

SA 3030

PVC Açılı Süper Kesim Merkezi



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

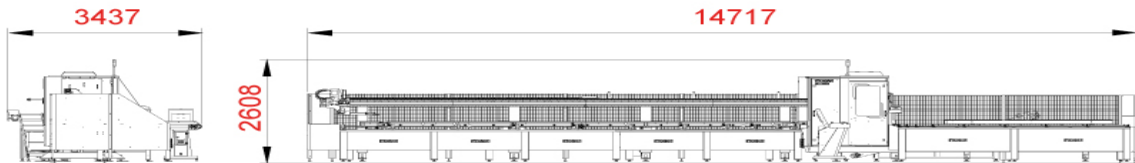
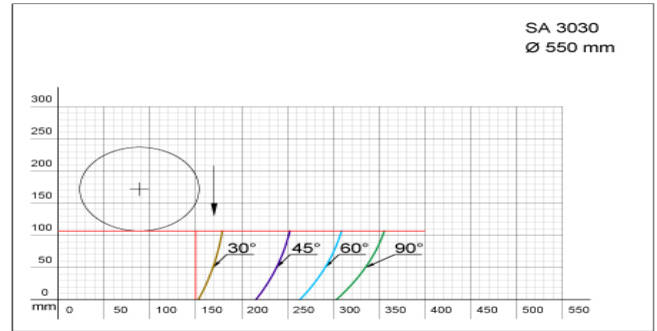
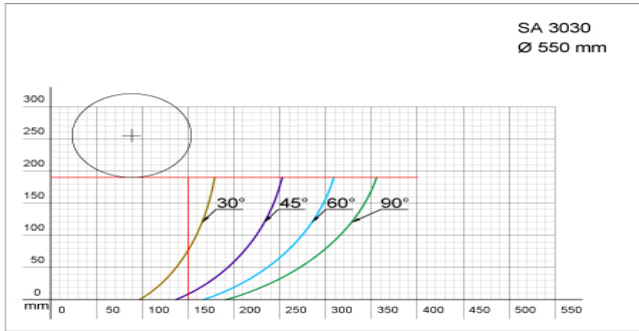
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

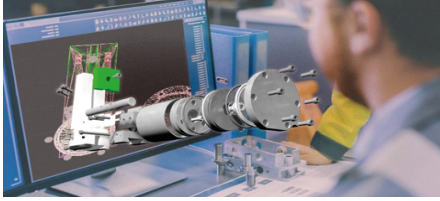
SA 3030 PVC Açılı Süper Kesim Merkezi



- PVC profillerin hassas olarak 30° - 150° arası açılarda kesim işlemleri
- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik sistem
- Profil, servo kontrollü robot vasıtası ile taşınarak kesilir.
- Tek seferde 8 adet profil yükleme kapasitesi
- 7.500 mm profil uzunluğu
- Testere devri 2.850 dev/dak.
- Testere Çapı 550 mm
- Mitsubishi PLC kontrol sistemi
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği
- Ayarlanabilir parametre
- Otomatik profil tanıma
- Otomatik yağlama sistemi



SA 3030 PVC Açılı Süper Kesim Merkezi

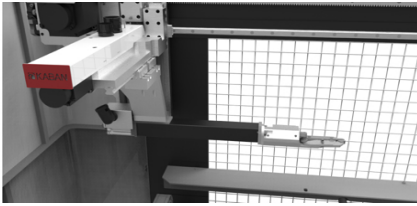


Tasarım

- Profillerin hassas olarak 30°-150° arası kesim operasyonlarını yapar
- Profil, servo kontrollü robot vasıtası ile taşınarak kesilir
- Testere ilerleme hızı ayarlanabilir
- Sürekli hassasiyeti sağlamak için döküm ve alüminyum parçalarda gerilim giderme yöntemi uygulanmıştır
- Profil, maksimum (a x h) 150 x 190, minimum (a x h) 25 x 10 ebatlarında olabilir
- Profil taşıma ve pozisyonlama, otomatik profil tanıma özelliğine sahiptir
- Yağ-hava karışımı püskürtme hız ayarlı, sıvı seviye sensörlü takım soğutma sistemi
- Periyodik bakım hatırlatma fonksiyonu vardır
- Kolay şekilde parametre ayarları yapılabilir
- Yüksek hıza uygun ROBUST mekanik sistem
- Otomatik yağlama sistemine sahiptir
- Üretim kapasitesi planlanabilir

Kontrol Paneli

- Kullanımı kolay ve esnek işletim sistemi sayesinde tüm profil ve optimizasyon programları ile uyumlu çalışır
- Bütün ünitelerin parametreleri birbirinden bağımsız olarak kolayca ayarlanabilir
- 19" Kiosk
- USB Com port girişi

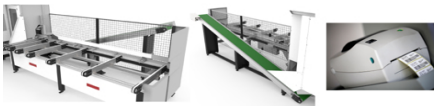
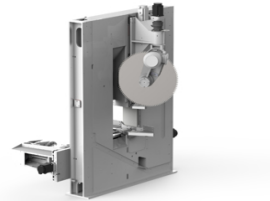


Giriş Ünitesi

- Giriş konveyörüne 8 adet profil yüklenebilir
- Giriş konveyörüne yüklenebilecek maksimum profil uzunluğu 7500; minimum profil uzunluğu 900 milimetredir
- Yanlış profil koymayı engelleyen uyarı sistemi vardır
- 3 eksen servo kontrollü profil sürebilen robot

Kesim Ünitesi

- Dikey konumlandırılmış 30° ile 150° arasında hassasiyetle dönebilen testere
- Ayarlanabilen testere ilerleme hızı
- Ø 550 mm testere
- Profiller SERVO kontrollü robot vasıtası ile taşınarak kesilir.



Çıkış Konveyörü ve Talaş Konveyörü

- En fazla 4 m profil uzunluğu
- Kesilen parçaların otomatik olarak aktarıldığı konveyör
- Barkod yazıcı
- Fire parçalar için talaş konveyörü

Güvenlik

- Enerji kesintisi olması durumunda UPS sistemi sayesinde makine bilgisayarı kapanmaz





Teknik Destek

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

SA 3030 PVC Açılı Süper Kesim Merkezi

Giriş Grubu	Konveyör	Motor Gücü	0,37	kW
	Konveyör	Eksen Hızı	9	m/dk
	Y Eksen	Parça İşleme Boyu	130	mm
Robot	X Eksen	Motor Gücü	1,5	kW
	X Eksen	Eksen Hızı	210	m/dk
	X Eksen	Parça İşleme Boyu	7500	mm
	Y Eksen	Motor Gücü	0,4	kW
	Y Eksen	Eksen Hızı	90	m/dk
	Z Eksen	Motor Gücü	0,4	kW
	Z Eksen	Eksen Hızı	90	m/dk
	Z Eksen	Parça İşleme Boyu	230	mm
Kesim	Testere	Motor Gücü	1,5	kW
	Testere	Maksimum Dönüş	2850	d/dk
	Testere	Testere Çapı	550	mm
	Z Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Eksen	Eksen Hızı	45	m/dk
	C Eksen	Motor Gücü	0,4	kW
	C Eksen	Eksen Hızı	900	°/sn
	C Eksen	Açı	°	30-150
Çıkış Grubu	Konveyör	Talaş Konveyör	0,37	kW
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Hava	Tüketim	350	lt/dk
	Besleme	Voltaj	400	V
	Besleme	Güç	6	kW
	Besleme	Akım	12	A
	İşlem Yapılabilecek Profil Ölçüleri	Profil Max.	150x190x7500	mm
	İşlem Yapılabilecek Profil Ölçüleri	Profil Min.	25x10x900	mm
	Ağırlık	Net Makine Ağırlığı	3436	kg
	Ağırlık	Brüt Ağırlık	4251	kg
	Ses	Gürültü	d(B)	96
	Makine Boyutları	Uzunluk	14717	mm
	Makine Boyutları	Genişlik	3437	mm
	Makine Boyutları	Yükseklik	2608	mm

SA 3030 PVC Açılı Süper Kesim Merkezi



PTR 200 Rafli Profil Taşıma Arabası

- İş akışını optimize etmeye destek olan çok gözlü araba