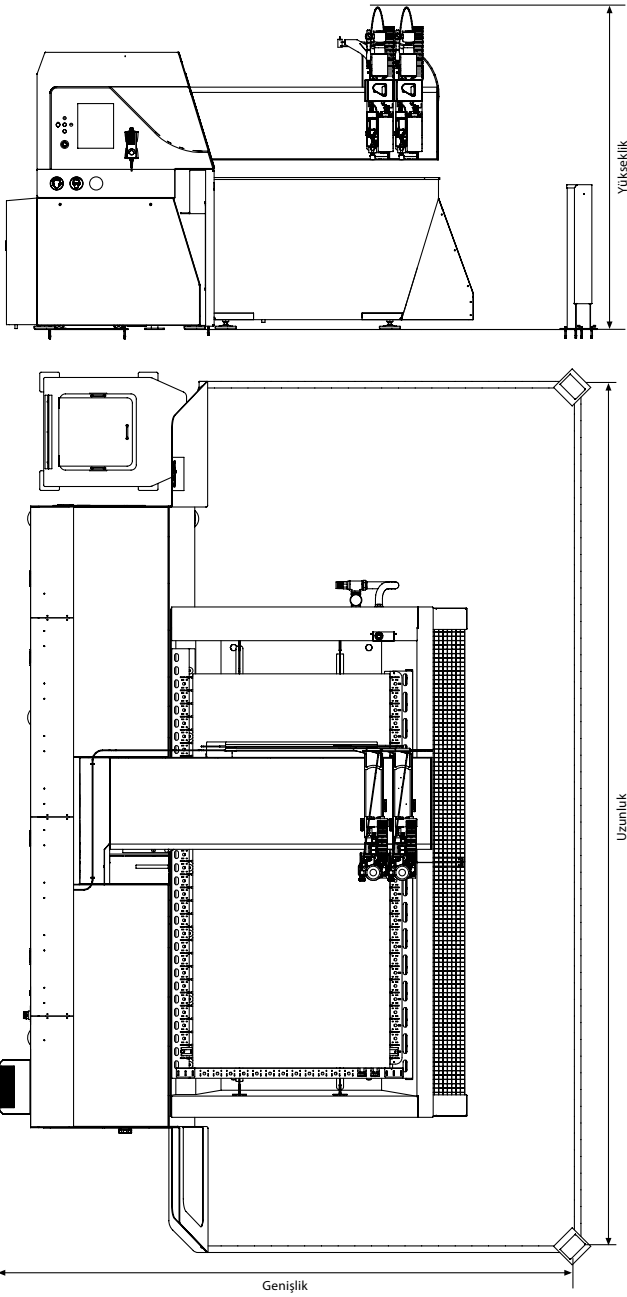


Teknik veriler ByJet Smart



ByJet Smart 3015

Uzunluk	6800 mm
Genişlik	4500 mm
Yükseklik	2500 mm
Kurulum alanı (uzunluk x genişlik)	30,6 m ²

Malzeme anma ölçüsü	x = 3000 mm y = 1500 mm
Kesme alanı	x = 3048 mm y = 1524 mm z = 250 mm
Kesme kafası sayısı	1 veya 2
Minimum ve maksimum kesme taşıyıcı mesafesi	220 mm/750 mm
Maksimum pozisyonlama hızı, x, y eksene paralel	20 m/dak
Maksimum pozisyonlama hızı, bileşke	28 m/dak
Maksimum pozisyonlama hızı, Z ekseni	12 m/dak
Minimum hareket hızı	0,001 m/dak
Pozisyonlama sapması (Pa)**	± 0,08 mm/m
Tekrarlama hassasiyeti (Ps)**	± 0,025 mm/eksen
Her çıta için maksimum taşıma kapasitesi	120 kg
Maksimum çıta sayısı	30
Maksimum iş parçası ağırlığı, düz parça	790 kg/m ²
Maksimum iş parçası kalınlığı	200 mm
Boş ağırlık (nakliye ağırlığı)*	13 000 kg
Üniteler, su, jel vb. dahil maksimum toplam ağırlık*	29 000 kg
Kesme çanağı kapasitesi	4,2 m ³
Temel yapısı	kurulum planına göre normal, takviyeli endüstriyel zemin kaplaması
Ortalama yüzey yükü	1000 kg/m ²
Maksimum nokta yükü (Ø 150 mm)	2825 kg
18,5 kW/37 kW yüksek basınç pompası ile makinedeki toplam güç girişi	32 kW/50 kW
Panel ile kullanım	dikey ve dokunmatik klavyeli 17" dokunmatik panel ile
Sürücüler	USB
Ağ bağlantısı	RJ45 10/100 Mbit/s bağlantı

* Kesin veriler kurulum planına göre değişiklik gösterebilir

** VDI/DGQ 3441 uyarınca makine hassasiyeti. Kesme hassasiyeti; ilgili malzemeye ve malzemede öncen gerçekleştirilmiş işlemlere, malzeme kalınlığına, levha büyüklüğüne ve ısısına bağlıdır.

Yüksek basınç pompası (YB pompası)	18,5 kW/37 kW
Maksimum çalışma basıncı	3800 bar
18,5 kW YB pompası ile sevk miktarı	0–2,5 l/dak
37 kW YB pompası ile sevk miktarı	0–5,0 l/dak
37 kW YB pompası ile tek kafalı operasyonda maksimum nozül büyüklüğü	Ø 0,40 mm
18,5 kW YB pompası ile tek kafalı operasyonda, 37 kW YB pompası ile iki kafalı operasyonda maksimum nozül büyüklüğü	Ø 0,28 mm

Ölçü, yapı ve donanımda değişiklik yapma hakkı saklıdır. ISO-9001 sertifikalı

Bystronic Best choice.

Lazer | Abkant | Su Jeti
bystronic.com