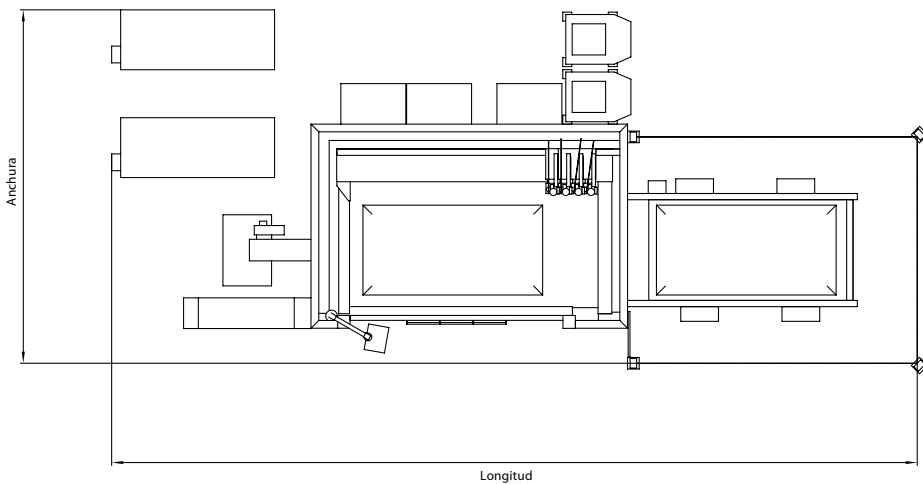
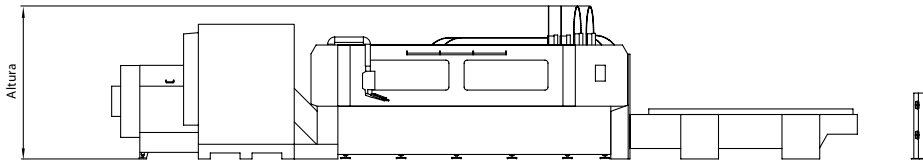


Datos técnicos

ByJet Pro



ByJet Pro 3015

Longitud	13 450
Anchura	5900
Altura	2550

medidas en mm

Ámbito de trabajo para la elaboración de piezas planas	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
Cantidad de cabezales de corte	1, 2, 4
Distancia mínima y máxima entre carros de corte	220 mm/1500 mm
Velocidad máxima de posicionamiento paralelo al eje x, y	60 m/min
Velocidad máxima de corte	50 m/min
Velocidad mínima de desplazamiento	0,001 m/min
Divergencia de posición Pa***	± 0,08 mm/eje
Ancho de dispersión de posición Ps***	± 0,025 mm/eje
Capacidad de carga máxima del bastidor	4000 kg
Capacidad de carga máxima por listón de parrilla	120 kg
Cantidad máxima de listones de parrilla	30
Peso máximo de pieza plana	hasta 790 kg/m ²
Ámbito de trabajo máximo para la producción de piezas redondas *	Ø = 420 mm L = 2950 mm
Peso máximo de pieza circular	500 kg
Diferencia máxima de nivel con descenso del nivel del agua automático	290 mm (50 mm mediante el soporte para materiales)
Peso de la máquina, incluidas las unidades **	9850 kg
Peso de la máquina, incluidas las unidades llenas de agua **	14250 kg
Base	suelo industrial estándar y armado según plano de emplazamiento
Potencia de conexión total de la máquina	64 kW
Fusible	125 AT
Manejo mediante panel	con pantalla táctil de 15", teclado, ratón y aparato de manejo manual
Unidades de disco	puerto USB, grabadora de DVD
Conexión a red	conexión RJ45 10/100 Mbits/s

* Tubos más largos mediante solicitud

** Los datos exactos pueden variar dependiendo del plan de emplazamiento

*** Precisión de la máquina según VDI/DGQ 3441. La precisión depende del material utilizado y de su pretratamiento, del grosor del material y del tamaño de la plancha y su calentamiento

Bomba de presión alta

ByPump Active

Presión máxima de trabajo	3800 bar
Caudal	0 a 5 l/min
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador único	Ø 0,4 mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador doble	Ø 0,3 mm
Tamaño de las toberas recomendado en modo palpador doble	Ø 0,28 mm

En caso de espesores de material superiores a 150 mm se recomienda una ByPump Ultra o ByPump Ultra+ con una presión de corte de más de 5000 bares. Póngase en contacto con su asesor de ventas.

Reservado el derecho a modificaciones de cota, de construcción y de equipamiento. Certificación ISO 9001

Bystronic Best choice.

Corte por láser | Plegado | Corte por chorro de agua
bystronic.com