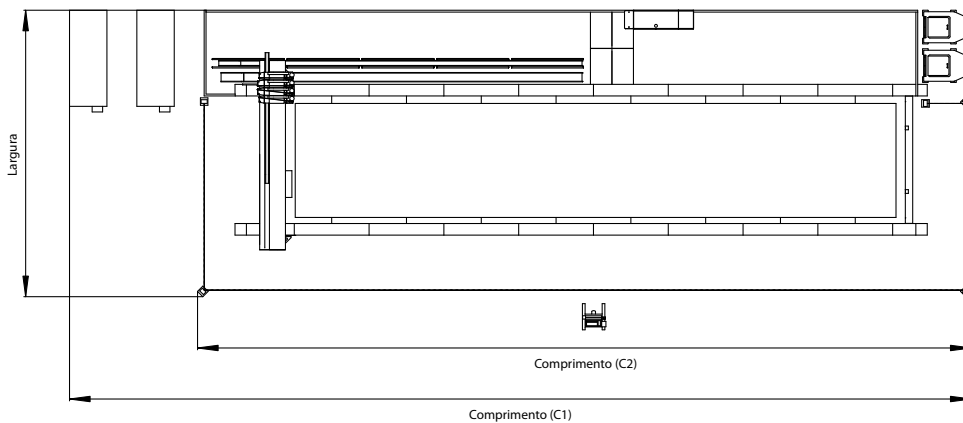
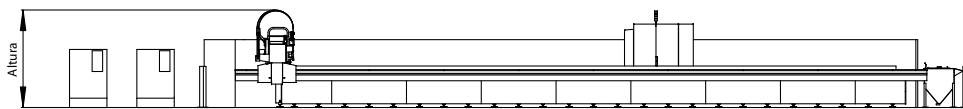


Dados técnicos ByJet Pro L



ByJet Pro L	2030	4030	6030	8030	10030	12030	14030	16030
Comprimento (C1)	11 985	12 105	14 105	16 105	18 105	20 105	22 105	24 105
Comprimento (C2)	8 565	8 685	10 685	12 685	14 685	16 685	18 685	20 685
Largura	7 660	7 660	7 660	7 660	7 660	7 660	7 660	7 660
Altura	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607	2 607

dimensões em mm

Tamanho nominal do material (chapas planas/tubos)

ByJet Pro L 2030	x = 2000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 1700 mm
ByJet Pro L 4030	x = 4000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 3700 mm
ByJet Pro L 6030	x = 6000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 5700 mm
ByJet Pro L 8030	x = 8000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 7700 mm
ByJet Pro L 10030	x = 10000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 7700 mm
ByJet Pro L 12030	x = 12000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 7700 mm
ByJet Pro L 14030	x = 14000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 7700 mm
ByJet Pro L 16030	x = 16000 mm	y = 3000 mm	Ø = 500 mm	C = 7700 mm

Área de corte

ByJet Pro L 2030	x = 2048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 4030	x = 4048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 6030	x = 6048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 8030	x = 8048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 10030	x = 10048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 12030	x = 12048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 14030	x = 14048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Pro L 16030	x = 16048 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm

Quantidade de cabeçotes de corte	1, 2, 4
Distância mínima e máxima entre carros de corte	220 mm/1500 mm
Velocidade máxima de posicionamento paralela aos eixos x, y	60 m/min
Velocidade máxima de corte	50 m/min
Velocidade mínima de processo	0,001 m/min
Precisão de posicionamento Pa*	± 0,05 mm/m
Repetibilidade Ps*	± 0,025 mm/eixo
Espessura máxima da peça de trabalho	200 mm
Dimensão do cartucho intercambiável com grade de corte	2000 x 3000 mm
Peso máximo de chapas planas	até 790 kg/m ²
Peso máximo de tubos	500 kg
Base para instalação	piso industrial reforçado e normal conforme plano de instalação
Carga por área de superfície da base	3 – 4,0 N/cm ²
Carga pontual	(Ø 150 mm) 15 000 N
Painel de controle	com touchscreen de 15", teclado, mouse e aparelho de comando manual
Drives	DVD-RW, USB
Conexão à rede	conexão RJ45 10/100 Mbits/s

* 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 aquecimento.

Bomba de alta pressão

ByPump Active

Pressão máxima operacional	3800 bar
Vazão de entrada	0–5 l/min
Dimensão máxima do jato para funcionamento com um cabeçote	Ø 0,4 mm
Dimensão máxima do jato para funcionamento com dois cabeçotes	Ø 0,3 mm
Dimensão recomendada do jato para funcionamento com um cabeçote	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