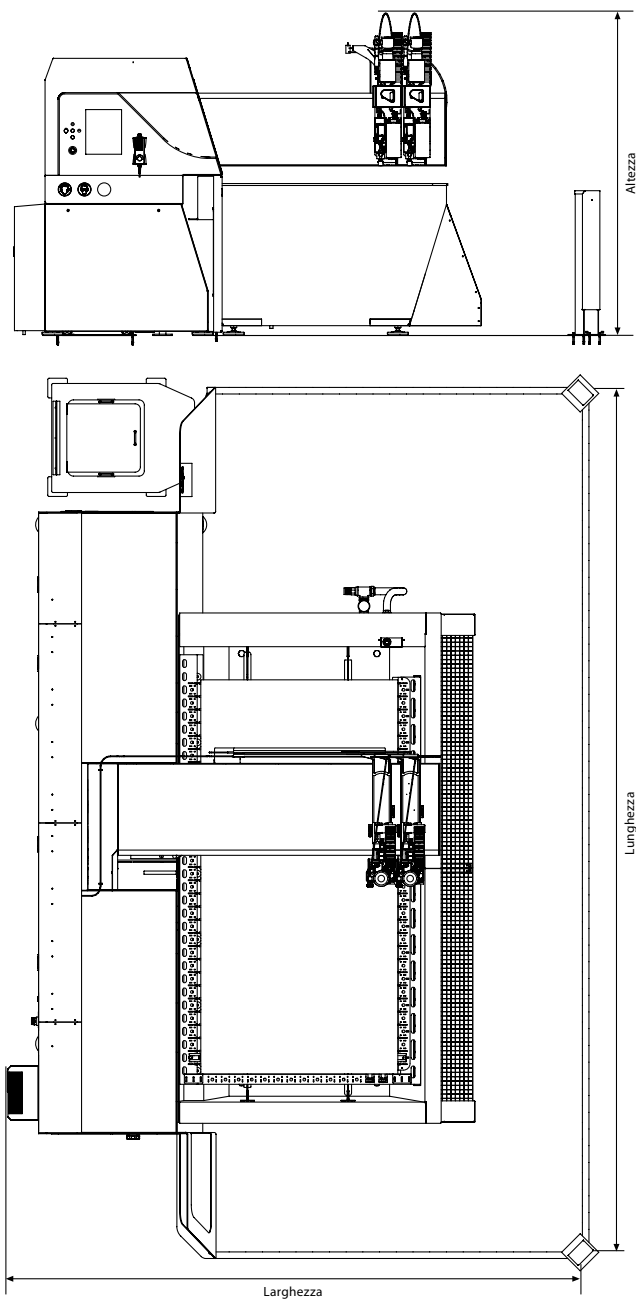


Dati tecnici ByJet Smart



ByJet Smart 3015

Lunghezza	6800 mm
Larghezza	4500 mm
Altezza	2500 mm
Superficie d'installazione (lunghezza x larghezza)	30,6 m ²

Dimensioni nominali del materiale	x = 3000 mm y = 1500 mm
Area di taglio	x = 3048 mm y = 1524 mm z = 250 mm
Numero delle teste di taglio	1 o 2
Distanza minima e massima dei carrelli portautensili	220 mm/750 mm
Massima velocità di posizionamento parallelo agli assi x, y	20 m/min
Massima velocità di posizionamento simultaneo	28 m/min
Massima velocità di posizionamento asse Z	12 m/min
Minima velocità di posizionamento	0,001 m/min
Precisione di posizionamento Pa**	± 0,08 mm/m
Ripetibilità Ps**	± 0,025 mm/asse
Massima portata per doga	120 kg
Massimo numero di doghe	30
Massimo peso pezzo 2D	790 kg/m ²
Massimo spessore pezzo	200 mm
Peso a vuoto (peso di trasporto)*	13 000 kg
Massimo peso complessivo incluse apparecchiature, acqua, morchia, ecc.*	29 000 kg
Capacità della vasca di taglio	4,2 m ³
Fondamenta	normale pavimento industriale armato secondo layout macchina
Carico medio a pavimento	1000 kg/m ²
Carico massimo puntuale (Ø 150 mm)	2825 kg
Potenza elettrica totale macchina con pompa ad alta pressione 18,5 kW/37 kW	32 kW/50 kW
Comando mediante pannello	con schermo tattile 17" in formato verticale e tastiera tattile
Unità disco	USB
Allacciamento alla rete	connettore RJ45 10/100 MBit/s

* La precisione dei dati può variare in base al layout

** Precisione della macchina secondo VDI/DGQ 3441. La precisione di taglio dipende dal materiale e dal suo pretrattamento e spessore, nonché dalla dimensione e dal riscaldamento della lamiera.

Pompa ad alta pressione (pompa HD)	18,5 kW/37 kW
Massima pressione di esercizio	3800 bar
Portata con pompa ad alta pressione 18,5 kW	da 0 a 2,5 l/min
Portata con pompa ad alta pressione 37 kW	da 0 a 5,0 l/min
Massima dimensione ugello nelle teste controllate singolarmente con pompa ad alta pressione 37 kW	Ø 0,40 mm
Massima dimensione ugello nelle teste controllate singolarmente con pompa ad alta pressione 18,5 kW, nel funzionamento con due teste con pompa ad alta pressione 37 kW	Ø 0,28 mm

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

Bystronic Best choice.

Laser | Piegatura | Getto d'acqua
bystronic.com