



Karton Bardak Makinaları



Dijital Baskı Makinaları



Dijital Paketleme Makinaları

CSA ENDÜSTRİ

MAKİNA MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ LTD. ŞTİ.

ÜRÜN KATALOĞU

CSA ENDÜSTRİ,  **MayCUP** markalı **132 Makina ile 15 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

CSA ENDÜSTRİ





MayCUP

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

5 Taban Yapıştırıcısı ile
Mükemmel Sızdırmazlık

Mükemmel Fiyat
Performans Oranı

Düşük Enerji Sarfıyatı

6 Sensör

Uzun Ömür

Kağıt Bardak Makinası Özellikler	MYC110B (TAM OTOMATİK)	MYC110U (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	90-100 Ad/Dak. / 5.400-6.000 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	
Dişli 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	

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

Profesyonellerin Tercihi

5 Taban Yapıştırıcısı ile
Mükemmel Sızdırmazlık

Mükemmel Fiyat
Performans Ora-

Konveyörlü Taban Kağıdı Atık Kesici

Elektrik Motorlu Taban
Kağıdı Sürücü

Uzun Ömür

2.100 KG

7 Sensör

Düşük Enerji Sarfıyatı

Kağıt Bardak Makinası Özellikler	MYC130B	MYC130U
Fiyat (+KDV)	Sorunuz	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Bakır	Ultrasonik
Kalıp Ölçü Aralığı	2 - 16 OZ	
İşlenebilir Hammadde	Tek PE / Çift PE (ops.)	
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	150-220 g/m2 PE	150-350 g/m2 PE
Üretim Hızı	100-120 Ad/Dak. / 6.000-7.200 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	0.5 Mpa, 0.4 m3/Dak.	
Toplama Masası	Ops.	
Bardak Kalıbı Sayısı	10 bardak kalıbı (Hızlı makine)	
Taban Yapıştırıcı Isıtıcı Sayısı	5 (Mükemmel yapıştırma ve Sızdırmazlık)	
Aktarma Organı Tipi	Extra Sertleştirilmiş Dişli Şaft Sistemi	
Dişli Yağlama Sistemi	Otomatik Yağlama ve Filtreleme Sistemi	
Kontrol Tipi	Buton Kontrol Paneli	
Sensör Sayısı	6	
Otomatik Silikon Yağlama Sistemi	Var	
Bardak Sayıcı Sensör	Dahil	
Konveyörlü Taban Kağıdı Kesici	Evet	
Taban Kağıdı Sürme	Elektronik Motor	



Wi-Fi ile Uzaktan Eriřim

Hava Takviyeli Taban Isıtıcı sistemi ile Mükemmel Sızdırmazlık

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim

PLC Kontrol

Uzun Ömür

Yan Kağıt Ön Isıtma

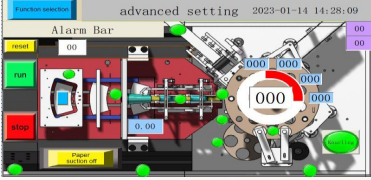
2.100 KG

Düşük Enerji Sarfıyatı

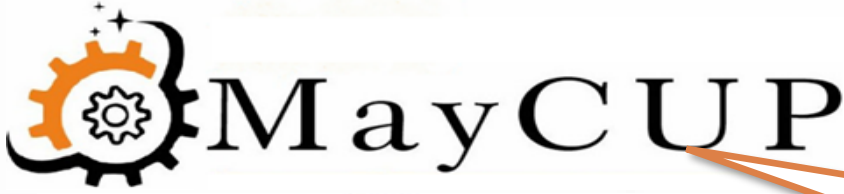
Toplama
Masası

Güvenlik
Çerçevesi

8 Sensör



Özellikler	MYC140UF-Full Otomatik
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	100-130 Ad/Dak. / 6.000-7.200 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
Dişli Yağmala 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
Wi-Fi ile Uzaktan Eriřim	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

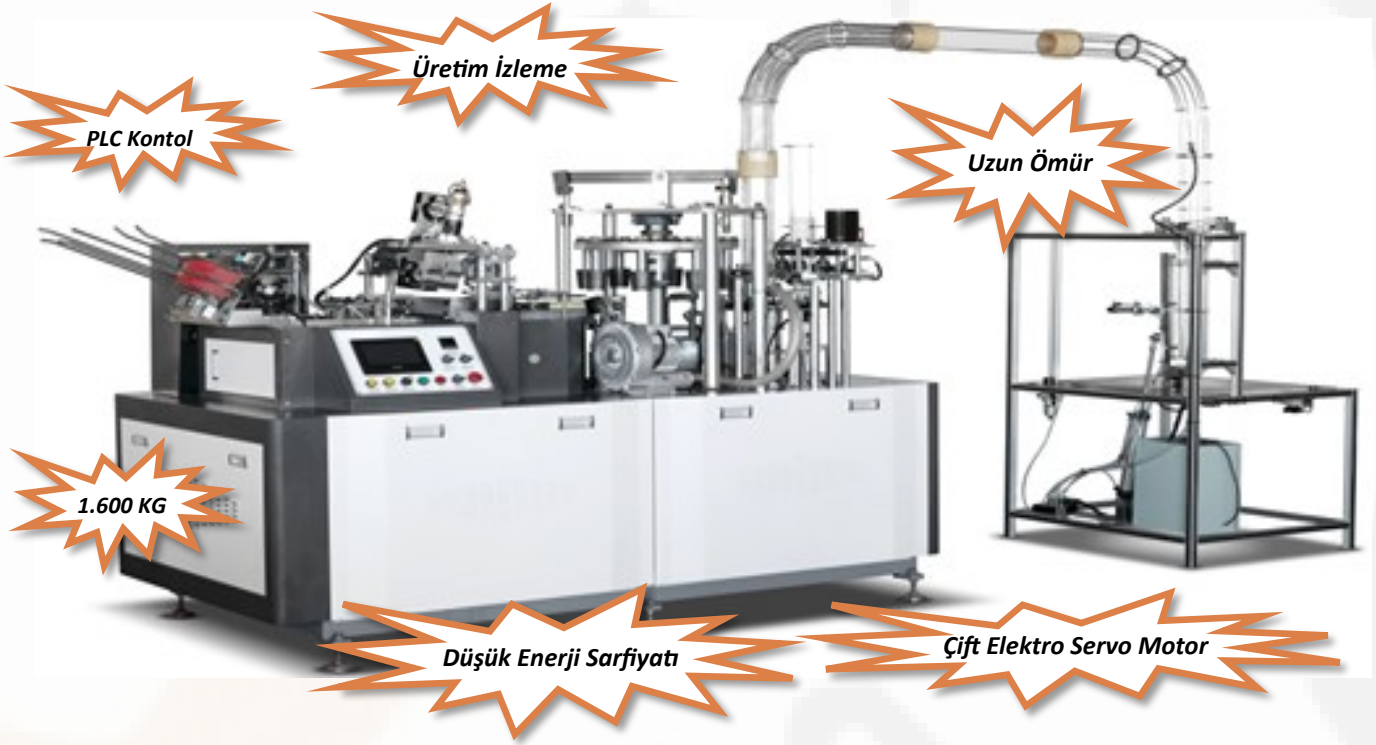
10 Sensör

Uzun Ömür

Kağıt Bardak Makinası Özellikler

MYC180UF

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	İnverter (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	70-100 Ad/Dak. / 4.200-6.000 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



PLC Kontrol

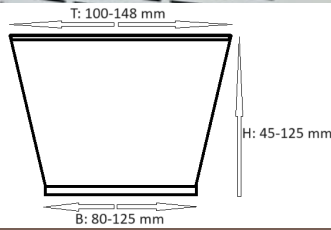
12-35 OZ Geniş kalıp Seçeneği

Uzun Ömür

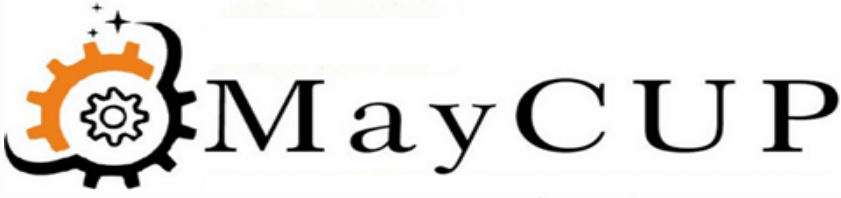
Üretim İzleme

Düşük Enerji Sarfıyatı

2.300 KG



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 sarfıyatı)
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

10-64 OZ Geniş kalıp Seçeneği

Üretim İzleme

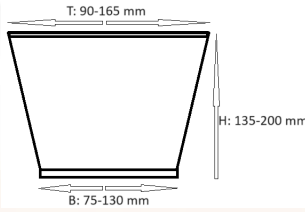
PLC Kontrol

Tam Otomatik Üretim

Uzun Ömür

Düşük Enerji Sarfıyatı

2.500 KG



ÇORBA KASESİ/SALATA KABİ/DONER BOX ÜRETİM MAKİNASI ÖZELLİKLERİ

MYC80CQ-Robot Kollu (Tam otomatik)

Fiyat (+KDV)	Sorunuz
Yan Kağıt Yapıştırma	Ultrasonik
Kalıp Aralığı	10 - 64 OZ
Hammadde	Tek / çift PE
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	180-350 g/m2 PE
Hız	50-70 Ad/Dak. / 3.000-4.200 Ad/Saat
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz
Çalışma Gücü / Toplam Güç	11KW -15 KW
Motor Tipi	İnverter (Düşük enerji sarfıyatı)
Şase Tipi	Güçlendirilmiş Şase (Uzun ömür, Düşük sarsılma)
Ağırlık	2500KG
Boyut	2900mmx1450mmx 2100mm
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

MayCUP

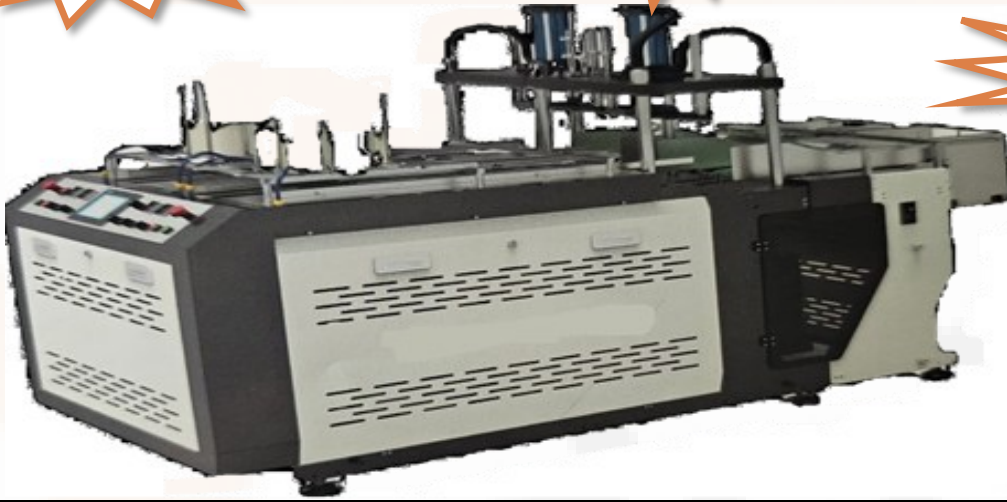
Tam Otomatik Üretim

PLC Kontrol

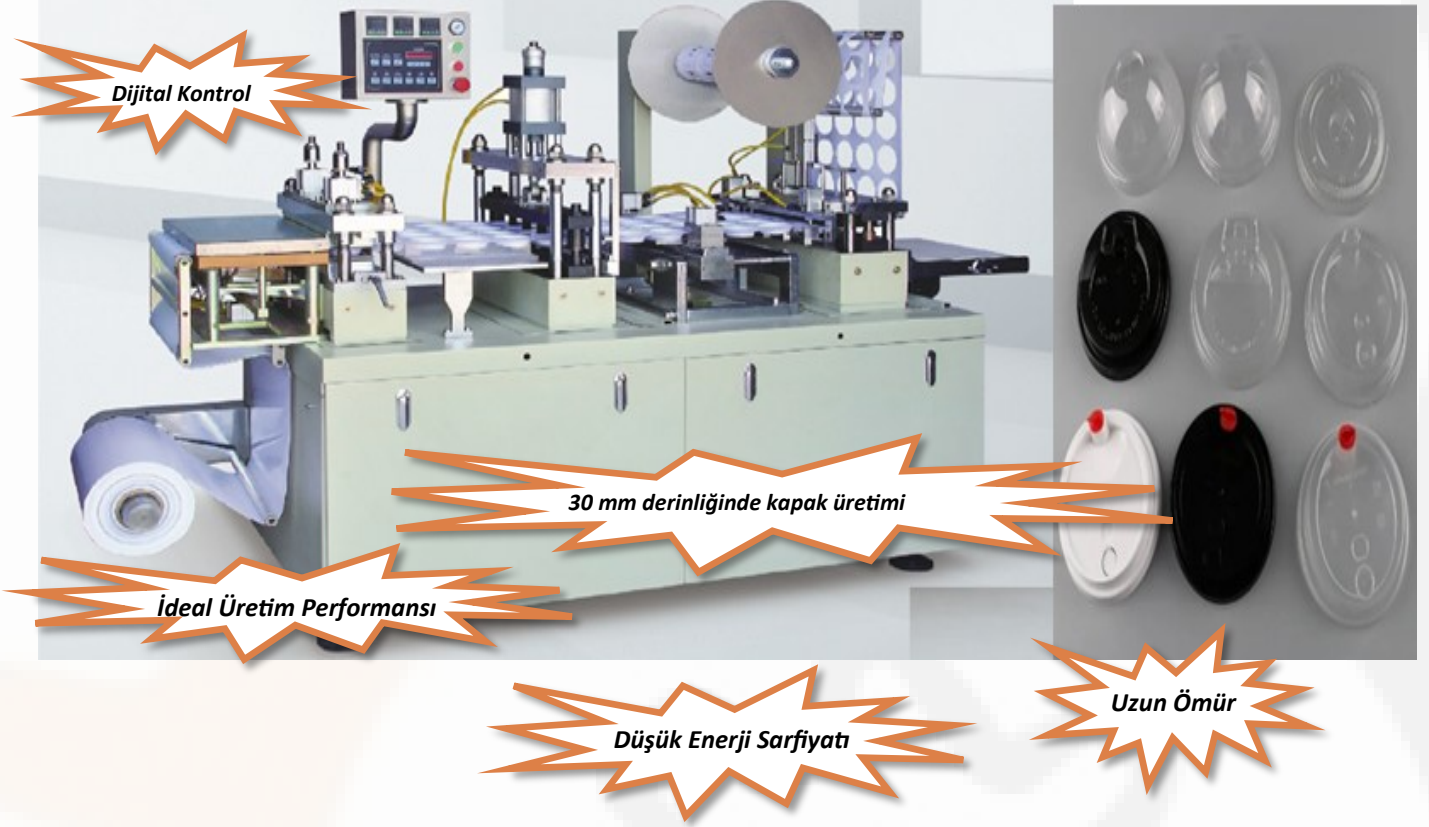
1.400-1.600 KG

Uzun Ömür

Düşük Enerji Sarfıyatı



Kağıt Tabak/ Tepsi Makinası Özellikler	MYC130T	MYC134T
Üretim Hızı	90-130 Adt/Dak	80-120 Adt/Dak
Üretim Hızı	90-130 Adt/Dak	80-120 Adt/Dak
Tabak Kalıp Sayısı	2 Kalıp - Aynı anda iki ayrı ölçü üretim	2 Kalıp - Aynı anda iki ayrı ölçü üretim
Kalıp Genişliği	12,7 mm - 27.9 mm/ Yuvarlak ve Kare Tabak üretimi	20.3 mm - 34 mm /Yuvarlak ve Kare Tabak üretimi
İşlenebilir Kağıt Ağırlığı	100-600 gsm	100-600 gsm
İşlenebilir Materyal	PE kaplı kağıt ve PE kaplamalı diğer kağıtlar, kartonlar	PE kaplı kağıt ve PE kaplamalı diğer kağıtlar, kartonlar
Isıticılı Yapıştırma Sistemi	Evet	Evet
Çalışma Gerilimi	380V 50 Hz	380V 50 Hz
Toplam Güç	14 kW	14 kW
Ağırlık	1400 Kg	1600 Kg
Boyut	2560*1130*2100mm	2750*1200*1900mm
Hava basıncı gereksinimleri	0.8 Mpa, 0.6 m3/Dak.	0.8 Mpa, 0.6 m3/Dak.
Kontrol Tipi	PLC kontrol	PLC kontrol
Sayıcı	Dahil	Dahil
Toplama Sistemi	Dahil	Dahil



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 Basıncı İhtiyacı	Hava basıncı 0,5-0,7 MPa; Hava girişi 20,2 m3/Dak



DJB-A3001

Bardak Yan Kağıdı, Kağıt çanta, Karton, Kutu

Dahili Bilgisayar

Doldurulabilir 4 Renk CMYK Mürekkep

Konveyörlü Otomatik Besleme

Ayaralanabilir Baskı Yüksekliği

Baskı Mürekkep Tüketim İzleme

Max. 40 MT/Dak. baskı



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 1264	84.62 x 100.01	4	1	0.003ml	160m/min
1200 x 79	84.62 x 99.99	4	1	0.023ml	20m/min
1200 x 632	84.62 x 100.03	4	1	0.027ml	20m/min

Dijital Baskı Makinası Özellikler	DJB - A3001
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
İşlenebilir Malzeme	Oluklu Karton, Yazı Kağıdı, Kraft Çanta, Bardak Kağıdı,
Baskı Genişliği	300 MM - Yeni Nesil Baskı Kafası
Band Genişliği	800 MM
Hızı Ayarlanabilir Band	Evet
Baskı Kafası Sayısı	1
Baskılı Ürün Toplama Bölümü	Evet
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
PLC Kontrol (Win7-Win10)	Evet
Bilgisayara Bağlantı Girişi	Var
Dosya Formatı	BMP/JPG/PDF/TIFF
Dosya Transferi	Ethernet/USB3.0/R232
Otomatik Kağıt Besleme	Evet
Hızı Ayarlanabilir Besleme Konveyörü	Evet
Toplama Masası	Opsiyonel (600 usd)
Düzeltilme konveyörü	Opsiyonel (1.100 usd)
Enerji Besleme Gerilimi	220V/50 Hz 110V/60HZ
Çözünürlük	1200*300 1200*600 1200*1200
Pratik Baskı Kafası Değişimi	Evet
Baskı Hızı Baskıya göre değişiklik gösterebilir	40mt/dk 20mt/dk 10mt/dk
M2 bazında yaklaşık mürekkep sarfiyatı	Yaklaşık 8 ml/ Baskı tüketim izleme dahil



Karton Bardak Makinaları



DJB-A3001

Dijital Baskı Makinaları



DJP-9000

Dijital Paketleme Makinaları

CSA ENDÜSTRİ

MAKİNA MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Sultançiftliği Mah. Kadırga 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

https://www.instagram.com/maycup_makina?igsh=OHB3dnBtNGpzZGs4&utm_source=qr

<https://youtube.com/@mycupmakina?si=iSrMhq7HCfeoT5on>

https://www.tiktok.com/@maycup_karton_bardak_mak?_t=ZS-8tjwnoyHSMC&_r=1

