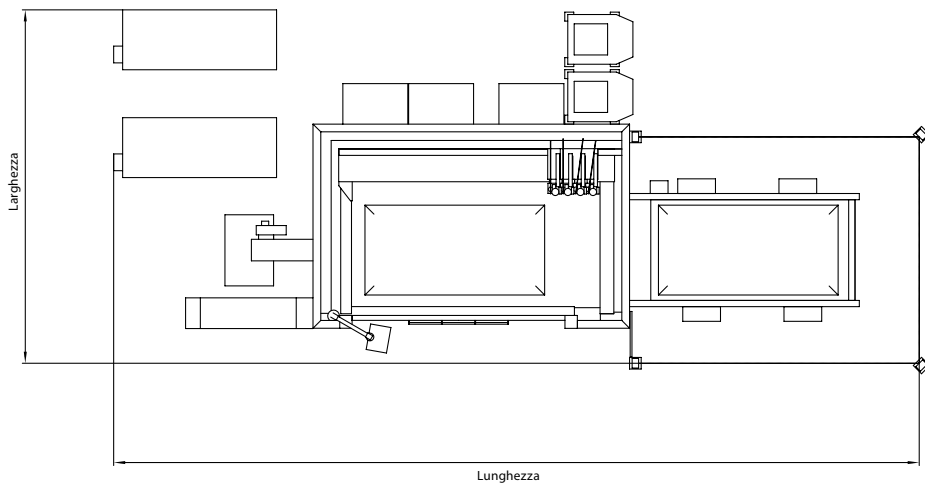
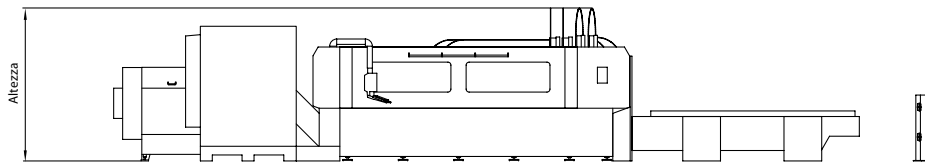


## Dati tecnici

### ByJet Pro

**ByJet Pro 3015**

<b>Lunghezza</b>	13 450
<b>Larghezza</b>	5 900
<b>Altezza</b>	2 550

misure in mm

Campo di lavoro per la lavorazione piana	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
Numero di teste di taglio	1, 2, 4
Distanza minima e massima carrelli di taglio	220 mm / 1500 mm
Velocità massima di posizionamento parallelo all'asse x, y	60 m/min
Velocità massima di taglio	50 m/min
Velocità minima di taglio	0,001 m/min
Scostamento di posizione Pa***	± 0,08 mm/asse
Banda di dispersione Ps***	± 0,025 mm/asse
Portata massima del telaio	4000 kg
Portata massima per ogni doga	120 kg
Numero massimo di doghe	30
Peso massimo pezzo, elemento piano	fino a 790 kg/m <sup>2</sup>
Campo di lavoro massimo per la lavorazione di elementi circolari *	Ø = 420 mm L = 2950 mm
Peso massimo pezzo, elemento circolare	500 kg
Dislivello massimo con abbassamento automatico dell'acqua	290 mm (50 mm sopra gli appoggi materiale)
Peso macchina comprese apparecchiature **	9850 kg
Peso macchina comprese apparecchiature con acqua **	14250 kg
Fondamenta	normale pavimento industriale armato secondo layout macchina
Potenza allacciata totale macchina	64 kW
Protezione	125 AT
Comando mediante pannello	con touchscreen da 15", tastiera, mouse e unità portatile
Unità dischi	USB, masterizzatore DVD
Allacciamento alla rete informatica	connettore RJ45 10/100 Mbit/s

\* Tubi più lunghi su richiesta

\*\* I dati esatti possono variare a seconda del layout macchina

\*\*\* Precisione della macchina secondo VDI/DGQ 3441. La precisione dipende dal materiale (tipologia, pretrattamento e spessore), nonché dalla dimensione e dal riscaldamento della lamiera.

## Pompa ad alta pressione

## ByPump Active

Pressione massima di esercizio	3800 bar
Portata	da 0 a 5 l/min
Dimensione ugello massima nel funzionamento con una testa	Ø 0,4 mm
Dimensione ugello massima nel funzionamento con due teste	Ø 0,3 mm
Dimensione ugello raccomandata nel funzionamento con due teste	Ø 0,28 mm

Per materiali di spessore superiore a 150 mm si raccomanda una ByPump Ultra o una ByPump Ultra+ con una pressione di taglio di oltre 5000 bar. Prendere contatto con il consulente di vendita.

Fatte salve variazioni dimensionali, strutturali e dell'equipaggiamento. Certificazione ISO 9001

# Bystronic Best choice.

Laser | Piegatura | Getto d'acqua  
bystronic.com