FEMCOR
CUTTING SYSTEMS

MESAS DE CORTE LASER

CHAPA - TUBO



GRUPOBAW

Acerca de GRUPO BAW

Líder en soluciones de alta tecnología para soldadura y corte de metales

Con una trayectoria de 30 años, GRUPO BAW es un referente en el campo de la soldadura y el corte de metales a nivel sudamericano. Fundada en 1994 por expertos en el área, GRUPO BAW se distingue por ofrecer soluciones de vanguardia respaldadas por tecnología propia y alianzas estratégicas con líderes internacionales. Presentes en Argentina y Brasil, nos enfocamos en satisfacer las demandas más exigentes del mercado, con foco en los segmentos industriales más exigentes, con un equipo capacitado y una red de socios comerciales cercanos a la industria. En GRUPO BAW, el éxito de nuestros clientes es nuestro éxito.



Planta GRUPO BAW, Moreno, Buenos Aires, Argentina

Nuestra MISIÓN, VISIÓN y VALORES:

VISIÓN

Ser la empresa Argentina **líder en tecnología aplicada a procesos de corte y soldadura**, preferida por los clientes

MISIÓN

Satisfacer las necesidades del mercado ofreciendo soluciones de soldadura y corte con tecnología de clase mundial, asesoramiento profesional, excelencia en la atención y servicio post venta.

VALORES

- Enfoque en el cliente
- Integridad y respeto
- Compromiso y lealtad
- Trabajo en equipo
- Búsqueda de la excelencia
- Espíritu emprendedor
- Solidez y salud financiera



Planta GRUPO BAW, Caxias do Sul, RS, Brasil





Centro de demostraciones y capacitaciones GRUPO BAW, Valinhos, SP, Brasil

Nuestro objetivo es desarrollar y mantener una relación de largo plazo con nuestros clientes, basada en la confianza mutua y enfoque en el valor agregado. La venta consultiva de un equipamiento de alta tecnología es el inicio de un proceso que continúa con la provisión de insumos y repuestos complementado por nuestro servicio técnico preventivo y correctivo. Este proceso nos permite estar siempre presentes acompañando el crecimiento de nuestros clientes industriales.

GRUPO BAW - Buenos Aires Welding SRL
Gral. Martín de Gainza 1802 (B1736) Moreno, Pcia. de Buenos Aires, Argentina
(+54) 011-7078-9900 · 0800 220 0229 · www.grupobaw.com.ar

POWER PLATE X3

MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER DE FIBRA CON MESA DE CAMBIO

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER PLATE X3
Forma de procesamiento:	1500x3000mm
Potencia laser:	1500W - 6000w
Precisión de posicionamiento:	0,05mm
Precisión de reposicionamiento:	0,03mm/10m
Velocidad máx. de posicionamiento:	120m/min
Aceleración máx:	1,2g.

La línea X3 es una máquinas de corte con carenado y una mesa estándar de 1500x3000 mm de doble paleta.



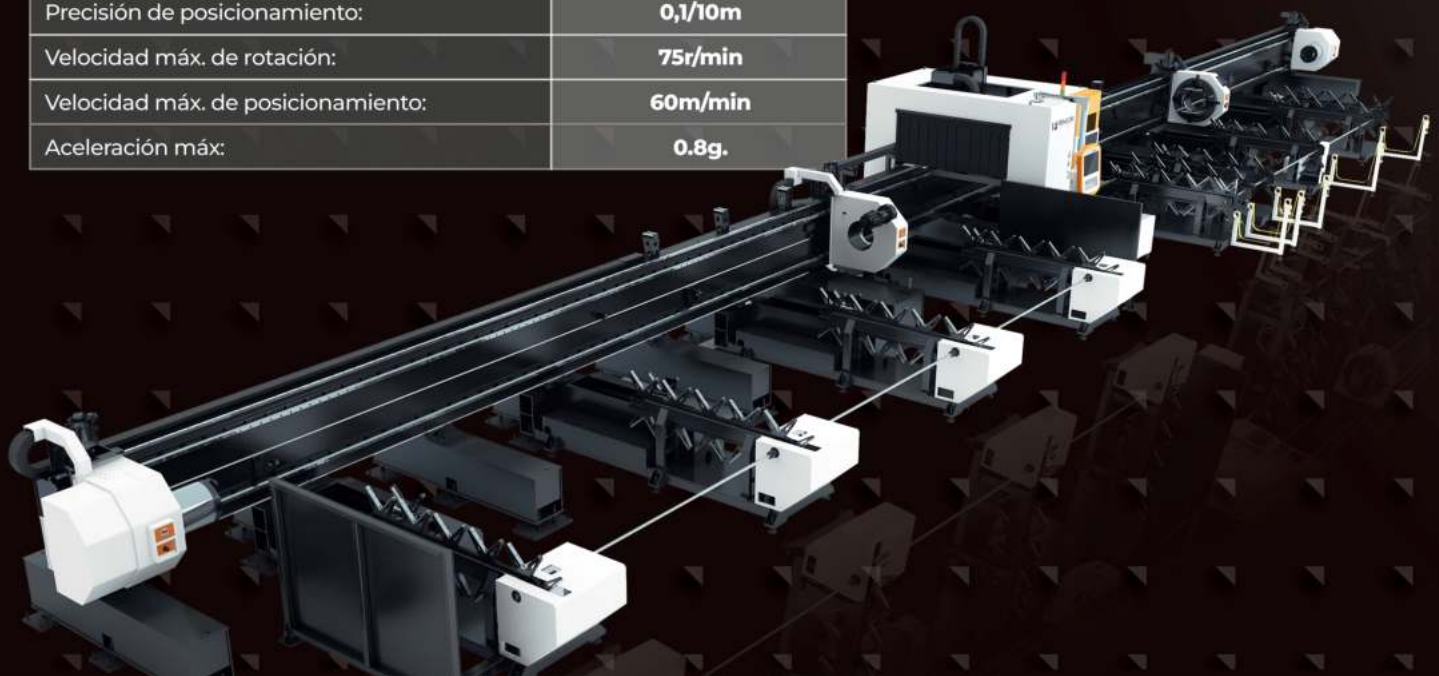
MEGA 4

MÁQUINA DE CORTE DE TUBOS POR LÁSER DE FIBRA DE ALTA RESISTENCIA

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER PLATE X3
Rango de ø de tubo redondo:	ø50-350mm
Rango de tubo cuadrado:	ø50-450mm
Potencia laser:	3000W - 12000w
Precisión de posicionamiento:	0,1/10m
Velocidad máx. de rotación:	75r/min
Velocidad máx. de posicionamiento:	60m/min
Aceleración máx:	0.8g.

Diseñada para las características de procesamiento de tubos pesados. Equipada con transmisión por cadena para carga y descarga. La longitud del tubo procesado es de hasta 12m, 1200kg de carga.



POWER PLATE M

MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER DE FIBRA ÓPTICA CON MESA DE DOBLE PALET

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER PLATE M
Forma de procesamiento:	2000x6000mm 2500x6000mm
Potencia laser:	6000W-30000W
Precisión de posicionamiento:	0,05mm
Precisión de reposicionamiento:	0,03mm
Velocidad máx. de posicionamiento:	160m/min.
Aceleración máx:	2,0g.

Mesa de hasta 12000 x 2500 mm, doble palet, gran aceleración, altas potencias y carenado completo.



POWER PLATE E

MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER DE FIBRA ÓPTICA

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER PLATE E
Forma de procesamiento:	1500x3000mm 1500x6000mm
Potencia laser:	6000W-3000W
Precisión de posicionamiento:	0,05mm
Precisión de reposicionamiento:	0,03mm
Velocidad máx. de posicionamiento:	80m/min.
Aceleración máx:	1,0g.

Línea con mesa simple, corte de chapas finas de diversos materiales con calidad, eficiencia y excelente acabado.



POWER PROFILE i

MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER DE FIBRA PARA TUBOS

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER PROFILE i
Diámetro del tubo cuadrado	20x20-172x172mm
Diámetro del tubo redondo	Ø20-250mm
Peso máximo por tubo individual	225kg(Ø200mmx8mmx6000mm)
Potencias disponibles	1500W~6000W
Ángulo biselado	Max±45°
Cabezal láser	3D-5 axis head
Velocidad máx. de rotación	130r/min
Velocidad máx. de los ejes XY	120m/min
Aceleración máx. de los ejes XY	1.2g

Corte de tubos hasta 6000 mm con alimentación y descarga automáticas, posibilidad de cabezal biselador.



POWER TUBE f

MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER DE FIBRA PARA TUBOS

PARÁMETROS TÉCNICO:

MODELO:	POWER TUBE f
Diámetro del tubo redondo	Ø10-120mm (F12) Ø10-160mm (F16/F16A) Ø10-220mm (F20/F20A/F20A-3D) Ø50-350mm (F35)
Diámetro del tubo cuadrado	10x10-120x120mm (F12) 10x10-110x110mm (F16/F16A) 10x10-150x150mm (F20/F20A/F20A-3D) 50X50-240x240mm (F35)
Potencia disponible	1500W - 3000W
Velocidad máxima de rotación	130r/min
Velocidad máxima de los ejes XY	80m/min
Precisión de posicionamiento	0,05mm
Precisión de posicionamiento repetible	0,03mm
Aceleración máxima de los ejes XY	1g

Compacta y versátil, ideal para lotes pequeños y medianos, ofrece una amplia variedad de cortes.



GRUPOBAW



GRUPO BAW Buenos Aires Welding
Parque Industrial Buen Ayre 2 - Unidad 16 | Gral. Martín de Gainza 1802
Moreno (B1736JTP) Buenos Aires, Argentina.
Tel: 011 7078-9900 - 0800 220 0229 (BAW)

Accedé a nuestra web