



CATÁLOGO MAQUINARIA LÁSER

CORTE / SOLDADURA / LIMPIEZA / MARCADO

ÍNDICE

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

Soldadura por láser

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

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

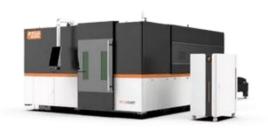
- Doble plataforma/ Chapa 1500W-4000W.
- Plataforma de intercambio.
- · Cabezal láser con enfoque automático.
- Prevención activa de colisiones.
- Sistema CNC inteligente.

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

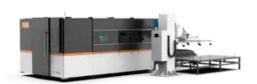
- Corte de tubería profesional/ Tubería de metal 1500W-3000W.
- Mandriles digitales inteligentes.
- Corte de múltiples tipos de tubos.
- Instalación automática de soporte.
- Sistema CNC inteligente.



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. Línea de Montaje de Automatización .
- Amplia aplicación y alta eficiencia.

SERIE K

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

CORTE POR LASER

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.



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 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.



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 LASER

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 LASER

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 laser.
- 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.





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

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