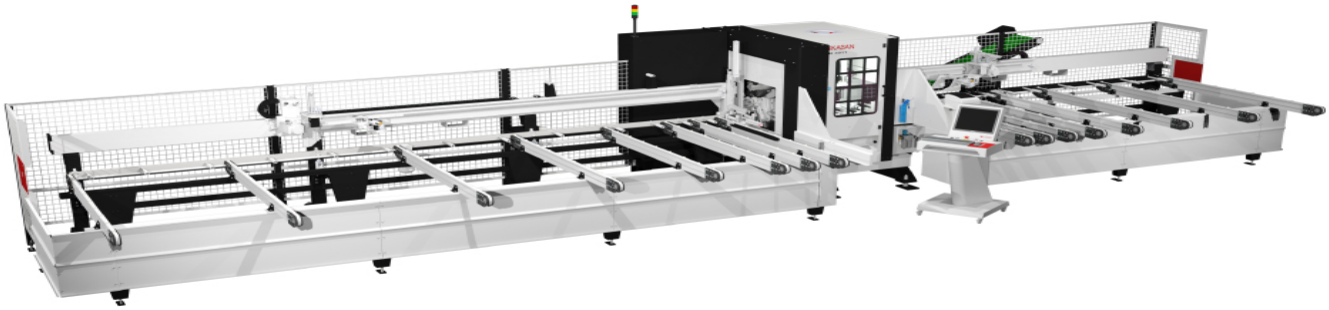
SB 3011

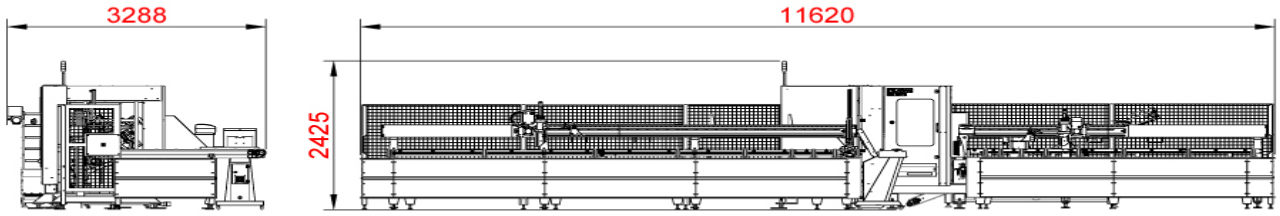
PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi

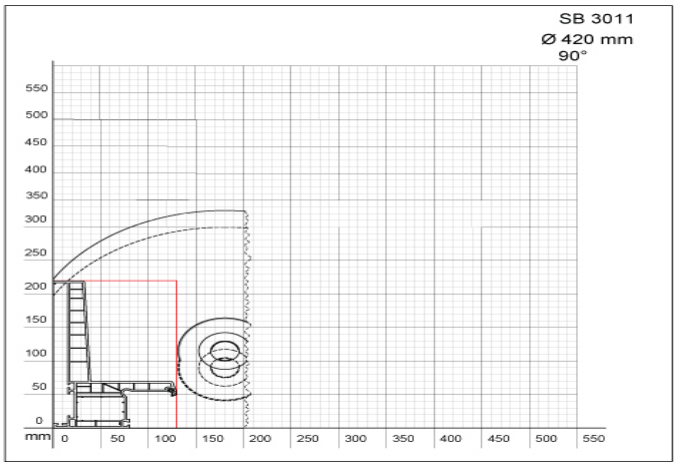
Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555
Arnavutköy İstanbul
www.kaban.com.tr.

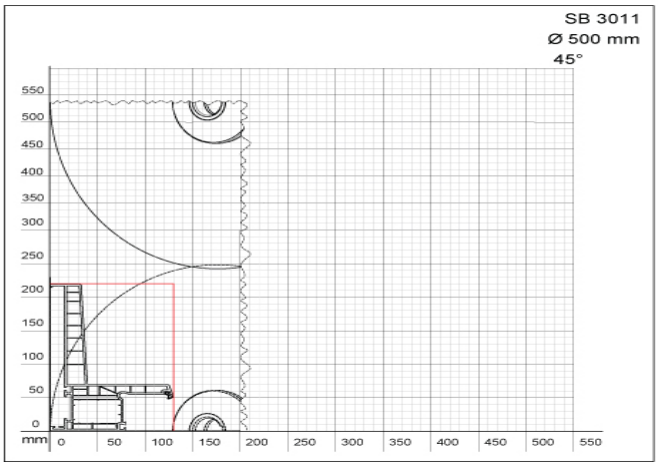
SB 3011 PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi



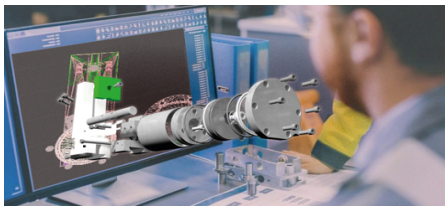
- 8 eksen işleme merkezi
- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik yapı
- Profil besleme kapasitesi 8 adet
- Profil işleme uzunluğu 6500 mm
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 130 x 210 mm
- 2 x Ø 500 mm testere
- Ø 420 mm testere
- Windows tabanlı, kolay ayarlanabilir parametrik yapısı ile kullanıcı dostu Kaban arayüzü
- Mitsubishi PLC kontrol sistemi
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği
- Otomatik profil tanıma sistemi
- Otomatik yağlama sistemi







SB 3011 PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi



Tasarım
- PVC profilleri yüksek hızda ve yüksek kalitede işleyebilen mekanik yapı
- Sürekli yüksek hızda hassasiyeti sağlamak için gerilim giderme uygulanmış döküm ve kaynaklı parçalar
- Kanal açma, delik delme, markalama, farklı açılarda kesme vb. işlemleri yapabilme özelliği
- Otomatik yağlama sistemi

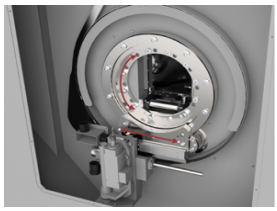
Kontrol Paneli
- Çok yönlü ayarlanabilir, ergonomik kiosk
- 17'' ekran
- Windows tabanlı, kolay ayarlanabilir parametrik yapısı ile kullanıcı dostu Kaban arayüzü
- Yüksek performanslı PLC kontrol sistemi
- 3. parti yazılım ile uyumluluk
- USB ve COM Port üzerinden veri aktarımı

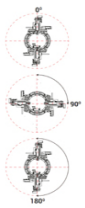




Giriş Ünitesi
- Servo kontrollü profil sürebilen robot
- Güçlü profil tutma yapısı
- 9 adet profil taşıyabilen konveyör sistemi
- En fazla 6500 mm, en az 886 mm uzunluğunda profil taşıma
- Otomatik profil tanıma sistemi
- Lineer ölçme sistemi
- Sonsuz boy işleme opsiyonu

İşleme Ünitesi
- 3 eksenli, servo kontrollü iki ünite
- İki frezenin aynı anda yüksek hassasiyetle çalışabilme özelliği
- Aynı anda çift taraflı barel yuvası açabilme özelliği
- Profil çevresinde 360° doğrusal işlem yapabilme

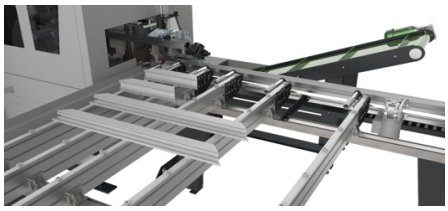






Kesim Ünitesi
- Servo kontrollü testere ilerleme hızı
- 2 x Ø 500 mm testere (±45°)
- Ø 420 mm testere (90°)

Çıkış Ünitesi
- Servo kontrollü çıkış robotu
- En fazla 4000 mm profil uzunluğu
- Kesilen parçaların otomatik olarak aktarıldığı konveyör
- Barkod yazıcı
- Fire parçalar için talaş konveyörü





Güvenlik
- UPS sistemi ile enerji kesintisi olması durumunda kaldığı yerden devam edebilme özelliği
- İş milini güvenli bölgeye gönderen otomatik kurtarma fonksiyonu
- Güvenlik etiketi

Teknik Destek
- Periyodik bakım hatırlatma fonksiyonu
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği



SB 3011 PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi

Giriş Grubu	Konveyör	Eksen Hızı	8,8	m/d
	Profil Tutucu	Eksen Hızı	275	m/d
	Profil Tutucu	Parça İşleme Boyu	6500	mm
İşleme Ünitesi	İş Mili	Motor Gücü	2 x 0,75	kW
	İş Mili	En Fazla Dönüş Hızı	18000	d/d
	Y1-Y2 Ekseni	Motor Gücü	0,4	kW
	Y1-Y2 Ekseni	Eksen Hızı	22,5	m/d
	Z1-Z2 Ekseni	Motor Gücü	0,4	kW
	Z1-Z2 Ekseni	Eksen Hızı	22,5	m/d
	A Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	A Ekseni	Eksen Hızı	128	°/s
	A Ekseni	Açı	0° / 180°	°
Kesim Ünitesi	Testere 1 (0°)	Motor Gücü	1,5	kW
	Testere 1 (0°)	En Fazla Dönüş Hızı	2800	d/d
	Testere 1 (0°)	Testere Çapı	420	mm
	Testere 2 (+45°)	Motor Gücü	1,5	kW
	Testere 2 (+45°)	En Fazla Dönüş Hızı	2800	d/d
	Testere 2 (+45°)	Testere Çapı	500	mm
	Testere 3 (-45°)	Motor Gücü	1,5	kW
	Testere 3 (-45°)	En Fazla Dönüş Hızı	2800	d/d
	Testere 3 (-45°)	Testere Çapı	500	mm
	Z Ekseni	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Ekseni	Eksen Hızı	22,5	m/d
Çıkış Grubu	Konveyör	Eksen Hızı	8,8	m/d
	Profil Tutucu	Eksen Hızı	275	m/d
	X Ekseni	Motor Gücü	1,5	kW
	X Ekseni	Eksen Hızı	300	m/d
	Talaş Konveyörü	Motor Gücü	0,37	kW
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Hava	Tüketim	250	l/d
	Besleme	Voltaj	220/230/400	V
	Besleme	Güç	13,5/13,5/13,5	kW
	Ağırlık	Net	3508	kg
	Ağırlık	Brüt	4162	kg
	Ses	Seviye	96	dB
	Makine Ölçüleri	Uzunluk	11620	mm
	Makine Ölçüleri	Genişlik	3288	mm
	Makine Ölçüleri	Yükseklik	2425	mm

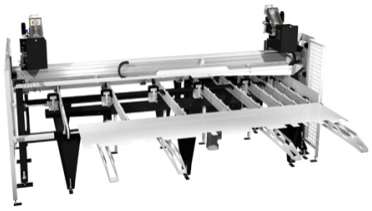
SB 3011 PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi



PTR 200 Profil Taşıma Arabası
- İş akışını optimize etmeye destek olan çok gözlü araba



H 100 Vidalama Ünitesi
- Servo kontrollü çalışan çift istasyonlu ünite
- Destek saclı profilleri istenilen aralıklarda hızlı ve otomatik vidalar



H 500 Vidalama ve Delik Delme Ünitesi
- Servo kontrollü çalışan çift istasyonlu ünite
- Destek saclı profilleri istenilen aralıklarda hızlı ve otomatik vidalar
- Destek saclı profillere istenilen aralıklarda delik delme imkanı