



BP-M[®]
Series

WATERJET 
division

 **INDUCOR**
INDUSTRIAL CUTTING SOLUTIONS

Agente exclusivo México y LATAM:

GRUPO INDUCOR

Ciudad de México - MÉXICO

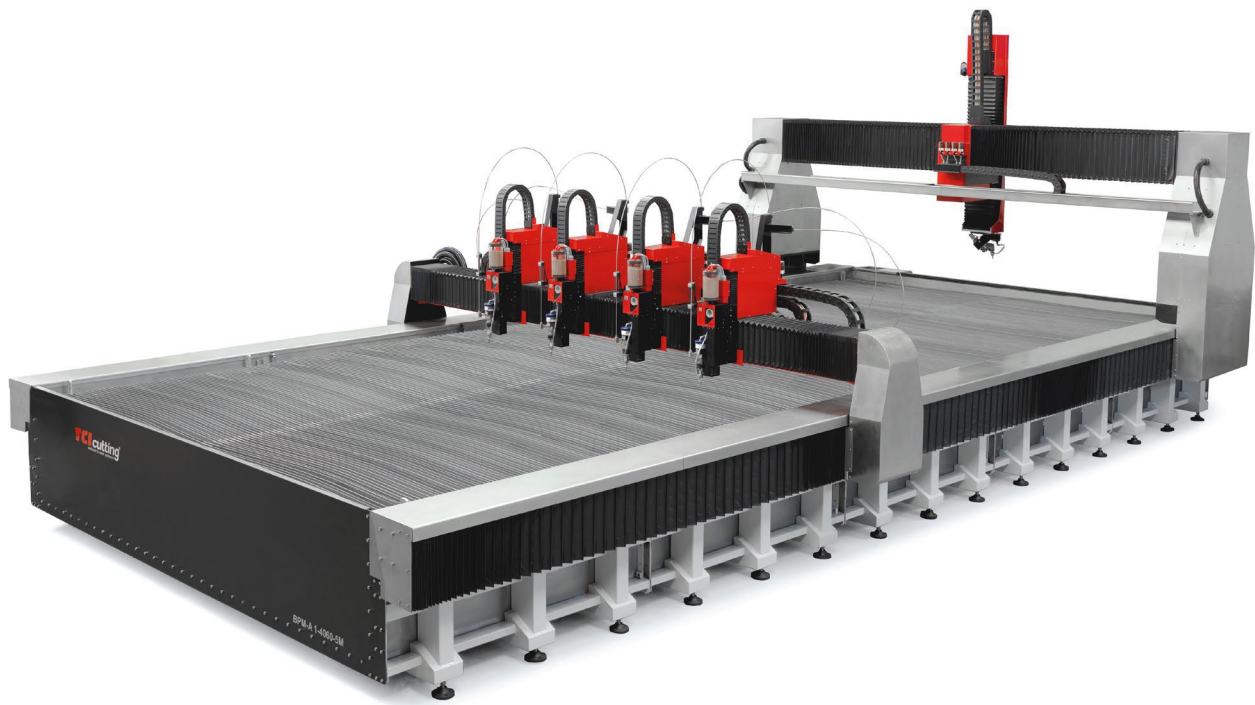
Tel.: +52 55 2449 4212

Bogotá - COLOMBIA

Tel.: +57 317 431 0803

info@grupoinducor.com
www.grupoinducor.com

TCI *cutting*[®]
waterjet & laser systems



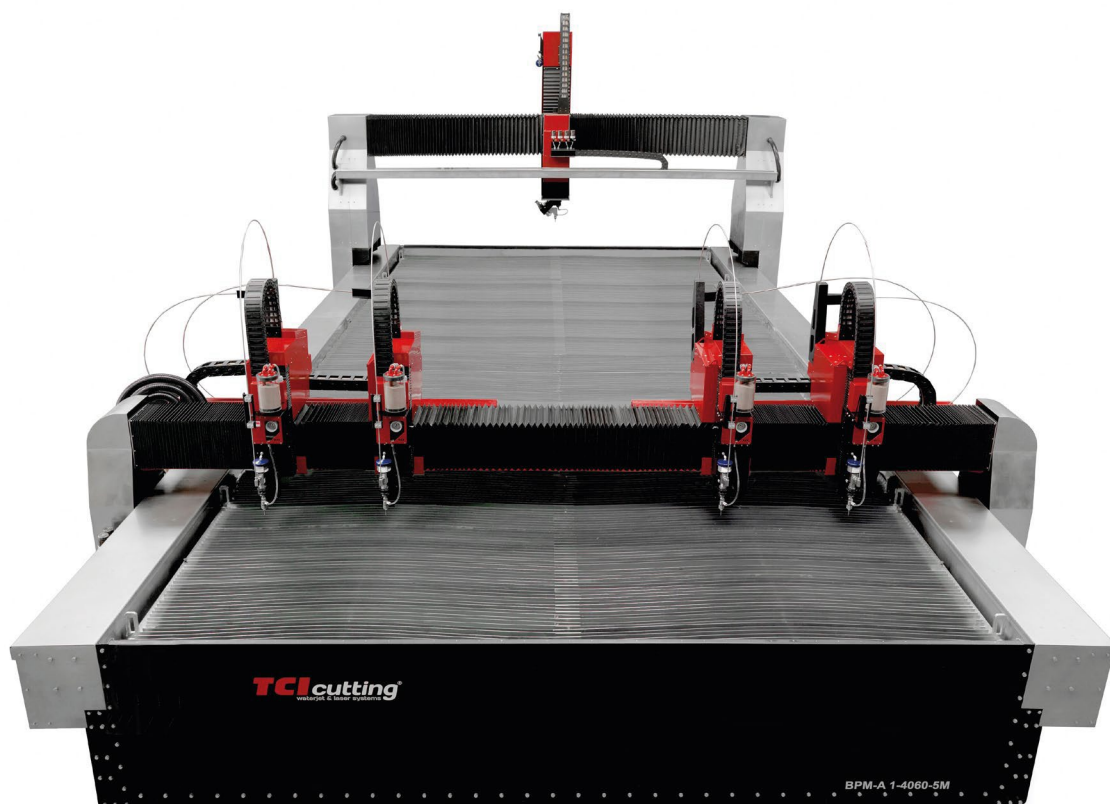
BP-M[®] (Modular) Series

Las máquinas de la serie BP de **TCI Cutting** se caracterizan por una construcción tipo puente, lo que les aporta gran robustez y les permite cortar grandes superficies.

El sistema de motorización Gantry en eje Y, les permite grandes aceleraciones y altas velocidades reduciendo así los tiempos operativos.

Robustez y flexibilidad, esta serie incorpora las ventajas de la serie standard, con el plus de robustez que precisan clientes muy exigentes en el corte de materiales gruesos y de gran superficie.

Modelos	Medidas
BP-M 2040	2000x4000x200 mm
BP-M 3020	3000x2000x200 mm
BP-M 3060	3000x6000x200 mm
BP-M 3080	3000x8000x200 mm
BP-M 30120	3000x12000x200 mm
BP-M 4060	4000x6000x200 mm
BP-M 4080	4000x8000x200 mm
BP-M 40120	4000x12000x200 mm



Características

Datos Técnicos

Grosor máximo de pieza	200 mm
Carga máxima permitida de piezas	1.000 kg/m ²
Número de cabezales de corte	1 a 4
Número máximo de puentes	4
Velocidad de posicionamiento max simultáneo	85 m/min
Velocidad de corte máxima	20 m/min
Tolerancia de máquina según VDI/DGQ 3441	± 0.05 mm/m
Precisión de repetición	± 0.025 mm

BP-M[®]
Series

Ventajas y características

- Velocidades desplazamiento simultaneo hasta 85 m/min.
- Sistema de tratamiento inteligente para movimiento de hasta 4 cabezales independientes, lo que permite máximo aprovechamiento de materiales.
- Software de seguimiento de estado de consumibles de máquina en tiempo real, que permite realizar un mantenimiento preventivo y evitar paradas.
- Sistema de limpieza de lodos de máquina totalmente automatizado.
- CNC, Armario de control, intensificador y periféricos, resguardados de la zona de trabajo de la máquina.
- Posibilidad de carga de materiales tanto frontal como por los laterales.
- Sistema autónomo de funcionamiento.
- Sistema anticolidión con regulación de sensibilidad digital.
- Atención técnica ON-LINE por Ingenieros Mecánicos, Ingenieros en Automática, Electrónica Industrial e Ingenieros de Diseño Industrial.
- Instalación y puesta en marcha en 7 días.

