



BP-H[®]
Series

WATERJET 
division

TCI cutting[®]
waterjet & laser systems



BP-H[®] (Altura) Series

La flexibilidad y adaptabilidad resultan claves para ser competitivos en un mercado donde, en cada momento, aparecen nuevos desafíos. Es por ello que **TCI Cutting** ha desarrollado la serie BP-H.

Esta serie se caracteriza por tener una regulación de altura máxima en su eje Z hasta 500mm. Permitiendo así una versatilidad única, a las necesidades del cliente.

Las posibilidades de crecimiento para adaptar la configuración de la máquina a las necesidades del cliente son infinitas.

Modelos	Medidas
BP-H 3015	3000x1500x500 mm
BP-H 3020	3000x2000x500 mm
BP-H 2040	2000x4000x500 mm
BP-H 3060	3000x6000x500 mm
BP-H 3080	3000x8000x500 mm
BP-H 4060	4000x6000x500 mm
BP-H 4080	4000x8000x500 mm



Características	Datos Técnicos
Grosor máximo de pieza	200 mm
Carga máxima permitida de piezas	790 kg/m ²
Número de cabezales de corte	1 a 4
Velocidad de posicionamiento max simultáneo	70 m/min
Velocidad de corte máxima	20 m/min
Tolerancia de máquina según VDL/DGQ 3441	± 0.05 mm/m
Precisión de repetición	± 0.025 mm/m

Ventajas y características

- Velocidades desplazamiento en vacío de hasta 70.000 mm/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

