

# ABOUT BODOR

The exports of fiber laser cutting machine are NO.1 in China!

[www.bodor.com](http://www.bodor.com)

Simple, Superlativo, Rápido

01

Nuestro  
Sueño

02

Perfil de la  
Compañía

03

Unico  
Ventaja

04

Introducción  
de Productos

# 1

## Our Dreams

- Bodor Sueño



DREAM

FUTURE IS NOW

To be the leader of our national laser industry, let “Intelligent Manufacturing in China” win the world praise!

To be the forerunner of the world laser industry, to change human life with laser technology!

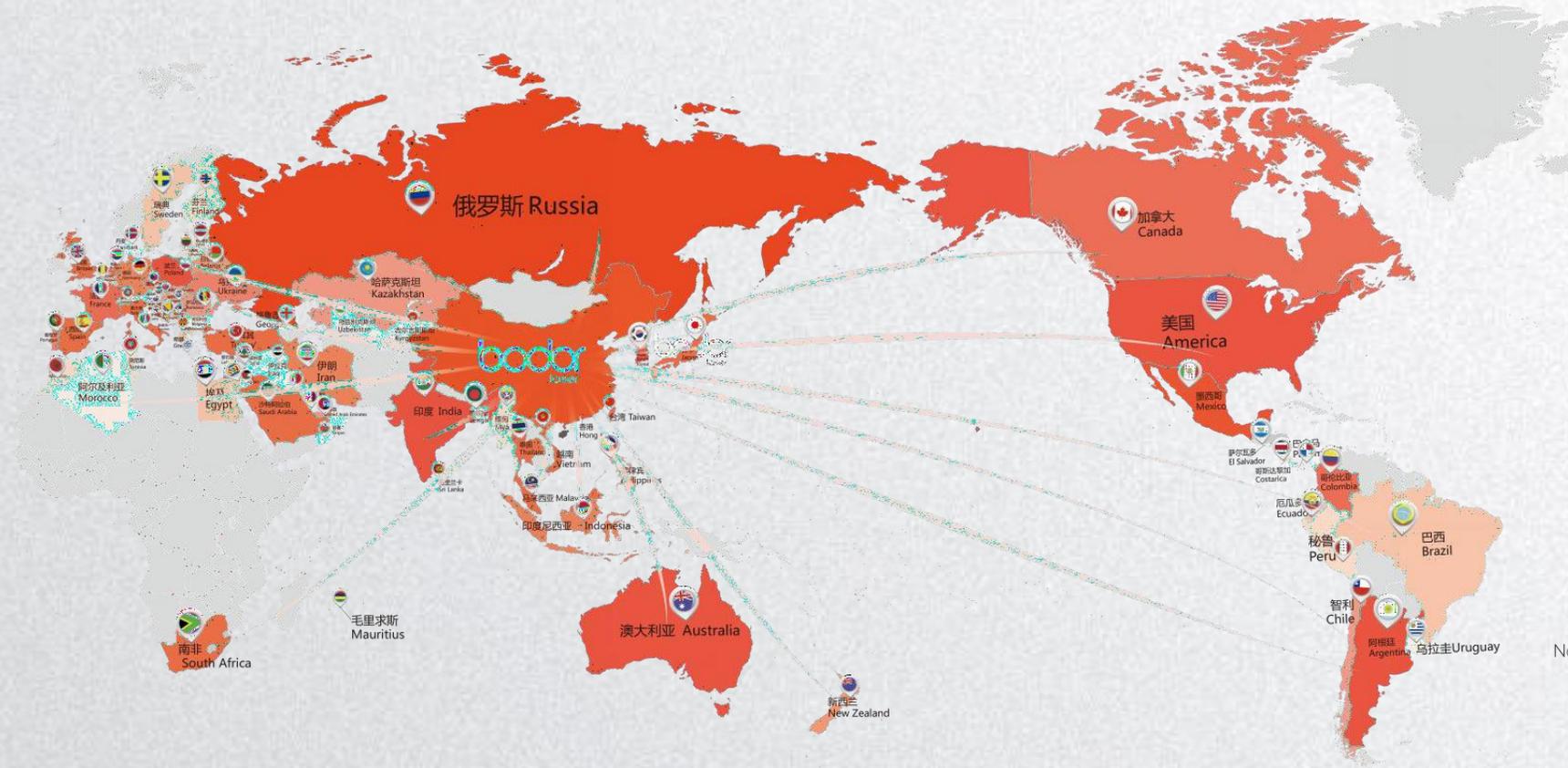
Give every staff a sense of happiness, passion and accomplishment!



# Company Profile

- Área de ventas global
- El curso de desarrollo
- Poder de la empresa

# 2015-2018 Área de ventas global

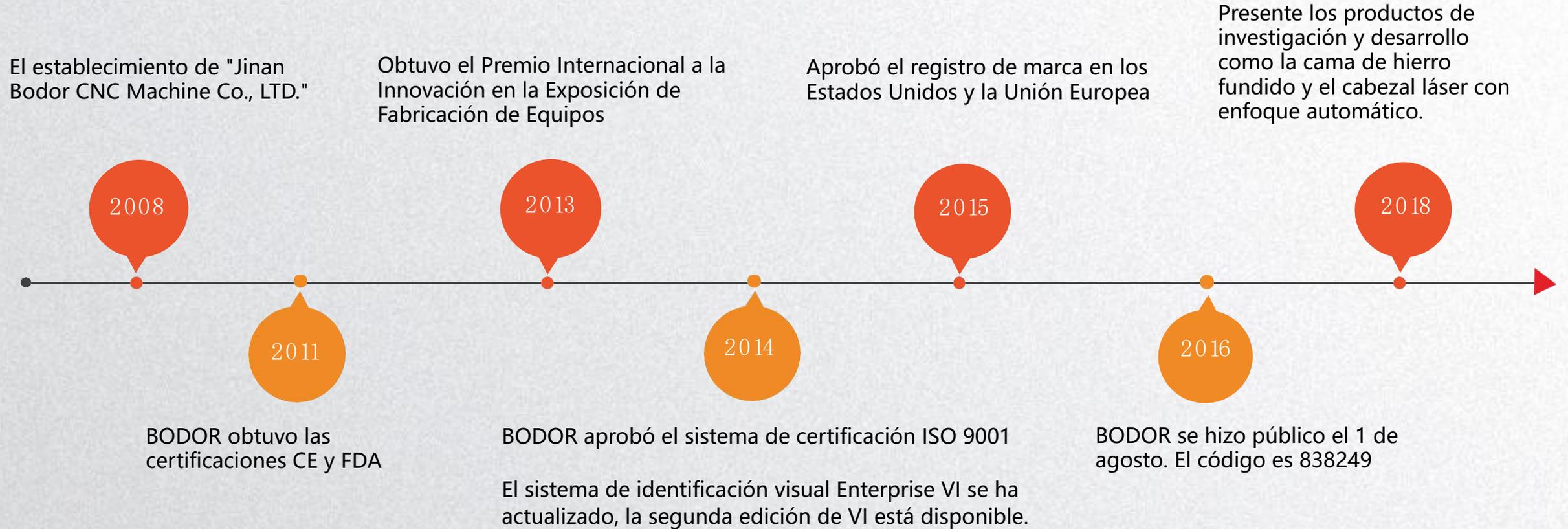


BODOR的份额已覆盖150多个国家和地区。  
BODOR's market share had covered more than 150 countries and regions.



大功率机器占比分布图  
High power machine distribution map





# Nuestro Poder

BODOR posee más de 2000 empleados, incluidos más de 200 técnicos principales, más de 60 inspectores de control de calidad. Tienen una rica experiencia en la industria del láser. BODOR laser obtuvo cientos de patentes y certificados, y muchas tecnologías están obteniendo patentes en este momento.



# Nuestro Poder

## Oficina en el edificio Xinsheng

Este edificio de oficinas cubre un área de 3600 metros cuadrados, que contiene el Centro de comercialización nacional, el Centro de comercialización en el extranjero, el Centro financiero, el Centro administrativo, el Centro de recursos humanos y la Oficina del director general. Estos cinco departamentos funcionales podrían tratar efectivamente con más de 150 países y negocios relativos de áreas.



# Nuestro Poder

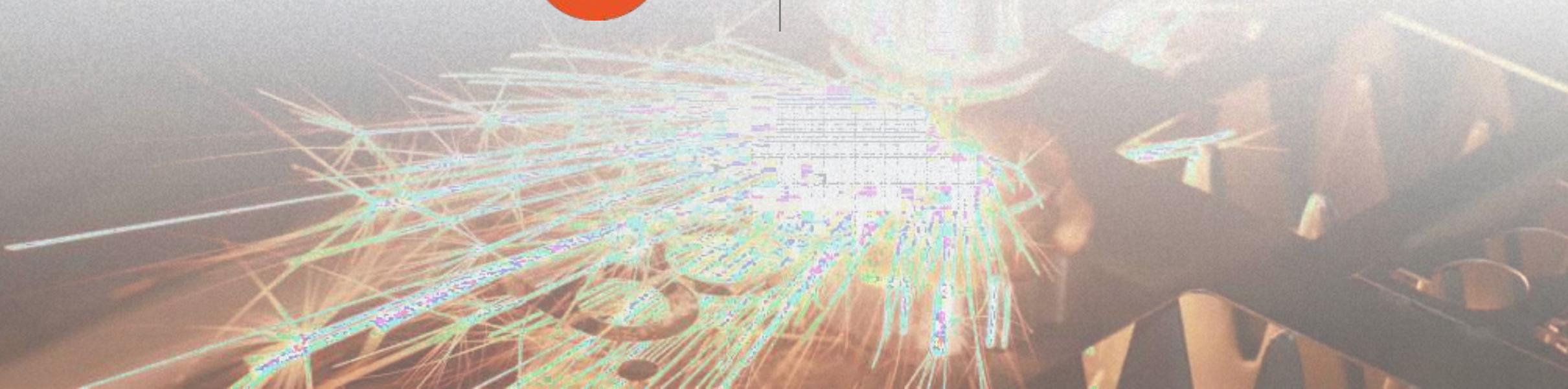
La fábrica cubre un área de 41000 metros cuadrados, que contiene el Centro de I + D, el Centro de la Cadena de Suministro, el Centro de Producción, parte del Centro Administrativo y parte del Centro Financiero. Estos cinco departamentos funcionales podrían efectivamente completar las tareas de innovación y fabricación de nuestra empresa.



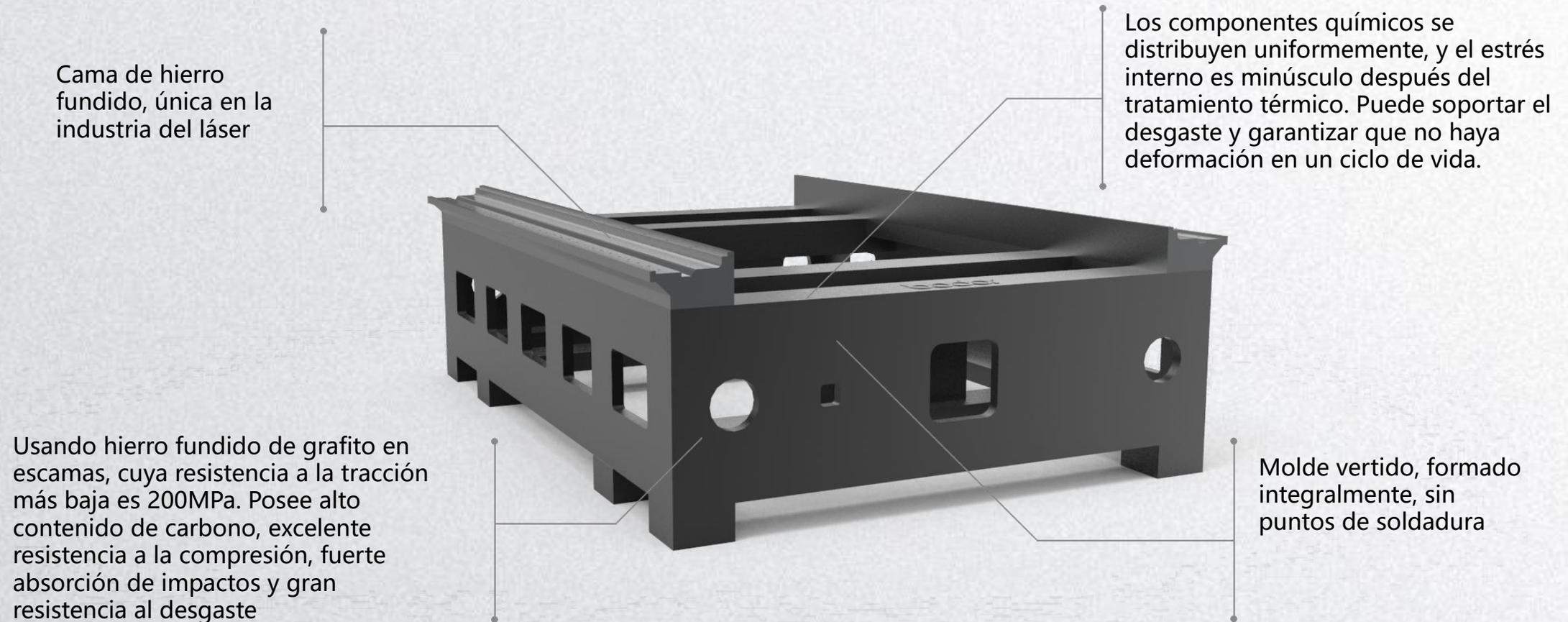


# UniqueAdvantages

- Introducción de ventaja
- Muestra de poder



## La cama de hierro fundido dura para siempre



## Reddot Award



reddot award 2018  
winner

- Ganó el premio Reddot: Oscar en diseño
- El único premiado en la industria láser china. Una combinación perfecta de industria y arte, inteligencia y estética.



## Cabezal láser de enfoque automático

---

- La posición de enfoque se ajustará automáticamente en el proceso de corte para lograr el mejor efecto de corte de chapas de diferentes espesores.
- La distancia focal es controlada por el sistema operativo. No necesitamos regulación manual, lo que efectivamente evita errores o fallas causadas por la operación manual.



## Control táctil

---

- El primero en usar el diseño de interfaz de usuario en el mundo que permite que la pantalla responda a la tabla de procesamiento, lo que hace que el procesamiento sea más intuitivo
- 1920 \* 1080 pantalla táctil capacitiva de 10 puntos de alta definición, equivalente a la precisión de posicionamiento del ipad
- Elegantes curvas que se ajustan con precisión al cuerpo de la máquina. El fuerte sistema impermeable y transpirable crea el mejor espacio, lo que hace que la operación sea más conveniente
- El proceso de corte de diamante y el vidrio templado de plasma HD hacen que la pantalla sea más exquisita y cómoda de usar



## MANGO

---



- Equipo de control remoto inalámbrico
- El tamaño del teléfono móvil puede cumplir con la operación con una sola mano.
- Las curvas elegantes se adaptan bien a la palma de la mano.
- El diseño magnético se puede adsorber en la cama de la máquina en cualquier momento, disponible en todo momento
- La forma del mango es viva y vívida.

# Somos el No.1

---



Un taller cubre un área de 30000 metros cuadrados  
Súper fábrica, No.1 en la industria láser

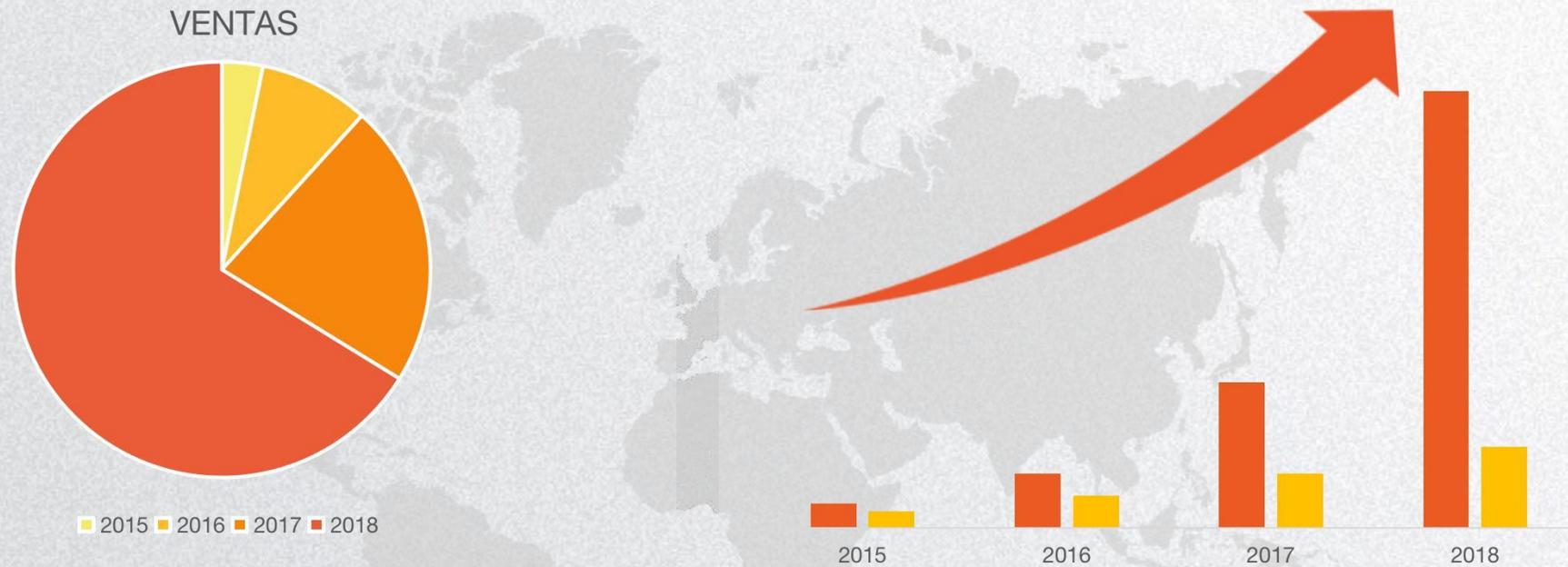
# Somos el No.1



Las exportaciones de la máquina de corte láser de fibra son NO.1 en China

# We are No. 1

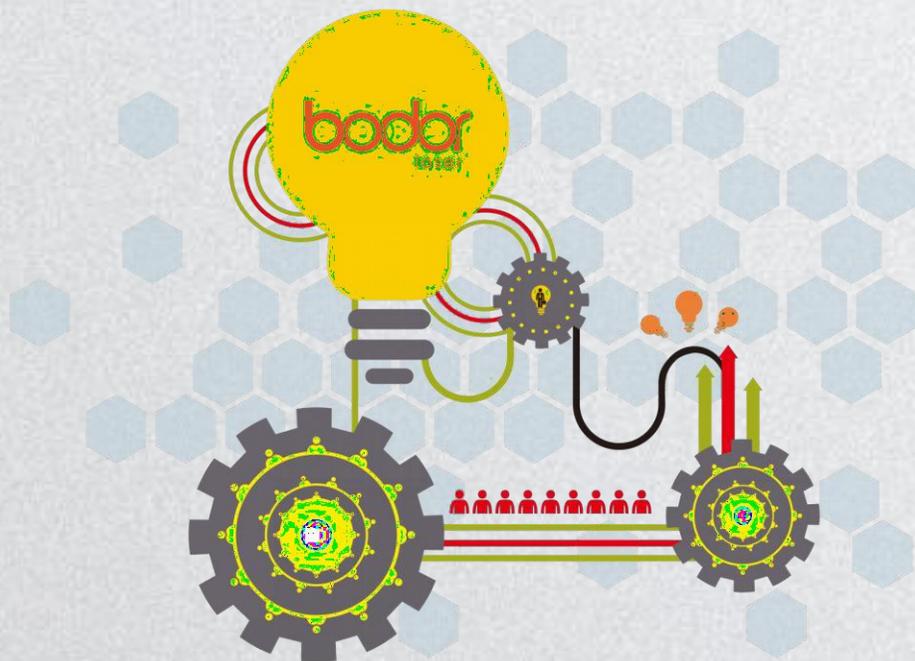
Sales performance distribution in recent four years



Our performance grows as a rate of 3 times a year from 2014 to now, growth rate is No.1!

# Fuerte Grupo de I + D

---



BODOR posee más de 200 investigadores principales, más de 60 inspectores de calidad. Tienen una rica experiencia en la industria del láser.

# Honors

---



Patentes y certificados obtenidas por BODOR (CE / FDA / ISO9001 / SGS, etc.



# Marca mundial



Los productos BODOR cubren más de 150 países y regiones del mundo.



# Servicio multilingüe



 中文	 Deutsch	 Français	 Italia	 Español	 Português
 English	 العربية	 Turkish	 ไทย	 Việt Nam	 Русский
	 日本語	 한국어	 ایران	 Indonesia	 Magyar
	 Čeština	 תיבוע	 Język Polski	 繁体中文	

**Compatibilidad con 16 idiomas:** inglés, francés, alemán, español, árabe, ruso, persa, indonesio, portugués, japonés, coreano, tailandés, turco, italiano, vietnamita y chino tradicional

# BODOR World Exhibition Tour

---



# Promoción en el mercado

---



BODOR promueve la marca mediante actividades de comunicación de marketing integradas en línea y fuera de línea de Google, YAHOO, Alibaba, Facebook, Global Sources y otras plataformas, participamos en docenas de exhibiciones a gran escala en todo el mundo cada año para mejorar continuamente el reconocimiento de marca y la influencia global de la marca.



## Our Products

- Serie de Versión emblemática (S, X, X-A)
- Series de Versión con alto rendimiento (F, F-T, P, P-T, T, T-A, i)
- Series de Versión económicos (A, C)



## Cortadora láser de alta potencia

Equipado con láser de alta potencia, puede realizar cortes de alta potencia y alta eficiencia, adecuados para placas de metal medio y pesado

Viga transversal de aleación de aluminio de fundición a presión de alta rigidez, puede realizar una alta aceleración

Monitoreo HD, 360 ° sin esquina ciega, el monitoreo en tiempo real puede garantizar

Modelo	S4020	S6020	S6025	S8025
Área de trabajo	4000x2000mm	6100x2000mm	6100x2500mm	8100x2500mm
Potencia	30000W/20000W/15000W/12000W/800W/6000W			
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05			
Precisión de reposicionamiento del eje X / Y	0.03			
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	200m/min			

# X Series

## Cortadora de fibra láser para tubos serie X



Búsqueda de bordes de cuatro lados, mayor precisión

Chuck autocentrante

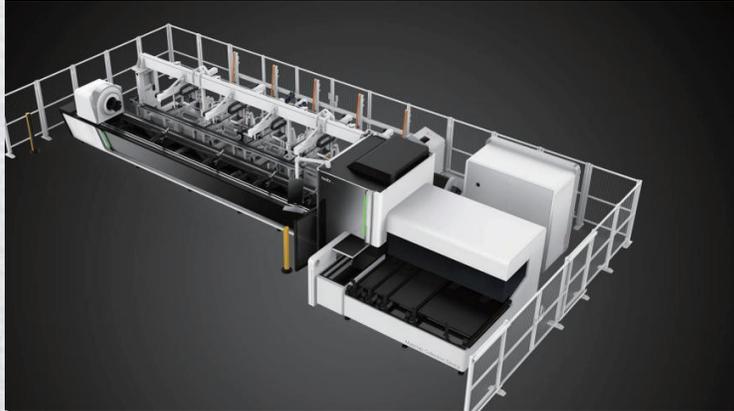
Estable y de alta precisión, Reconocimiento Flash, Alta aplicabilidad

Bodor Thinker 3.0

Enfoque automático

Modelo	X160	X260
Longitud máxima del tubo mecanizable	6 500 m m	
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05	
Precisión de reposicionamiento del eje X / Y	0.03	
Eje X velocidad máxima	140m/min	120m/min
Eje Y velocidad máxima	90m/min	
Tubo redondo	Φ10-Φ160mm	Φ20-Φ260mm
Tubo cuadrado	□10x10-□140x140mm	□20x20-□180x180mm
RectangularTube	160 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 10 mm	200 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm
	Diámetro del círculo circunscrito < 160 mm	Diámetro del círculo circunscrito < 260 mm

# X-A Series



## Cortadora de fibra láser para tubos serie X-A

Búsqueda de bordes de cuatro lados, mayor precisión

Chuck autocentrante

Estable y de alta precisión, Reconocimiento Flash, Alta aplicabilidad

Bodor Thinker 3.0

Enfoque automático

Dispositivo de carga y descarga completamente automático

Modelo	X160A	X260A
Longitud máxima del tubo mecanizable	6 5 0 0 m m	
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05	
Precisión de reposicionamiento del eje X / Y	0.03	
Eje X velocidad máxima	140m/min	120m/min
Eje Y velocidad máxima	90m/min	
Tubo redondo	Φ10-Φ160mm	Φ20-Φ260mm
Tubo cuadrado	□10x10-□140x140mm	□20x20-□180x180mm
RectangularTube	160 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 10 mm	200 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm
	Diámetro del círculo circunscrito <160 mm	Diámetro del círculo circunscrito <260 mm

## Cortadora de fibra láser con plataforma de intercambio de cubierta

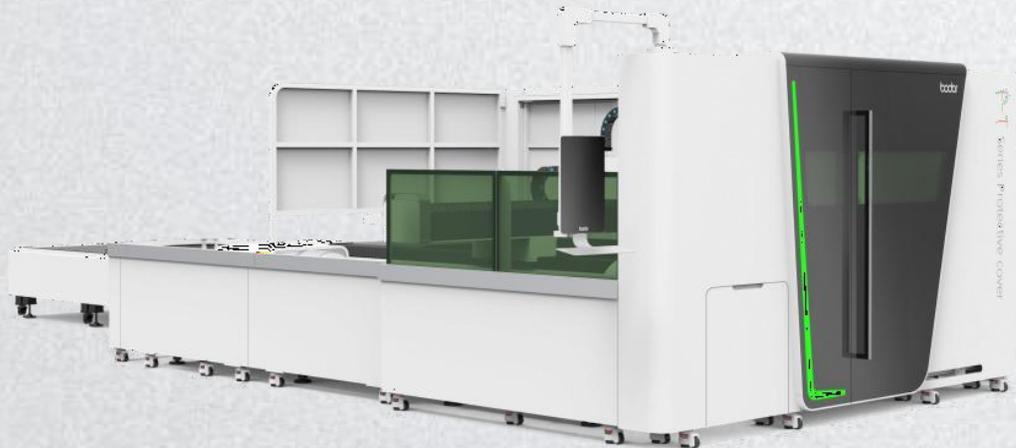


El uso de una cubierta protectora de vidrio láser y un sistema de tratamiento de polvo razonable pueden reducir efectivamente el daño al cuerpo humano más estable

Los palos bilaterales de seis arrias pueden lograr un posicionamiento general, plataformas duales más estables, cambio rápido, mayor eficiencia de corte

Model	P3015	P4020	P6020	P6025	P8025	P12030
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*2000mm	6100*2000mm	6100*2500mm	8100*2500mm	12500mm*3200mm
Potencia	30000W/20000W/15000/12000/8000W/6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W					
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.03mm	0.05mm				0.02mm
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.02mm	0.03mm				0.01mm
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	140m/min					80m/min

# P-T Series



## Cortadora de fibra láser con doble uso

El uso de una cubierta protectora de vidrio láser y un sistema de tratamiento de polvo razonable puede reducir efectivamente el daño al cuerpo humano más estable

Los palos bilaterales de seis arrias pueden realizar un posicionamiento general, más estable

Sujeción de tuberías no destructiva, centrado automático rápido y sujeción de tuberías, el rendimiento es más estable.

Modelo	P3015T	P4020T
Longitud efectiva de corte del tubo	3000mm/6000mm	
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*2000mm
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05mm	
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.03mm	
Diámetro efectivo de corte de tubo redondo	Φ20mm ~ φ230mm	
Diámetro efectivo de corte de tubo cuadrado	□20*20 ~ □160*160mm	



## Cortadora de fibra láser

Cama de hierro fundido, estructura integrada, sin punto de soldadura

La precisión dura un ciclo de vida.

Viga transversal de aluminio fundido, fundición a presión de molde de acero integral, ligera, flexible y eficiente

Modelo	F3015	F4020	F6020	F6025
Área de trabajo	3000*1524mm	4000*2000mm	6100*2000mm	6100*2500mm
Potencia	6000W/3000W/2000W/1500W/1000W			
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.03 mm	0.05 mm		
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.02 mm	0.03 mm		
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	140m/min			

# F-T Series



## Cortadora de fibra láser con doble ISO 9001

Cama de hierro fundido, estructura integrada, sin punto de soldadura

La precisión dura un ciclo de vida.

Sujeción no destructiva de tuberías, centrado automático rápido y sujeción de tuberías, el rendimiento es más estable.

Modelo	F3015T	F4020T	F6020T
Longitud efectiva de corte del tubo	3000 mm / 6000 mm		
Área de trabajo	3000*1524mm	4000*2000mm	6100*2000mm
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W		
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05 mm		
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.03 mm		
Diámetro efectivo de corte de tubo redondo	Φ20 mm ~ φ230 mm		
Diámetro efectivo de corte de tubo cuadrado	□20*20 ~ □160*160 mm		
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	100m/min		

# T Series

## Cortadora de fibra láser para tubos serie T



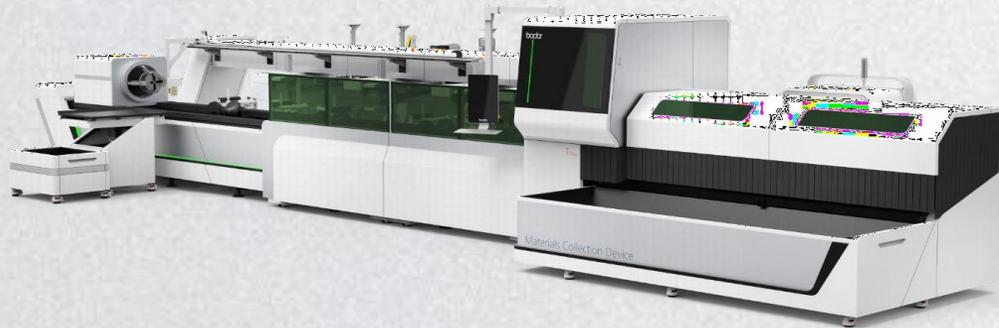
La servoconducción completa, el autocentrado y el mandril alargado eléctrico pueden ahorrar relaves

El área de corte adopta una cubierta de protección cerrada, equipada con un dispositivo de recolección de humo

El rodillo de la cama puede soportar de manera efectiva todo tipo de tubos de diámetro en el rango para garantizar la precisión de corte

Modelo	T230	T360
Longitud máxima del tubo mecanizable	6 500 m m	
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05	
Precisión de reposicionamiento del eje X / Y	0.03	
Eje X velocidad máxima	100m/min	
Eje Y velocidad máxima	95m/min	
Tubo redondo	Φ20-Φ230mm	Φ20-Φ360mm
Tubo cuadrado	□10x10-□160x160mm	□20x20-□254x254mm
RectangularTube	170 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm	300 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm
	Diámetro del círculo circunscrito < 230 mm	Diámetro del círculo circunscrito < 360 mm

# T-A Series



## Cortadora de fibra láser para tubos serie T-A

La servoconducción completa, el autocentrado y el mandril alargado eléctrico pueden ahorrar relaves

El área de corte adopta una cubierta de protección cerrada, equipada con un dispositivo de recolección de humo

El rodillo de la cama puede soportar de manera efectiva todo tipo de tubos de diámetro en el rango para garantizar la precisión de corte

Dispositivo de carga y descarga completamente automático

Modelo	T230A	T360A
Longitud máxima del tubo mecanizable	6 500 m m	
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05	
Precisión de reposicionamiento del eje X / Y	0.03	
Eje X velocidad máxima	100m/min	
Eje Y velocidad máxima	95m/min	
Tubo redondo	Φ20-Φ230mm	Φ20-Φ360mm
Tubo cuadrado	□10x10-□160x160mm	□20x20-□254x254mm
RectangularTube	170 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm	300 mm > Tubo rectangular Longitud lateral > 20 mm
	Diámetro del círculo circunscrito < 230 mm	Diámetro del círculo circunscrito < 360 mm

## Cortadora de fibra láser precisa



La protección completamente cerrada y el área de trabajo aislada aíslan completamente el humo y la radiación láser, la contaminación minimizada hará que la condición de uso sea más segura.

Viga transversal de aluminio fundido

La fundición a presión integral por molde de acero lo hace liviano, flexible y eficiente

Cuerpo de hierro fundido

Molde de colada, producción de clones; formado integralmente, rechazar empalme. El uso de grafito de absorción con la menor resistencia a la tracción de 200MPa le da a todo el equipo una fuerte absorción de impactos.

ción, resistencia al desgaste, alta dureza, alto contenido de carbono, alta resistencia a la compresión.

Modelo	i5	i7
Área de trabajo	1000*1500mm	3048*1524mm
Potencia	4000W/3000W/2000W/1500W/1000W	
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.03 mm	
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.02 mm	
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	60m/min	100m/min

## Cortadora de fibra láser con plataforma de intercambio de cubierta



La cubierta protectora completa aísla la radiación láser y la contaminación, ofreciendo un mayor nivel de seguridad. El humo y el polvo producidos durante el corte se recogerán automáticamente para garantizar un área de operación limpia.

Cama de estructura de soldadura de placa tipo espiga y mortaja

Enfoque automático

Basado en el lenguaje de diseño de la familia Bodor, combine el gen Bodor en los productos de la serie A, formando el exclusivo sentido de belleza de Bodor

Model	C3	C4	C6
Área de trabajo	3048*1524mm	4000*2000mm	6100*2500mm
Potencia	6000W/4000W/3000W/2000W/1500W/1000W		
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05mm		
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.03mm		
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	130m/min		

# A Series



## Cortadora de fibra láser económica

Cama de estructura de soldadura de placa tipo espiga y mortaja

Enfoque automático

Basado en el lenguaje de diseño de la familia Bodor, combine el gen Bodor en los productos de la serie A, formando el exclusivo sentido de belleza de Bodor

Modelo	A3	A4	A6
Área de trabajo	3048*1524mm	4000*1524mm	6100*1524mm
Potencia	3000W/2000W/1500W/1000W		
Precisión de posicionamiento del eje X / Y	0.05mm		
Exactitud de reposicionamiento del eje X / Y	0.03mm		
Eje X / Y Máx. Velocidad de posicionamiento simultáneo	100m/min		

## BIENVENIDOS A BODOR

El mundo futuro pertenece a la ciencia, la tecnología y la innovación.  
Con una constante exploración e innovación, BODOR laser se dedica a proporcionar  
a cada cliente productos de alta calidad y buenos servicios.



# ***Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.***



## ***Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.***

Polígono Ind. Cogullada C/ Jaime Ferrán nº 5 – Edificio Nido 2º piso (Ofic. Agrar Fertilizantes s.a.)  
C.P. 50014 Zaragoza (ESPAÑA)  
Telf.: +34 976 47 3 3 20      Móvil: +34 630 87 50 77  
E-mail: [tecarsa@tecarsa.com](mailto:tecarsa@tecarsa.com)  
Web: [www.tecarsa.com](http://www.tecarsa.com)