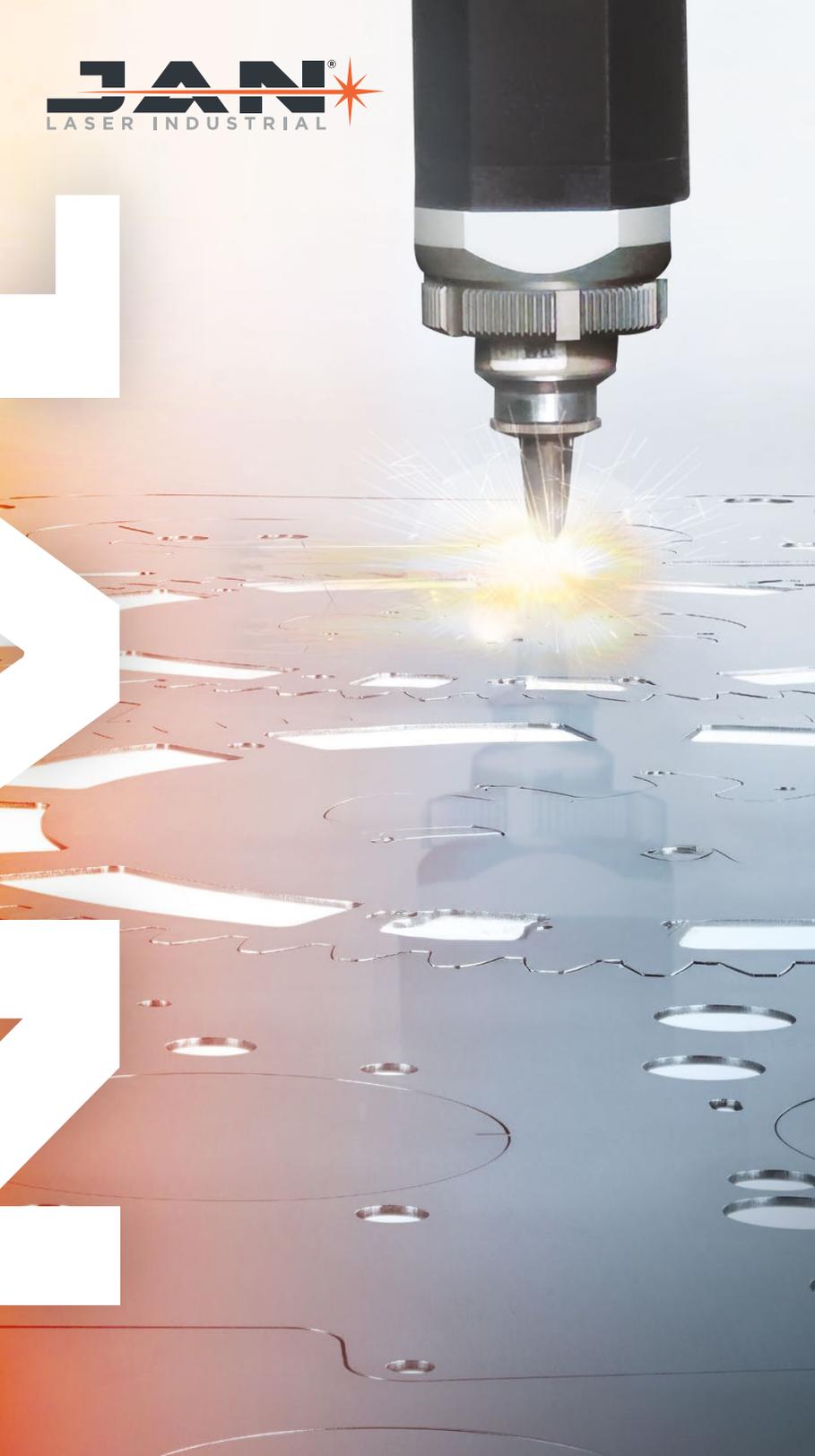




www.JANLASER.com



NOSOTROS

En **JANLASER** nos especializamos en el corte de metales con tecnología láser CNC de alta precisión, brindando soluciones a medida para la industria de la construcción, manufactura, herrería y diseño. Nuestro compromiso es transformar metal con eficiencia, calidad y exactitud, optimizando tiempos y resultados para nuestros clientes.

Contamos con maquinaria de última generación, capaz de realizar cortes desde **0.45 mm hasta 40 mm** en una amplia gama de materiales como acero al carbón, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio, latón y bronce.

En **JANLASER**, no solo cortamos metal: convertimos tus ideas en soluciones concretas.



CORTAMOS CON:

O₂ & **N₂**
Oxígeno & Nitrógeno
(Aire Comprimido)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Precisión milimétrica y cortes limpios

El sistema CNC (Control Numérico Computarizado) permite obtener cortes extremadamente precisos, con tolerancias mínimas. Esto reduce errores de fabricación y evita retrabajos. Los bordes salen limpios, sin rebabas, eliminando procesos de acabado adicionales.



Complejidad de formas sin límites

La tecnología láser permite cortar formas complejas, detalles interiores, curvas, perforaciones y geometrías que serían difíciles o imposibles con métodos tradicionales. Ideal para diseños personalizados, arquitectura industrial, piezas mecánicas y estructuras metálicas.

Alta repetibilidad y automatización

Una vez programado, el equipo puede replicar cientos o miles de piezas con exactitud absoluta, ideal para producción en serie. Esto asegura uniformidad en todos los cortes sin intervención manual.

PLACAS METÁLICAS

En nuestra empresa, ofrecemos cortes de alta precisión en una amplia variedad de metales, utilizando tecnología láser de última generación. Nos especializamos en brindar acabados limpios, cortes exactos y resultados confiables, adaptados a las necesidades de cada proyecto.

Trabajamos con los siguientes materiales:

ACERO AL
CARBÓN

ACERO
GALVANIZADO

ACERO
INOXIDABLE

ALUMINIO

BRONCE

LATÓN



Mínimo

Máximo

CALIBRE	mm
26	0.45
24	0.60
22	0.75
20	0.91
18	1.21
16	1.51
14	1.89
12	2.65
1/8"	3.18
10	3.41
8	4.17
3/16"	4.75
6	4.93
4	5.69
1/4"	6.35
5/16"	7.90
3/8"	9.50
7/16"	11.10
1/2"	12.70
5/8"	15.90
3/4"	19.10
7/8"	22.20
1"	25.40
1 1/8"	28.60
1 1/4"	31.80
1 1/2"	38.00
1 9/16"	40.00

RANGOS DE CORTE

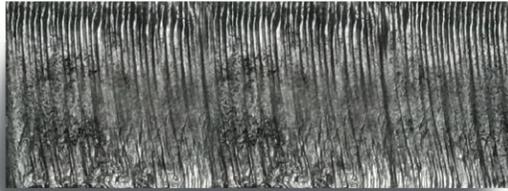


En **JANLASER** contamos con tecnología de punta para realizar cortes en metal con precisión milimétrica, adaptándonos a una amplia variedad de grosores según el tipo de material.

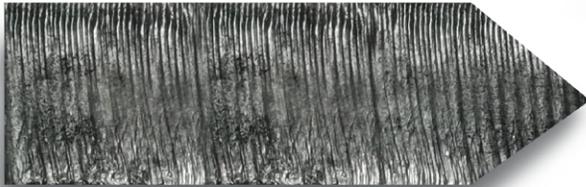
Nuestro servicio de corte láser está diseñado para brindar acabados limpios, exactos y de alta calidad, incluso en los trabajos más delicados.



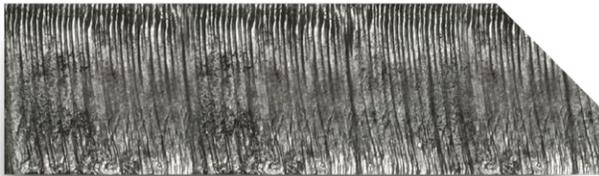
RANGOS DE BISELES



Bisel recto 90°



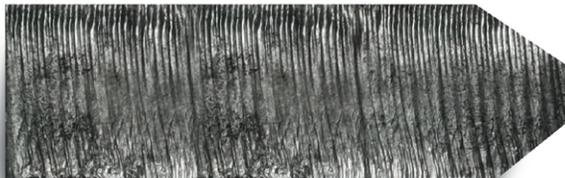
Bisel tipo X



Bisel tipo Y



Bisel tipo V



Bisel tipo K



En aplicaciones industriales, el biselado es un proceso esencial para la preparación de bordes que serán soldados, ensamblados o expuestos visualmente.

JANLASER cuenta con tecnología de corte láser con cabezal inclinable o sistemas de 5 ejes, es posible generar diferentes tipos de biseles con alta precisión y uniformidad, incluso en materiales de gran espesor.

Existen diversos tipos de bisel, cada uno diseñado para cumplir con requerimientos estructurales, funcionales o estéticos específicos. Entre los más utilizados en la industria se encuentran:

Bisel recto 90°: corte sin inclinación, utilizado en piezas planas, decorativas o de ensamble directo.

Bisel tipo X: doble inclinación simétrica, permite soldadura por ambos lados con máxima resistencia.

Bisel tipo Y: combina una sección recta con una inclinada, mejorando la penetración del cordón de soldadura.

Bisel tipo V: corte en ángulo hacia un solo lado, ideal para soldaduras simples a tope.

Bisel tipo K: variante del tipo X con zona plana central, común en estructuras de alto esfuerzo.

BISELES EN ÁNGULO CIRCULAR

Tecnología de precisión para cortes inclinados

Los cortes en ángulo con tecnología láser se realizan ajustando la inclinación del cabezal láser respecto a la superficie del material. A diferencia del corte recto a 90°, este proceso permite inclinar el haz del láser para generar bordes biselados o inclinados, generalmente entre 5° y 45°, según las necesidades del diseño o del ensamble.

Este tipo de corte se utiliza principalmente para: Preparación de bordes para soldadura (V, Y o K).

Ya sea para fabricar componentes estructurales o piezas decorativas, el corte láser en ángulo ofrece máxima flexibilidad y eficiencia para tus proyectos.

Gracias al control CNC, se asegura una inclinación constante, bordes limpios incluso en piezas complejas o de gran espesor.

CORTES EN ÁNGULO
de 5° hasta 45°

ESTRUCTURAS METÁLICAS

En **JANLASER** entendemos las exigencias del sector industrial. Por eso, ofrecemos servicios de corte láser de alta precisión diseñados para componentes de maquinaria, piezas estructurales y elementos metálicos que requieren exactitud y durabilidad.

Contamos con tecnología de última generación que nos permite trabajar con distintos calibres y tipos de metales, logrando cortes limpios, uniformes y con tolerancias mínimas, ideales para:

- * Placas de Conexión
- * Placas para Anclas
- * Placas Clips
- * Cartabones y Ménsulas
- * Racks
- * Bastidores
- * Refuerzos
- * Soportes
- * y muchas aplicaciones mas.



MAQUINARIA INDUSTRIAL

En JANLASER podemos producir:

Cortes en serie de alto volumen, con producciones que superan las 3000 a 5000 piezas por turno (dependiendo del diseño y espesor del material).

Espesores desde calibre delgado 0.45 mm hasta 40 mm en materiales como acero al carbón y acero galvanizado.

Nuestro servicio de corte láser está optimizado para:

Fabricar componentes como soportes, placas base, engranajes planos, carátulas, rieles, bridas y piezas estructurales.

Reducir tiempos de fabricación hasta en un 80% en comparación con métodos tradicionales.



ÁREA DE TRABAJO:
7.20 m x 3.30 m

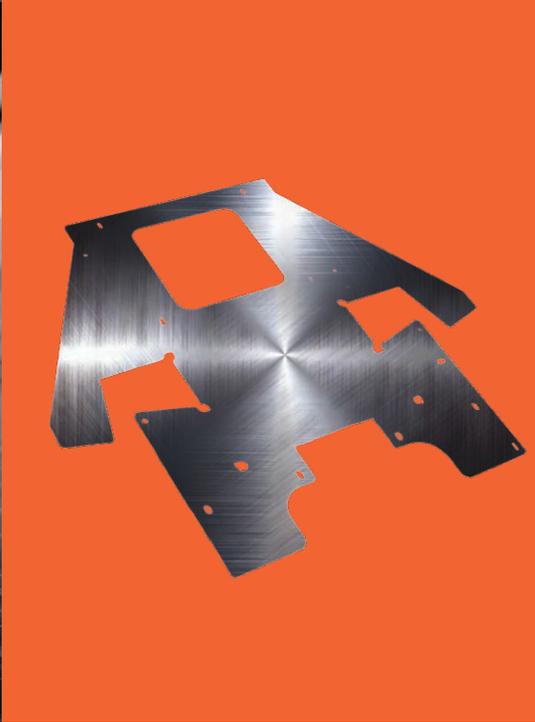
PIEZAS DE MAYOR TAMAÑO
SIN EMPALMES, SIN ERRORES.

VENTAJAS:

- * Alta precisión y calidad del corte con tolerancias estrechas sin necesidad de maquinado posterior.
- * Versatilidad en materiales y espesores.
- * Reducción de tiempos de producción.
- * Mayor libertad de diseño.
- * Ahorro en costos operativos menor desperdicio de material por cortes optimizados y precisos.
- * Escalabilidad y repetibilidad, ideal para producción en serie.



JANI



CORTES EN SERIE

La producción en serie mediante corte láser es la solución ideal para empresas que requieren grandes volúmenes de piezas metálicas con alta precisión, repetibilidad y tiempos de entrega optimizados. Gracias a la automatización y el control digital del sistema CNC, es posible fabricar lotes grandes de componentes con una exactitud constante, sin perder calidad entre una pieza y otra.

Alta velocidad de ejecución: El sistema trabaja a gran velocidad, permitiendo cortar decenas o cientos de piezas en tiempos reducidos, sin sacrificar detalle ni limpieza de corte.

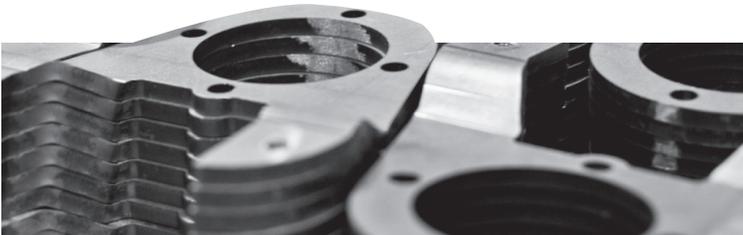
Reducción de costos por volumen: Al escalar la producción, se optimizan tiempos de máquina, se reduce el desperdicio y se abaratan los costos unitarios por pieza.

Calidad profesional: Ya sea un lote de 50 o de 8,000 unidades, el resultado final mantiene el mismo nivel de precisión y acabado.

MANUFACTURA DE PRECISIÓN

En el sector industrial, la eficiencia en la manufactura depende de la capacidad para transformar diseños en piezas funcionales con rapidez, precisión y confiabilidad. Nuestro servicio de corte láser está orientado a cubrir esas exigencias, ofreciendo soluciones de manufactura que permiten producir componentes metálicos con alta exactitud, bordes limpios y geometrías complejas, sin necesidad de procesos intermedios.

Además, trabajamos a partir de planos CAD, permitiendo una perfecta interpretación de los diseños técnicos y una transición fluida desde la etapa de desarrollo hasta la ejecución final.



12.000 KW
DE POTENCIA



Ofrecemos manufactura por corte láser para sectores como:

- **Metalurgia y transformación industrial**
- **Automatización y robótica**
- **Maquinaria especializada**
- **Industria eléctrica y electrónica**
- **Fabricación de herramientas y componentes estructurales**

Nuestra propuesta es simple: convertir tus planos en piezas de alta calidad.

CELOSÍAS

En **JANLASER** te ofrecemos una línea de celosías metálicas con cortes de alta precisión, ideales para dar un toque estético, funcional y contemporáneo a interiores y exteriores.

Contamos con dos modalidades de servicio:

✦ **Diseños preestablecidos:** Una colección versátil de patrones geométricos, orgánicos y abstractos listos para integrar en tus proyectos.

✦ **Diseño personalizado:** Creamos celosías a medida según tus ideas, necesidades arquitectónicas o concepto decorativo.

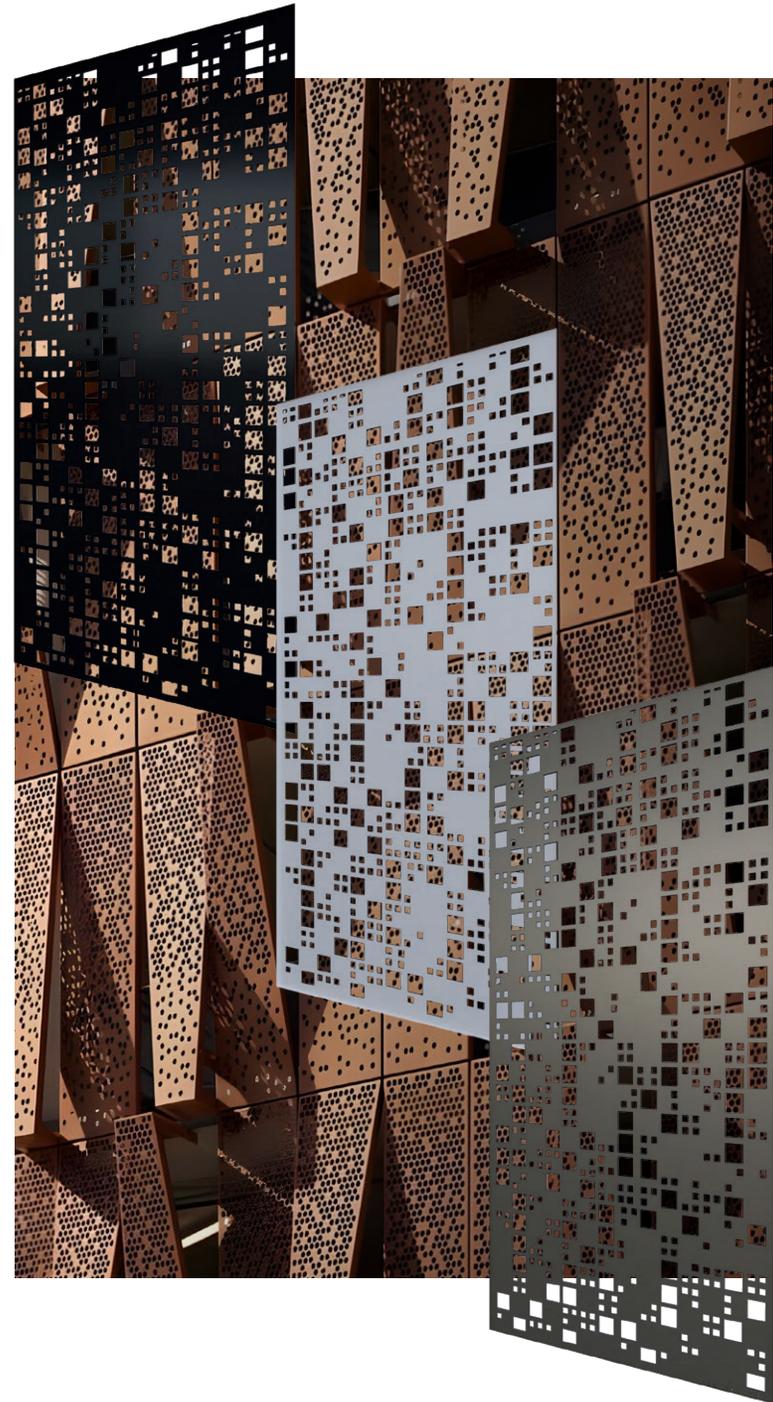
Ya sea que busques dividir espacios, proteger áreas con estilo o añadir valor visual a tus ambientes, nuestras celosías combinan estética, funcionalidad y durabilidad, gracias al corte láser de alta precisión y a materiales de excelente calidad.



REVISA NUESTRO CATÁLOGO CON:

+de 150 diseños

O ENVÍANOS TU ARCHIVO





CORTE LÁSER SIN LÍMITES



LOGOTIPOS Y TIPOGRAFÍAS

Nuestra tecnología de corte láser ofrece un nivel de exactitud excepcional para elaborar logotipos y tipografías pensadas para señalización, branding e identidad comercial. Gracias a este método, reproducimos diseños complejos, líneas sutiles y detalles precisos en múltiples materiales, garantizando acabados nítidos y profesionales.

Fachadas comerciales: Identificación exterior de negocios con logotipos o letras individuales de gran formato y alta visibilidad.

Interiores corporativos: Elementos decorativos o institucionales con el logotipo de la empresa en salas de espera, oficinas o salas de juntas.

Placas institucionales: Diseño y corte de placas con nombres, logotipos o inscripciones formales para empresas, escuelas o edificios públicos.

Letreros y señalética personalizada: Indicaciones funcionales con diseño acorde a la identidad de marca, para interiores o exteriores.



ARQUITECTURA & DISEÑO

En **JANLASER**, el corte láser es una solución de precisión utilizada en arquitectura, interiorismo y diseño. Su capacidad para ejecutar cortes detallados y personalizados sobre diversos materiales lo convierte en una herramienta eficaz para la fabricación de elementos funcionales y estéticos.

Aplicaciones principales:

Celosías y paneles decorativos: Control de luz y ventilación mediante patrones personalizados.

Fachadas y revestimientos: Identidad arquitectónica a través de diseños únicos o repetitivos.

Señalética y orientación: Producción de letras, íconos y placas informativas con alta definición.

Mobiliario y decoración: Fabricación de partes para muebles, luminarias y divisores personalizados.

Alta precisión y detalle: Ideal para cortes complejos y patrones finos que serían imposibles con herramientas convencionales.

Reproducción exacta de planos CAD: Interpretamos archivos vectoriales (DXF, DWG, AI, etc.) directamente desde los programas de diseño.



JAN[®] LASER INDUSTRIAL



ACERO AL CARBÓN | ACERO GALVANIZADO | ACERO INOXIDABLE
ALUMINIO | BRONCE | LATÓN

COTIZACIONES EN
24 HRS

CORTAMOS HASTA
40 mm

POTENCIA DE CORTE
12,000 kw

CORTE LÁSER SIN LÍMITES



CORTAMOS CON:

O₂ & **N₂**
Oxígeno (Aire Comprimido) Nitrógeno

BARIPANEL[®]

Km 8. Carretera Mérida Chichén Itzá, Hacienda, San Pedro
Noh Pat, 97370 Kanasín, Yucatán

Envíanos tu proyecto a:
proyectos@janlaser.com

www.JANLASER.com

📞 9992 68 68 92
📞 9999 88 03 75