




CSA ENDÜSTRİ

MAKİNA MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ LTD. ŞTİ.

ÜRÜN KATALOĞU

CSA ENDÜSTRİ,  MayCUP markalı **118 Makina ile 14 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

5 Taban Yapıştırıcısı ile
Mükemmel Sızdırmazlık

10 Kalıp ile Hızlı
Stabil Üretim



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	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

5/9 Sensör

Düşük Enerji Sarfiyatı

Uzun Ömür

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 sarfiyatı)		
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 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	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

Wi-Fi ile Uzaktan Erişim

Mükemmel Sızdırmazlık

PLC Kontrol

Uzun Ömür

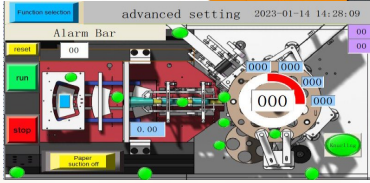
Toplama
Masası

Güvenlik
Çerçevesi

2.100 KG

Düşük Enerji Sarfıyatı

8 Sensör



Özellikler	MYC140UF
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/m ² PE
Üretim Hızı	100-140 Ad/Dak. / 6.000-8.400 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 m ³ /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
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 Erişim	Evet

MayCUP

Sıcak Hava Üflemlü Taban Yapıştırıcısı ile Mükemmel Sızdırmazlık

Güvenlik Çerçevesi

PLC Kontrol

Konveyörlü Kağıt Besleme

Ultra Hızlı Stabil Üretim

4.000KG

Hatalı Bardak Ayıklama

10 Sensör

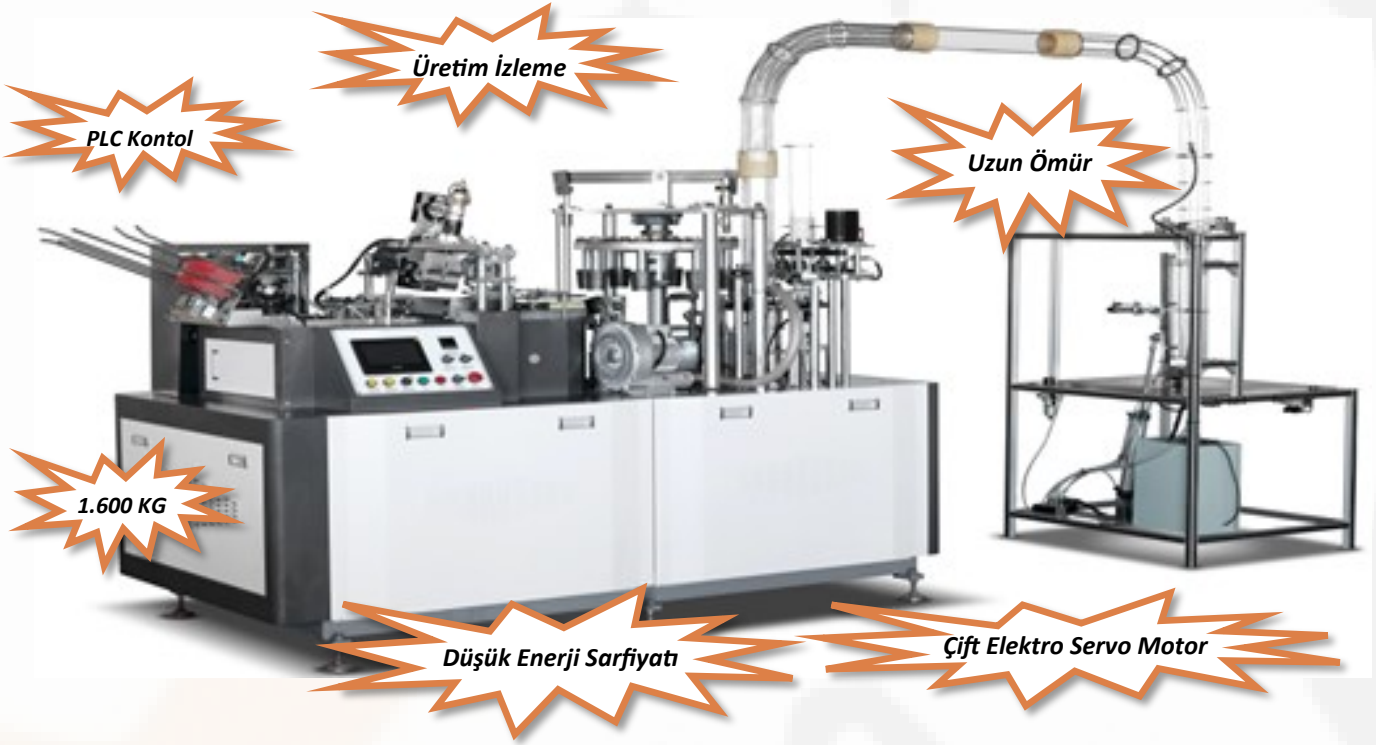
Uzun Ömür

Kağıt Bardak Makinası Özellikler

MYC180UF

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	Inverter (Düşük enerji sarfiyatı)
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

MayCUP



DOUBLE WALL Karton Bardak Makina Özellikler	MYC100W
Fiyat (+KDV)	18.750 USD
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

MayCUP

PLC Kontrol

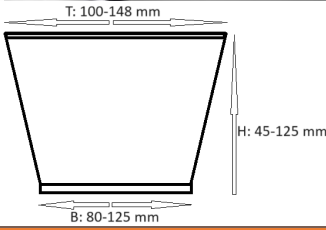
12-35 OZ Geniş kalıp Seçeneği

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/m ² 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 m ³ /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

MayCUP

Robot Kol ile otomatik sayım ve toplama

10-64 OZ Geniş kalıp Seçeneği

Üretim İzleme

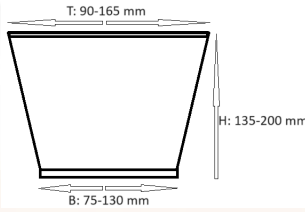
PLC Kontrol

Tam Otomatik Üretim

Uzun Ömür

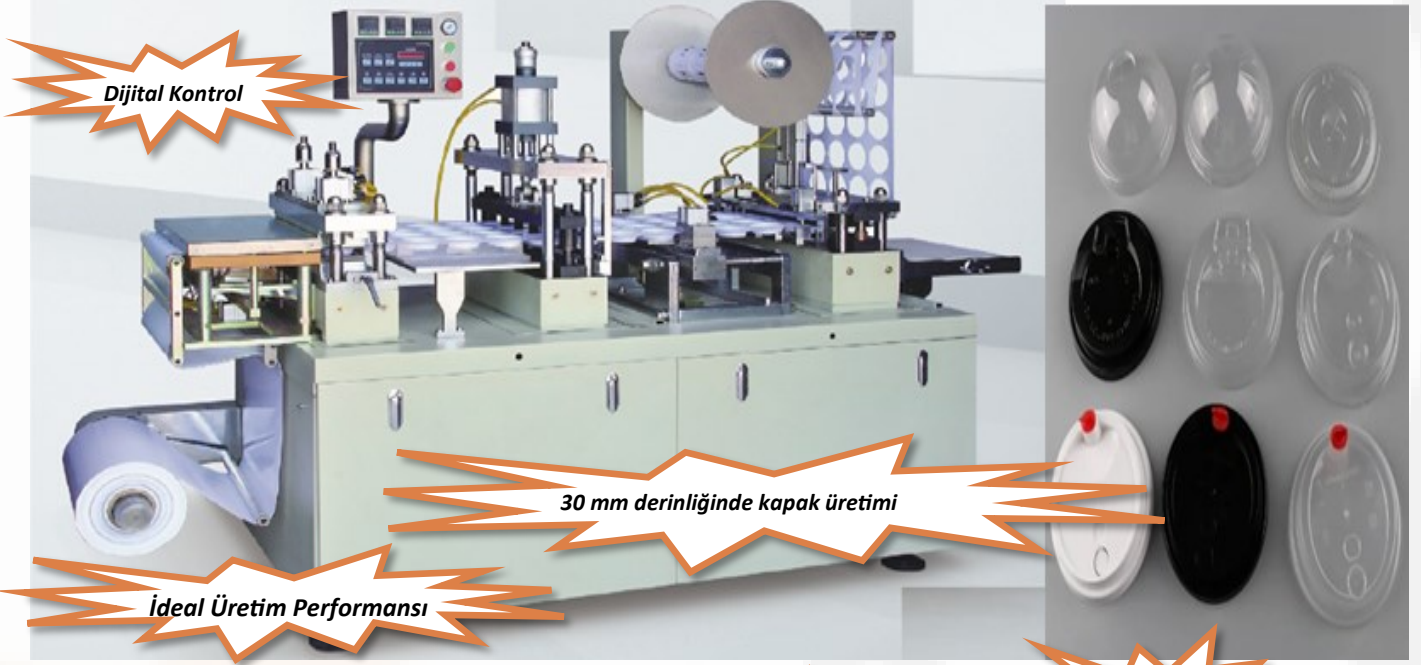
Düşük Enerji Sarfıyatı

2.500 KG



ÇORBA KASESİ/SALATA KABI/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/m ² 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 m ³ /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



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

MayCUP

Bardak Fanı, Karton, Kutu, Zarf baskı

Konveyörlü Otomatik Besleme

Bilgisayar Bağlantısı

4 Renk CMYK

40 MT/Dak. baskı Hızı

Ayarlanabilir Band Hızı

Doldurulabilir Mürekkep

Ayarlanabilir Baskı Yüksekliği

Baskı Mürekkep Tüketim İzleme



精度	图像大小	颜色数	点位数	单张重量	取入打印速度
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

DJB A4001

Fiyat (+KDV)

Sorunuz

Ürün Adı

Karton/ Kutu/ Koli/ 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

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

Bardak Fani, Karton, Kutu, Zarf baskı

Konveyörlü Otomatik Besleme

Bilgisayar Bağlantısı

Doldurulabilir Mürekkep

Baskı Mürekkep Tüketim İzleme

Ayarlanabilir Baskı

40 MT/Dak. baskı Hızı

4 Renk CMYK

Ayarlanabilir Band Hızı



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	DJB A3001
Fiyat (+KDV)	Sorunuz
İşlenebilir Malzeme	Oluklu Karton, Yazı Kağıdı, Kraft Çanta, Bardak Kağıdı, Dış Yüzeyi Parlak Karton/Kağıt
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



MayCUP

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

