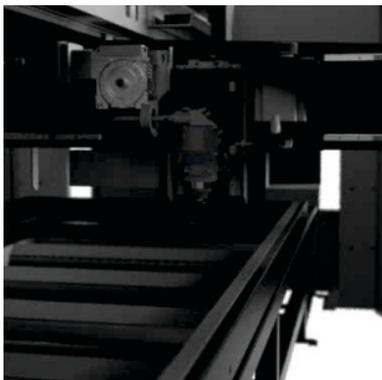




MÁQUINAS DE CORTE LÁSER DE FIBRA



NUESTRA EMPRESA



Somos una empresa Mexicana con más de 18 años de experiencia formada por especialistas en sistemas láser de corte, grabado y marcado enfocados en satisfacer las necesidades de la industria ofreciéndoles soluciones para optimizar sus procesos productivos, reducir costos de operación, mejorar la calidad y finalmente ser una herramienta para aumentar sus utilidades.

En Láser Mex mr hemos depurado la configuración de nuestros equipos para ofrecerle equipos con componentes de la más alta calidad a nivel mundial, un desempeño excepcional en acabados de corte y grabado con alta velocidad, con un precio muy competitivo y el servicio el servicio profesional y garantía que hacen que nuestros clientes mantengan la preferencia en nuestra marca.

Permítanos ayudarle en la mejora de sus procesos con lo cual un asesor profesional lo guiará en el proceso de la selección de los equipos óptimos para sus necesidades.

CORTADORA LÁSER TIGER FIBER

La línea Tiger Fiber son equipos de corte láser por fibra óptica controlados por CNC.

Permiten el corte de metales ferrosos y no ferrosos de varios espesores proporsional a la potencia (fuente de láser). Con una velocidad combinada máxima de desplazamiento de 100 metros por minuto y una aceleración de hasta 2G optimizan los tiempos de corte aumentando la producción

Es posible elegir diferentes configuraciones en:

- Área de la mesa de trabajo
- Potencia del láser

Nuestros equipos están configurados con componentes de la más alta calidad como ejemplo: el generador de láser exclusivamente utilizamos IPG en configuraciones de 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000 y 6000 W.

La mesa de corte está fabricada con acero tratado térmicamente y rectificado con equipos CNC para garantizar la estabilidad y precisión a largo plazo. Utilizamos servomotores y drives marca Schneider de alta aceleración y reductores de origen alemán para garantizar un funcionamiento óptimo y prácticamente libre de mantenimiento gracias a su sistema de lubricación central.

Están equipados con sistema de control automático de la altura del cabezal con calibración en un solo click, cabezal profesional enfriado por el chiller incluido para permitir jornadas largas de trabajo, sistema de lente de protección de lente focal de fácil limpieza, software profesional con funciones de fly cutting, opciones de perforado múltiples, optimización de cortes, nesting, simulación, entradas y salidas de corte, etc.

Áreas de trabajo disponibles:
1500 x 3000 mm, 1500 x 6000mm,
2000 x 4000mm, 2000 x 6000mm.

Formatos disponibles:
Cama abierta con o sin aditamento
para corte de tubo (1)

Formato cerrado con mesa de intercambio (2)



(1)



(2)

MODELOS

Información técnica



Modelo	Tiger Fiber 3015 CB
Certificaciones	CE, SGS, ISO
Potencia láser	1000W, 1500W, 2000W (a elegir)
Área de trabajo	3000 x 1500mm
Consumo de potencia	<18KW
Voltaje y frecuencia	380V 50Hz (60Hz)
Dimensiones	8800 x 3000 x 2000mm



Modelo	GS-3015G
Poder de láser de fibra	500W, 700W, 1000W (a elegir)
Área de trabajo	3000 x 1500mm
Consumo de energía promedio	<12Kw
Voltaje y frecuencia	380V 50Hz (60Hz)
Dimensiones	4800 x 2650 x 1750mm

Información técnica



Modelo	Tiger Fiber 3015 OB
Certificaciones	CE, SGS
Potencia láser	500W, 750W, 800W (a elegir)
Área de trabajo	3000 x 1500mm
Consumo de potencia	<12KW
Voltaje y frecuencia	380V 50Hz (60Hz)
Dimensiones	4800 x 2560 x 1750mm



Modelo	GS-F6050
Poder de láser de fibra	300W, 500W, 700W, 800W, 1000W (a elegir)
Área de trabajo	600 x 500mm
Consumo promedio de energía	<9KW
Voltaje y frecuencia	380V 50Hz (60Hz)
Dimensiones	1750 x 1280 x 1900mm

CAPACIDADES

Espesor máximo de corte de acuerdo al material

Espesor de corte según material (mm)	POTENCIA						
	500W	700W	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W
Acero al carbón	6	8	12	16	20	25	25
Acero Inoxidable	3	4	6	8	8	12	14
Aluminio	1.5	2	4	5	6	8	12
Cobre	1	1.5	2	2	3	5	6
Bronce	1	1.5	3	4	6	8	10

Todas las medidas de espesor en milímetros

Valores de referencia solamente.

Velocidades de corte en acero al carbono según potencia

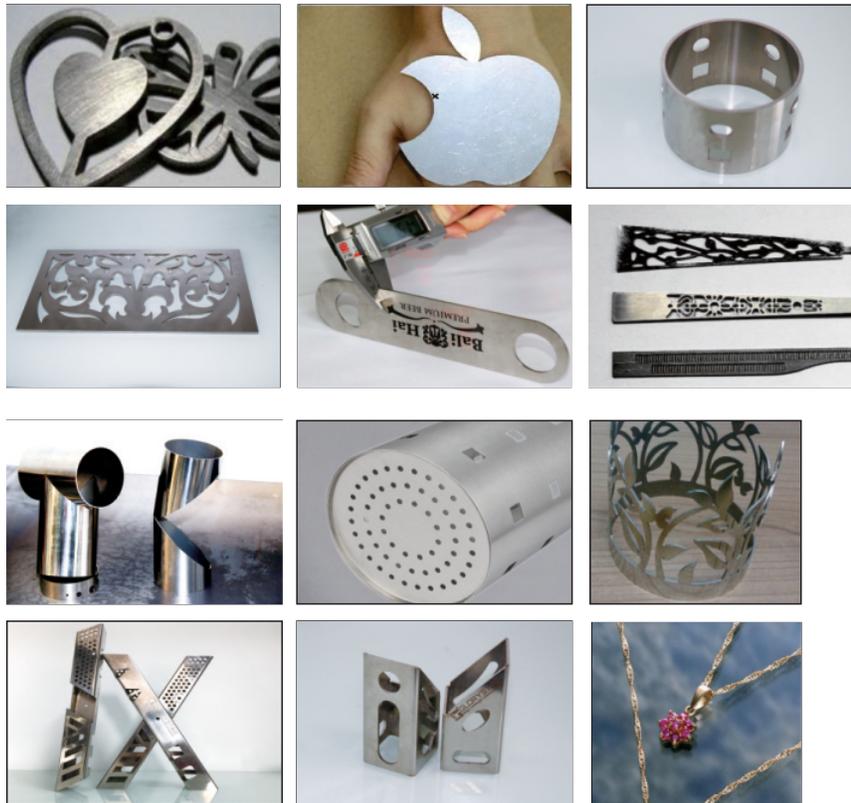
Espesor (mm)	POTENCIA						
	0.5kW	0.7kW	1KW	1.5KW	2KW	3KW	4KW
0,5	25000	30000	35000	48000	54000	63000	65000
1	14000	15000	20000	25000	30000	40000	50000
1,5	10000	11000	12000	13000	20000	28000	36000
2	4000	5000	5500	7500	10000	16000	22000
2,5	3000	3700	4500	6000	7000	12500	17000
3	2100	2400	3000	3600	4500	8000	11000
4	1400	1800	2000	2300	3.000	3500	4000
5	1000	1350	1600	1800	2000	3100	3500
6	600	1000	1250	1450	1800	2700	2900
8	-	750	900	1000	1400	2000	2400
10	-	-	700	900	1000	1500	1800
12	-	-	550	750	900	1100	1400
16	-	-	-	550	650	800	1.000
20	-	-	-	-	500	550	850
25	-	-	-	-	-	500	550

Todas las velocidades en mm/min

Gases usados: de 0,5 a 2,5 mm Aire comprimido; de 2,5 a 25 mm Oxígeno

Valores de referencia solamente.

GALERÍA DE APLICACIONES



Contacto

Lasermex CDMX
Calzada Legaria 238 local 205
Miguel Hidalgo CDMX Cp11430
5570456836 5565503373

www.lasermex.net