

**BP-C**®  
Series

**WATERJET**   
division

 **INDUCOR**  
INDUSTRIAL CUTTING SOLUTIONS

Agente exclusivo México y LATAM:

**GRUPO INDUCOR**

Ciudad de México - MÉXICO

Tel.: +52 55 2449 4212

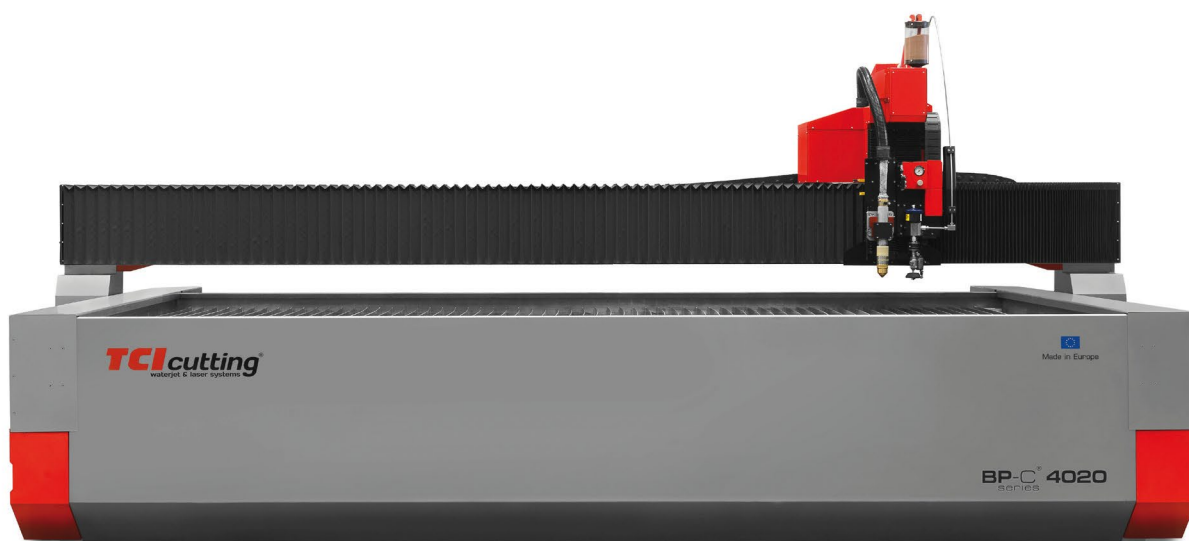
Bogotá - COLOMBIA

Tel.: +57 317 431 0803

[info@grupoinducor.com](mailto:info@grupoinducor.com)

[www.grupoinducor.com](http://www.grupoinducor.com)

**TCI** *cutting*®  
waterjet & laser systems



## BP-C<sup>®</sup> (Compact) 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.

Las máquinas de corte BP-C de **TCI Cutting**, ofrecen una instalación funcional, precisa y rentable para todas las aplicaciones estándar.

Máximo rendimiento con una mínima inversión y mantenimiento.

Modelos	Medidas
BP-C 1515	1500x1500x200 mm
BP-C 4020	4000x2000x200 mm



### Características

### Datos Técnicos

Grosor máximo de pieza	200 mm
Carga máxima permitida de piezas	790 kg/m <sup>2</sup>
Número de cabezales de corte	1 a 2
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/m

**BP-C**<sup>®</sup>  
Series

## Ventajas y características

- Velocidades desplazamiento simultaneo hasta 85 m/min.
- Sistema de tratamiento inteligente para movimiento de hasta 2 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.

