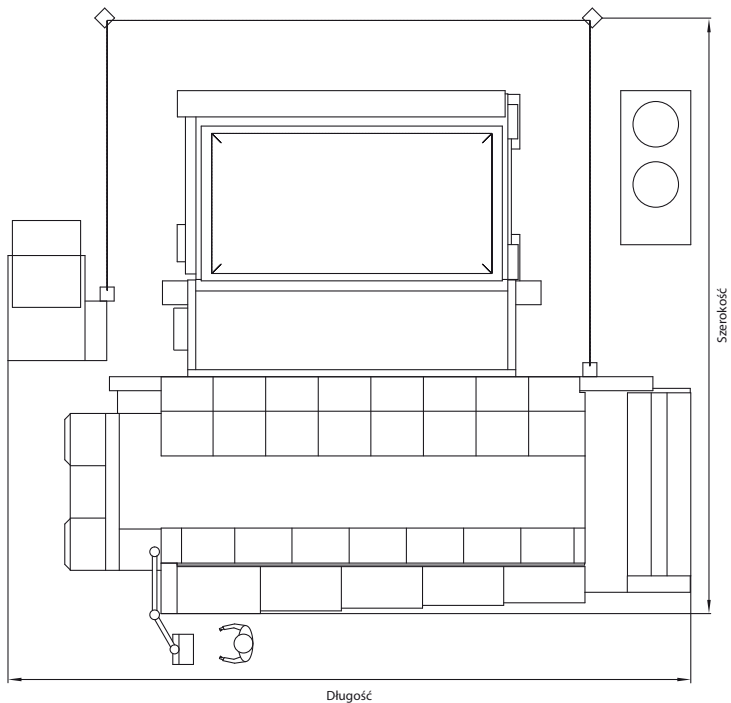
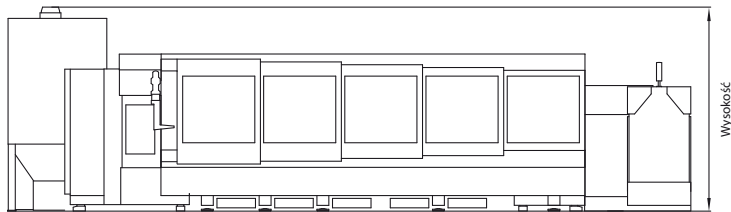


## Dane techniczne Byspeed

**Byspeed 4020**

Długość	9750 mm
Szerokość	8470 mm
Wysokość	2911 mm

Nominalny wymiar blachy	x = 4000 mm y = 2000 mm
Zakres cięcia	x = 4064 mm/ 160 in. y = 2032 mm/ 80 in. z = 100 mm/3,90 in.
Maksymalna prędkość pozycjonowania równoległe do osi x, y	120 m/min
Maksymalna prędkość pozycjonowania jednoczesna	169 m/min
Maksymalne przyspieszenie osiowe	30 m/s <sup>2</sup>
Odchylenie pozycji Pa *	± 0,1 mm
Rozrzut pozycji Ps *	± 0,05 mm
Dokładność wykrywania krawędzi	± 0,5 mm
Maksymalny ciężar przedmiotu obrabianego	1260 kg
Waga maszyny **	26 000 kg
Fundament	normalna, uzbrojona podłoga przemysłowa zgodnie z planem ustawienia
Głowice tnące	5" i 7,5"
Zużycie gazu	zależne od materiału
Obsługa za pośrednictwem panela	z 15" ekranem dotykowym, klawiaturą i ręcznym urządzeniem obsługi
Napędy nośników danych	DVD-RW, USB 2.0
Przyłącze sieciowe	Przyłącze RJ45 10/100 MBit/s

Źródła laserowe CO <sub>2</sub>	Bylaser 4400	Bylaser 5200 ARC
Moc	4400 W	5200 W
Długość fali	10,6 μm	10,6 μm
Polaryzacja	kołowa	kołowa
Częstotliwość impulsów	1–2500 Hz	1–2500 Hz
Maksymalne grubości blachy ***		
Stal konstrukcyjna	25 mm	25 mm
Stal nierdzewna	20 mm	20 mm
Aluminium	12 mm	12 mm
Maksymalny pobór mocy elektrycznej przez urządzenie ****	56 kW	61 kW

\* Według VDI/DGQ 3441, odcinek pomiarowy 1 m. Dokładność części z blachy zależna jest od wykorzystanego materiału i od jego obróbki wstępnej oraz wielkości płyty i stopnia jej rozgrzania.

\*\* Kompletne urządzenie do cięcia promieniem lasera ze stołem wymiennym bez odsysania, urządzenia chłodzącego i automatyki

\*\*\* Aby można było ciąć blachy o maksymalnych grubościach, muszą być spełnione następujące warunki:

- optymalnie konserwowane i ustawione urządzenie do cięcia
- materiały muszą mieć cechy jakościowe wymagane przez firmę Bystronic (materiały laserowe)

\*\*\*\* Całe urządzenie z odsysaniem i chłodzeniem

Zastrzega się możliwość zmian wymiarów, konstrukcji i wyposażenia. Certyfikacja zgodna z ISO 9001

# Bystronic Best choice.

Laser | Bending | Waterjet  
bystronic.com