

**MIM METAL**



**MIM SPARE**  
E-COMMERCE



# **CATÁLOGO MAQUINARIA LÁSER**

**CORTE / SOLDADURA / LIMPIEZA / MARCADO**

# ÍNDICE

---

## 01 Corte por láser

- Ultra Potencia
  - Serie GP
  - Serie L
- Hoja de metal
  - Serie G
  - Serie A
  - Serie A+
  - Serie H
  - Serie E
  - Serie W
- Chapas / Tubos
  - Serie GT
  - Serie HT
- Tubo metal
  - Serie T
  - Serie TA
- Automatización
  - Serie GA
  - Serie R
  - Serie K
- Corte de Vidrio
  - Serie PC

## 04 Soldadura por láser

- Tres ejes
- Mano
  - Agua
  - Aire-portátil
- Robótica

## 05 Limpieza por láser

- Robótica
- Mano

## 06 Marcado por láser

- Tipo mini
- Tipo mini cerrado

# CORTE POR LASER

Firmeza, estabilidad y alta precisión sin vibraciones durante el corte a alta velocidad. Rápida disipación del calor para una vida útil mucho más larga.

## ULTRA POTENCIA



### SERIE GP

- Plataforma dual/ Alta potencia 8000W-20000W.
- Sistema de eliminación de polvo de mamparas.
- Cabezal de corte láser de enfoque automático.
- Bus CNC System.



### SERIE L

- Súper formato grande/ Alta potencia 3000W-40000W.
- Corte de chapas gruesas de gran formato.
- Sistema CNC inteligente.
- Cabezal láser de enfoque automático.
- Sistema de aspiración respetuoso con el medio ambiente.

## HOJA DE METAL



### SERIE G

- Doble plataforma/ Chapa 1500W-6000W.
- Gabinete Eléctrico Integrado.
- Sistema CNC inteligente.
- Seguro y respetuoso con el medio ambiente.
- Cámara de alta resolución.



### SERIE A

- Preciso/ Chapa 1000W-4000W.
- Bancada de máquina enchufable.
- Sistema CNC inteligente.
- Puerta eléctrica interactiva junto con mesa de trabajo extraíble.



### SERIE A+

- Preciso/ Chapa 1000W-3000W.
- Accionamiento de motor lineal con mayor precisión de control.
- Mesa de mármol más rígida.
- Sistema CNC inteligente.



### SERIE H

- Plataforma única/ Chapa 1500W-4000W.
- Tamaño de corte no restringido, puede ser de hasta 1530 mm \* 3050 mm.
- Cabezal láser con enfoque automático.
- Prevención activa de colisiones.
- Sistema CNC inteligente.



### SERIE E

- Doble plataforma/ Chapa 1500W-4000W.
- Plataforma de intercambio.
- Cabezal láser con enfoque automático.
- Prevención activa de colisiones.
- Sistema CNC inteligente.



### SERIE W

- Plataforma única/ Chapa 4000W-6000W.
- Cama de máquina fuerte para menor absorción del calor a altas temperaturas.
- Sistema CNC inteligente.

# CORTE POR LASER

## CHAPA/ TUBOS



### SERIE GT

- Doble plataforma/ Chapa Tubos 1500W-8000W.
- Una máquina con dos funciones.
- Mandriles Neumáticos Dobles.
- Mesa de intercambio de alta velocidad.



### SERIE HT

- Plataforma única/ Chapa Tubos 1000W-4000W.
- Una máquina con dos funciones.
- Sistema CNC Inteligente.
- Mandriles Neumáticos Dobles.
- Estructura abierta, carga y descarga convenientes.

## TUBO DE METAL



### SERIE T

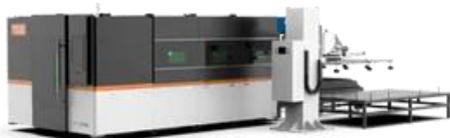
- Corte de tubería profesional/ Tubería de metal 1500W-3000W.
- Mandriles digitales inteligentes.
- Corte de múltiples tipos de tubos.
- Instalación automática de soporte.
- Sistema CNC inteligente.



### SERIE TA

- Totalmente automático/ Tubería de metal 1000W-4000W.
- Carga y descarga automática, fácil operación.
- Mandril neumático completo profesional.
- Potente rendimiento dinámico.
- Diversificación del procesamiento de tubos.
- Viga del puente de arco hueco.
- Capacidad de super procesamiento.

## AUTOMATIZACIÓN



### SERIE GA

- Automatización/ Chapa 1000W-6000W.
- Operación automática precisa y eficiente.
- Rincón de gran alcance / Sensación de seguridad garantizada.
- Automatización, Alta Eficiencia y Seguridad.



### SERIE R

- Automatización/ Bobina 1000W-6000W.
- Equipo de corte por láser inteligente multi eje 3D.
- Amplia aplicación y alta eficiencia.



### SERIE K

- Automatización/ Bobina 1000W-6000W.
- Carga de doble rollo / Eficiencia cuádruple.
- Línea de Montaje de Automatización.
- Total eliminación de estrés / Corte perfecto.
- Estructura de transmisión altamente precisa.

## CORTE DE VIDRIO



### SERIE PC

- Ultrarrápido/ Corte de Vidrio 30w/50w/70w.
- Fuente de láseres ultrarrápidos IR de picosegundos.
- Estructura de carga y descarga inteligente asíncrona totalmente automatizada.
- Componentes móviles de alta precisión.

# SOLDADURA POR LASER

Utiliza un reductor armónico de alto rendimiento, para garantizar la precisión en el funcionamiento de posicionamiento repetido.

## SOLDADURA POR LÁSER



### TRES EJES

- Automatización/ Soldadura 1500W / 2000W / 3000W.
- Tamaño compacto, fácil de mover.
- Soldadura firme / Suave y plana.
- Amplia gama de aplicaciones.

### REFRIGERACIÓN POR AGUA

- Soldadura 1500W / 2000W / 3000W.
- Tamaño compacto, fácil de mover.
- Fuerza de soldadura más fuerte.
- Más eficiencia y menores costos de mantenimiento.
- Sensor de temperatura / Modo láser ajustable.



### ROBÓTICA

- Automatización/ Soldadura 1500W / 2000W / 3000W.
- Brazo robótico de seis ejes.
- Alta precisión.
- Buen sellado.
- Medidas de seguridad mejoradas.
- Sensor temperatura / Modo láser ajustable.

### REFRIGERACIÓN POR AIRE

- Potencias disponibles 1500W / 2000W.
- Diseño compacto y portátil.
- Alta eficiencia, bajo costo de mantenimiento.
- Modo láser ajustable.
- Ideal para entornos que requieren movilidad y flexibilidad, sin comprometer la precisión

# LIMPIEZA POR LÁSER

Cada eje de la máquina de limpieza láser está completamente sellado, adecuado para el polvo, el aceite, el líquido de gas dañino y otros requisitos del entorno más duro.

## LIMPIEZA POR LÁSER



### ROBÓTICA

- Automatización/ Limpieza 200W / 300W / 500W.
- Alta precisión.
- Buen efecto de limpieza.
- Medidas de seguridad mejoradas.



### MANO

- Automatización/ Limpieza 100W / 200W / 300W / 400W.
- Tamaño compacto, fácil de mover.
- Más eficiencia y menores costos de mantenimiento.
- Diseño portátil / Fácil de transportar.
- Amigable con el medio ambiente.

# MARCADO POR LÁSER

El resultado es una marca permanente que no desaparecerá con el tiempo. La tecnología de marcaje láser no tiene límites. Puede usarse en gran variedad de materiales y superficies.

## MARCADO POR LÁSER



### TIPO MINI

- Máquina de marcado láser de fibra 30W / 50W.
- Excelente calidad, larga vida útil del láser.
- Operación de mantenimiento libre.



### TIPO MINI CERRADO

- Máquina de marcado láser de fibra 30W / 50W
- Excelente calidad, larga vida útil del láser.
- Operación de mantenimiento libre.

# MIM METALL



**C7 CAN FATJÓ DELS AURONS, S/N  
E-08290, CERDANYOLA DEL  
VALLÈS  
BARCELONA, SPAIN**

**WWW.MIMETALL.COM  
COMERCIAL@GROUPMIM.EU  
TEL.: 933 393 328**