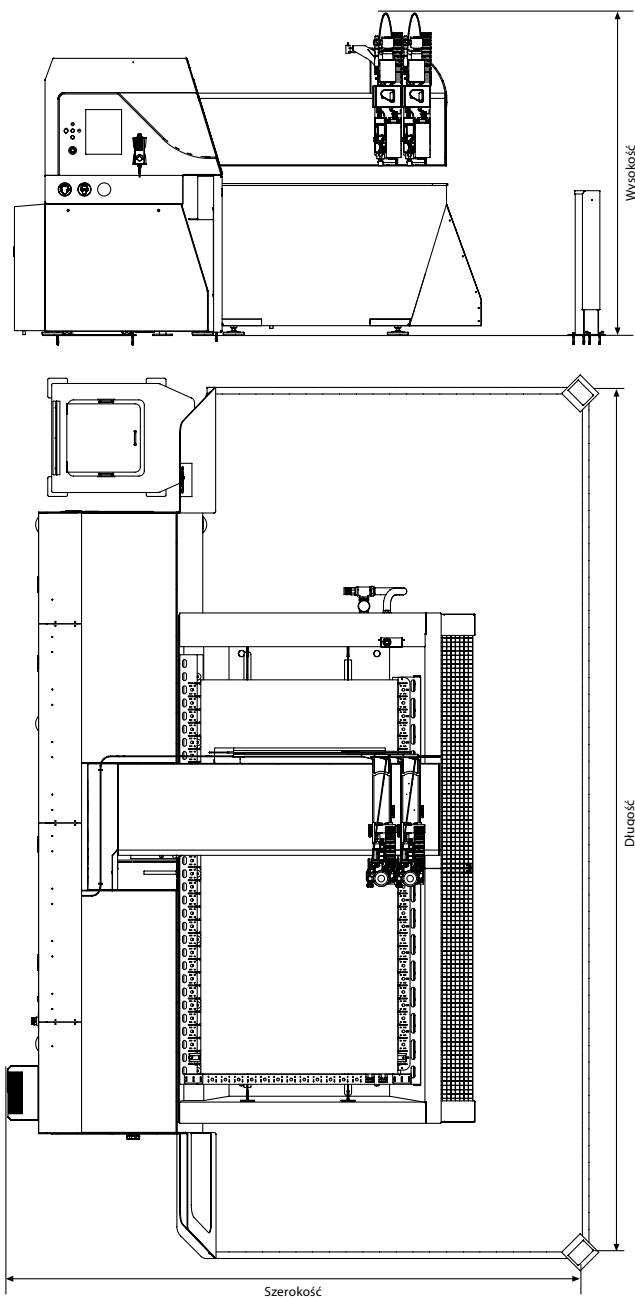


Dane techniczne ByJet Smart



ByJet Smart 3015

Długość	6800 mm
Szerokość	4500 mm
Wysokość	2500 mm
Powierzchnia ustawienia (długość x szerokość)	30,6 m ²

Nominalny wymiar materiału	x = 3000 mm y = 1500 mm
Obszar cięcia	x = 3048 mm y = 1524 mm z = 250 mm
Liczba głowic tnących	1 lub 2
Minimalny i maksymalny prześwit między suportami	220 mm/750 mm
Maksymalna prędkość pozycjonowania równoległego do osi x, y	20 m/min
Maksymalna prędkość pozycjonowania jednoczesnego	28 m/min
Maksymalna prędkość pozycjonowania do osi Z	12 m/min
Minimalna prędkość przesuwu	0,001 m/min
Odchylenie pozycji Pa**	± 0,08 mm/m
Powtarzalność Ps**	± 0,025 mm/oś
Maksymalna ładowność na pręty rusztu	120 kg
Maksymalna liczba prętów rusztu	30
Maksymalny ciężar arkusza obrabianego na stole roboczym	790 kg/m ²
Maksymalna grubość obrabianego arkusza	200 mm
Masa własna (masa transportowa)*	13 000 kg
Całkowita masa maksymalna wraz z urządzeniem, wodą, ściekami procesowymi, itd.*	29 000 kg
Pojemność zbiornika cięcia	4,2 m ³
Fundament	normalna, uzbrojona podłoga przemysłowa zgodnie z planem ustawienia
Średnie obciążenie powierzchniowe	1000 kg/m ²
Maksymalne obciążenie punktowe (Ø 150 mm)	2825 kg
Całkowita potrzebna moc maszyny z pompą wysokociśnieniową o mocy 18,5 kW/37 kW	32 kW/50 kW
Obsługa za pośrednictwem pulpitu	z 17" ekranem dotykowym w formie pionowym i płaską klawiaturą dotykową
Napędy	USB
Podłączenie do sieci	przyłącze RJ45 10/100 Mbit/s

* Dokładne dane mogą różnić się w zależności od planu instalacyjnego

** Precyzja maszyn wg VDI/DGQ 3441. Precyzja cięcia zależna jest od danego materiału i jego obróbki wstępnej, grubości materiału oraz wielkości arkusza oraz jego rozgrzania.

Pompa wysokociśnieniowa (pompa HD)	18,5 kW/37 kW
Maksymalne ciśnienie operacyjne	3800 bar
Przepływ wody z pompą HD 18,5 kW	0 do 2,5 l/min
Przepływ wody z pompą HD 37 kW	0 do 5,0 l/min
Maksymalny rozmiar dyszy przy pracy jednogłowicowej z pompą HD 37 kW	Ø 0,40 mm
Maksymalny rozmiar dyszy przy pracy jednogłowicowej z pompą HD 18,5 kW, przy pracy dwugłowicowej z pompą HD 37 kW	Ø 0,28 mm

Zastrzega się możliwość zmian wymiarów, konstrukcji i wyposażenia. Certyfikacja zgodna z ISO 9001

Bystronic Best choice.

Laser | Bending | Waterjet
bystronic.com