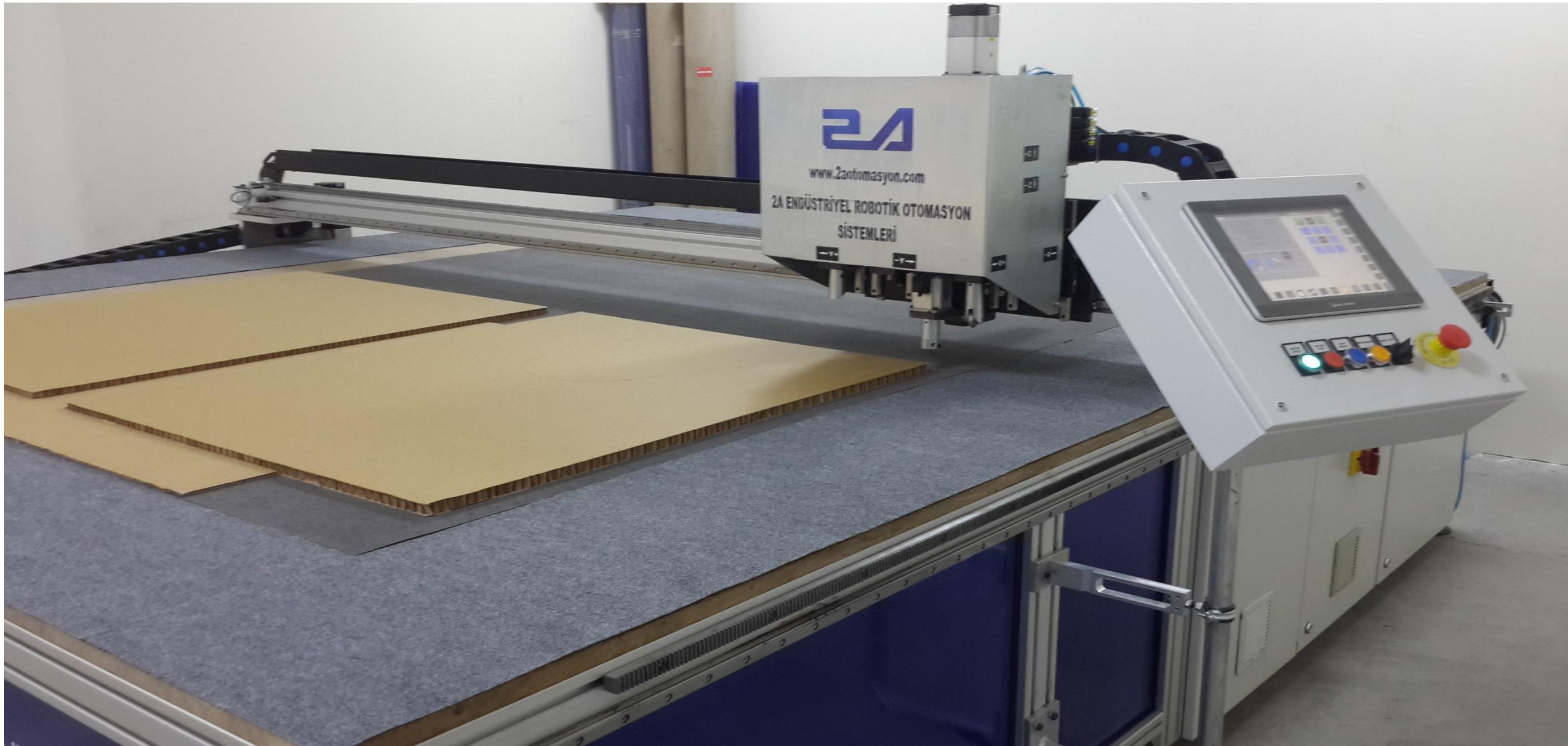




www.2aotomasyon.com

2A ENDÜSTRİYEL ROBOTİK OTOMASYON SİSTEMLERİ

4 EKSEN KONTROLLÜ MUKAVVA KESİM MAKİNESİ



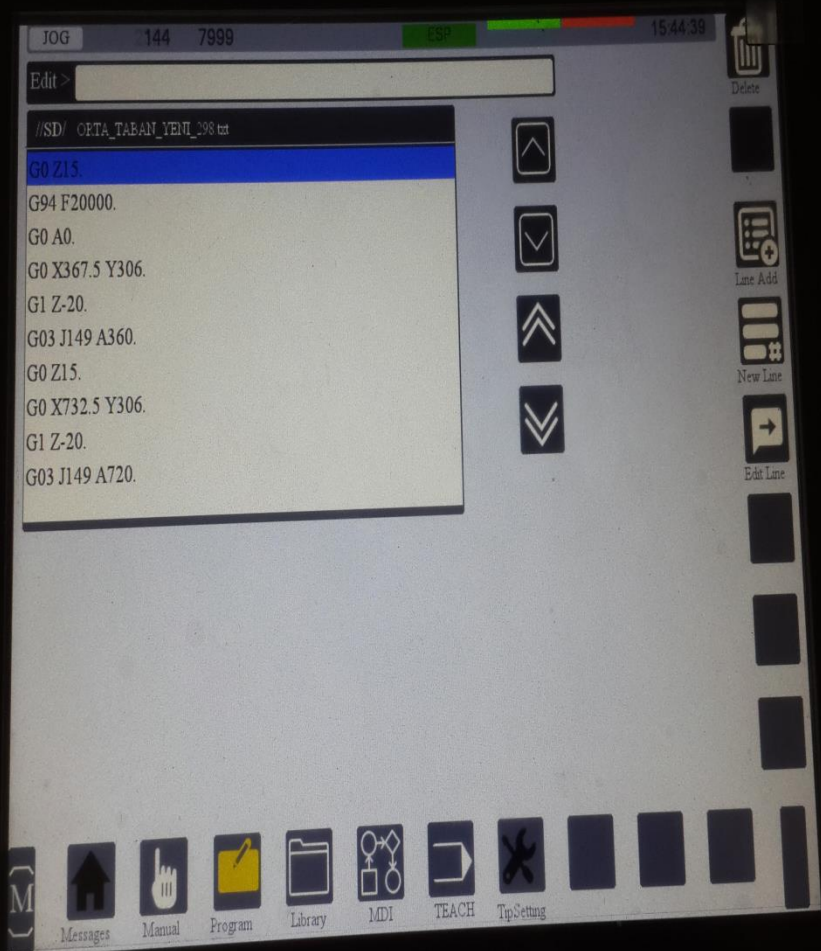
ÖN GÖRÜNÜŞ



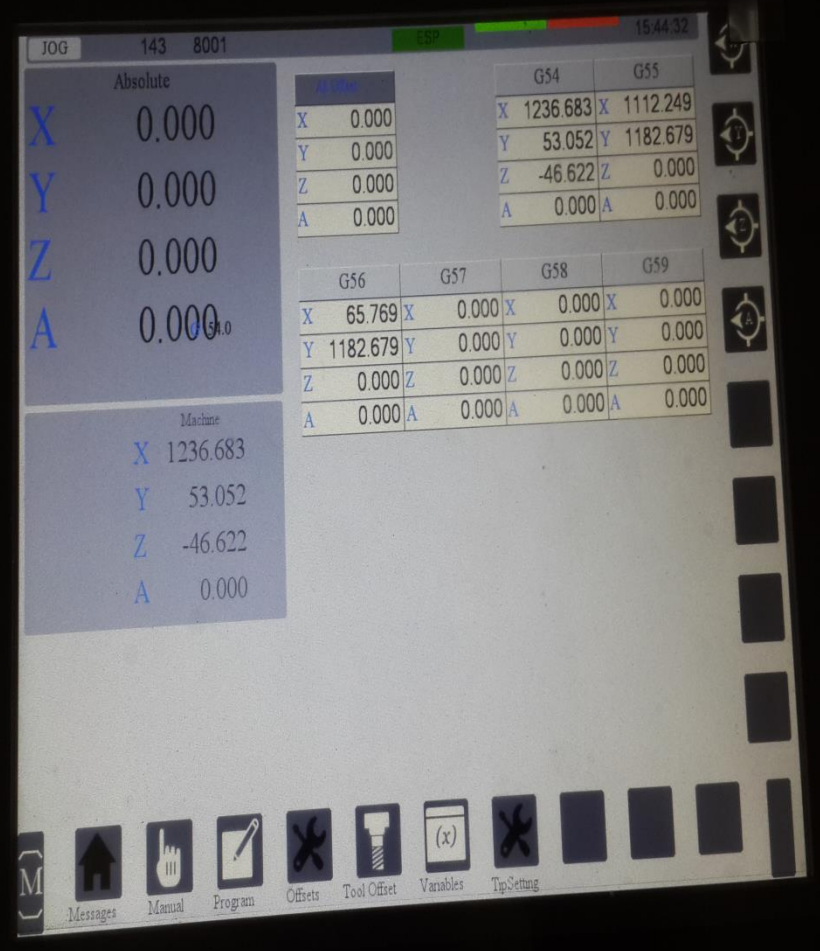
OTOMATİK MOD SAYFASI



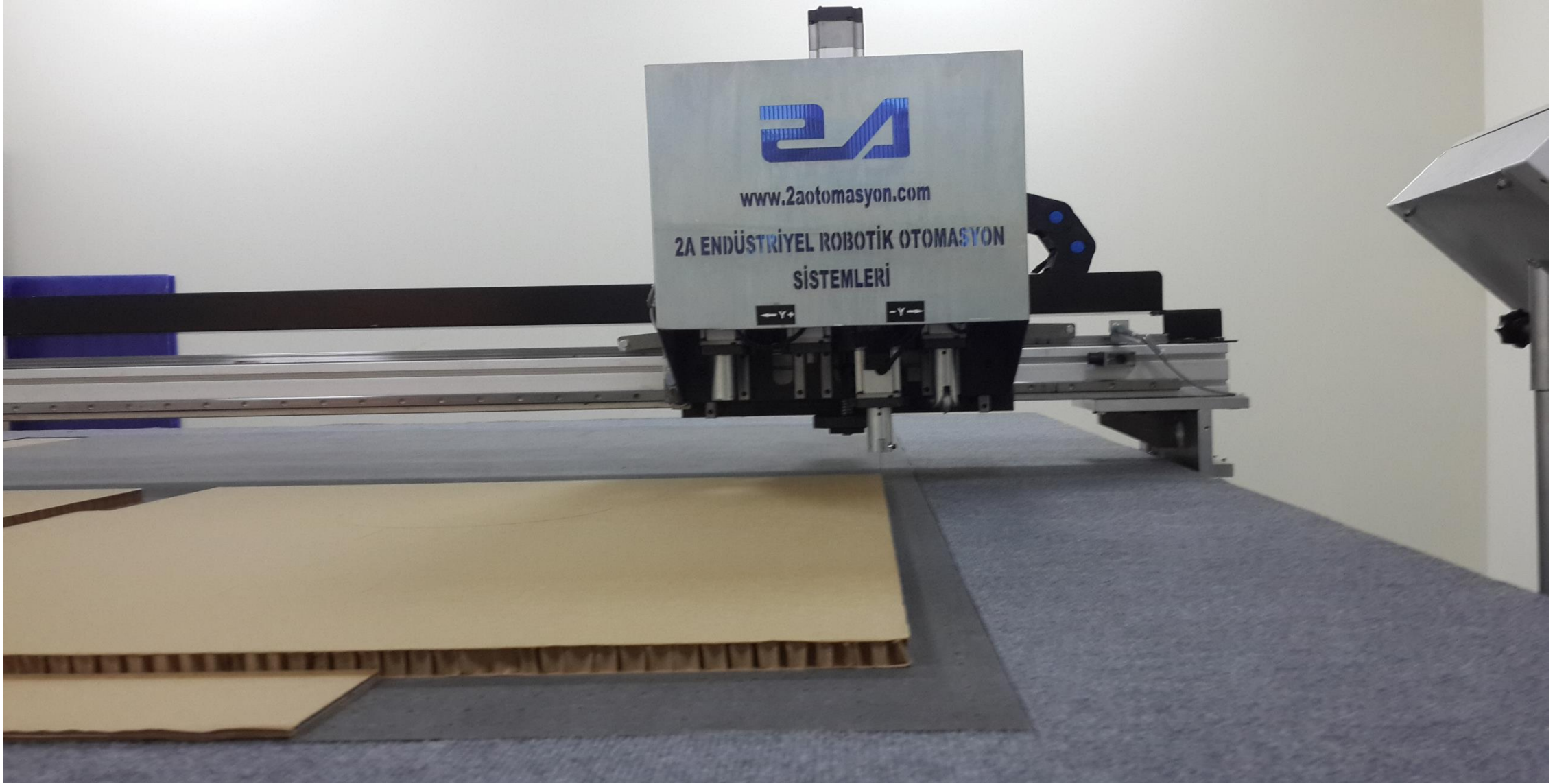
MANUAL MOD SAYFASI



PROGRAM SAYFASI



EKSEN SIFIRLAMA SAYFASI





KUMANDA PANOSU SERVOLAR

PLC GRUBU



Mukavva Kesim Makinesinin Özellikleri ;

Makine ölçüleri **3000 X 3500 mm.**

Maksimum kesim ölçüsü **2750 X 2250 mm.**

İstenilen ölçülere göre daha büyük veya daha küçük yapılabilir.

Masa yüksekliği **1000 mm.**

Kesim tablası mdf'den oluşturuldu. Üzerinde özel bir kesim keçesi bulunmaktadır.

(**2mm.** Keçe arada **1mm.** kavuçuk, kavuçuk üzerinde de **2mm.** tekrar kavuçuk bulunmaktadır.

Kesim masası **6** bölgeye ayrılmıştır. **6** ayrı vakum bölgesi vardır.

Kesim masasında **4** farklı kesim aynı zamanda kesilir.

Makine kesim yaparken araya herhangi bir şey girdiğinde kesim durur.

Start verildiğinde tekrar kaldığı yerden çalışmaya devam eder.

Makinede **X, Y, Z, Dikey kesme, Kat izi Yapma, Kalem, Açılı kesim için 8 adet servomotor, 1 adet stepmotor** bulunmaktadır.

Gövde **90 X 90** sigma alimünyum profilden yapılacaktır.

Makinenin eksenlerinde **15'lik** lineer kızak kullanılmaktadır. Lineer kızaklarda kullanılacak arabalar....marka olacaktır.

Vidalı miller **25 X 5** olacak. Makine üzerinde kullanılan mekanik, pnömatik, elektrik ürünler kolay bulunur.

Makinede kullanılan yazılım ve programlar hızlı ve hassas kesim yapılabilmesini sağlayacaktır.

Makine yazılımı Türkçe olup kendi firmamız tarafından yazılmıştır. Yazılım geliştirmeye uygundur.

Müşteri isteklerine göre revize edilebilir.

Makinede **10,4"** dokunmatik panel kullanılmaktadır.

Mukavva Kesim Makinesinin Özellikleri ;

Panelde Makinenin hızı, kesim hızı, kesim sayısı, arızalar, programlar ve program düzeltmeleri yapılır. Makine kesim yaparken vibrasyon kullanılmaktadır. Böylece bıçak kırılmadan net kesim yapmaktadır. Standart bıçak kullanılmaktadır. Operatör bıçak değişimini kolay bir şekilde yapabilir. Bıçak 280 m. kesimde bir değiştirilir. (22 mm. petek panel üründe hesaplanmıştır.) Bıçak 0,65 mm. kalınlığında ve 50 mm. boyundadır. Açılı kesimde 45 derecelik kesim yapabiliyor. Açılı kesimde 15, 30, 45 derece ve 1 - 36 mm. kesim yapabiliyor. Makinenin hızı ; 4 dakika 21 saniyede 25 m. Kesim yapabiliyor. Makinenin bakım ve yedek parça ihtiyaçları firmamız tarafından karşılanacaktır. Makinemiz mekanik arızalarda (operatörün oluşturdukları) 1 yıl garantilidir.

Mukavva Kesim Makinesinin Özellikleri ;

Opsiyonel Özellikler ;

Mesafe ölçümü ve sıfırlama için laser sensör yada Z komparatör kullanılabilir.

Kamera ile kesim kontrol yapılabilir. Aynı zamanda poke – yoke’de yapılabilir.

Kesilecek parça otomatik olarak beslenebilir.

Vakum masası üzerindeki vakum keçesi hareketli hale getirilebilir. Kesim yaptıktan sonra ürün diğer bir tablaya taşınır.

Yeni ürün beslenir.

Manuel kesimler için el çarkı ilave edilebilir.

Makine kontrol paneli, çalışma ebatları ihtiyaca göre revize edilebilir.

Opsiyonel özellikler toplam fiyata dahil değildir. Ayrıca fiyatlandırılacaktır.

Yeni bir makine 75 iş günlük sürede teslim edilir.

Makinenin fiyatı\$ + kdv.



YAPIŐTIRMA APARATI ve KONTROL FİKSTÜRÜ

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

2A ENDÜSTRİYEL ROBOTİK OTOMASYON SİSTEMLERİ
SAN. TİC. LTD. STİ.

BEŞEVLER MAHALLESİ AHISKA CADDESİ GÜLLÜ SOKAK
MELİHKENT SİTESİ E BOK NO:9/1 NİLÜFER/BURSA
TEL & FAX : (224) 441 90 03
GSM : (532) 324 21 46
WEB : www.2aotomasyon.com
E-MAIL: alpaslan@2aotomasyon.com
info@2aotomasyon.com