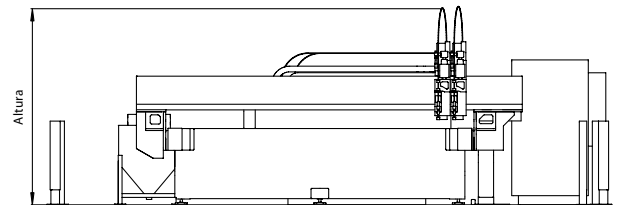
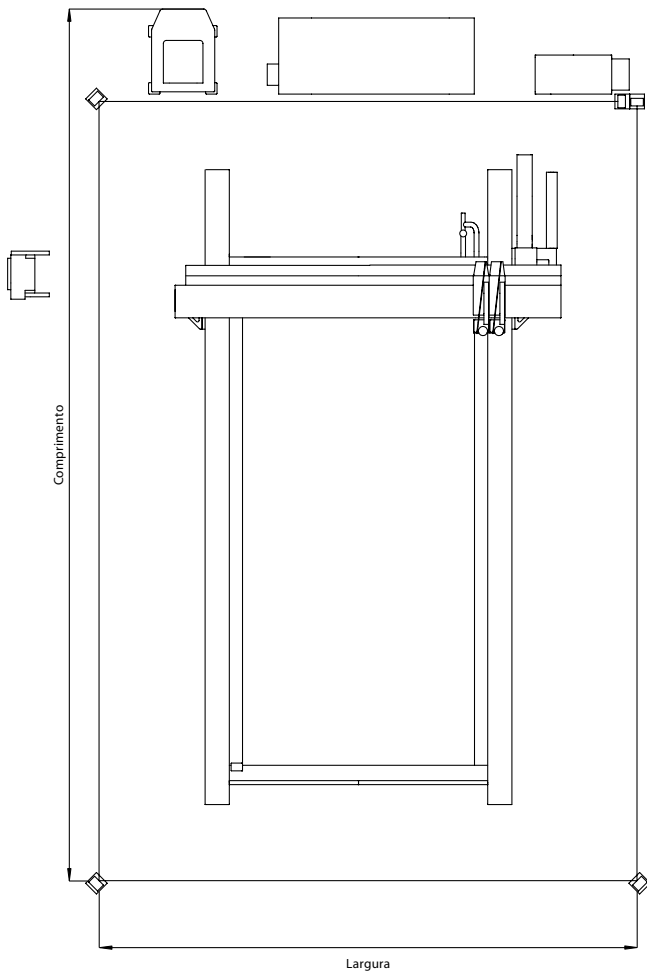


Dados técnicos ByJet Classic L



ByJet Classic L	2030	4030	6030	8030	10030
Comprimento	7750	9750	11 750	13 750	15 750
Largura	7080	7080	7080	7080	7080
Altura	2600	2600	2600	2600	2600

dimensões em mm

Dimensão nominal do material (plano)

ByJet Classic L 2030	x = 2000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10000 mm	y = 3000 mm

Área de corte

ByJet Classic L 2030	x = 2074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm

Quantidade de cabeçotes de corte

1 ou 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*	± 0,05 mm/m
Repetibilidade Ps*	± 0,025 mm/eixo
Espessura máxima da peça	200 mm
Peso máximo da peça, peça retangular	até 790 kg/m ²
Fundação	piso industrial reforçado e normal conforme plano de instalação
Carga da superfície	3–4 N/cm ²
Carga localizada (∅ 150 mm)	25 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 Mbit/s

* Precisão da máquina conforme VDI/DGQ 3441.

A precisão de corte 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	0–5 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 do 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