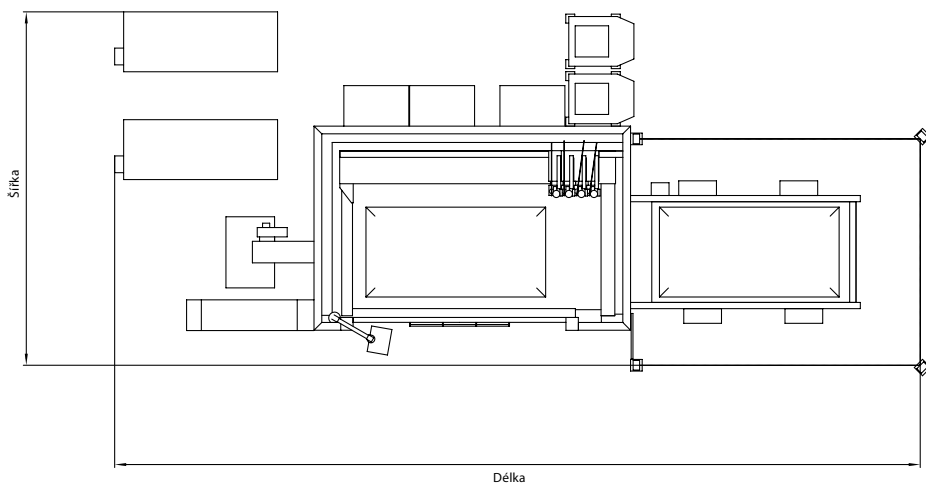
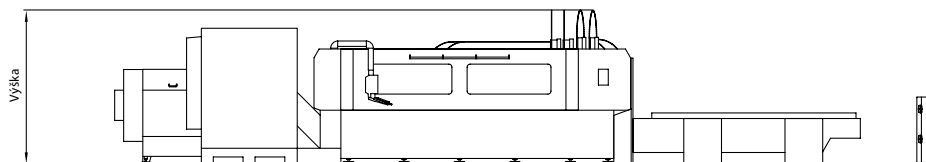


Technické údaje

ByJet Pro

**ByJet Pro 3015**

Délka	13 450
Šířka	5 900
Výška	2 550

rozměry v mm

Pracovní rozsah pro plošné dělení	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
Počet řezacích hlav	1, 2, 4
Minimální a maximální vzdálenost řezacího vozíku	220 mm/1500 mm
Maximální rychlost polohování paralelně s osou x, y	60 m/min
Maximální rychlost řezání	50 m/min
Minimální rychlost přesunu	0,001 m/min
Odchylka polohy Pa***	± 0,08 mm/osa
Šířka rozptylového pásma Ps***	± 0,025 mm/osa
Maximální nosnost rámu	4000 kg
Maximální nosnost latě roštu	120 kg
Maximální počet latí roštu	30
Maximální hmotnost obrobku – plochý díl	až 790 kg/m ²
Maximální pracovní rozsah pro obrábění oblých dílů*	Ø = 420 mm D = 2950 mm
Maximální hmotnost obrobku – oblý díl	500 kg
Max. rozdíl hladin s automatickým poklesem vody	290 mm (50 mm nad uložením materiálu)
Hmotnost stroje včetně agregátů**	9850 kg
Hmotnost stroje včetně agregátů s vodou**	14250 kg
Podklad	normální armovaná průmyslová podlaha podle dispozičního plánu
Celkový příkon stroje	64 kW
Pojistky	125 AT
Ovládací panel	s 15" dotykovou obrazovkou, klávesnicí, myší a ručním ovladačem
Mechaniky	USB, DVD vypalovačka
Připojení sítě	přípoj RJ45 10/100 Mb/s

* Delší roury na požádání

** Přesné údaje se mohou podle dispozičního plánu lišit

*** Přesnost stroje podle VDI/DGQ 3441. Přesnost závisí na materiálu a jeho předběžné úpravě, tloušťce materiálu, velikosti desky a jejím zahřívání.

Vysokotlaké čerpadlo

ByPump Active

Maximální provozní tlak	3800 barů
Průtok	0 až 5 l/min
Maximální velikost trysky při provozu s jednou hlavou	Ø 0,4 mm
Maximální velikost trysky při provozu s dvěma hlavami	Ø 0,3 mm
Doporučená velikost trysky při provozu s dvěma hlavami	Ø 0,28 mm

U tloušťky materiálu větší než 150 mm doporučujeme ByPump Ultra, případně ByPump Ultra+ s řezným tlakem vyšším než 5000 bar. Kontaktujte prosím svého prodejního poradce.

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

Bystronic Best choice.

Laser | ohýbání | vodní paprsek
bystronic.com