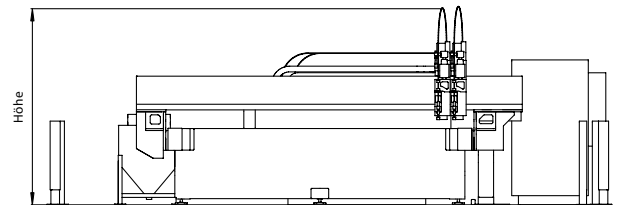
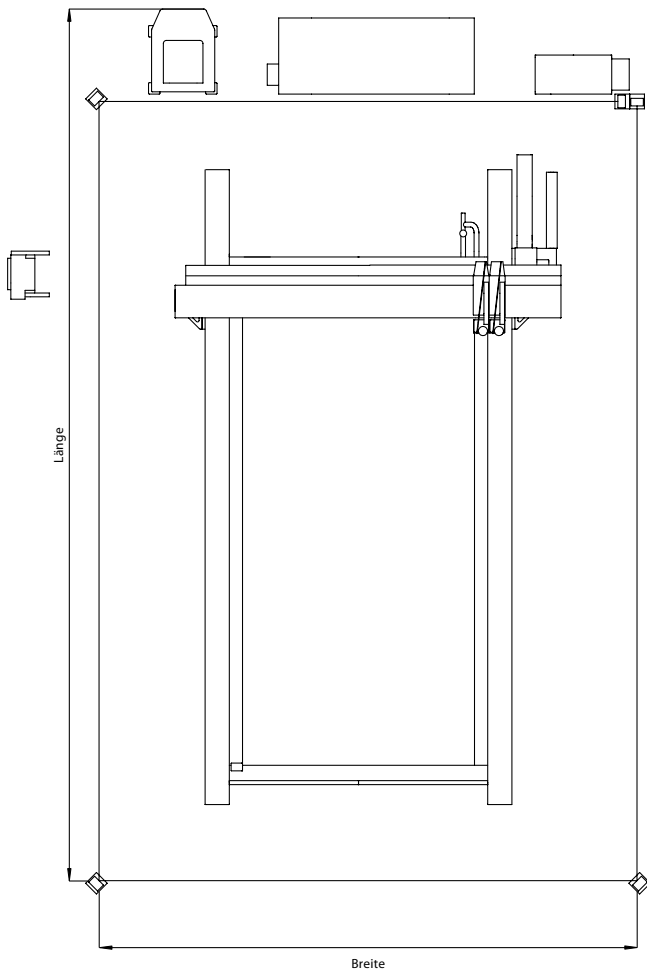


Technische Daten ByJet Classic L



ByJet Classic L	2030	4030	6030	8030	10030
Länge	7750	9750	11 750	13 750	15 750
Breite	7080	7080	7080	7080	7080
Höhe	2600	2600	2600	2600	2600

Masse in mm

Material-Nennmass (flach)

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

Schneidbereich

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

Anzahl Schneidköpfe	1 oder 2
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*	± 0,05 mm/m
Positionsstrebenebreite Ps*	± 0,025 mm/Achse
Maximale Werkstückdicke	200 mm
Maximales Werkstückgewicht Flachteil	bis zu 790 kg/m ²
Fundament	normaler, armierter Industrieboden gemäss Aufstellungsplan
Flächenbelastung	3–4 N/cm ²
Punktbelastung (∅ 150 mm)	25 kN
Gesamtanschlussleistung Maschine	64 kW
Bedienung über Panel	mit 15"-Touchscreen, Tastatur, Maus und Handbediengerät
Laufwerke	DVD-RW, USB
Netzwerkanschluss	Anschluss RJ45 10/100 Mbit/s

* Maschinengenauigkeit nach VDI/DGQ 3441.

Die Schneidgenauigkeit ist abhängig vom jeweiligen Material und dessen Vorbehandlung, der Materialdicke sowie der Tafelgrösse und deren Erwärmung.

Hochdruckpumpe

ByPump Active

Maximaler Betriebsdruck	3800 bar
Fördermenge	0–5 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