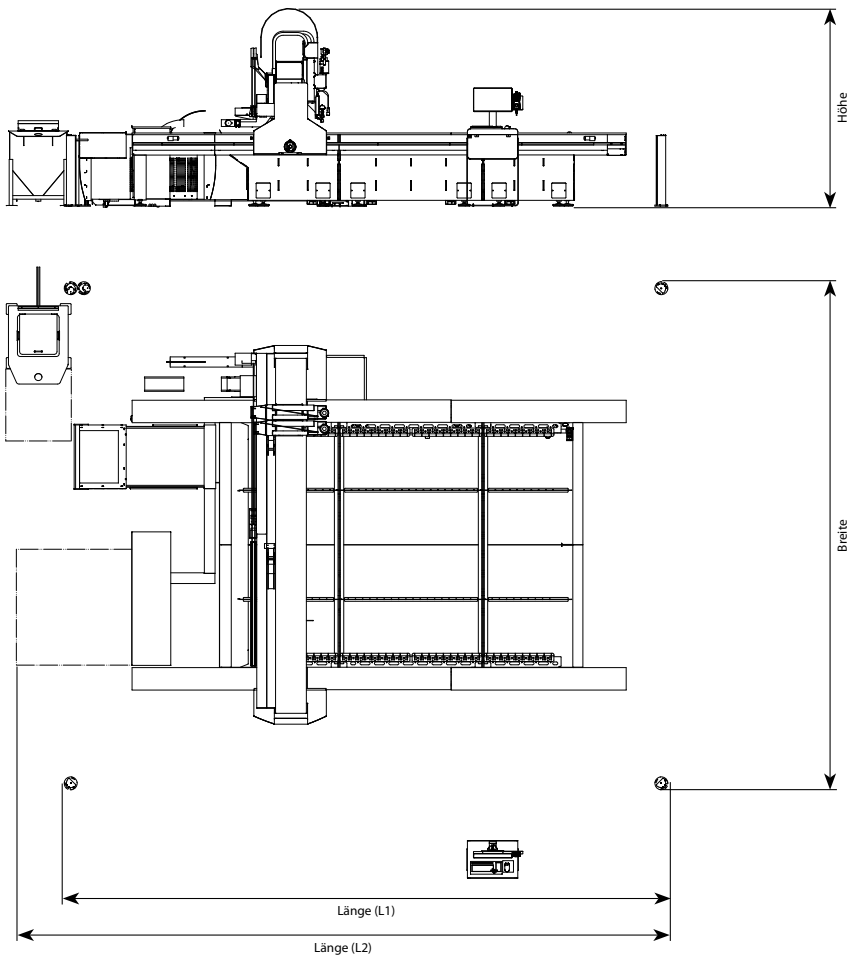


Technische Daten

ByJet Flex



ByJet Flex	1530	2030	4030	6030	8030	10030
Länge (L1)	5700	6400	8400	10 400	12 400	14 400
Länge (L2)	6400	7100	9100	11 100	13 100	15 100
Breite	7100	7100	7100	7100	7100	7100
Höhe	2750	2750	2750	2750	2750	2750

Masse in mm

Schneidbereich			
ByJet Flex 1530	x = 3068 mm	y = 1544 mm	z = 320 mm
ByJet Flex 2030	x = 2084 mm	y = 3068 mm	z = 320 mm
ByJet Flex 4030	x = 4084 mm	y = 3068 mm	z = 320 mm
ByJet Flex 6030	x = 6048 mm	y = 3068 mm	z = 320 mm
ByJet Flex 8030	x = 8084 mm	y = 3068 mm	z = 320 mm
ByJet Flex 10030	x = 10084 mm	y = 3068 mm	z = 320 mm
Anzahl Schneidköpfe			
1 oder 2			
Minimaler und maximaler Schneidwagenabstand			
220/1500 mm			
Maximale Positioniergeschwindigkeit achsparallel x, y/simultan			
60/84 m/min			
Maximale Positioniergeschwindigkeit z-Achse			
8 m/min			
Positionsabweichung Pa*			
± 0,05 mm/m			
Positionsstrebweite Ps*			
± 0,025 mm			
Maximales Werkstückgewicht auf Schneidrost (Standard-Rostlatten)**			
1600 kg/m²			
Fundament			
normaler, armerter Industrieboden gemäss Aufstellungsplan			
Maximale Flächenbelastung			
4000 kg/m²			
Maximale Punktelastung (Ø 150 mm)			
1900 kg/dm²			
Anschlussleistung Maschine			
8,5 kW			
Bedienung über Panel			
mit 21.5"-Touchscreen, Tastatur, Maus und Handbediengerät, Windows 7			
Laufwerke			
DVD-RW, USB			
Netzwerkanschluss			
Anschluss RJ45 10/100 Mbps/s			

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

** Statische Last von neuen Rostlatten

Hochdruckpumpe	ByPump Direct	ByPump Direct ⁺	ByPump Ultra	ByPump Ultra ⁺
Maximale Anzahl Pumpen pro Maschine	2	2	2	1
Maximaler Arbeitsdruck	3600 bar	3600 bar	5300 bar	5300 bar
Minimaler Arbeitsdruck	400 bar	400 bar	800 bar	800 bar
Kleinst mögliche Düsengrösse	Ø 0,15 mm	Ø 0,15 mm	Ø 0,08 mm	Ø 0,08 mm
Anschlussleistung	20 kW	41 kW	56 kW	110 kW
Fördermenge	2,5 l/min	5,0 l/min	3,2 l/min	6,7 l/min
Maximale Düsengrösse im Einkopfbetrieb bei 3600 bar	Ø 0,28 mm	Ø 0,40 mm	Ø 0,35 mm	Ø 0,40 mm
Maximale Düsengrösse im Zweikopfbetrieb bei 3600 bar	Ø	Ø 0,28 mm	Ø 0,25 mm	Ø 0,35 mm
Maximale Düsengrösse im Einkopfbetrieb bei 4100 bar	Ø		Ø 0,35 mm	Ø 0,40 mm
Maximale Düsengrösse im Zweikopfbetrieb bei 4100 bar	Ø		Ø 0,25 mm	Ø 0,28 mm
Maximale Düsengrösse im Einkopfbetrieb bei 5300 bar	Ø		Ø 0,28 mm	Ø 0,40 mm
Maximale Düsengrösse im Zweikopfbetrieb bei 5300 bar	Ø		Ø 0,20 mm	Ø 0,28 mm

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

Bystronic: Best choice.

Laser | Bending | Waterjet
bystronic.com