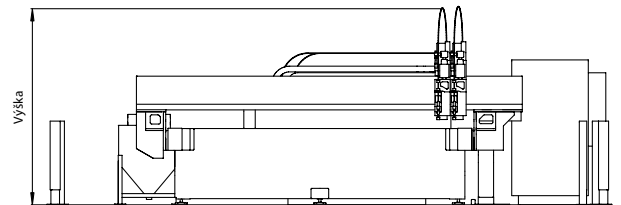
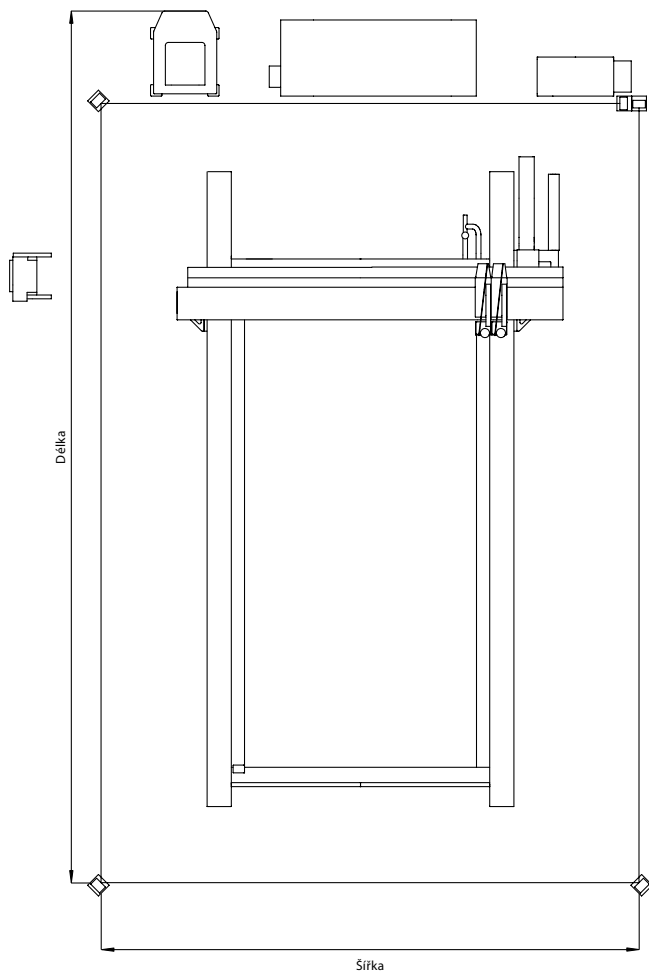


Technické údaje ByJet Classic L



ByJet Classic L	2030	4030	6030	8030	10030
Délka	7750	9750	11 750	13 750	15 750
Šířka	7080	7080	7080	7080	7080
Výška	2600	2600	2600	2600	2600

rozměry v mm

Jmenovitý rozměr materiálu (plochý)

ByJet Classic L 2030	x = 2000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10000 mm	y = 3000 mm

Rozsah řezání

ByJet Classic L 2030	x = 2074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm

Počet řezacích hlav

1 nebo 2

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 postupu	0,001 m/min
----------------------------	-------------

Odchylka polohování Pa*	± 0,05 mm/m
-------------------------	-------------

Rozptyl polohy Ps*	± 0,025 mm/osa
--------------------	----------------

Maximální tloušťka obrobku	200 mm
----------------------------	--------

Maximální hmotnost obrobku – plochý díl	až 790 kg/m ²
---	--------------------------

Podklad	normální armovaná průmyslová podlaha podle dispozičního plánu
---------	---

Plošné zatížení	3–4 N/cm ²
-----------------	-----------------------

Bodové zatížení (∅ 150 mm)	25 kN
----------------------------	-------

Celkový příkon stroje	64 kW
-----------------------	-------

Ovládací panel	s 15" dotykovou obrazovkou, klávesnicí, myší a ručním ovladačem
----------------	---

Mechaniky	DVD-RW, USB
-----------	-------------

Připojení sítě	přípoj RJ45 10/100 Mbit/s
----------------	---------------------------

* Přesnost stroje podle VDI/DGQ 3441.

Přesnost závisí na materiálu a jeho předchozí úpravě, tloušťce materiálu, velikosti tabule a její teplotě.

Vysokotlaké čerpadlo

ByPump Active

Maximální provozní tlak	3800 bar
-------------------------	----------

Průtok	0–5 l/min
--------	-----------

Maximální velikost trysky při provozu s jednou hlavou	∅ 0,4 mm
---	----------

Maximální velikost trysky při provozu s dvěma hlavami	∅ 0,3 mm
---	----------

Doporučená velikost trysky při provozu s dvěma hlavami	∅ 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