

FA 1070

Profil İşleme, Kesim ve Vidalama Merkezi



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

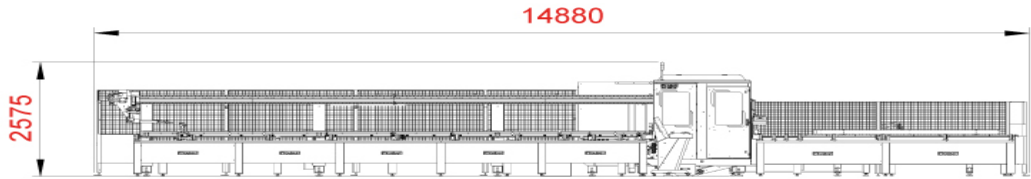
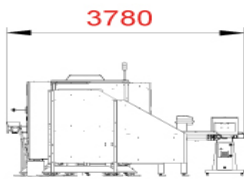
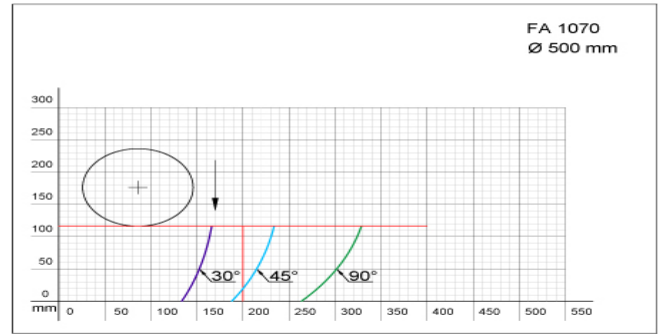
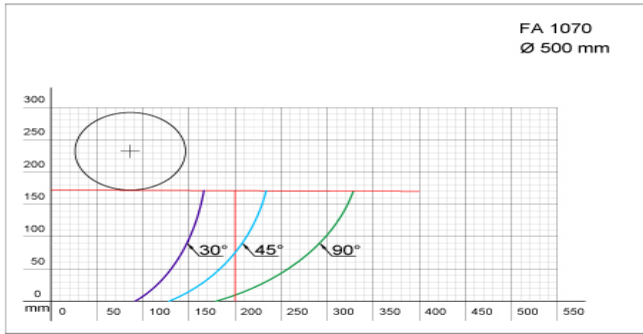
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

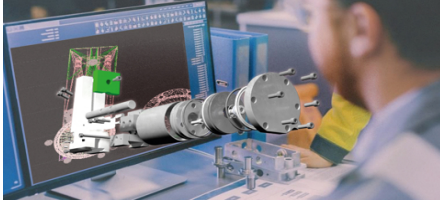
FA 1070 Profil İşleme, Kesim ve Vidalama Merkezi



- 8 eksen işleme merkezi
- Yüksek hıza uygun sağlam mekanik yapı
- Ortalaması 80 m/d geçen eksen hızları
- Profil besleme kapasitesi 9 adet
- Profil işleme uzunluğu 6500 mm
- İşlenebilir profil kesit ölçüsü 120 x 220 mm
- Ø 500 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



FA 1070 Profil İşleme, Kesim ve Vidalama Merkezi

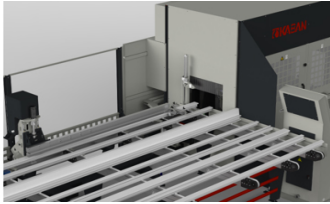


Tasarım

- 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
- 3. parti yazılım ile uyumluluk
- USB ve COM Port üzerinden veri aktarımı

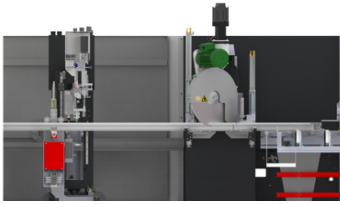


Giriş Ünitesi

- Servo kontrollü profil sürebilen robot
- Güçlü profil tutma yapısı
- 9 adet profil taşıyabilen konveyör sistemi
- En fazla 6500 mm, en az 400 mm uzunluğunda profil taşıma
- Otomatik profil tanıma sistemi
- Lineer ölçme sistemi
- Sonsuz boy işleme opsiyonu

İşleme Ünitesi

- Servo kontrollü 4 eksen kesim anında boyuna işlem yapabilen ünite
- 4 adet kesici takım takılabilen iş mili motorlar
- İki frezenin aynı anda kapı baret yuvalarını karşılıklı açabilme özelliği

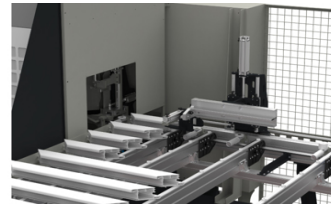


Kesim Ünitesi

- Dikey konumlandırılmış 30° ile 150° arasında hassasiyetle dönebilen testere
- Ayarlanabilen testere ilerleme hızı
- Ø 500 mm testere

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

Teknik Destek

- Periyodik bakım hatırlatma fonksiyonu
- Uzaktan bağlantı ile servis desteği



FA 1070 Profil İşleme, Kesim ve Vidalama Merkezi

Giriş Ünitesi	X Eksen	Motor Gücü	2	kW
	X Eksen	Eksen Hızı	390	m/d
	Konveyör	Motor Gücü	0,75	m/d
	Konveyör	Eksen Hızı	8,8	m/d
İşleme Ünitesi	İş Mili	Motor Gücü	4 x 0,75	kW
	İş Mili	En Fazla Dönüş Hızı	18000	d/d
	X Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	X Eksen	Eksen Hızı	30	m/d
	Y Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Y Eksen	Eksen Hızı	30	m/d
	Z Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Eksen	Eksen Hızı	30	m/d
	Z1 Eksen	Motor Gücü	0,4	kW
	Z1 Eksen	Eksen Hızı	15	m/d
Kesim Ünitesi	Testere	Motor Gücü	1,5	kW
	Testere	En Fazla Dönüş Hızı	2800	d/d
	Testere	Testere Çapı	500	mm
	Z Eksen	Motor Gücü	0,75	kW
	Z Eksen	Eksen Hızı	30	m/d
	C Eksen	Motor Gücü	0,5	kW
	C Eksen	Eksen Hızı	400	°/sn
Çıkış Ünitesi	X Eksen	Motor Gücü	0,55	kW
	X Eksen	Eksen Hızı	29	m/d
	Konveyör	Motor Gücü	0,75	kW
	Konveyör	Eksen Hızı	8,8	m/d
Teknik Özellikler	Hava	Basınç	6-8	bar
	Hava	Tüketim	380	l/d
	Besleme	Voltaj	400	V
	Besleme	Güç	11,72	kW
	Ağırlık	Net	4300	kg
	Ağırlık	Brüt	4970	kg
	Ses	Seviye	96	dB
	Makine Ölçüleri	Uzunluk	14880	mm
	Makine Ölçüleri	Genişlik	3780	mm
	Makine Ölçüleri	Yükseklik	2575	mm

FA 1070 Profil İşleme, Kesim ve Vidalama Merkezi



PTR 200 Rafli Profil Taşıma Arabası

- İş akışını optimize etmeye destek olan çok gözlü araba