

CSA ENDÜSTRİ

MAKİNA MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ LTD. ŞTİ.



ÜRÜN KATALOĞU

CSA ENDÜSTRİ,  **MayCUP** markalı **103 Makina ile 13 Ülkede.** Kafkaslar, Avrupa, Ortadoğu ve Afrika'ya ihracat gerçekleştirmiş, başarı ile teslimat ve kurulumları tamamlamıştır.



- > Mühendislik Şirketi
- > Yüksek sektör tecrübesi
- > Yaygın servis ağı
- > Üretim tesisi planlama ve kurulum tecrübesi
- > Yüksek müşteri memnuniyeti
- > Türkiye, Avrupa, Kafkaslar, Orta Doğu ve Afrika Pazar bilgisi

CSA ENDÜSTRİ ana faaliyet kolları

1) KAĞIT

- **Kağıt Şekillendirme Makinaları**
 - Kağıt Bardak
 - Çorba, Salata Kasesi, Doner Box
 - Double Wall Bardak
 - Kağıt Tabak
 - Kağıt Bardak Kapağı
- **Kağıt Baskı ve Keski Makinaları**
 - Flexo Baskı Makinaları
 - Dijital Baskı Makinaları (Kağıt bardak, Pizza ve Her türlü Kutu)
 - Kağıt Kesim Makinası
- **Bardak Paketleme Makinaları**
- **PE Kaplı Kağıt**
 - Bobin
 - Taban Kağıdı
 - Baskılı/Baskısız Bardak Yan Kağıdı

2) PLASTİK&ALÜMİNYUM

- **Plastik Şekillendirme Makinaları**
 - Plastik Bardak
 - Plastik Vakum Makinaları
 - Plastik Bardak Kapağı(Meyve Taşıma, Peynir, Kapaklı Kapaksız taşıma kapları)
- **Alüminyum Şekillendirme Makinaları**
 - Alüminyum taşıma ve Saklama Kapları

3) ÜRETİM TESİSİ PLANLAMA ve KURULUM

- Kağıt Şekillendirme Tesisi Planlama&Kurulum
- Plastik Şekillendirme Tesisi
- Alüminyum Şekillendirme Tesisi

4) DİĞER

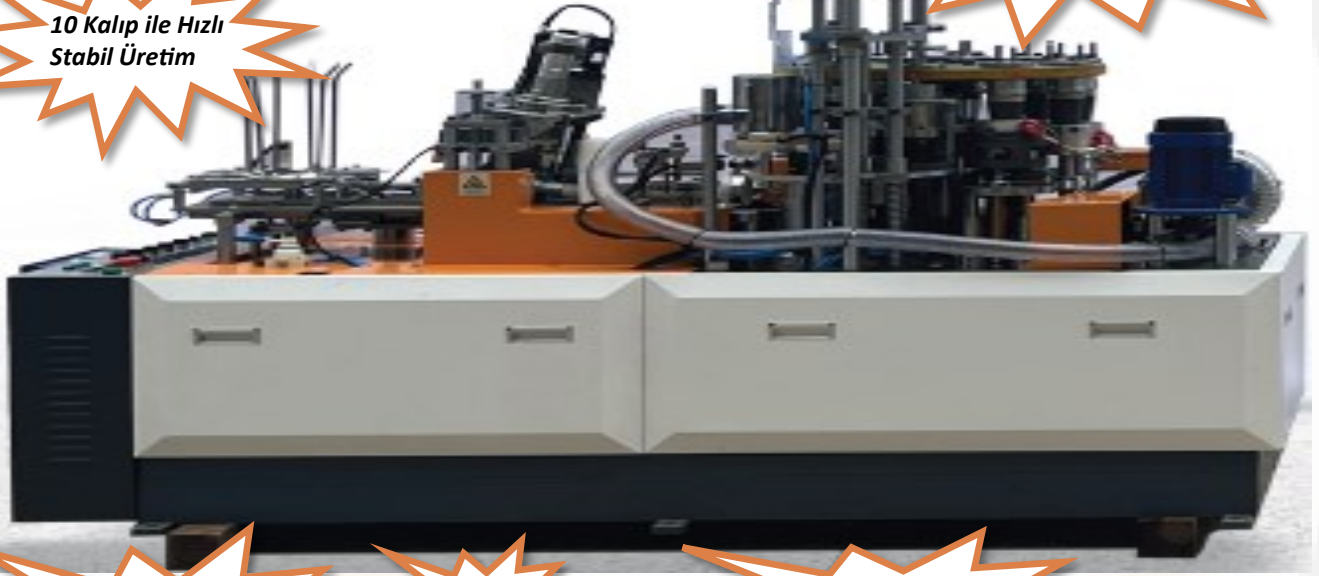
- Müşteri Talebine Özel Çözümler/Çalışmalar



MayCUP

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

5 Taban Yapıştırıcısı ile
Mükemmel Sızdırmazlık



Mükemmel Fiyat
Performans Oranı

1.700 KG

Düşük Enerji Sarfıyatı

6 Sensör

Uzun Ömür

Kağıt Bardak Makinası Özellikler	MYC100B (TAM OTOMATİK)	MYC100U (TAM OTOMATİK)
Fiyat (+KDV)	Sorunuz	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Bakır	Ultrasonik
Kalıp Ölçü Aralığı	2 - 9 OZ	
İşlenebilir Hammadde	Tek / Çift PE	
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	150-220 g/m2 PE (+-%20)	150-350 g/m2 PE (+-%20)
Üretim Hızı	85-110 Ad/Dak. / 5.100-6.600 Ad/Saat	
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz / 220V isteğe bağlı	
Toplam Güç	3 kW	
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)	
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)	
Ağırlık	1.700 Kg	
Makine Boyut(mm)	2080x920x1650	
Makine Boyut-Palet(mm)	2800x1250x1900	
Hava basıncı gereksinimleri	0.6-0.8 Mpa, 0.4 m3/Dak.	
Bardak Kalıbı Sayısı	10 bardak kalıbı (Hızlı makine)	
Taban yapıştırıcı Folluk Sayısı	5 (Mükemmel yapıştırma ve Sızdırmazlık)	
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi	
Yağmala Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi	
Kontrol Tipi	Buton Kontrol	
Sensör Sayısı	7	
Bardak Sayıcı Sensör	Dahil	
Taban Kağıdı Atık Kesici	Opsiyonel	
Toplama Masası	Opsiyonel	



MayCUP

5 Taban Yapıştırıcısı ile
Mükemmel Sızdırmazlık

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

PLC Kontrol

Üretim İzleme

Mükemmel Fiyat
Performans Oranı

2.100 KG

Profesyonellerin Tercihi

Güvenlik
Çerçevesi

Düşük Enerji Sarfıyatı

Uzun Ömür

5/9 Sensör

Kağıt Bardak Makinası Özellikler	MYC120B	MYC120U	MYC120UF
Fiyat (+KDV)	Sorunuz	Sorunuz	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Bakır	Ultrasonik	Ultrasonik
Kalıp Ölçü Aralığı	2 - 16 OZ		
İşlenebilir Hammadde	Tek / çift PE		
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	150-220 g/m2 PE	150-350 g/m2 PE	
Üretim Hızı	90-125 Ad/Dak. / 5.600-7.500 Ad/Saat		
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz / 220V isteğe bağlı		
Toplam Güç	7 kW		
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)		
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)		
Ağırlık	2.100 KG		
Makine Boyut(mm)	2180x1050x1600		
Makine Boyut-Palet(mm)	2480x1350x1900		
Hava basıncı gereksinimleri	0.6 Mpa, 0.4 m3/Dak.		
Bardak Kalıbı Sayısı	10 bardak kılıbı (Hızlı makine)		
Taban yapıştırıcı Folluk Sayısı	5 (Mükemmel yapıştırma ve Sızdırmazlık)		
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi		
Yağmala Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi		
Kontrol Tipi	Buton Kontrol	Buton Kontrol	PLC Kontrol
Sensör Sayısı	6	6	10
Bardak Sayma Sensörü	Dahil		
Toplama Masası	Opsiyonel		
Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici	Dahil		
Taban Kesme Motoru	Mekanik	Mekanik	Servo Elektronik Motor
Güvenlik Çerçevesi	Evet	Evet	Evet (Tam boy)



MayCUP

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

PLC Kontrol

Üretim İzleme

Sıcak Hava Üflemleri Taban Yapıştırıcısı ile Mükemmel Sızdırmazlık

Toplama
Masası

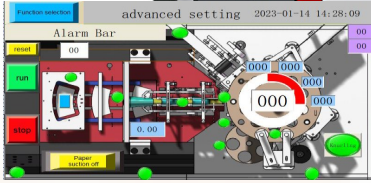
Güvenlik
Çerçevesi

8 Sensör

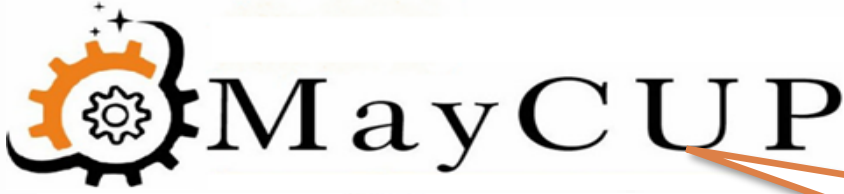
2.100 KG

Düşük Enerji Sarfıyatı

Uzun Ömür



Özellikler	MYC130UF
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Kalıp Ölçü Aralığı	2,5 - 14 OZ
İşlenebilir Hammadde	Tek / çift PE
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	140-350 g/m2 PE
Üretim Hızı	80-130 Ad/Dak. / 5.600-7.800 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz / 220V isteğe bağlı
Toplam Güç	7 kW
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	2.100 KG
Makine Boyut(mm)	2170x1150x1820
Hava basıncı gereksinimleri	0.5 Mpa, 0.3 m3/Dak.
Bardak Kalıbı Sayısı	10 bardak kalıbı (Hızlı makine)
Taban yapıştırıcı Folluk Sayısı	4 Kalıp, 2 hava ısıtmalı (Mükemmel yapıştırma ve Sızdırmazlık)
Otomatik Silikon Yağlama	Var
Yağlama Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi
Kontrol Tipi	PLC kontrol
Sensör Sayısı	8
Bardak Sayıcı Sensör	Dahil
Toplama Masası	Dahil
Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici	Dahil
Taban Kesme Motoru	Servo Elektrik Motor
Güvenlik Çerçevesi	Full Evet



Sıcak Hava Üflemleri Taban Yapıştırıcısı ile Mükemmel Sızdırmazlık

Güvenlik Çerçevesi

PLC Kontrol

Konveyörlü Kağıt Besleme

Ultra Hızlı Stabil Üretim

4.000KG

Hatalı Bardak Ayıklama

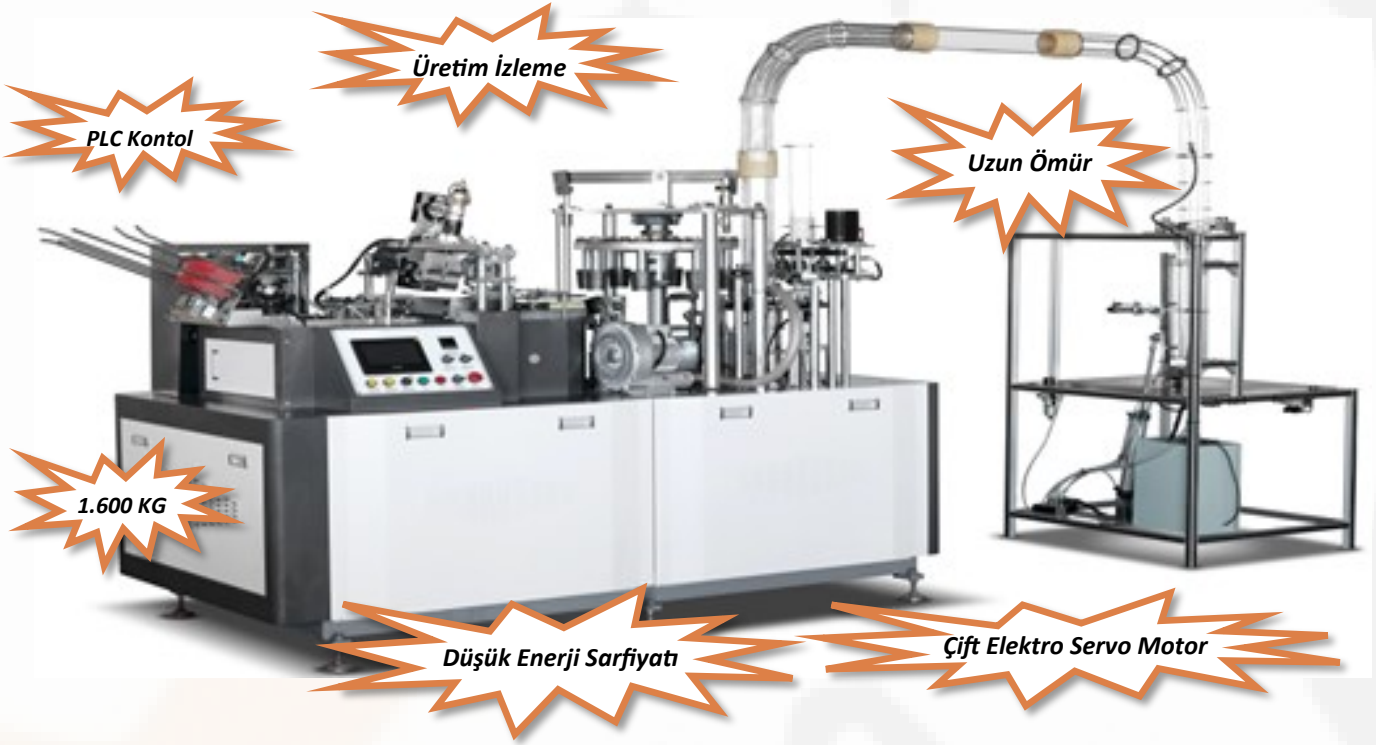
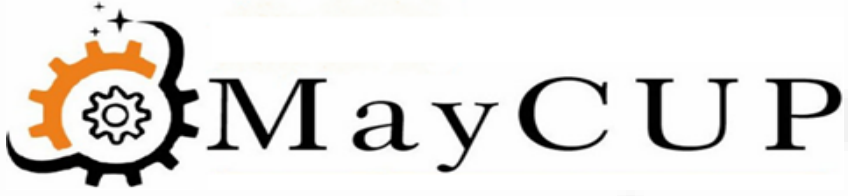
10 Sensör

Uzun Ömür

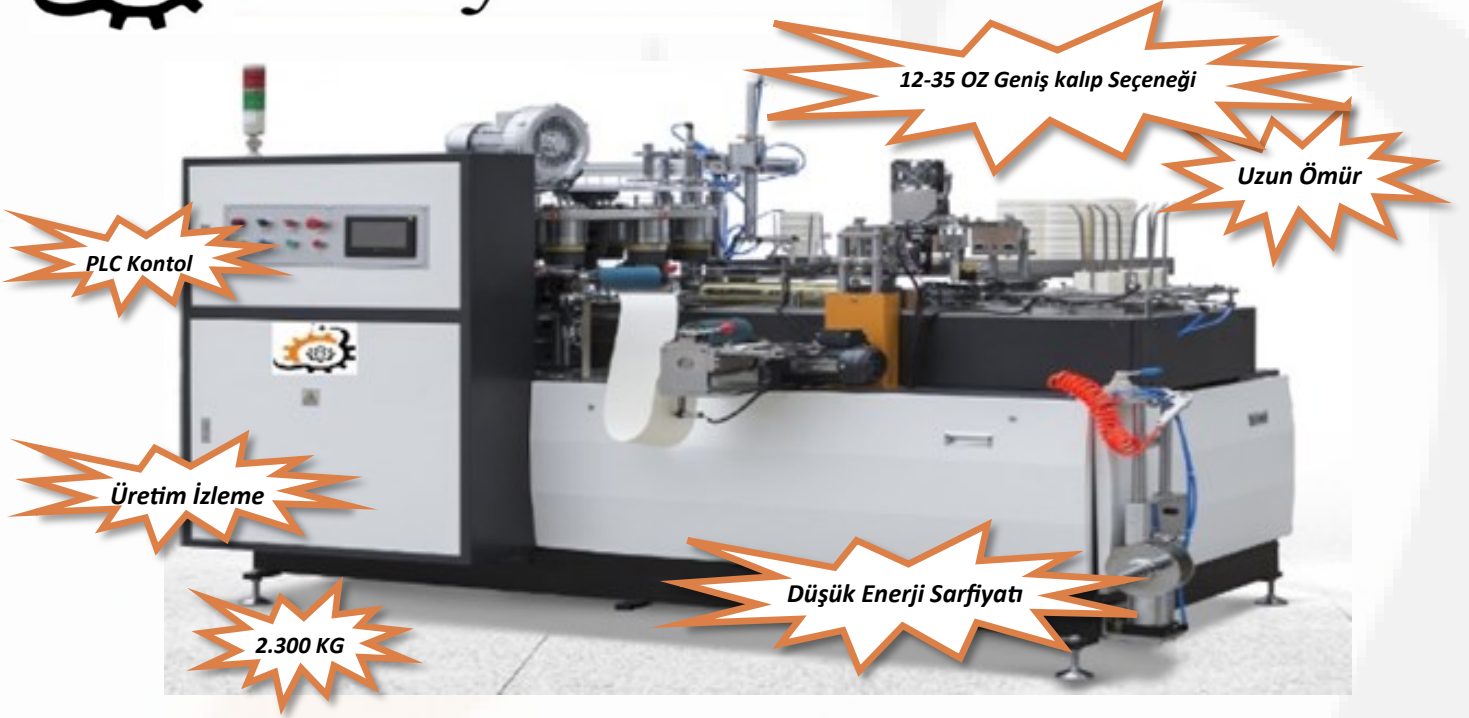
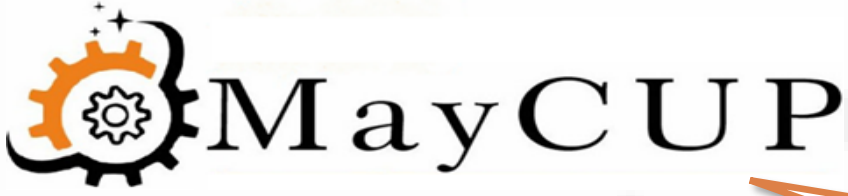
Kağıt Bardak Makinası Özellikler

MYC160UF

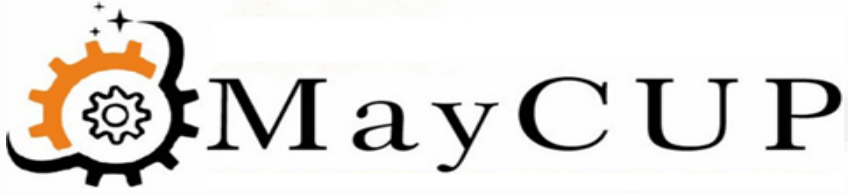
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Konveyörlü Yan Kağıt Besleme	Var
Kalıp Ölçü Aralığı	5-16 OZ
İşlenebilir Hammadde	Tek / Çift - PE/PLA
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	210-330g/m'
Üretim Hızı	140-160 Ad/Dak - 8.400 - 9.600 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz / 220V isteğe bağlı
Toplam Güç	20 kW
Motor Tipi	Inverter (Düşük enerji sarfıyatı)
Şase Tipi	Extra Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	4.000 KG
Makine Boyut-Palet(mm)	2800 x 1100 x 1800mm
Hava basıncı gereksinimleri	0.6-0.8MPa, 0.5m ³ /min
Bardak Kalıbı Sayısı	10 bardak kalıbı (Hızlı makine)
Taban yapıştırıcı Folluk Sayısı	5, Hava ısıtmalı (Mükemmel yapıştırma ve Sızdırmazlık)
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi
Yağmala Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi
Kontrol Tipi	PLC Kontrol
Sensör Sayısı	10
Bardak Sayıcı Sensör	Dahil
Toplama Masası	Opsiyonel
Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici	Var
Taban Kesme Motoru	Servo Elektronik Motor
Güvenlik Çerçevesi	Evet (Tam boy)
Yan kağıt Ön ısıtma	Opsiyonel
Hatalı Bardak Ayıklama Sistemi	Opsiyonel



DOUBLE WALL Karton Bardak Makina Özellikler	MYC100W
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Yan Kağıt Besleme	Servo Elektronik Motor
Kalıp Aralığı	5 - 16 OZ
İşlenebilir Hammadde	Tek / Çift PE / Ripple Paper
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	140-320 g/m2 PE
Üretim Hızı	70-105 Ad/Dak. / 4.200-6.300 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz / 220V isteğe bağlı
Toplam Güç	7,5 kW
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	1.600 Kg
Makine Boyut (mm)	2180x1050x1600
Hava basıncı gereksinimleri	0.8 Mpa, 0.5 m3/Dak.
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi
Yağmala Sistemi	Otomatik Sprey Yağlama ve Filtreleme Sistemi
Kontrol Tipi	PLC kontrol
Toplama Masası	Dahil
Bardak Kalıbı Sayısı	8 bardak kalıbı
Bardak Sayıcı Sensör	Dahil
Toplama Masası	Opsiyonel
Transfer Masası İhtiyacı Var Mı?	Evet



ÇORBA KASESİ/SALATA KABI/DONER BOX ÜRETİM MAKİNASI ÖZELLİKLERİ	MYC80C
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Kalıp Aralığı	12 - 35 OZ
Hammadde	Tek / çift PE
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	140-350 g/m2 PE
Hız	60-80 Ad/Dak. / 3.600-4.800 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz
Toplam Güç	10-15 KW
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfiyatı)
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	2300KG
Boyut	2780mmx1460mmx 2050mm
Hava basıncı gereksinimleri	0.6 Mpa, 0.6 m3/Dak.
Kase Kalıbı Sayısı	8 Kase Kalıbı (Alüminyum)
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi
Yağmala Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi
Kontrol Tipi	PLC kontrol
Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici	Dahil
Taban Kesme Motoru	Servo Elektronik Motor



Robot Kol ile otomatik sayım ve toplama

12-32 OZ Geniş kalıp Seçeneği

Tam Otomatik Üretim

Üretim İzleme

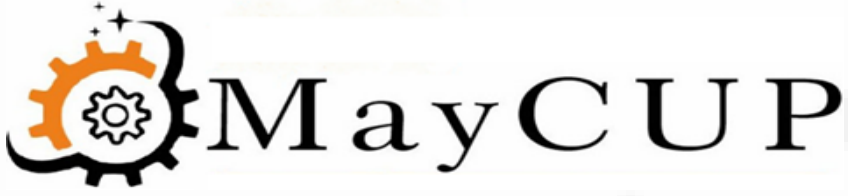
PLC Kontrol

2.300 KG

Düşük Enerji Sarfıyatı

Uzun Ömür

Özellikler	MYC80CQ-Robot Kollu (Tam otomatik)
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Kalıp Aralığı	10 - 35 OZ
Hammadde	Tek / çift PE
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	180-350 g/m2 PE
Hız	60-80 Ad/Dak. / 3.600-4.800 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz
Çalışma Gücü / Toplam Güç	10KW -14 KW
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	2200KG
Boyut	2750mmx1330mmx 2000mm
Hava basıncı gereksinimleri	0.4 Mpa, 0.6 m3/Dak.
Kase Kalıbı Sayısı	8 Kase Kalıbı (Alüminyum)
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi
Yağmala Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi
Kontrol Tipi	PLC kontrol
Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici	Dahil
Taban Kesme Motoru	Servo Elektronik Motor
Sayıcı ve Düzenleyici	Var
Robotik Kol	Evet
İş Güvenliği Koruma Kafesi	Var



Dijital Kontrol

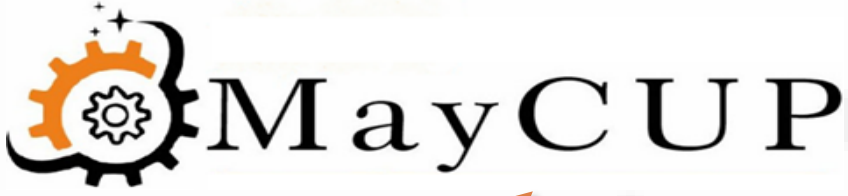
30 mm derinliğinde kapak üretimi

İdeal Üretim Performansı

Düşük Enerji Sarfıyatı

Uzun Ömür

Özellikler	PLS32Q- Tam Otomatik Plastik Kapak Üretim Makinası
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Max. Kalıp Genişliği	410*150 mm
İşlenebilir Materyal Kalınlığı	0,15-0,55mm (HIPS, PET, PS, PVC, etc) plastik film
Üretilen Kapak Çapı / Derinliği Max.	150 mm / 30 mm
Kalıp Kesme Hızı	8-32 Defa/Dak
Üretim Adeti (Örnek: 60 mm kapak için)	96 - 384 Adt/Dak
Materyal Şerit Genişliği	Max. 430mm
Ürün Toplama Bölümü	Evet
Güç	4,6 kW
Güç Kaynağı	380V-3phase 50Hz
Ağırlık (Ambalajlı/Ambalajsız)	1000Kg / 800 Kg
Ambalaş Ölçüsü	2300*1000*1900mm
Su Kaynağı İhtiyacı	Su basıncı 0,2 MPa; Su girişi 0,3m3/Saat
Hava Basınç İhtiyacı	Hava basıncı 0,5-0,7 MPa; Hava girişi 20,2 m3/Dak



Bardak Fanı, Karton, Kutu, Zarf baskı

Konveyörlü Otomatik Besleme

Bilgisayar Bağlantısı

4 Renk CMYK

40 MT/Dak. baskı Hızı

Doldurulabilir Mürekkep

Ayarlanabilir Band Hızı

Ayarlanabilir Baskı Yüksekliği

Baskı Mürekkep Tüketim İzleme



精度	图像大小	颜色数	点位数	单张重量	最大打印速度
1200 x 632	42.31 x 50.00	4	1	0.006ml	20m/min
1200 x 1264	42.31 x 50.02	4	1	0.011ml	10m/min
1200 x 1264	84.62 x 100.01	4	1	0.045ml	10m/min
1200 x 79	84.62 x 99.99	4	1	0.003ml	160m/min
1200 x 632	84.62 x 100.03	4	1	0.023ml	20m/min
1200 x 632	84.62 x 100.03	4	1	0.027ml	20m/min

Özellikler	KARTON BASKI MAKİNASI
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Ürün Adı	Karton/Kutu/Kağıt Bardak Yan Kağıt Baskı Makinesi
Baskı Genişliği	210 MM
Band Genişliği	600 MM
Hızı Ayarlanabilir Band	Evet
Baskı Kafası Sayısı	1
Baskılı Ürün Toplama Bölümü	Evet
Mürekkep Tüketim İzleme	Desene Hôre Harcanacak Mürekkep Miktarını Gösterir
Baskı Yüksekliği Ayarlanabilme	Evet Max 160 MM
Mürekkep Rengi	C/M/Y/K - Cyan/Macenta/Sarı/Siyah
Mürekkep tipi	Su bazlı, Pigment
Doldurulabilir Mürekkep Hazneleri	Evet, 4 renk
LCD Panel Monitör	Evet
Bilgisayara Bağlantı Girişi	Var
Otomatik Kağıt Besleme	Evet
Hızı Ayarlanabilir Besleme Konveyörü	Evet
Çözünürlük	1200*75 1200*150 1200*300 1200*600 1200*1200
Baskı Hızı (Baskıya göre değişiklik gösterebilir)	160mt/dk 80mt/dk 40mt/dk 20mt/dk 10mt/dk



MayCUP

www.maycupmakina.com.tr



CSA ENDÜSTRİ

MAKİNA MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Sultançiftliği Mah. Kadirga Sk. No:9A Çekmeköy/İstanbul/TÜRKİYE

Vergi Dairesi: Sarıgazi

Vergi No:2150672290

www.csaendustri.com

info@csaendustri.com

Savaş AKBUDAK

Cevdet Selçuk KAHYALAR

+905313302535

+905308250375