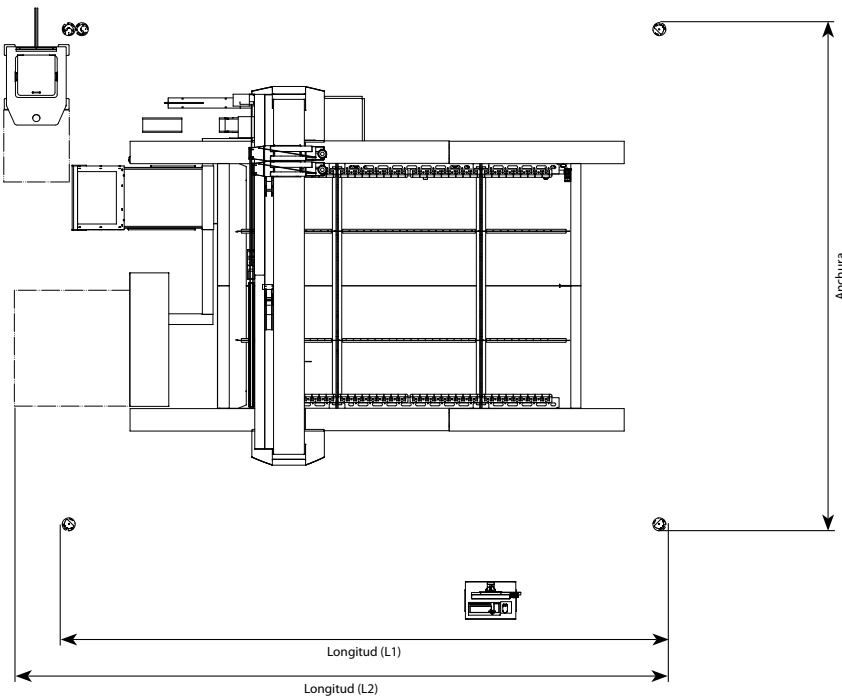
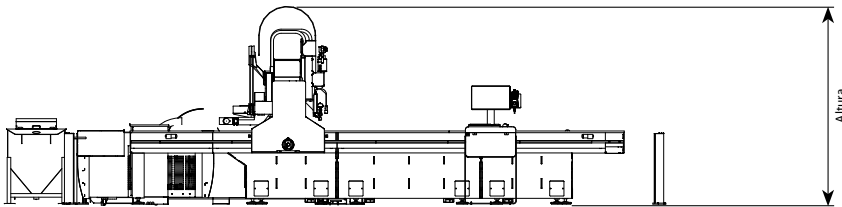


Datos técnicos

ByJet Flex



ByJet Flex	1530	2030	4030	6030	8030	10030
Longitud (L1)	5700	6400	8400	10400	12400	14400
Longitud (L2)	6400	7100	9100	11100	13100	15100
Anchura	7100	7100	7100	7100	7100	7100
Altura	2750	2750	2750	2750	2750	2750

medidas en mm

Ámbito de corte (el tamaño máx. de plancha que se puede fijar es 20 mm menor)

ByJet Flex 1530	x = 3068 mm	y = 1544 mm	z = -5 mm/+270 mm
ByJet Flex 2030	x = 3068 mm	y = 2084 mm	z = -5 mm/+270 mm
ByJet Flex 4030	x = 4084 mm	y = 3068 mm	z = -5 mm/+270 mm
ByJet Flex 6030	x = 6084 mm	y = 3068 mm	z = -5 mm/+270 mm
ByJet Flex 8030	x = 8084 mm	y = 3068 mm	z = -5 mm/+270 mm
ByJet Flex 10030	x = 10084 mm	y = 3068 mm	z = -5 mm/+270 mm

z: valor mayor en el ámbito de corte negativo bajo pedido

Cantidad de cabezales de corte	1 ó 2
Distancia mínima y máxima entre carros de corte para cabezal de corte 2D	220/1500 mm
Distancia mínima y máxima entre carros de corte para cabezal de corte 3D*	260/1500 mm
Velocidad de posicionamiento máxima paralela al eje x, y/simultánea	60/84 m/min
Velocidad de posicionamiento máxima al eje z	8 m/min
Divergencia de posición Pa**	± 0,05 mm/m
Ancho de dispersión de posición Ps**	± 0,025 mm
Peso máximo de pieza en parrilla de corte (listones de parrilla estándar)***	1600 kg/m ²
Altura máxima del componente en los listones de parrilla estándar	250 mm
Fundación	suelo industrial estándar y armado según el plano de montaje
Carga máxima de superficie	4000 kg/m ²
Carga puntual máxima	1900 kg/dm ²
Potencia de conexión de la máquina	8,5 kW
Terminal de manejo	con pantalla táctil de 21,5" teclado, ratón y aparato de manejo manual, Windows 7
Unidades de disco	DVD-RW, USB
Conexión a la red	conexión RJ45 10/100 Mbit/s

* La distancia mínima del cabezal de corte 3D depende del ángulo de giro programado (mín. 370 mm para 45°)

** Precisión de la máquina según VDI/DGQ 3441. La precisión del corte depende del material utilizado y de su pretratamiento, del grosor del material y del tamaño de la plancha y su calentamiento

*** Carga estática de listones de parrilla nuevos

Bomba de presión alta	ByPump Direct	ByPump Direct+	ByPump Ultra	ByPump Ultra+
Presión máxima de servicio	3600 bar	3600 bar	5300 bar	5300 bar
Presión mínima de servicio	400 bar	400 bar	800 bar	800 bar
Mínimo tamaño posible de las toberas	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm	0,08 mm
Número de bombas por máquina	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Potencia de conexión máx.	17 / 34 kW	29 / 58 kW	56 / 112kW	110 / 220 kW
Caudal	2,5 / 5,0 l/min	5,0 / 10,0 l/min	3,2 / 6,4 l/min	6,7 / 13,4 l/min
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador único a 3600 bar	0,28 / - mm	0,40 / - mm	0,35 / - mm	0,40 / - mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador doble a 3600 bar	0,20 / 0,28 mm	0,28 / 0,40 mm	0,25 / 0,35 mm	0,40 / 0,40 mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador único a 4100 bar			0,35 / - mm	0,40 / - mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador doble a 4100 bar			0,25 / 0,35 mm	0,35 / 0,40 mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador único a 5300 bar			0,28 / - mm	0,40 / - mm
Tamaño máximo de las toberas en modo palpador doble a 5300 bar			0,20 / 0,28 mm	0,28 / 0,40 mm