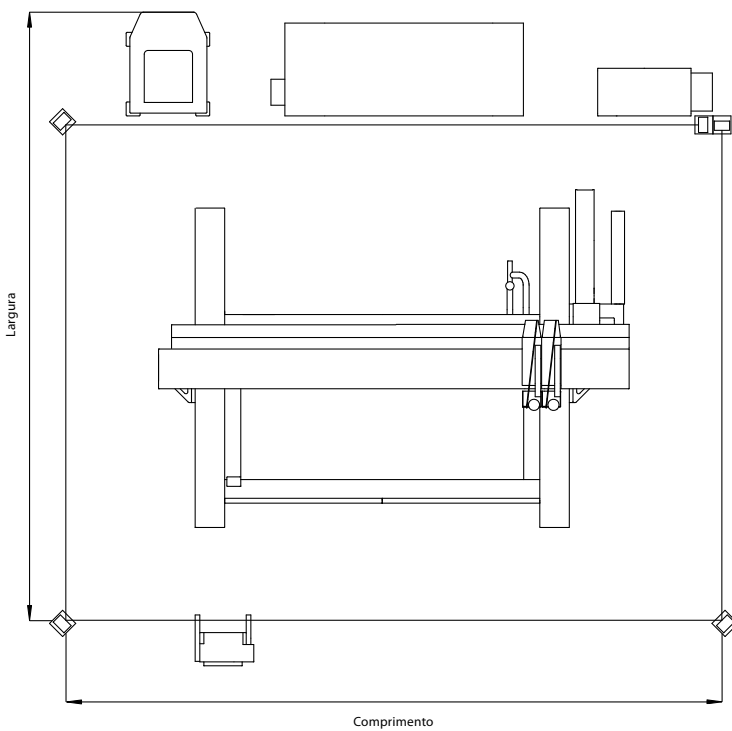
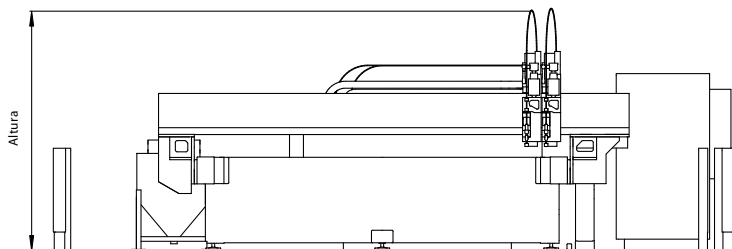


Dados técnicos ByJet Classic



ByJet Classic 3015

Comprimento	7100
Largura	6600
Altura	2600

dimensões em mm

Dimensão nominal do material	x = 3000 mm y = 1500 mm
Área de corte	x = 3048 mm y = 1524 mm z = 250 mm
Quantidade de cabeçotes de corte	1, 2
Distância mínima e máxima entre os carros de corte	220 mm/1500 mm
Velocidade máxima de posicionamento paralelo ao eixo x, y	60 m/min
Velocidade máxima de corte	50 m/min
Velocidade mínima de deslocamento transversal	0,001 m/min
Precisão de posicionamento Pa**	± 0,08 mm/eixo
Repetibilidade Ps**	± 0,025 mm/eixo
Capacidade máxima de carga por barra da grelha	120 kg
Quantidade máxima de barras da grelha	30
Peso máximo da peça, peça retangular	até 790 kg/m ²
Espessura máxima do material	200 mm
Peso da máquina incluindo agregados (sem água)*	6700 kg
Capacidade do reservatório de corte	4,2 m ³
Fundação	piso industrial reforçado e normal conforme plano de instalação
Carga máxima da superfície	3 N/cm ²
Carga máxima localizada (∅ 150 mm)	33 kN
Potência total da máquina	64 kW
Comando através de painel	com toque na tela de 15", teclado, mouse e aparelho de comando manual
Unidades de disco	DVD-RW, USB
Conexão à rede	conexão RJ45 10/100 Mb/s

* Os dados exatos podem variar conforme plano de instalação

** Precisão da máquina conforme VDI/DGQ 3441. A precisão depende do tipo do material e seu pré-tratamento, da espessura do material, da dimensão da chapa e do aquecimento.

Bomba de alta pressão

ByPump Active

Pressão operacional máxima	3800 bar
Vazão	0 até 5 l/min
Dimensão máxima do bico no funcionamento com cabeçote individual	∅ 0,4 mm
Dimensão máxima do bico no funcionamento com dois cabeçotes	∅ 0,3 mm
Dimensão recomendada do bico no funcionamento com dois cabeçotes	∅ 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