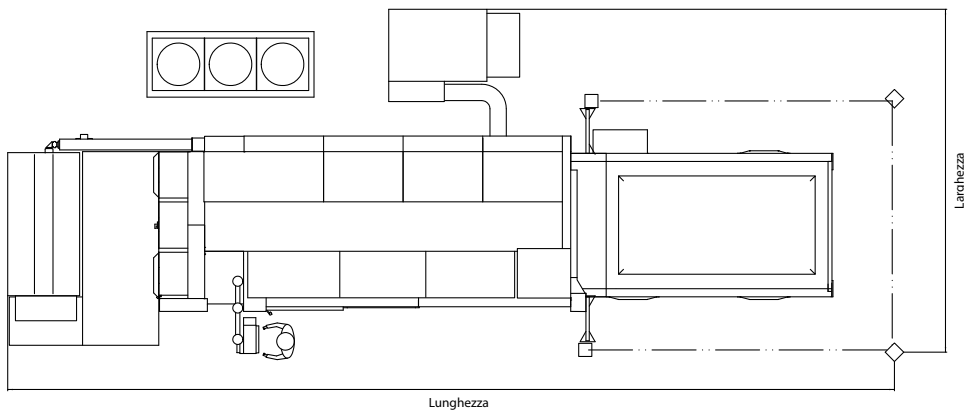
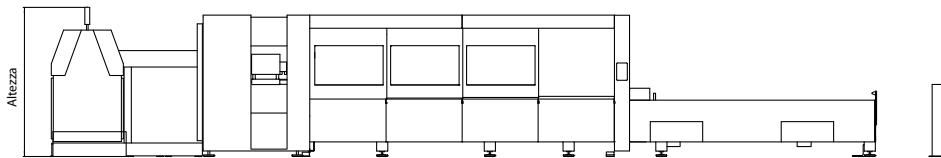


## Dati tecnici BySpeed con ByLaser 6000



### BySpeed 3015

Lunghezza	13 500 mm
Larghezza	5 200 mm
Altezza	2 280 mm

Dimensione nominale lamiera	x = 3000 mm y = 1500 mm
Area di taglio	x = 3048 mm/ 120 in. y = 1524 mm/ 60 in. z = 100 mm/3,90 in.
Velocità massima di posizionamento parallelo all'asse x, y	120 m/min
Velocità massima di posizionamento simultaneo	169 m/min
Accelerazione massima degli assi	30 m/s <sup>2</sup>
Scostamento di posizione Pa *	± 0,1 mm
Banda di dispersione Ps *	± 0,05 mm
Precisione di rilevamento bordo	± 0,5 mm
Peso massimo pezzo	890 kg
Peso macchina **	20 000 kg
Fondamenta	normale pavimento industriale armato secondo layout macchina
Teste di taglio	5" e 7,5"
Consumo gas di taglio	a seconda del materiale
Comando da pannello	con schermo tattile 15", tastiera e dispositivo di comando manuale
Unità dischi	DVD-RW, USB 2.0
Allacciamento alla rete informatica	connettore RJ45 10/100 MBit/s

Sorgenti laser CO <sub>2</sub>	ByLaser 6000
Potenza	6000 W
Lunghezza d'onda	10,6 µm
Polarizzazione	circolare
Frequenza impulsi	1 – 2500 Hz
Spessori massimi lamiere ***	
Acciaio	25 mm
Acciaio inossidabile	25 mm
Alluminio	15 mm
Consumo elettrico massimo dell'impianto ****	74 kW

\* Secondo VDI/DGQ 3441, lunghezza di misura 1 m. La precisione dell'elemento tagliato dipende da materiale, pretrattamento del materiale, dimensione e surriscaldamento della lamiera.

\*\* Impianto di taglio laser completo con tavola intercambiabile senza aspirazione, unità di raffreddamento e automazione

\*\*\* Per tagliare gli spessori massimi devono essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- Impianto di taglio laser regolato e sottoposto a manutenzione in modo ottimale
- I materiali devono essere conformi ai requisiti di qualità Bystronic (materiali per taglio laser)

\*\*\*\* Impianto completo, con aspirazione e unità di raffreddamento

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

## Il vostro contatto

[www.bystronic.com](http://www.bystronic.com)