MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KAĞIT VE KARTON
ŞEKİLLENDİRME MAKİNELERİ

KARTON BARDAK • KASE • KAPAK • TABAK
BASKI • PAKETLEME SİSTEMLERİ

Profesyonellerin Seçimi

ÜRÜN KATALOĞU 2027



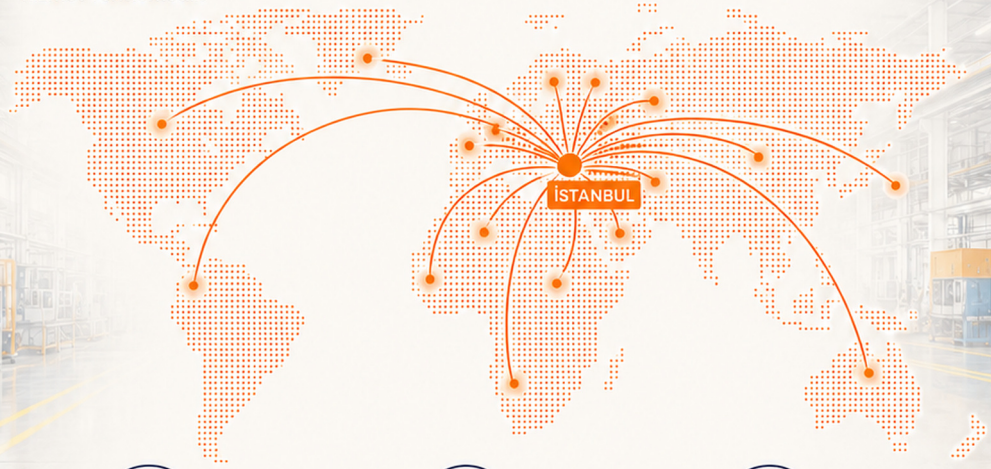
DÜNYANIN HER YERİNDE

30+ ÜLKEYE İHRACAT

İSTANBUL & ADANA

CSA ENDÜSTRİ, MayCUP markalı makineleriyle 30'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmiş; Avrupa, Kafkaslar, Orta Doğu ve Afrika'da başarılı teslimat ve kurulumlarını tamamlamıştır.

Türkiye genelinde onlarca makine ve tesis kurulumuyla, İstanbul merkez ve Adana şubesi üzerinden müşterilerine hizmet vermektedir.



- MÜHENDİSLİK FİRMASI
- YÜKSEK SEKTÖR TECRÜBESİ
- YAYGIN SERVİS AĞI
- ÜRETİM TESİSİ PLANLAMA VE KURULUM TECRÜBESİ
- YÜKSEK MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ
- TÜRKİYE, AVRUPA, KAFKASLAR, ORTA DOĞU VE AFRİKA

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

FAALİYET ALANLARIMIZ

Makine, hammadde, kurulum ve satış sonrası çözümler

1 MAKİNE VE HAMMADDE

Kağıt Şekillendirme Makineleri

- Kağıt Bardak
- Çorba ve Salata Kasesi
- Döner Box
- Double Wall Bardak
- Tabak
- Kağıt Bardak Kapağı

Kağıt Baskı ve Keski Makineleri

- Flexo Baskı Makineleri
- Dijital Baskı Makineleri
- Kağıt Bardak, Pizza ve Hızlı Kutu Baskısı
- Kağıt Kesim Makinesi

Bardak Paketleme Makineleri

PE Kaplı Kağıt

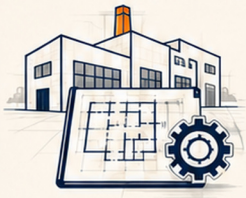
- Bobin
- Taban Kağıdı
- Baskılı / Baskısız Bardak Yan Kağıdı

2 SATIŞ SONRASI HİZMETLER

- Orijinal Yedek Parça Satışı
- Yaygın Teknik Servis Hizmeti
- Ücretsiz Kurulum ve Eğitim
- Bakım ve Onarım



3 ÜRETİM TESİSİ PLANLAMA VE KURULUMU



- Karton Bardak ve Şekillendirme Tesisi
- Plastik Kapak ve Bardak Tesisi
- Alüminyum Kase Tesisi

4 MÜŞTERİYE ÖZEL ÇÖZÜMLER



İhtiyaca özel makine ve sistem çalışmaları

Türkiye genelinde hızlı ve güvenilir teknik destek

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

NEDEN CSA ENDÜSTRİ?

Mühendislik gücü, sektör deneyimi ve sürekli gelişim

01 Biz bir mühendislik firmasıyız

Makinelerimizi yalnızca bir araya getirmiyoruz. Tasarlıyor, hesaplıyor, üretiyor, test ediyor ve sürekli geliştiriyoruz. Karşılaşılan sorunlara hazır cevaplar vermek yerine mühendislik çözümleri üretiyoruz.

02 Güçlü sektör deneyimine sahibiz

Karton bardak, karton kase, kapak, baskı ve paketleme makineleri konusunda uzun yıllara dayanan bilgi ve üretim deneyimimiz bulunuyor. Sektörün ihtiyaçlarını ve üreticilerin karşılaştığı sorunları yakından biliyoruz.

03 Türkiye'de ve dünyada sahayı tanıyoruz

Yurt içinde ve yurt dışında gerçekleştirdiğimiz makine teslimatları, kurulumlar ve üretim tesisi projeleri sayesinde farklı üretim şartlarında deneyim kazandık. Her projeden öğrendiklerimizi yeni çalışmalarımıza aktarıyoruz.

04 Ürettiğimiz makinelerden öğreniyoruz

Teslim ettiğimiz makinelerin sahadaki çalışma deneyimlerini, müşterilerimizin geri bildirimlerini ve üretim sırasında ortaya çıkan ihtiyaçları dikkatle değerlendiriyoruz. Öğrendiğimiz her bilgiyi makinelerimizi daha hızlı, daha sağlam ve daha verimli hâle getirmek için kullanıyoruz.

05 Sürekli gelişiyoruz

Bizim için başarılı bir makine, yalnızca çalışan bir makine değildir. Daha az enerji kullanan, daha az bakım gerektiren, kolay kullanılan ve yüksek üretim performansı sunan makineler geliştirmek için sürekli çalışıyoruz.

06 Güçlü sermaye yapısına sahibiz

Güçlü sermaye yapımız; üretime, teknolojiye, insan kaynağına ve yedek parça stoklarına düzenli yatırım yapmamızı sağlıyor. Bu güç, müşterilerimize uzun vadeli ve kesintisiz hizmet sunabilmemizin temelidir.

30+
ÜLKEYE İHRACAT

30'dan fazla ülkeye ihracat yapıyoruz

Farklı ülkelerde gerçekleştirdiğimiz teslimat ve kurulumlardan kazandığımız deneyimi her yeni projemize aktarıyoruz.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

ÜRETİMDEN TESLİMATA GÜVEN

Güçlü altyapı, doğru çözüm ve kesintisiz destek

07 Yedek parça konusunda güçlüyüz

Geniş yedek parça stoğumuz ve üretim kabiliyetimiz sayesinde ihtiyaç duyulan parçalara hızlı şekilde ulaşılmasını sağlıyoruz. Amacımız müşterimizin üretiminin gereksiz yere beklememesidir.

08 Makine parçalarını üretebiliyoruz

Makinelerimizin ihtiyaç duyduğu mekanik parçaları kendi üretim imkânlarımızla hazırlayabiliyoruz. Böylece dışarıya bağımlılığı azaltıyor, kaliteyi kontrol ediyor ve yedek parça süreçlerini hızlandırıyoruz.

09 İhtiyacınıza uygun makine öneriyoruz

Her müşteriye aynı makineyi önermiyoruz. Ürün ölçüsünü, hedef üretim kapasitesini, çalışma süresini ve yatırım bütçesini değerlendirerek doğru çözümü belirliyoruz.

10 Anahtar teslim üretim tesisi kuruyoruz

Sadece tek bir makine değil; üretim hattı, yardımcı ekipman, kalıp, hammadde, kurulum ve eğitim süreçlerini kapsayan üretim tesisi çözümleri sunuyoruz. Müşterimizin yatırım sürecini daha kolay yönetmesine yardımcı oluyoruz.

11 Kurulum ve eğitim desteği sağlıyoruz

Makinenin doğru kurulması kadar doğru kullanılması da önemlidir. Uzman ekibimiz kurulum sürecini tamamlar ve operatörlere makinenin kullanımı, bakımı ve üretim ayarları hakkında eğitim verir.

12 Satıştan sonra da yanınızdayız

Makine teslim edildiğinde sorumluluğumuz sona ermez. Teknik servis, uzaktan destek, bakım, yedek parça ve üretim danışmanlığı konularında müşterilerimizle iletişimimizi sürdürürüz.

YÜZLERCE

ÇALIŞAN MAKİNE

Makinelerimiz uzun yıllardır üretime devam ediyor

Türkiye'de ve dünyanın farklı ülkelerinde yüzlerce CSA Endüstri makinesi üretim yapıyor. Bu saha tecrübesi, makinelerimizin dayanıklılığını ve firmamızın sürekliliğini gösteriyor.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

UZUN VADELİ İŞ ORTAKLIĞI

Kalite, verimlilik ve müşterinin başarısı

13 Avrupa standartlarında üretim yapıyoruz

Makinelerimizi güvenlik, kalite ve uzun ömürlü kullanım anlayışıyla tasarlıyor ve üretiyoruz. Üretim sistemimizi ve mühendislik çalışmalarımızı sahip olduğumuz uygunluk ve yönetim sistemi belgeleriyle destekliyoruz.

14 Kaliteyi üretimin her aşamasında kontrol ediyoruz

Malzeme seçiminden montaja, elektrik sisteminden yazılıma ve son testlere kadar üretimin her aşamasını kontrol ediyoruz. Makineyi sevk etmeden önce çalışma ve performans testlerini gerçekleştiriyoruz.

15 Düşük işletme maliyetini önemsiyoruz

Yüksek üretim kapasitesinin yanında enerji tüketimi, bakım ihtiyacı, parça ömrü ve üretim kayıplarını da dikkate alıyoruz. Amacımız yalnızca hızlı değil, verimli çalışan makineler üretmektir.

16 Uzun ömürlü makineler üretiyoruz

Doğru malzeme, güçlü mekanik yapı ve düzenli kalite kontrol sayesinde uzun süre güvenle kullanılabilecek makineler geliştiriyoruz. Yatırımınızın yıllar boyunca değer üretmesini hedefliyoruz.

17 Açık ve dürüst iletişim kuruyoruz

Makinenin kapasitesi, teknik özellikleri, teslim süresi ve çalışma şartları konusunda müşterilerimize açık bilgi veriyoruz. Gerçekçi olmayan vaatler yerine uygulanabilir ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

18 Müşterimizin başarısını kendi başarımız olarak görüyoruz

Bizim için önemli olan yalnızca makinenin teslim edilmesi değildir. Müşterimizin düzenli üretim yapması, kaliteli ürün elde etmesi ve yatırımından kazanç sağlamasıdır.

STOKLU

GÜVENLİ TEDARİK

Makinenizi görmeden yalnızca bir söze yatırım yapmayın

CSA Endüstri, güçlü sermaye yapısı ve stoklu çalışma modeli sayesinde müşterilerini yalnızca kaporaya bağlı, belirsiz makine tedarik süreçleriyle karşı karşıya bırakmaz.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

MAKİNE SATMAK SADECE BAŞLANGIÇTIR

Satış sonrası hizmet, teslimden sonra başlayan uzun vadeli sorumluluğumuzdur.

Makine satmak başlangıçtır. Asıl sorumluluğumuz, müşterimizin üretimi başladığında devam eder.

Servis organizasyonumuzu teknik ekip, güçlü yedek parça stoğu, kendi üretim altyapımız ve planlı süreçlerle yönetiriz.

DOĞRUDAN TEKNİK DESTEK

Bir sorun yaşadığınızda aracı kişilerle değil, makineyi ve üretim sürecini tanıyan CSA Endüstri teknik ekibiyle iletişim kurarsınız.

YEDEK PARÇA VE ÜRETİM GÜCÜ

Yaygın kullanılan parçaları stoklarımızda hazır tutarız. Mekanik parçaları kendi imkânlarımızla üretebilmemiz servis sürecini hızlandırır.

YURT İÇİ VE YURT DIŞI TECRÜBE

Türkiye'de ve farklı ülkelerde kurulum ve servis tecrübesine sahibiz. Uygun durumda uzaktan destek, gerektiğinde saha müdahalesi sağlarız.

SERVİS SÜRECİMİZ

1. TALEP ALINIR
2. TEKNİK İNCELEME
3. ÇÖZÜM UYGULANIR
4. ÜRETİM TAKİP EDİLİR

SERVİS GÜCÜMÜZÜN KANITLARI

- 30'dan fazla ülkede kurulum ve saha tecrübesi
- Uzun yıllardır çalışan yüzlerce makine
- Güçlü yedek parça stoğu
- Kendi parçalarını üretebilen altyapı
- Uzaktan destek ve yerinde servis
- Kurulum, eğitim, bakım ve üretim desteği

SERVİS GÜVENCEMİZ

DOĞRUDAN MUHATAP | **GÜÇLÜ PARÇA STOĞU** | **DENEYİMLİ SAHA EKİBİ**

CSA Endüstri'de servis süreci, makine teslim edilmeden önce planlanır. Kurulum, eğitim, yedek parça ve teknik destek ihtiyaçları en başından belirlenir; üretim sürecinizi boyunca yanınızda oluruz.

MAKİNENİZ DURDUĞUNDA YALNIZ DEĞİLSİNİZ.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

GENEL ÖZELLİKLER

MayCUP teknolojisini oluşturan üretim gücü

Performans, hassas kontrol, dayanıklılık ve sürdürülebilir üretim tek sistemde.

PERFORMANS VE VERİMLİLİK

- Stabil ve yüksek üretim hızları
- 10 kupalı döner tabla ile verimli çalışma
- Düşük enerji tüketimi
- Kompresörsüz üretim seçeneği

HASSAS ÜRETİM VE KALİTE

- Güçlü taban yapıştırma ve sızdırmazlık
- Yan kâğıt ıslatma fonksiyonu
- Hatalı bardak otomatik ayıklama
- Güçlendirilmiş şase ve dişli sistemi

AKILLI KONTROL VE OTOMASYON

- PLC kontrollü tam otomasyon
- 19 adede kadar servo motor
- Wi-Fi ile uzaktan erişim seçeneği
- Türkçe menü ve kolay kullanım

BAKIM VE ÜRETİM GÜVENCESİ

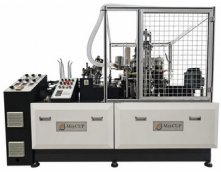
- Otomatik yağlama ve filtreleme sistemi
- Otomatik silikon yağlama sistemi
- Kritik makine parçalarını üretme kabiliyeti
- Satış sonrası uzman teknik destek

YAN KÂĞIT ISLATMA • 19 SERVO MOTOR • TAM OTOMASYON

OTOMATİK YAĞLAMA • OTOMATİK SİLİKON YAĞLAMA

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KARTON BARDAK MAKİNELERİ | 7 MODEL SEÇİM REHBERİ



MYC110

Kalıp / **Hız**
2–9 OZ — 90–100 Ad/Dak.

Yeni Nesil - HIZLI

Kompresör İhtiyacı Yok



MYC120

Kalıp / **Hız**
2–16 OZ — 90–110 Ad/Dak.

Yeni Nesil - HIZLI

Kompresör İhtiyacı Yok

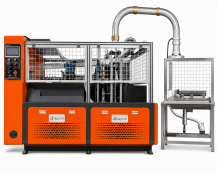


MYC130

Kalıp / **Hız**
2–16 OZ — 90–110 Ad/Dak.

Yeni Nesil - HIZLI

Otomasyon Kontrollü



MYC140UF

Kalıp / **Hız**
2–16 OZ — 100–130 Ad/Dak.

Yeni Nesil - HIZLI

2 Servo Motorlu



MYC160

Kalıp / **Hız**
2–16 OZ — 130–160 Ad/Dak.

Yeni Nesil HIZLI

4 Servo Motor



MYC180

Kalıp / **Hız**
2–16 OZ — 130–160 Ad/Dak.

Yeni Nesil - ULTRA HIZLI

7 Full Servo Motor



MYC200

Kalıp / **Hız**
2,5–16 OZ — 145–200 Ad/Dak.

Yeni Nesil - ULTRA HIZLI

19 Full Servo Motor

ÜRETİM HEDEFİNİZE UYGUN MODELİ BİRLİKTE BELİRLEYELİM

Kapasite, bardak ölçüsü, enerji ve otomasyon ihtiyacınızı birlikte değerlendirelim.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KARTON BARDAK MAKİNELERİ

TEKNİK KARŞILAŞTIRMA





ÖZELLİK	MYC110	MYC120	MYC130
Konumlandırma	Hızlı / kompresörsüz	Hızlı / kompresörsüz	Hızlı / otomasyon
Kalıp aralığı (OZ)	2–9	2–16	2–16
Yan kağıt yapıştırma	Ultrasonik / Isı	Ultrasonik / Isı	Ultrasonik
Yan kağıt ön ısıtma	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Kağıt ağırlığı (g/m² PE)	150–350 (±%20)	150–350	150–350
Stabil hız (adet/dak.)	100 6.000 / saat	100–110 6.000–6.600 / saat	100–120 6.000–7.200 / saat
Gerilim	380V 50 Hz 220V (ops.)	380V 50 Hz 220V (ops.)	380V 50 Hz
Güç (kW)	5 (ort. 3)	6 (ort. 3,5)	6 (ort. 3)
Motor tipi	İnverter Düşük enerji sarfiyatı	İnverter Düşük enerji sarfiyatı	İnverter Düşük enerji sarfiyatı
Ağırlık (kg)	1.800	2.100	2.100
Boyutlar (mm)	2080 × 920 × 1650	2180 × 1050 × 1600	2180 × 1050 × 1600
Hava (MPa / m³/dak.)	Kompresör gerekmez	Kompresör gerekmez	0,6 / 0,4
Bardak kalıbı (adet)	10	10	10
Yan kağıt emişi	2 vantuz	4 vantuz	4 vantuz
Taban ısıtma sistemi	5 salyangoz tip	5 salyangoz tip	5 salyangoz tip 3'ü hava destekli
Otomatik yağlama	Yağlama + filtreleme	Yağlama + filtreleme	Yağlama + filtreleme
Silikon yağlama	Manuel	Otomatik	Otomatik
Kontrol	Buton kontrol	Buton / otomasyon	Buton / otomasyon
Taban atık kesici	Kanal tip atık	Kesici + konveyör	Kesici + konveyör
Taban kağıdı besleme	Tek merdane	Çift merdane Servo elektrik motor	Çift merdane Servo elektrik motor
Güvenlik çerçevesi	Var	Opsiyonel	Var
Wi-Fi erişimi	—	—	—
Ağız kıvırma tablası	1	1	1
Hatalı bardak ayıklama	—	—	—
Yan kağıt ıslatma	—	—	—

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KARTON BARDAK MAKİNELERİ

TEKNİK KARŞILAŞTIRMA






ÖZELLİK	MYC140UF	MYC160	MYC180	MYC200
Konumlandırma	Yeni nesil / hızlı 2 servo motor	Yeni nesil / hızlı 4 servo motor	Ultra hızlı 7 full servo	Ultra hızlı 19 full servo
Kalıp aralığı (OZ)	2–16	2–16	2–16	4–16
Yan kağıt yapıştırma	Ultrasonik	Ultrasonik	Ultrasonik	Ultrasonik
Yan kağıt ön ısıtma	Evet / 1 adet	Evet / 1 adet	Evet / 2 adet	Evet / 1 adet
Kağıt ağırlığı (g/m² PE)	140–350	160–350	150–350	160–350
Stabil hız (adet/dak.)	110–130 6.600–7.800 / saat	130–100 7.800–9.000 / saat	130–160 7.800–9.600 / saat	145–200 8.700–12.000 / saat
Gerilim	380V 50 Hz	380V 50 Hz	380V 50 Hz	380V 50 Hz
Güç (kW)	7 (ort. 4)	15	16 (ort. 8)	38 (ort. 15)
Motor tipi	İnverter Düşük enerji sarfiyatı	İnverter / 4 servo	İnverter / full servo 7 servo	İnverter / full servo 19 servo
Ağırlık (kg)	2.300	2.800	3.000	3.600
Boyutlar (mm)	2170 × 1150 × 1820	2700 × 1200 × 1800	2700 × 1200 × 1800	3780 × 1820 × 2150
Hava (MPa / m³/dak.)	0,6 / 0,5	0,6 / 0,5	0,6 / 0,5	0,6 / 0,7
Bardak kalıbı (adet)	10	10	10	10
Yan kağıt emişi	4 vantuz	3 XL vantuz	3 XL vantuz	9 XL vantuz
Taban ısıtma sistemi	1 hava + 2 seramik Toplam 4	1 hava + 2 ekstra güçlü seramik / Toplam 3	1 hava + 2 ekstra güçlü seramik / Toplam 3	1 hava + 2 ekstra güçlü seramik / Toplam 3
Otomatik yağlama	Yağlama + filtreleme	Yağlama + filtreleme	Yağlama + gres + filtreleme	Yağlama gerekmez
Silikon yağlama	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Kontrol	PLC / full otomasyon	PLC / full otomasyon	PLC / full otomasyon	PLC / full otomasyon
Taban atık kesici	Kesici + konveyör	Dahil	Dahil	Dahil
Taban kağıdı besleme	Full servo elektrik motor	Full servo elektrik motor	Full servo elektrik motor	Full servo elektrik motor
Güvenlik çerçevesi	Full	Full	Full	Full
Wi-Fi erişimi	Evet / opsiyonel	Evet / opsiyonel	Evet	Evet
Ağız kıvırma tablası	1	2	2	2
Hatalı bardak ayıklama	—	— (opsiyonel)	Evet	Evet
Yan kağıt ıslatma	—	Var	— (opsiyonel)	Var

DOUBLE WALL KARTON BARDAK MAKİNELERİ





TEKNİK ÖZELLİK	MYC100W	MYC170DW
Kalıp ölçü aralığı	2-16 OZ	2,5-16 OZ
Yan kağıt yapıştırma	Ultrasonik	Ultrasonik
Hammadde	Tek/çift PE (opsiyonel), Ripple Paper (opsiyonel), Hot Melt	Tek/çift PE (opsiyonel), Ripple Paper (opsiyonel), Hot Melt
Kağıt ağırlığı	140-320 g/m² PE	160-320 g/m² PE
Üretim hızı	60-80 adet/dk.	130-170 adet/dk.
Çalışma gerilimi	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
Toplam güç	5 kW	10 kW
Motor tipi	İnverter	İnverter
Ağırlık	1.900 kg	3.100 kg
Makine boyutu (U × G × Y)	2230 × 1140 × 1800 mm	3680 × 1700 × 2000 mm
Hava gereksinimi	0,8 MPa / 0,5 m³/dk.	0,8 MPa / 0,5 m³/dk.
Bardak kalıbı sayısı	10 adet	10 adet
Yan kağıt emiş sistemi	4 vantuz	9 adet XL vantuz
Aktarma organı	Sertleştirilmiş dişli ve şaft	Full servo kontrol
Şase	Güçlendirilmiş	Güçlendirilmiş
Yağlama sistemi	Otomatik yağlama ve filtreleme	Full servo kontrol; alt yağlama ihtiyacı
Kontrol sistemi	PLC / tam otomasyon	PLC / tam otomasyon
Güvenlik	Tam güvenlik sistemi	Tam güvenlik sistemi
Wi-Fi	Opsiyonel	Var
Yan kağıt besleme konveyör bandı	-	Var

Boyut sırası: Uzunluk × Genişlik × Yükseklik. Ölçüler mm cinsindedir.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KASE MAKİNELERİ | 3 MODEL TEKNİK KARŞILAŞTIRMA



MYC100D



MYC80C



MYC80S

Ürün Tipi	Dondurma kasesi - MYC100D	Çorba / kase / box - MYC80C	Salata kasesi / Döner Box - MYC80S
Kalıp Ölçü Aralığı	2-10 OZ	12-20 OZ	20-40 OZ
Hammadde	Tek / Çift PE (O)	Tek / Çift PE	Tek / Çift PE
Kağıt Ağırlığı	140-350 g/m²	140-350 g/m²	140-350 g/m²
Hız	70-100 Ad/Dak.	50-70 Ad/Dak.	40-60 Ad/Dak.
Toplam Güç	7 kW	15 kW	16,8 kW
Ağırlık	2.300 kg	2.800 kg	3.200 kg
Boyut	2380×1300×2050	2780×1460×2050	2850×1400×2050
Motor	İnverter	İnverter	İnverter
Hava	0,6 MPa / 0,6 m³/Dak.	0,6 MPa / 0,6 m³/Dak.	0,6 MPa / 0,6 m³/Dak.
Yan Kağıt Emiş	4 vantuz	4 vantuz	4 vantuz
Ön Isıtma	Opsiyonel	Evet - 1 adet	Evet - 1 adet
Yağlama	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Silikon Yağlama	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Taban Besleme	Servo motor	Servo motor	Servo motor
Kontrol	Otomasyon destekli	PLC - full otomasyon	PLC - full otomasyon
Toplama	Üfleme	Robot kol / Üfleme (O)	Robot kol / Üfleme (O)
Güvenlik	Evet	Evet	Evet

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

DİJİTAL BASKI MAKİNELERİ | TEKNİK KARŞILAŞTIRMA





ÖZELLİK	DJB-A3001	DJB-DESKTOP
İşlenebilir malzeme	Kağıt, karton bardak, kase, karton çanta, pizza kutusu vb.	Kağıt, karton bardak, kase, karton çanta, pizza kutusu vb.
Baskı genişliği	12,9- 25,8- 38.7-51,6-64,5 cm (Opsiyonel)	129 / 258 / 387 mm (Opsiyonel)
Bant genişliği	600 / 800 mm (Opsiyonel)	400 mm
Baskı teknolojisi	Piezo elektrik	Piezo elektrik
Hızı ayarlanabilir bant	Evet	Evet
Baskı kafası	1 / 2 / 3 / 4 / 5 adet (Opsiyonel)	1 / 2 / 3 adet (Opsiyonel)
Baskılı ürün toplama	Evet	—
Baskı yüksekliği ayarı	Materyale göre ayarlanabilir	Materyale göre ayarlanabilir
Baskı rengi	Sınırsız - Her renk	Sınırsız - Her renk
Mürekkep rengi	C / M / Y / K	C / M / Y / K
Mürekkep tipi	Su bazlı pigment	Su bazlı pigment
Mürekkep hazneleri	Doldurulabilir - 4 renk	Doldurulabilir - 4 renk
LCD panel / monitör	Philips	—
Kontrol sistemi	Win7–Win10	Win7 - Win10(Harici Bilgisayar)
Bilgisayar ve yazılım	Var	—
Dosya formatı	BMP / JPG / PDF / TIFF	BMP / JPG / PDF / TIFF
Dosya transferi	Ethernet / USB 3.0 / RS232	Ethernet / USB 3.0 / RS232
Otomatik kağıt besleme	Evet	Evet
Besleme konveyörü	Hızı ayarlanabilir	Hızı ayarlanabilir
Toplama masası	Var	—
Düzeltme konveyörü	Var	—
Çalışma gerilimi	220V / 50 Hz - 110V / 60 Hz (opsiyonel)	220V / 50 Hz - 110V / 60 Hz (opsiyonel)
Çözünürlük	1200 × 300 / 600 / 1200 dpi	1200 × 300 / 600 / 1200 dpi
Baskı kafası değişimi	Pratik ve hızlı	Pratik ve hızlı
Baskı hızı	25 / 15 / 10 m/dk.	25 / 15 / 10 m/dk.
Mürekkep sarfiyatı	Yaklaşık 8 ml/m²	Yaklaşık 8 ml/m²
Ebat (Y/G/D) - cm	113 / 69 / 174+40	87,5 / 66 / 146

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



Düzeltme konveyörü
Materyali baskı için doğru konuma getirir.



Endüstriyel baskı kafası
Uzun ömürlü, tasarruflu mürekkep kullanımı.



Otomatik nozul temizliği
Tek tuşla, kullanıcı müdahalesi olmadan.



Dahili bilgisayar
Ethernet ve Wi-Fi bağlantısı.



24 saat üretime uygun
Endüstriyel yapı, düşük bakım ihtiyacı.

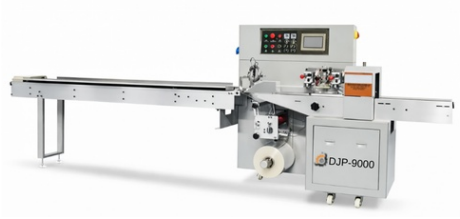


Otomatik besleme ve toplama
Toplu besleme ve düzenli ürün toplama.

(O): Opsiyonel. —: İlgili özellik bulunmuyor / uygulanmıyor.

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

DJP-9000 VE DJP-9000i | PAKETLEME MAKİNELERİ



DJP-9000



DJP9000i

Özellik	DJP-9000	DJP-9000i
Kullanım Alanı	Karton ve plastik bardak, çorba ve dondurma kasesi, unlu mamuller vb.	Karton/plastik bardak, kase, çatal, kaşık, mendil, unlu mamuller
İşlenebilir Malzeme	Ambalaj poşeti / filmleri	Ambalaj poşeti / filmleri
Rulo Poşet/Film Genişliği	26-45 cm	26-45 cm
Katlanmış Film Genişliği	5-21 cm	5-21 cm
Ürün Yüksekliği	4-9 cm (2-16 OZ)	4-10 cm; 10-14,5 cm (O)
Paketleme Hızı	15-50 paket/dak.	10-20 paket/dak.
Çalışma Gerilimi	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Toplam Güç	2,5 kW	2,8 kW
Ağırlık	450 kg	800 kg
Makine Boyutu	3940×880×1430 mm	1610 (6000)×1600×1730 mm
Film Delici	Evet	Evet
PLC Dijital Ekran	Evet	Evet
Türkçe Menü	Evet	Evet
Ayarsız Ürün Yüksekliği	Maks. 9 cm	Maks. 10 cm; 14,5 cm (O)
Poşet/Rulo Kesim Şekli	Testere şekilli	Düz
Çoklu Makine Bağlantısı	-	Evet
El Değmeden Aktarım	-	Evet
Farklı Ölçüleri Paketleme	-	Evet
Çıkışta Otomatik Ayırma	-	Evet

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

TABAK VE KAPAK MAKİNELERİ



MYC130T



MYC134T



PLS32Q

KAĞIT / KARTON TABAK MAKİNELERİ

PLASTİK KAPAK MAKİNESİ

Özellik	MYC130T	MYC134T	Kalıp Genişliği	410×150 mm
Kalıp	2 kalıp	2 kalıp	Materyal	0,15-0,55 mm
Kağıt Ağırlığı	100-600 gsm	100-600 gsm	Kapak Çapı	Maks. 150 mm
Genişlik	12,7-27,9 cm	20,3-34 cm	Kalıp Hızı	8-32 Defa/Dak.
Şekil	Yuvarlak	Yuvarlak / Kare	Üretim	96-384 Ad/Dak.
Hız	80-130 Ad/Dak.	70-120 Ad/Dak.	Şerit Genişliği	Maks. 430 mm
Güç	14 kW	14 kW	Toplam Güç	4,6 kW
Ağırlık	1.400 kg	1.600 kg	Boyut	2300×1000×1900
Boyut	2560×1130×2100	2750×1200×1900	Hava Girişi	0,2 m³/Dak.
Kontrol	PLC	PLC	Kapak Tipi	Delikli / deliksiz

ÜRETİMİNİZ İÇİN TAMAMLAYICI ÇÖZÜMLER

Tabak ve kapak üretiminde yüksek hız, düzenli toplama ve PLC kontrol.

Kurulum, eğitim, yedek parça ve satış sonrası teknik destek CSA Endüstri güvencesiyle.

PROJENİZİ BİRLİKTE PLANLAYALIM

MAKİNE, HAMMADDE VE UYGULAMA ALANLARI



MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

KARTON BARDAK MAKİNESİ SEÇERKEN 6 TEMEL KRİTER

Makineyi yalnızca dakikadaki hızına göre değil, gerçek üretim şartlarına göre değerlendirin.

1 STABİL KAPASİTE
Test hızını değil, vardiya boyunca sürdürülebilen gerçek üretimi sorun.

2 ÜRÜN VE KALIP ARALIĞI
Bardak ölçüsü, tek/double wall yapısı ve kalıp değişim ihtiyacını belirleyin.

3 OTOMASYON VE GÜVENLİK
PLC, servo yapısı, koruma kafesi ve emniyet sistemlerini inceleyin.

4 ENERJİ VE HAVA İHTİYACI
Toplam güç, kompresör ihtiyacı ve gerçek işletme giderini karşılaştırın.

5 BAKIM VE YEDEK PARÇA
Otomatik yağlama, parça erişimi ve üretici desteğini doğrulayın.

6 KURULUM VE EĞİTİM
Devreye alma, operatör eğitimi ve satış sonrası desteğin kapsamını öğrenin.

SATICI / ÜRETİCİ FİRMANIN BELGELERİNİ DOĞRULAYIN

Satıcı/Üretici firmanın kendi adına düzenlenmiş, doğrulanabilir CE, AB uygunluk, kalite ve yönetim sistemi belgelerine sahip olduğundan emin olun.

CE

1 TON KAĞITTAN YAKLAŞIK KAÇ YAN KAĞIT ÇIKAR?

Bardak ölçüsü ile kağıt gramajına göre yaklaşık karton bardak yan kağıdı (fan) adetleri

Bardak	150 GSM + 13 PE	160 GSM + 15 PE	170 GSM + 15 PE	190 GSM + 15 PE	210 GSM + 15 PE	230 GSM + 18 PE	240 GSM + 18 PE	250 GSM + 18 PE	260 GSM + 18 PE
2,5 Oz	756.555	712.823	666.586	601.553	548.082	497.252	477.979	460.144	443.591
3 Oz	633.726	597.094	558.364	503.889	459.099	421.622	405.280	390.158	371.573
4 Oz	510.812	481.285	450.067	406.158	370.055	335.735	322.722	310.680	299.505
5,7 Oz	399.245	374.292	352.275	315.193	285.175	260.377	249.528	239.547	230.334
6 Oz	339.601	319.971	299.216	270.024	246.022	223.205	214.554	206.548	199.119
6,5 Oz	356.609	335.996	314.201	283.548	258.343	234.384	225.299	216.893	209.091
7 Oz	355.707	335.146	313.406	282.830	257.690	233.791	224.729	216.344	208.562
8B / 9 Oz	281.897	265.602	248.374	224.142	204.219	185.279	178.098	171.452	165.285
8 Oz	278.406	262.314	245.299	221.367	201.690	182.985	175.893	169.329	163.238
12 Oz	241.308	227.359	212.611	191.869	174.814	158.601	152.454	146.765	141.486
14 Oz	208.711	196.647	183.891	165.950	151.199	137.177	131.860	126.940	122.374
16 Oz	177.895	167.612	156.740	141.448	128.875	116.923	112.391	108.197	104.305

ÖNEMLİ NOT: Türkiye içi tedarik ve gerçek kesim koşullarında adetler yaklaşık %3-5 daha düşük olabilir. Kesin satın alma ve maliyet hesabında tedarikçinizden alınan net fan ağırlığı ile gerçek fire oranını kullanın.

Detaylı tabloya csaendustri.com > Blog ve Rehberler sekmesinden ulaşabilirsiniz.

Kaynak: CSA ENDÜSTRİ | csaendustri.com

MayCUP
"Profesyonellerin Seçimi"

AVRUPA STANDARTLARIYLA UYUMLU TASARIM VE ÜRETİM

BELGELİ
KALİTE
VE GÜVEN

CSA Endüstri olarak tasarım ve üretim süreçlerimizi ilgili Avrupa Birliği makine ve elektromanyetik uyumluluk direktifleri ile harmonize standartları dikkate alarak yürütüyoruz. Kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, müşteri memnuniyeti, risk ve iş sürekliliği yönetim sistemlerimizi belgelendirilmiş süreçlerle destekliyoruz.

Güvenli tasarım • Kontrollü üretim • Sürdürülebilir kalite



AB UYGUNLUK BELGESİ



AT UYGUNLUK BEYANI



CE UYGUNLUK BEYANI



ISO 9001:2015



ISO 10002:2018



ISO 14001:2015



ISO 22301:2019



ISO 31000



ISO 45001:2018

İLETİŞİM • REFERANSLAR • SOSYAL MEDYA

KAĞIT BARDAK MAKİNELERİ VE ÜRETİM TESİSLERİ

MAKİNELERİMİZİ ÇALIŞIRKEN GÖRÜN

Makine çalışma videolarımızı, kurulum süreçlerimizi ve farklı ülkelerdeki üretim referanslarımızı inceleyin. Gerçek uygulamalarımızı görmek ve yeni projelerimizi takip etmek için QR kodları okutun.

İZLEYİN • REFERANSLARIMIZI İNCELEYİN • BİZİ TAKİP EDİN

İLETİŞİM

ŞİRKET ÜNVANI
CSA ENDÜSTRİ Makina Mühendislik İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

İSTANBUL
Esenkent mahallesi Samyeli sokak N:3/A
Ümraniye / İSTANBUL

ADANA
Karafatma Caddesi No: 42 Seyhan / ADANA

TELEFON
+90 530 825 03 75 • Cevdet Selçuk KAHYALAR
+90 531 330 25 35 • Savaş AKBUDAK

E-POSTA
info@csaendustri.com

REFERANSLARIMIZI İNCELEYİN

30+ ÜLKEDE

MAKİNE VE TESİS KURULUM DENEYİMİ

Gerçek makine çalışma videolarımızı, kurulum süreçlerimizi ve yeni projelerimizi görmek için sağdaki QR kodları okutun.

ÇALIŞMA VİDEOLARI | KURULUMLAR | YENİ PROJELER

INSTAGRAM
@csa_endustri_muhendislik

QR KODU OKUTUN

Hesabı açın ve bizi takip edin

TIKTOK
@csaendustri

QR KODU OKUTUN

Hesabı açın ve bizi takip edin

FACEBOOK
CSA Endüstri

QR KODU OKUTUN

Hesabı açın ve bizi takip edin

YOUTUBE
@csaendustri

QR KODU OKUTUN

Hesabı açın ve bizi takip edin

www.csaendustri.com

YENİLİK • MÜHENDİSLİK • GÜVEN