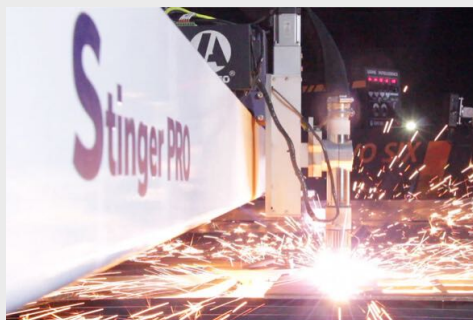


# Stinger PRO 5100

MESA DE CORTE DE PLASMA CNC HD



**Función de corte:**  
Corte por plasma de alta definición



**Tamaño de corte:**  
3000\*1500mm



**Tolerancia de corte:**  
Dentro del rango iso 3



**Mesa de corte:**  
Mesa de agua / mesa de aire



**Espesor de corte:**  
Consulte la tabla de espesores en la página 5

## MESA DE CORTE DE PLASMA CNC HD PARA WORKSHOP PRO

Una mesa de corte CNC de plasma HD de agujero verdadero insignia lanzada en 2020. Esta mesa industrial robusta está construida teniendo en cuenta la producción. La mesa de plasma puede manejar los rigores de las corridas de producción continua con la repetibilidad y confiabilidad líderes en la industria. Y ha sido diseñado y construido desde cero por el equipo de ingenieros de ARCBRO, asegurando un producto de clase mundial con la calidad y confiabilidad que usted espera.

Cumple con todos los requisitos de corte en HD, mejora la eficiencia de producción, reduce los costos operativos, actualiza de manera integral el proceso de corte y construye para la producción durante todo el día.

Esta máquina de plasma perfecta para cada taller profesional.

## FUENTE DE PODER DE PLASMA HD INMEJORABLE – ArcBlitz™

Fuente de alimentación de plasma HD inmejorable: ArcBlitz. ArcBlitz es la última línea de productos de suministro de energía de plasma ARCBRO del sistema, desafiando el concepto tradicional de la industria de corte por plasma.

ArcBlitz puede aumentar la velocidad de corte, aumentar significativamente la productividad y reducir los costos operativos. Las nuevas características de facilidad de uso y las capacidades de optimización del sistema de ingeniería hacen que ArcBlitz sea más fácil de ejecutar con una mínima intervención del operador, al tiempo que garantiza un rendimiento óptimo y una confiabilidad incomparable.



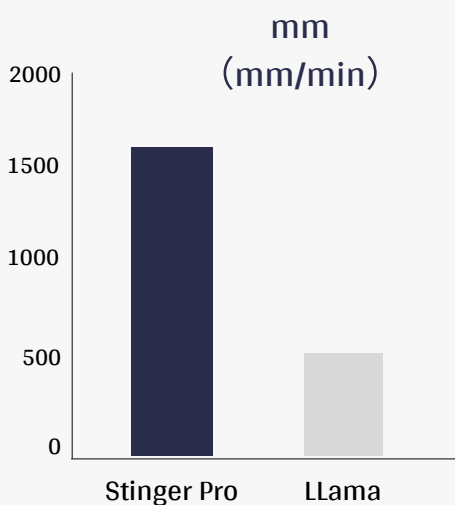
## Alta productividad ≠ Alto costo

Un hilo común en el avance tecnológico del corte por plasma desde su invención es la reducción continua en el costo por pie o metro de corte de metal. Este fenómeno, muy acelerado en Stinger pro, es el principal impulsor de la mejora de la rentabilidad para el usuario.

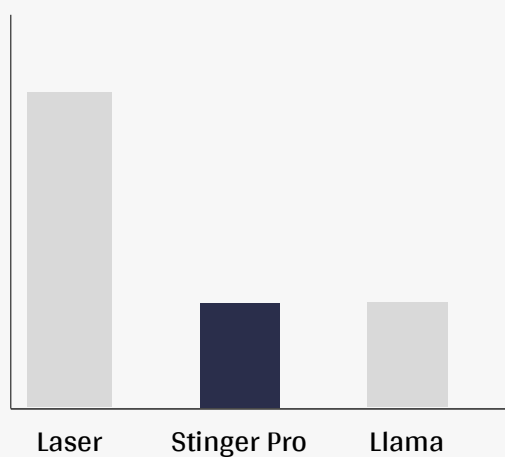
La velocidad de corte es el tiempo de estrés que el corte con llama, pero el costo de corte unitario es solo 1/3 del láser e igual que el corte con llama. Tal alta eficiencia y bajo costo es lo que todos los usuarios sueñan. En este momento, Stinger pro es la mejor opción para lograr este tipo de requisitos.



Velocidad de corte de acero dulce de 20



Costo de corte



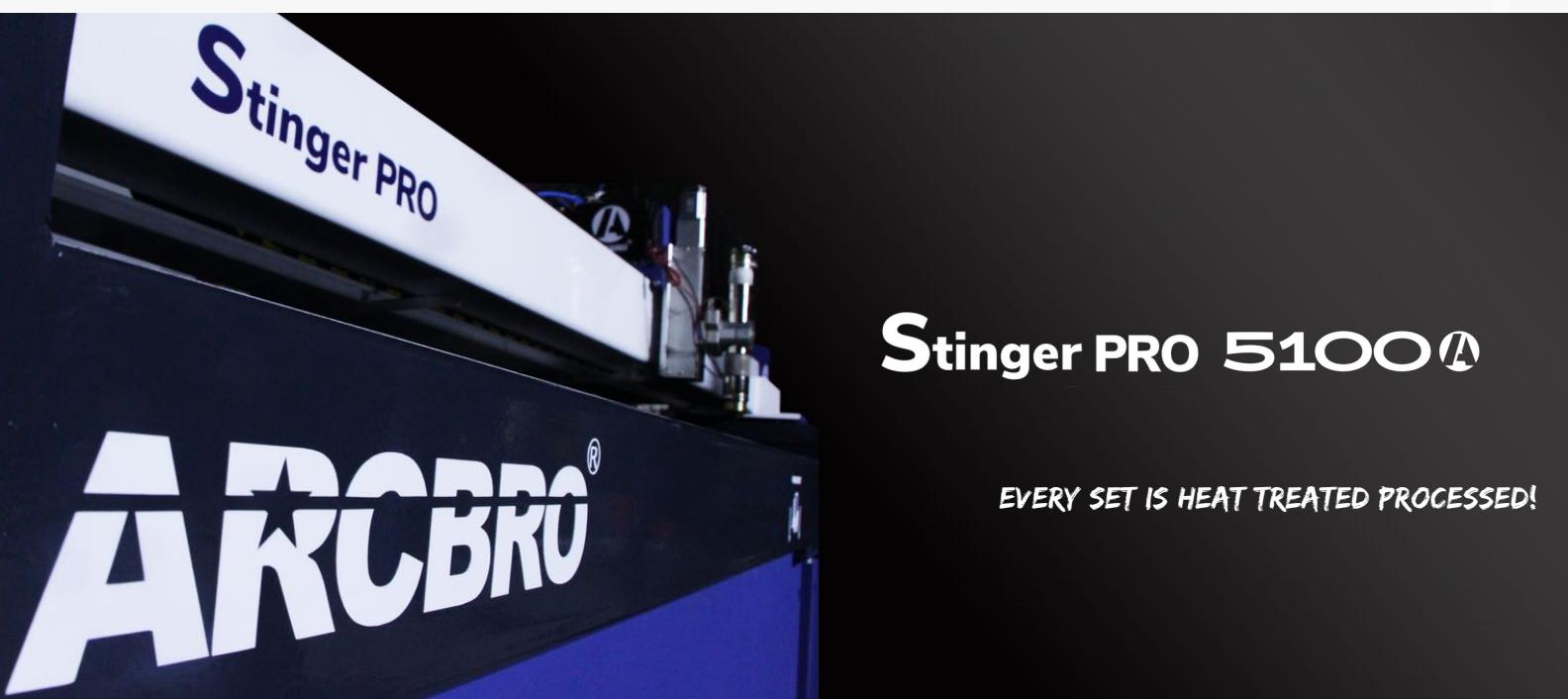
## Diseño plug and play, ¡actualiza tu taller!

Para ser más conveniente, Stinger Pro tiene un diseño plug and play, que se envían completamente ensamblados. El proceso de configuración se ha simplificado, lo que facilita el proceso y le permite comenzar a poner la máquina en funcionamiento de inmediato. Debe proporcionar un suministro de aire, energía y agua en el sitio. También necesitará una carretilla elevadora para recibir la máquina y colocarla en posición.



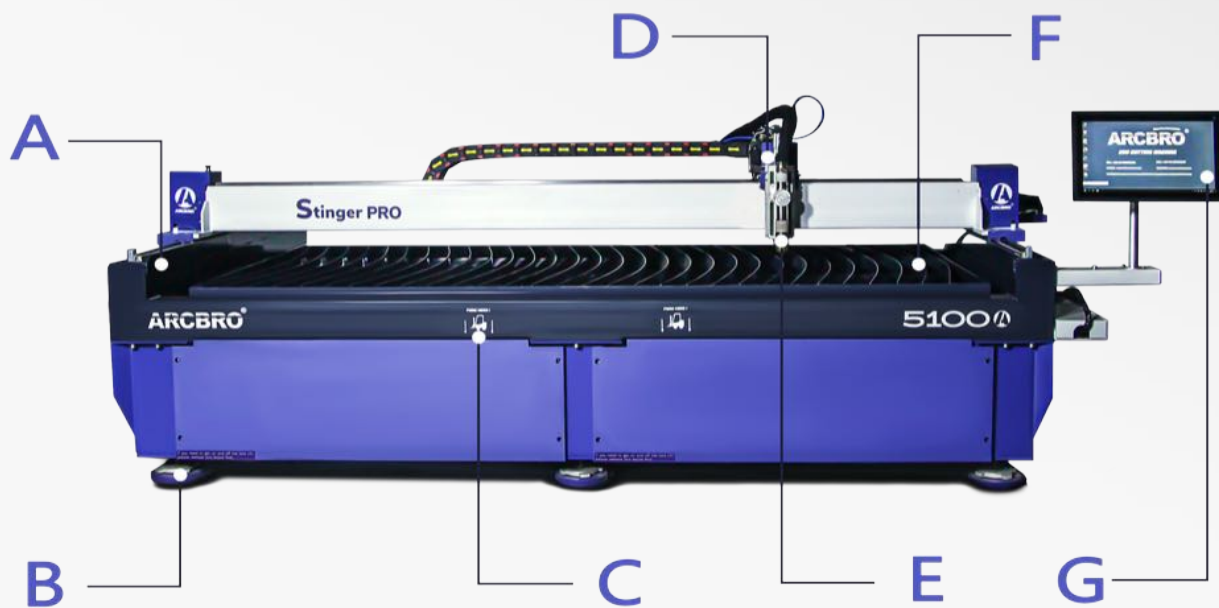
## Maquinaria superior, cada conjunto es tratado con calor procesado!

La potente potencia de plasma desafía la fuerza y precisión de la célula. Stinger Pro se desempeñó perfectamente. El engranaje helicoidal, el carro, la cremallera y el piñón juntos garantizan un excelente control de movimiento, precisión y estabilidad paralelas, ¡tan confiable! Continuamos utilizando el diseño de la mesa de material independiente para eliminar la pérdida de carga del fuselaje y, al mismo tiempo, acortar la altura del miembro lateral al miembro transversal para garantizar la estabilidad de la conducción longitudinal. ¡El travesaño más ancho está especialmente diseñado para el taller, lo que le ahorra más espacio cuando lo coloca contra la pared, y fácilmente para cargar!



**Stinger PRO 5100** 

*EVERY SET IS HEAT TREATED PROCESSED!*



**A** El marco principal y la viga transversal están tratados térmicamente. La resistencia y durabilidad del cuerpo de la máquina se maximizan



**B** Junta de hierro de alta carga, garantiza la nivelación de la máquina y absorbe resonancia



**C** La posición del montacargas ya estaba configurada, es fácil de mover



**D** El soporte magnético de la antorcha anticolidión, conectado por cable, proporciona la mejor protección de la antorcha



**E** Corte por plasma para tecnología de agujeros verdaderos de alta definición. Alta precisión y alta productividad.



**F** La mesa de corte está separada del bastidor de la máquina. Si la mesa de corte está dañada por el uso prolongado, el cuerpo de la máquina no se deforma.



**G** Pantalla táctil industrial de 21", la mejor experiencia de operación.

## Fantástica perpendicularidad. ¡Dile adiós al molesto golpeador!



- Stinger PRO puede brindarle una calidad de corte maravillosa, en todos los espesores. Con la fuente de plasma HD ArcBlitz, esta solución puede cumplir con la calidad de corte ISO rango 3. Significa que el ángulo de inclinación es menor a 2 grados. Entonces, dile adiós al molesto golpeador.
- La técnica de taladro perfecto es opcional si necesita comparar con la máquina de perforación, utilizamos la tecnología de taladro perfecto en los taladros. Es el camino más eficiente.



## Fuente de energía de plasma HD inmejorable – ArcBlitz™

### Corte de alta definición, un paso en su lugar.

- ArcBlitz es la última línea de productos de suministro de energía de plasma ARCBRO del sistema, desafiando el concepto tradicional de la industria de corte por plasma.
- ArcBlitz puede aumentar la velocidad de corte, aumentar significativamente la productividad y reducir los costos operativos. Las nuevas características de facilidad de uso y las capacidades de optimización del sistema de ingeniería hacen que ArcBlitz sea más fácil de ejecutar con una mínima intervención del operador, al tiempo que garantiza un rendimiento óptimo y una confiabilidad incomparable.

**Un verdadero avance transformador en operaciones de corte industrial.**



### Reducción de costo

- Consiga una vida útil óptima de los consumibles sin el ajuste del operador
- La boquilla utiliza tecnología de enfriamiento rápido de líquidos para proteger la antorcha y los consumibles.
- Corte de precisión que elimina el costo de las operaciones secundarias.

### Cortes precisos

- El corte del contorno exterior adopta el proceso de oxígeno / aire, y la calidad de corte es estable dentro del rango ISO 3.
- El corte perfecto del agujero utiliza la tecnología de oxígeno / aire para eliminar el estrechamiento.
- Caja de control de gas para corte automático de ventilación de contornos exteriores y pequeños orificios redondos.

Mild steel	mm	inches
Pierce capacity	30	1.2
Severance	50	2
Stainless steel		
Pierce capacity	25	1
Severance	20	3/4
Aluminum		
Pierce capacity	25	3/4
Severance	25	1

## ESPECIFICACIONES

Type	Stinger Pro 5100
Cutting mode	High definition plasma cutting
Input Voltage	110V / 220V
Frequency	50 / 60Hz
Cutting size	3000 * 1500 mm
Input power	3600w
Drive motor	Panasonic servo motor
Reducer	1:25
CNC controller	IPC
Plasma Power Source	ArcBlitz HD
Running Cutting Speed	0 – 20000 mm/min
Tolerance	≤ 0.3mm
Height Control	Automatic voltage THC

## ARCBRO SOPORTE

### ARCBRO APRENDER CAMPUS

Aprenda las máquinas antes de obtenerlas.

¡Haz el trabajo simple! Vea el campus de aprendizaje de ARCBRO en línea para conocer las máquinas antes de adquirirlas. ARCBRO learn campus es un programa de capacitación de corte por plasma CNC en línea en la industria. Lleva a nuestros clientes a través de una serie de videos y archivos concisos y con conocimiento para brindarles capacitación e instrucción técnica en profundidad. Estos videos llevarán incluso a su operador más nuevo a un nivel experto en poco tiempo. Fueron formulados con nuestros clientes en la vanguardia de nuestras mentes, lo que ha trascendido en una capacitación rápida y efectiva para muchos mercados diferentes, tales como: educación, arte del metal, fabricación de piezas automotrices personalizadas y muchos otros. Enlace: <https://www.arcbro.com/support/learn-campus/>



### ARCBRO SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puedes comprar cualquier producto arcbro sin problemas!

Todos nuestros productos tienen un sistema de inspección de calidad de fabricación preciso y confiable. Además, todos los productos tienen una garantía de un año y medio y están acompañados por el mejor sistema de protección posventa de China. Ingenieros profesionales multilingües realizan diagnósticos de máquinas en línea en 24 horas. Asumimos el costo de cualquier falla o daño de las piezas durante el período de garantía y solo tiene que pagar el costo de envío.

Además, puede encontrar fácilmente todas las soluciones posventa que pueda necesitar en nuestro sitio web oficial. Hemos organizado las preguntas que los clientes nos han hecho al usar la máquina durante muchos años, y hemos dado respuestas en palabras detalladas pero fáciles de entender para ayudarlo a resolver el problema lo más rápido posible.

Quiere saber más, simplemente navegue por nuestro sitio web oficial, haga clic en soporte, ingrese al sistema de solución de problemas Arcbro. Enlace: <https://www.arcbro.com/support/troubleshooting/>



**ARCBRO**<sup>®</sup>

Xinfang Industrial Park, No.218,  
ChaoYang District, Beijing 100024, China  
+86-10-65790867  
sales@arcbro.com  
[www.arcbro.com](http://www.arcbro.com)