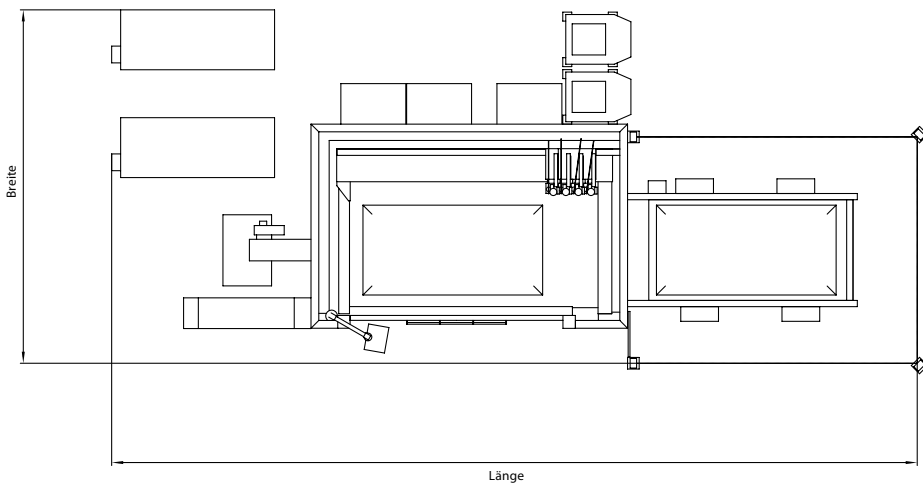
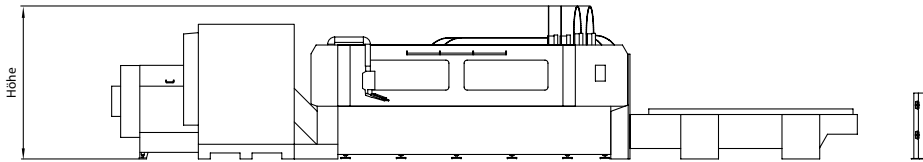


Technische Daten ByJet Pro



ByJet Pro 3015

Länge	13 450
Breite	5 900
Höhe	2 550

Masse in mm

Arbeitsbereich für die Flachbearbeitung	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm
Anzahl Schneidköpfe	1, 2, 4
Minimaler und maximaler Schneidwagenabstand	220 mm/ 1500 mm
Maximale Positioniergeschwindigkeit achsparallel x, y	60 m/min
Maximale Schnittgeschwindigkeit	50 m/min
Minimale Verfahrgeschwindigkeit	0,001 m/min
Positionsabweichung Pa***	± 0,08 mm/Achse
Positionsstreuung Ps***	± 0,025 mm/Achse
Maximale Tragfähigkeit des Rahmens	4000 kg
Maximale Tragfähigkeit pro Rostlatte	120 kg
Maximale Anzahl Rostlatten	30
Maximales Werkstückgewicht Flachteil	bis zu 790 kg/m ²
Maximaler Arbeitsbereich für die Rundteilebearbeitung*	∅ = 420 mm L = 2950 mm
Maximales Werkstückgewicht Rundteil	500 kg
Maximaler Niveauunterschied mit automatischer Wasserabsenkung	290 mm (50 mm über Materialauflage)
Maschinengewicht inklusive Aggregaten**	9850 kg
Maschinengewicht inklusive Aggregaten mit Wasser**	14250 kg
Fundament	normaler, armerter Industrieboden gemäss Aufstellungsplan
Gesamtanschlussleistung Maschine	64 kW
Vorsicherung	125 AT
Bedienung über Panel	mit 15"-Touchscreen, Tastatur, Maus und Handbediengerät
Laufwerke	USB, DVD-Brenner
Netzwerkanschluss	Anschluss RJ45 10/100 Mbits/s

* Längere Rohre auf Anfrage

** Die genauen Daten können je nach Aufstellungsplan abweichen

*** Maschinengenauigkeit nach VDI/DGQ 3441. Die Genauigkeit ist abhängig vom jeweiligen Material und dessen Vorbehandlung, der Materialdicke sowie der Tafelgrösse und deren Erwärmung

Hochdruckpumpe

ByPump Active

Maximaler Betriebsdruck	3800 bar
Fördermenge	0 bis 5 l/min
Maximale Düsengrösse im Einkopfbetrieb	∅ 0,4 mm
Maximale Düsengrösse im Zweikopfbetrieb	∅ 0,3 mm
Empfohlene Düsengrösse im Zweikopfbetrieb	∅ 0,28 mm

Bei Materialstärken über 150 mm empfiehlt sich eine ByPump Ultra beziehungsweise eine ByPump Ultra+ mit über 5000 bar Schneiddruck. Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.

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

Bystronic Best choice.

Laser | Bending | Waterjet
bystronic.com