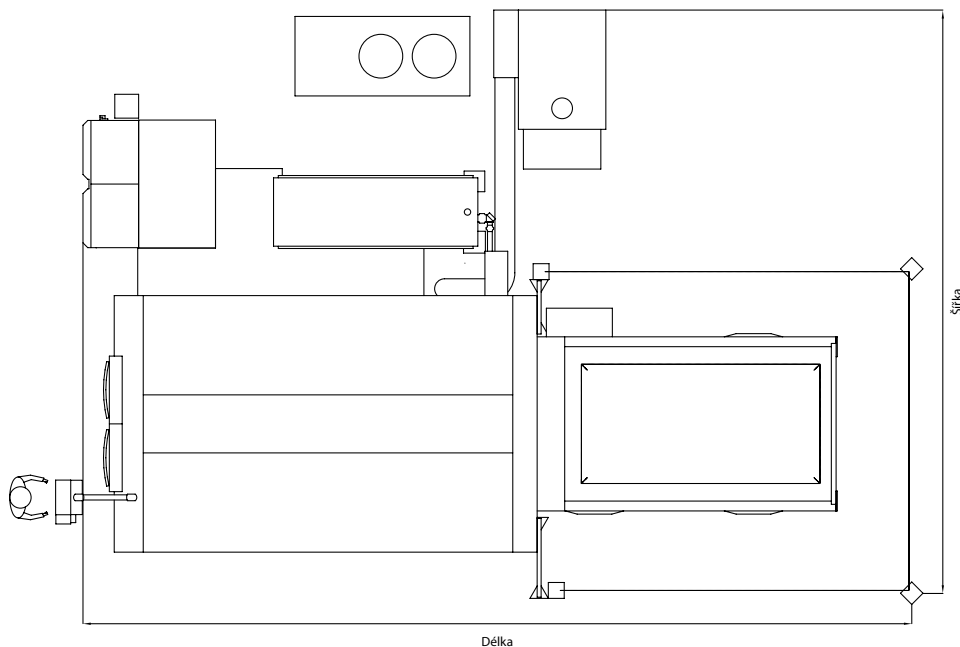
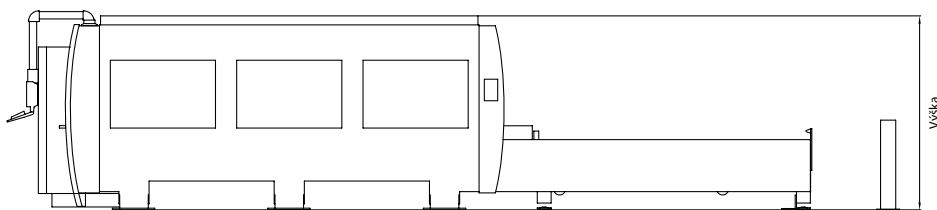


Technické údaje

BySprint Pro



s ByLaser 4400

Délka	10 400 mm
Šířka	7 300 mm
Výška	2 380 mm

Volitelná střecha

Jmenovité 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 osy	12 m/s ²
Odchylka polohování Pa*	± 0,1 mm
Rozptyl polohy 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 plánu instalace
Řezací hlavy	5" a 7,5"
Ovládací panel	s 15" dotykovou obrazovkou, klávesnicí a ručním ovládačem
Mechanika	DVD-RW, USB 2.0
Připojení sítě	přípoj RJ45 10/100 Mbit/s

Laserové zdroj CO₂ ByLaser 4400

Výkon	4400 W
Vlnová délka	10,6 μm
Polarizace	kruhová
Frekvence impulzů	1–2500 Hz
Maximální tloušťka plechu***	
Konstrukční ocel	20 mm
Ušlechtilá ocel	20 mm
Hliník	12 mm
Maximální spotřeba elektrické energie celého zařízení****	51 kW

* Podle VDI/DGQ 3441 délka měření 1 m. Přesnost plechového dílu závisí na materiálu a jeho předběžné úpravě, velikosti tabule a jejím zahřívání.

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

*** Pro řezání maximálních tloušťek 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

Bystronic Best choice.

Laser | Ohýbání | Vodní paprsek
bystronic.com