4mm
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

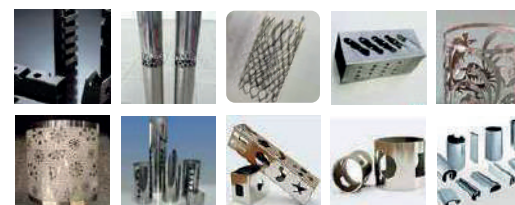
*Platos automáticos de doble movimiento, sujeción total sin ajustar manualmente las garras.*

*Libre para cortar tubos cuadrados, redondos, rectangulares y otros.*

*Fácil de operar, rápido de cortar.*

*Diámetro del tubo de sujeción φ15-215 mm.*

### Muestras de corte

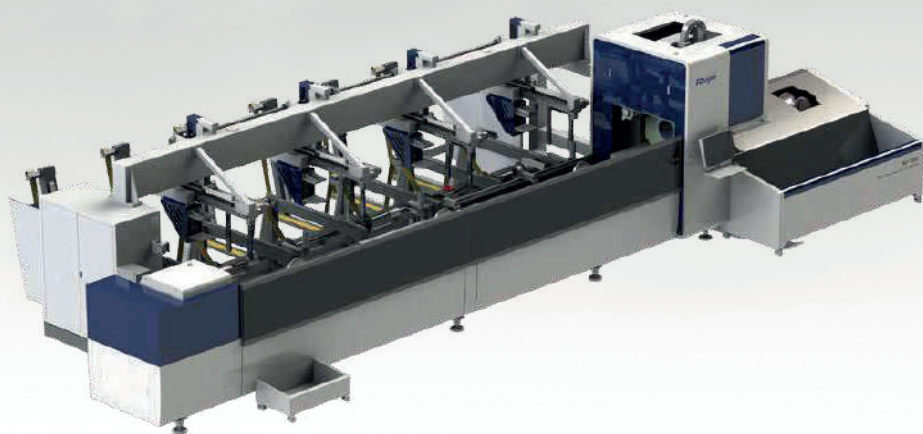


# TA

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER DE FIBRA DE TUBOS CON CARGA Y DESCARGA AUTOMÁTICA



TECNOLOGÍA LASER



### Parámetros técnicos

Modelo de máquina	RJ-TA62
Área de trabajo	6000xφ220
Potencia Laser	1000-4000w
Velocidad de viaje	80m/min
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Repite la precisión de posicionamiento	±0.02mm
Aceleración máxima	1.0G

El área de trabajo y la potencia del láser se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

### Espesor de corte en diferentes potencias láser

Fuente láser	Acero Carbono	Acero Inox.	Latón	Aluminio
	ESPESOR MÁXIMO			
1000w	12mm(IPG) 10mm(Maxphotonic)	4.5mm(IPG) 4mm(Maxphotonic)	3mm	3mm
1500w	14mm	6mm	4mm	4mm
2000w	16mm	8mm(N2) 12mm(O2)	5.5mm	5.5mm
3000w	20mm	8mm	8mm	7.5mm
4000w	22mm	10mm	12mm	10mm

### Características del producto

*Platos automáticos de doble movimiento, sujeción total sin ajustar manualmente las garras.*

*Libre para cortar tubos cuadrados, redondos, rectangulares y otros.*

*Fácil de operar, rápido de cortar.*


*Diámetro del tubo de sujeción Φ15-215 mm.*

### Muestras de corte





 +54 9 2364 64 1857   wersen.com.ar

 Mercedes, Bs.As. | AR 