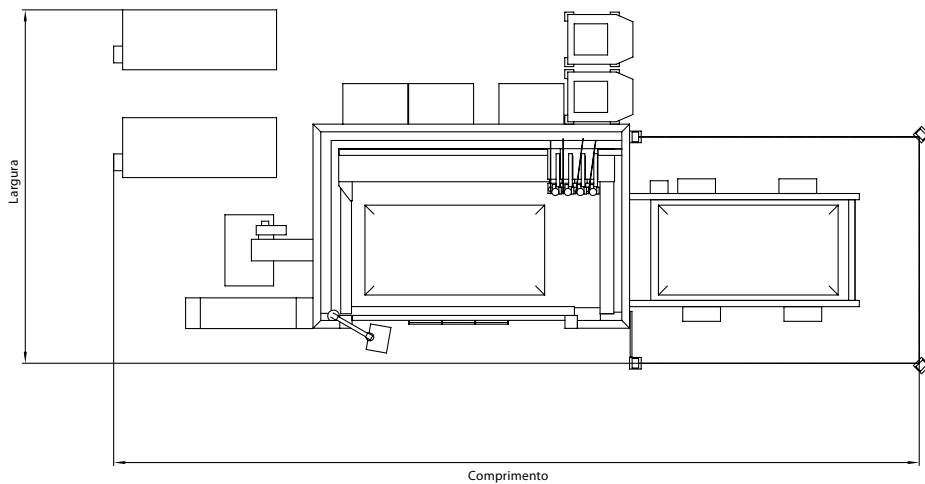
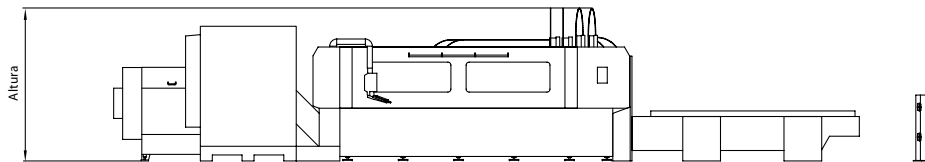


## Dados técnicos ByJet Pro



**ByJet Pro 3015**

<b>Comprimento</b>	13 450
<b>Largura</b>	5 900
<b>Altura</b>	2 550

dimensões em mm

<b>Faixa de trabalho para usinagem plana</b>	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
<b>Quantidade de cabeçotes de corte</b>	1, 2, 4
<b>Distância mínima e máxima do carro de corte</b>	220 mm/1500 mm
<b>Velocidade máxima de posicionamento paralelo ao eixo x, y</b>	60 m/min
<b>Velocidade máxima de corte</b>	50 m/min
<b>Velocidade mínima de processo</b>	0,001 m/min
<b>Desvio de posicionamento Pa***</b>	± 0,08 mm/eixo
<b>Largura de dispersão do posicionamento Ps***</b>	± 0,025 mm/eixo
<b>Capacidade máxima de carga da armação</b>	4000 kg
<b>Capacidade máxima de carga por engradado</b>	120 kg
<b>Quantidade máxima de engradado</b>	30
<b>Peso máximo da peça, peça retangular</b>	até 790 kg/m <sup>2</sup>
<b>Faixa máxima de trabalho para a usinagem de peças redondas*</b>	Ø = 420 mm C = 2950 mm
<b>Peso máximo da peça, peça redonda</b>	500 kg
<b>Diferença máxima de diminuição automática do nível de água</b>	290 mm (50 mm acima do apoio para material)
<b>Peso da máquina incluindo agregados**</b>	9850 kg
<b>Peso da máquina incluindo agregados com água**</b>	14250 kg
<b>Base para instalação</b>	piso industrial normal reforçado conforme plano de instalação
<b>Potência total da máquina</b>	64 kW
<b>Disjuntor</b>	125 AT
<b>Operação através do painel</b>	com tela sensível ao toque de 15", teclado, mouse e aparelho de comando manual
<b>Periféricos para armazenagem de dados</b>	USB, gravador de DVD
<b>Conexão de rede</b>	conexão RJ45 10/100 Mbts/s

\* Tubos mais compridos sob consulta

\*\* Os dados exatos podem variar conforme plano de instalação

\*\*\* Precisão da máquina conforme VDI/DGQ 3441. A precisão depende do respectivo material e seu pré-tratamento, da espessura do material, assim como da dimensão da placa e seu aquecimento.

## Bomba de alta pressão

## ByPump Active

<b>Pressão operacional máxima</b>	3800 bar
<b>Vazão</b>	0 até 5 l/min
<b>Dimensão máxima do injetor na operação com cabeçote individual</b>	Ø 0,4 mm
<b>Dimensão máxima do injetor na operação com dois cabeçotes</b>	Ø 0,3 mm
<b>Dimensão recomendada do injetor na operação com dois cabeçotes</b>	Ø 0,28 mm

Com espessuras de material acima de 150 mm, recomenda-se uma ByPump Ultra ou uma ByPump Ultra+ com pressão de corte acima de 5000 bar. Entre em contato com seu consultor de vendas.

Reservamo-nos o direito de efetuar alterações dimensionais, construtivas e de equipamentos. Com certificação ISO 9001

# Bystronic Best choice.

Laser | Dobra | Jato de água  
bystronic.com