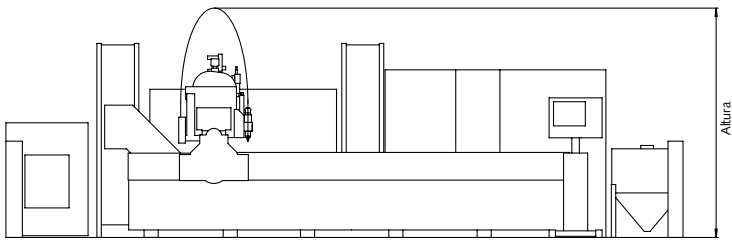
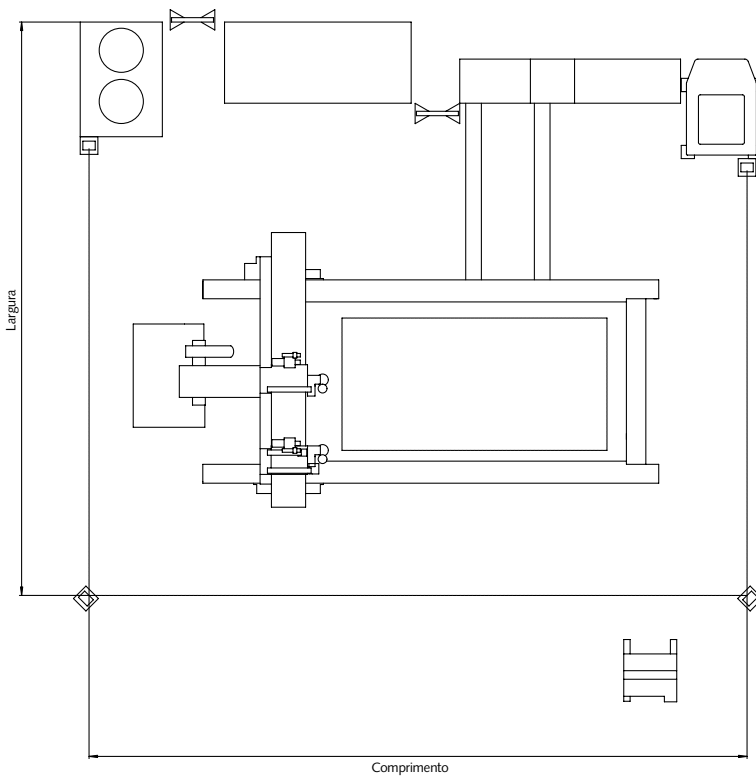


Dados técnicos Byjet



Altura



Largura

Comprimento

	Byjet 3015	Byjet 4022
Comprimento	7450 mm	8500 mm
Largura	6500 mm	7200 mm
Altura	2600 mm	2600 mm

Equipamento de corte a jato de água	Byjet 3015	Byjet 4022
Faixa de trabalho para a usinagem plana	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm	x = 4000 mm y = 2250 mm z = 230 mm
Quantidade de cabeçotes de corte	1 até 4	1 até 4
Distância máxima entre o carro de corte	800 mm	1150 mm
Máxima velocidade de posicionamento paralelo aos eixos x, y	60 m/min	60 m/min
Máxima velocidade de posicionamento simultânea	84 m/min	84 m/min
Máxima velocidade de corte	50 m/min	50 m/min
Mínima velocidade de deslocamento	0,001 m/min	0,001 m/min
Tolerância da máquina conforme VDI/DGQ 3441	± 0,1 mm/eixo	± 0,1 mm/eixo
Precisão da repetibilidade	± 0,05 mm/eixo	± 0,05 mm/eixo
Máxima capacidade de carga da armação	4000 kg	7000 kg
Capacidade de carga por engradados	110 kg	110 kg
Quantidade máxima de engradados	32	42
Peso máximo da peça retangular	3500 kg	6300 kg
Faixa máxima de trabalho para a usinagem de peças redondas*	Ø = 440 mm z = 2700 mm	Ø = 440 mm z = 3700 mm
Peso máximo da peça de trabalho redonda	500 kg	500 kg
Diferença máxima de nível com rebaixo para alimentação automática de água	200 mm	200 mm
Peso da máquina inclusive agregados**	8000 kg	10000 kg
Peso da máquina inclusive agregados com água**	12000 kg	17000 kg
Alicerce	piso industrial normal de acordo com o plano de instalação	
Potência total da máquina	45 kW	45 kW
Disjuntor	125 AT	125 AT
Comando através de painel	com monitor TFT de 15", teclado, mouse e aparelho de comando manual	
Drives	3,5" Floppy Disk, ZIP 100 Disk, gravador de CD	
Conexão à rede	conexão RJ45 10/100 Mbits/s	

* Tubos mais compridos sob consulta

** Os dados exatos podem variar de acordo com o plano de instalação

Fonte de jato de água	Byump 50 APC
Pressão operacional máxima	3 800 bar
Vazão	0 até 5 l/min
Dimensão máxima de bico em funcionamento com um cabeçote	Ø 0,4 mm
Dimensão máxima de bico em funcionamento com dois cabeçotes	Ø 0,3 mm
Dimensão recomendada de bico em funcionamento com dois cabeçotes	Ø 0,28 mm

Reserva-se o direito de efetuar alterações de dimensão, construção e equipamentos. Certificação ISO 9001

Seu contato
www.bystronic.com