

SENFENG

DMNOVATECH

4 Modelo insignia con 20kW de Potencia láser

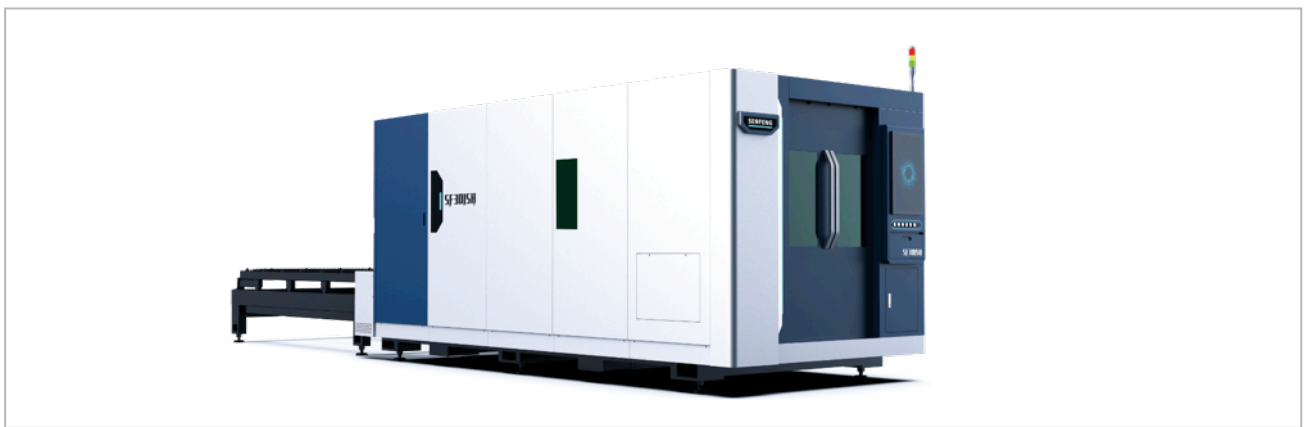
4ª Generación

3015H Máquina de corte láser de potencia ultra-alta de 20KW



3015H

Máquina de corte por láser
fibra de ultra potencia



Apto para cortar chapas medianas y gruesas

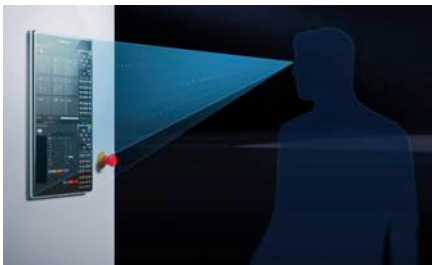
El perforado ultrarápido, el perforado multietapa y el desescoriado por perforado son especiales para chapas gruesas. Después del perforado, el corte continúa al instante bajo supervisión en tiempo real. De este modo, se garantizan tanto la velocidad como la estabilidad del corte de alta potencia.

W Potencia del láser **20kW**

E Espesor máximo del metal **60mm**

Desarrollo interno de componentes clave

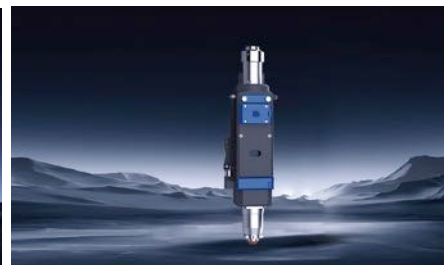
Gracias al desarrollo propio de componentes clave, podemos ofrecer soluciones profesionales altamente eficientes enfocadas al rendimiento y a la velocidad



01 Software inteligente SF-Mimir LS
Incluye software SF-NEST con nesting automático



02 Generador láser SF-PowerPlus
Pequeño tamaño, sin necesidad de mantenimiento, alta tasa de conversión electroóptica



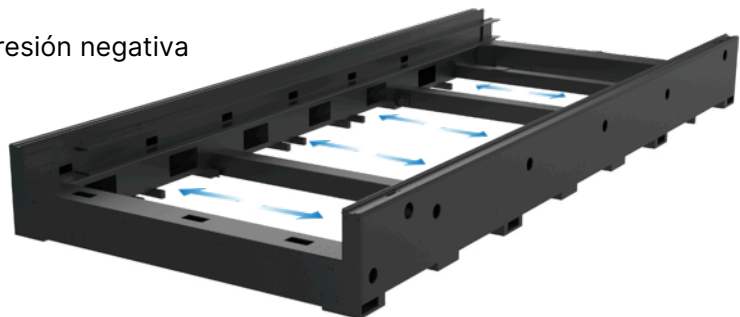
03 cabezal de corte SENFENG
Enfoque automático, refrigeración integral por agua, estanco al polvo

Eliminación rápida del polvo y humo

Su sistema inteligente de eliminación de polvo por presión negativa en espiral, puede abrir o cerrar las salidas de aire en función de la posición de corte. En combinación con la estructura de sellado inferior en forma de U, se consigue un efecto libre de humo.

01 Eliminación inteligente de polvo por presión negativa

02 Elimine el humo, el polvo y el calor



Aislamiento térmico para trabajos intensivos

Para evitar la transferencia de calor y su impacto en la precisión de corte, el chasis está diseñado con un hueco interno para evitar deformaciones tras un uso prolongado.



Recocido de alivio de tensiones



Tratamiento doble contra el envejecimiento

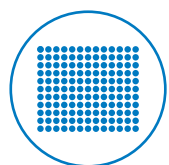


Mecanizado de precisión mediante fresadora plana ultragrande



Tablas de corte con gran cantidad de materiales

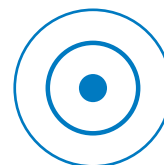
Nuestro sistema inteligente de alta gama basado en bus de datos, está equipado con diversas técnicas de corte para satisfacer los requerimientos de corte en diferentes grosores y tipos.



Perforación ultra rápida



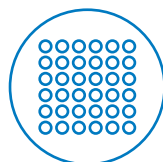
Acabado de corte perfecto



Centrado del haz



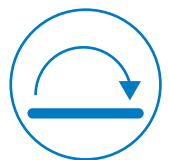
Reinicio del corte desde el punto de interrupción después de una parada



Desescoriado por perforación



Previsualización de corte



Corte por saltos



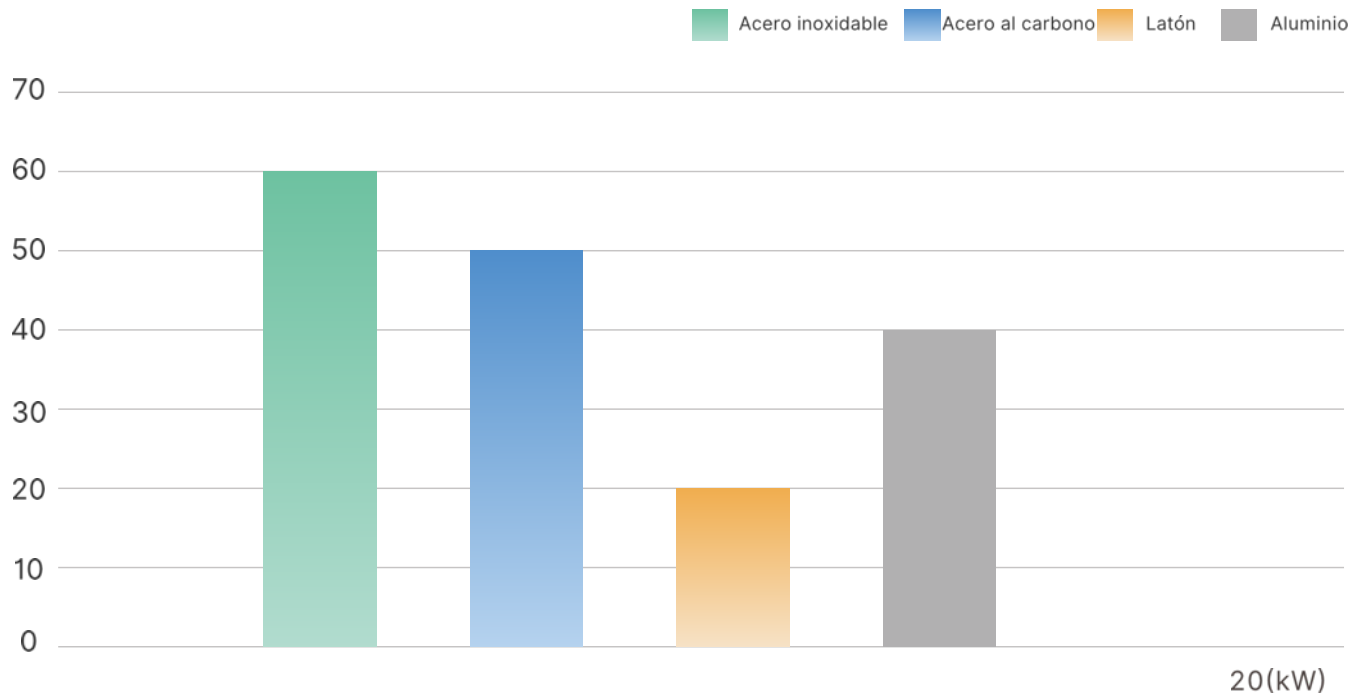
Corte de bordes paralelos



Microjunta sin huellas

Capacidad de corte

Este modelo de potencia ultra alta es ideal para cortar chapas medianas y gruesas. El espesor de corte específico varía según los diferentes tipos de metales.



Parámetros técnicos

Parámetros principales	3015H
Potencia del láser (kW)	20
Área de trabajo (L*W, mm)	3080*1530
Precisión de posicionamiento en ejes X/Y (mm)	±0.05
Precisión de reposicionamiento en ejes X/Y (mm)	±0.02
Velocidad máxima sin carga (m/min)	180
Aceleración máxima (G)	2.8
Carga máxima de las plataformas (kg)	2000
Dimensiones totales (L*W*H, mm)	8560*2813*2513
Fuente de alimentación	trifásico 380V, 50Hz/60Hz

Producción ajustada

Investigación y desarrollo técnico

SENFENG ha establecido docenas de laboratorios para desarrollar nuestros propios sistemas CNC inteligentes, cabezales de corte por láser, soldadura y recubrimiento, así como diversos resonadores láser.

Producción de alta calidad

Nuestros talleres de producción aplican los principios de estandarización, utilización general y modularización. A lo largo de todo el proceso de producción, se verifican estrictamente las normas de control de calidad para entregar sus máquinas a tiempo y sin defectos.

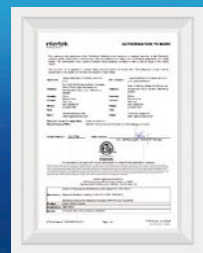
Personalización de soluciones

Opcionalmente se pueden personalizar sus máquinas láser de acuerdo con las exigencias prácticas. Este servicio puede resolver problemas específicos y aumentar la cuota de mercado.

Servicio local

Hemos fundado filiales o agencias de servicios en EE. UU., Alemania, Emiratos Árabes Unidos, Pakistán, India, Vietnam y Jordania, extendiendo su servicio a más de 100 países y regiones.

Certificados internacionales



Calidad de servicio SENFENG

1. Servicio 7*24*365

Servicio disponible en línea y local

2. Sistema inteligente en la nube Senfeng

Coordinación general mediante un sistema en la nube desarrollado internamente

3. Soluciones de ciclo completo

Servicio durante todo el proceso de preventa, venta y posventa

4. 24 días de formación de funcionamiento gratuita

Formación teórica, práctica, fallos comunes y complejos, precauciones de funcionamiento, etc.

Servicio básico

- Instalación de máquinas de forma gratuita u orientación en línea
- Oferta y envío de repuestos y accesorios gratuitos dentro del periodo de garantía de 2 años
- Mantenimiento post-garantía a precios estándar

Servicio gratuito



Servicios a medida



Revisión gratuita a tiempo



Visite nuestras fábricas



Presupuesto gratuito

Especial para grandes clientes

- Entrega prioritaria
- 10% de descuento para piezas de desgaste de uso y mano de obra
- Chat 24/7 de Soporte en línea exclusivo
- Descuentos adicionales en los recambios si se contrata el servicio de mantenimiento preventivo anual

Explore más servicios

- Ampliación adicional del período de garantía
- Actualización de hardware y software a intervalos irregulares
- Base de conocimiento técnico integral
- Promesa de resolución de sus requerimientos en el plazo acordado

SENFENG

Soluciones globales para la industria del metal

20 años de historia
Más de 1700 empleados en total

3 Fábricas en China
Más de 180.000m² de superficie

20.000 Uds. ventas
Sirviendo a más 100 países y regiones

7 Agencias exteriores
EEUU, Alemania, EUA, Pakistán, India, Vietnam, Jordania

200⁺ Agentes comerciales exteriores
Servicio posventa 24 / 7 / 365 días al año

Perfil de la empresa

En SENFENG, como fabricante global de maquinaria para el sector metalúrgico, nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes soluciones "llave en mano" adaptadas con precisión a sus necesidades. Nuestra misión es expandir el acceso a la tecnología láser a nivel mundial. En cada etapa, desde la investigación técnica, la producción ajustada y el control de calidad, hasta el servicio posventa, aplicamos nuestro principio fundamental de priorizar al cliente. Este compromiso nos permite ofrecerle una extensa gama de productos duraderos que integran tecnología de vanguardia, alta calidad y un rendimiento superior.

Aplicación práctica



Automoción



Aeroespacial



Transporte ferroviario



Electrodomésticos



Medicina



Fachadas

SENFENG

DMNOVATECH

📍 No. 1777 Kejia Road, High-tech Zone, Jinan City, Shandong, PRC
☎ +86 132 1054 6543 ✉ senfeng@sfcncclaser.com
🌐 www.senfenglaser.com

📍 C. Badajoz, 32 - 08005 BARCELONA, Spain
☎ +34 932 711 191 ✉ info@dmnovatech.com
🌐 www.dmnovatech.com