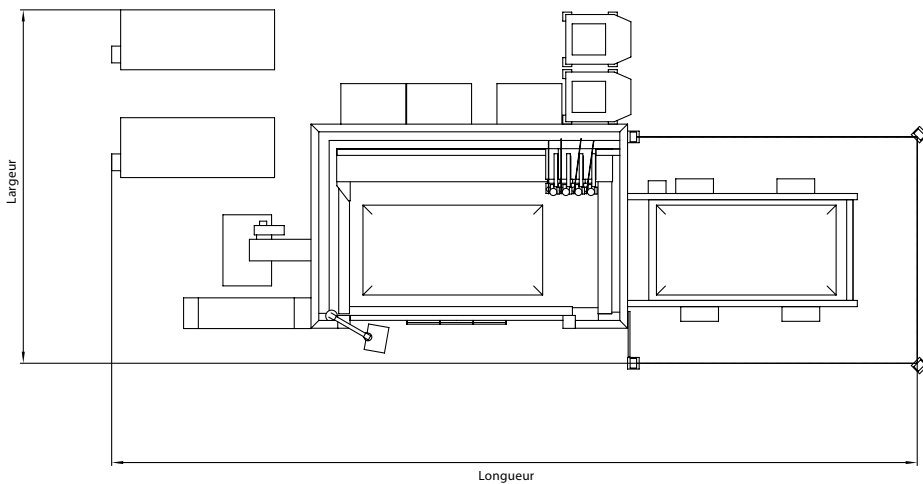
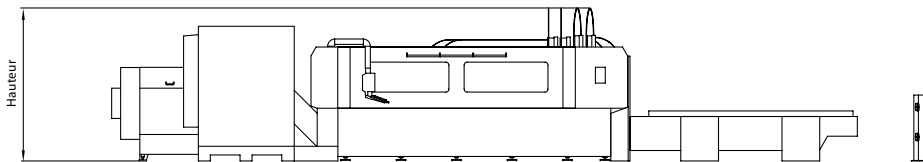


Caractéristiques techniques

ByJet Pro



ByJet Pro 3015

Longueur	13 450
Largeur	5 900
Hauteur	2 550

mesures en mm

Plage de travail pour l'usinage à plat	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
Nombre de têtes de découpe	1, 2, 4
Distance minimale et maximale du chariot de découpe	220 mm/1500 mm
Vitesse de positionnement maximale des axes x, y	60 m/min
Vitesse de découpe maximale	50 m/min
Vitesse de déplacement minimale	0,001 m/min
Ecart de position Pa***	± 0,08 mm/axe
Dispersion de position Ps***	± 0,025 mm/axe
Capacité de charge maximale du cadre	4000 kg
Capacité de charge maximale par grille d'appui	120 kg
Nombre maximal de grilles d'appui	30
Poids maximal des pièces à usiner à plat	jusqu'à 790 kg/m ²
Plage de travail maximale pour l'usinage des pièces à section circulaire*	Ø = 420 mm L = 2950 mm
Poids maximal des pièces à usiner à section circulaire	500 kg
Différence de niveau maxi avec évacuation automatique de l'eau	290 mm (50 mm au-dessus du support du matériel)
Poids de la machine avec agrégats**	9850 kg
Poids de la machine avec agrégats et eau**	14250 kg
Fondation	sol industriel normal, armé, selon plan d'installation
Puissance absorbée totale de la machine	64 kW
Fusible de puissance	125 A (lent)
Pilotage par panneau de commande	avec écran tactile 15", clavier, souris et commande portable
Lecteurs	USB, graveur DVD
Connexion réseau	Connecteur RJ45 10/100 Mbits/s

* Tubes plus longs sur demande

** Les caractéristiques exactes peuvent varier selon le plan d'installation

*** Précision machine selon VDI/DGQ 3441. La précision dépend du matériau considéré et de son traitement préalable, de l'épaisseur, de la taille des plaques et de leur échauffement

Pompe haute pression

ByPump Active

Pression de service maximale	3800 bar
Débit	0 à 5 l/min
Diamètre maximal de buse avec une tête de découpe	Ø 0,4 mm
Diamètre maximal de buse avec deux têtes de découpe	Ø 0,3 mm
Diamètre de buse recommandée avec deux têtes de découpe	Ø 0,28 mm

Dans le cas d'épaisseurs de matériau supérieures à 150 mm, il est recommandé d'utiliser une pompe ByPump Ultra ou ByPump Ultra+ avec une pression de coupe de 5000 bar. Veuillez contacter votre conseiller commercial.

Sous réserve de modifications de dimensions, de conception et d'équipement. Certifié ISO 9001

Bystronic Best choice.

Laser | Pliage | Jet d'eau
bystronic.com