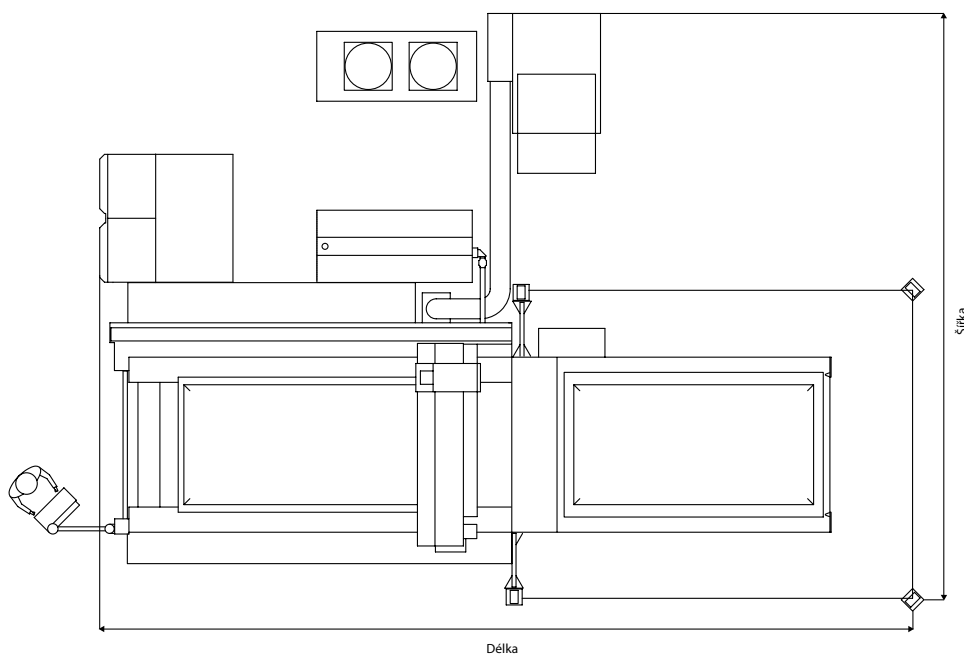


Technické údaje Bysprint



	s Bylaser 2200	s Bylaser 3000
Délka	10 800 mm	12 900 mm
Šířka	7 300 mm	7 000 mm
Výška	2 920 mm	2 920 mm

Rozměry plechu	x = 3000 mm y = 1500 mm
Rozsah řezání	x = 3048 mm/ 120 in y = 1524 mm/ 60 in z = 70 mm/2,75 in
Maximální rychlost polohování, paralelní osy x, y	100 m/min
Maximální rychlost polohování, simultánně	140 m/min
Maximální zrychlení os	8 m/s ²
Odchylka polohování Pa *	± 0,1 mm
Šířka rozptylu polohování Ps *	± 0,05 mm
Přesnost detekce okraje	± 0,5 mm
Maximální hmotnost obrobku	750 kg
Hmotnost stroje **	12 000 kg
Podklad	normální armovaná průmyslová podlaha podle instalačního plánu
Řezací hlavy	5" a 7,5"
Spotřeba řezacího plynu	v závislosti na materiálu
Obsluha přes panel	s 15" dotykovou obrazovkou, klávesnicí a ruční ovládač
Mechaniky	DVD-RW, USB 2.0
Síťové připojení	přípoj RJ45 10/100 Mbit/s

CO ₂ laserové zdroje	Bylaser 2200	Bylaser 3000
Výkon	2200 W	3000 W
Vlnová délka	10,6 μm	10,6 μm
Polarizace	kruhová	kruhová
Frekvence impulzů	1–2500 Hz	1–2500 Hz
Maximální tloušťky plechů ***		
Konstrukční ocel	15 mm	20 mm
Ušlechtilá ocel	6 mm	12 mm
Hliník	5 mm	8 mm
Maximální spotřeba elektrické energie celého zařízení ****	37 kW	42 kW

* Podle VDI/DGQ 3441 délka měření 1 m. Přesnost plechového dílu závisí na příslušném materiálu a na jeho předchozí úpravě, na velikosti tabule a její teplotě.

** Úplné laserové řezací zařízení s výměnným stolem bez odsávání, chladicího zařízení a automatiky

*** Pro řezání maximálních tlouštěk musí být splněny následující podmínky:

- Optimálně ošetřované a nastavené laserové řezací zařízení
- Materiály musí dosahovat kvality požadované společností Bystronic (laserové materiály)

**** Celé zařízení s odsáváním a chladicím zařízením

Změny rozměrů, konstrukce nebo výbavy jsou vyhrazeny. Certifikované podle ISO 9001

Více informací

www.bystronic.com