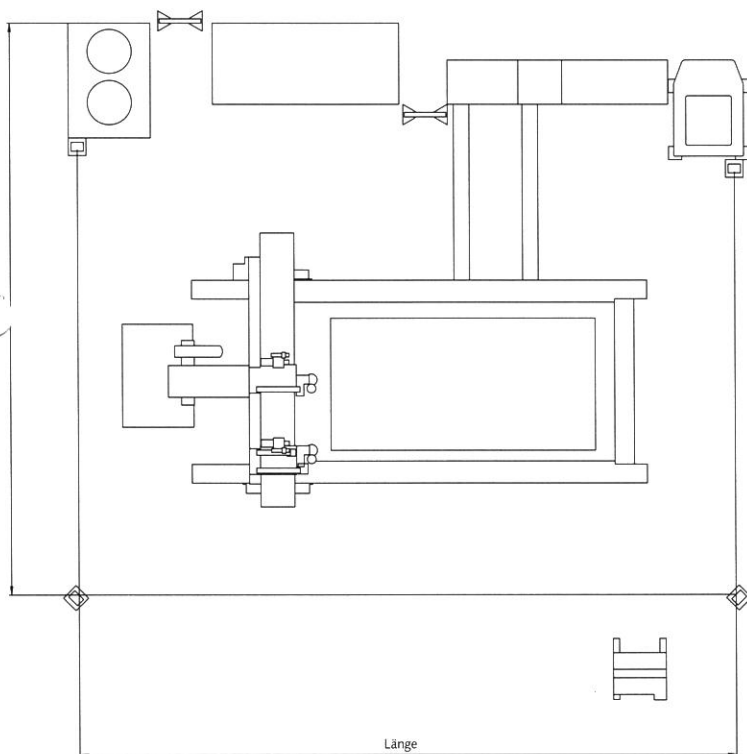
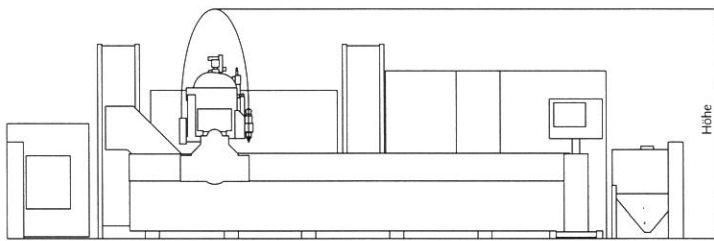


Technische Daten Byjet



	Byjet 3075	Byjet 4022 ^x	Byjet 4030
Länge	7 450 mm	8 500 mm	8 500 mm
Breite	6 500 mm	7 200 mm	8 000 mm
Höhe	2 600 mm	2 600 mm	2 600 mm

Wasserstrahlchneidanlage	Byjet 3015	Byjet 4022	Byjet 4030
Arbeitsbereich für die Flachbearbeitung	x = 3 000 mm y = 1 500 mm z = 230 mm	x = 4 000 mm y = 2 250 mm z = 230 mm	x = 4 000 mm y = 3 000 mm z = 230 mm
Anzahl Schneidköpfe	1 bis 4	1 bis 4	1 bis 4
Maximaler Schneidwagenabstand	800 mm	1 150 mm	1 500 mm
Maximale Positioniergeschwindigkeit achsparallel x, y	60 m/min	60 m/min	40 m/min
Maximale Positioniergeschwindigkeit simultan	84 m/min	84 m/min	56 m/min
Maximale Schnittgeschwindigkeit	50 m/min	50 m/min	30 m/min
Minimale Verfahrgeschwindigkeit	0,001 m/min	0,001 m/min	0,001 m/min
Maschinentoleranz nach VDI/DGQ 3441	± 0,1 mm/Achse	± 0,1 mm/Achse	± 0,1 mm/Achse
Wiederholgenauigkeit	± 0,05 mm/Achse	± 0,05 mm/Achse	± 0,05 mm/Achse
Maximale Tragfähigkeit des Rahmens	4 000 kg	7 000 kg	9 500 kg
Tragfähigkeit pro Rostlatte	110 kg	110 kg	150 kg
Maximale Anzahl Rostlatten	32	70	70
Maximales Werkstückgewicht Flachteil	3 500 kg	6 300 kg	9 400 kg
Maximaler Arbeitsbereich für die Rundteilebearbeitung*	Ø = 440 mm L = 2 700 mm	Ø = 440 mm L = 3 700 mm	Ø = 440 mm L = 3 700 mm
Maximales Werkstückgewicht Rundteil	500 kg	500 kg	500 kg
Max. Niveauunterschied mit automatischer Wasserabsenkung	200 mm	200 mm	Auf Anfrage
Maschinengewicht inklusive Aggregaten**	8 000 kg	10 000 kg	11 000 kg
Maschinengewicht inklusive Aggregaten mit Wasser**	12 000 kg	17 000 kg	20 000 kg
Fundament	normaler, armierter Industrieboden gemäss Aufstellungsplan		
Gesamtanschlussleistung Maschine	48 kW	48 kW	48 kW
Vorsicherung	125 AT	125 AT	125 AT
Bedienung über Panel PC	mit 15"-TFT-Farbbildschirm, Tastatur, Maus und Handbediengerät		
Laufwerke	3,5" Floppy Disk, ZIP 100 Disk, CD-Brenner		
Netzwerkanschluss	Anschluss RJ45 10/100 Mb		
Farben	Standard	Standard	Standard

* Längere Rohre auf Anfrage

** Die genauen Daten können je nach Aufstellungsplan abweichen

Wasserstrahlquelle	Byump 50 APC
Maximaler Betriebsdruck	3 800 bar
Fördermenge	0 bis 5 l/min
Maximale Düsengrösse im Einkopfbetrieb	Ø 0,4 mm
Maximale Düsengrösse im Zweikopfbetrieb	Ø 0,3 mm
Empfohlene Düsengrösse im Zweikopfbetrieb	Ø 0,28 mm

Mass-, Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten. ISO 9001 zertifiziert

Ihr Kontakt

www.bystronic.com