



MyCUP

MAKİNE AMBALAJ

LTD. ŞTİ.



# MODEL: MYC90 KARTON BARDAK MAKİNESİ



## MODEL: MYC90 ULTRASONİK DİSLİ KARTON BARDAK MAKİNESİ

- 1) Bu karton bardak makinesi tamamen kapalı bir yapıya sahiptir, atık ve tozun makinenin içine düşmesi kolay değildir ve mekanik şanzımanın verimli çalışmasını sağlamak için makinenin içi düzenli ve temiz tutulması anlamında makine parçaları titizlikle ve özenle üretilmiştir.
- 2) Üretim hızı dakikada 80-90 parçaya kadar yüksektir ve 85 parçada kararlı bir şekilde çalışabilir ve maliyet performansı benzer makinelerden daha yüksektir.
- 3) Alüminyum disk indeksleme ve açık kamları mevcut olup mekanik kısmı zincirsiz olup aktarma organları yüksek basınç testine tabi tutulmuş dişli sistemi ile çalışmaktadır. Kam sistemi 20CrMnTi CNC ince taşlama ile işlenir. Kesintisiz entegre püskürtmeli yağ sistemi kullanılmaktadır.
- 4) Dişli şanzıman sistemi.
- 5) Genel çerçeve tasarımı: Kağıt bardak şekillendirme makinesinde bardak algılama, bardak namlu şekillendirme algılama ve otomatik kapanma alarmı bulunur. Ekipmanın işlem akışı aşağıdaki gibidir:  
1 → yan conta üst ve alt sıcak hava 1 → ultrasonik conta 1 → bardak kalıbı 1 → Alt kağıt kesme şekillendirme 1 → Üst koni kalıbı 1 → Alt ısıtma 1 → Alt ısıtma 2 → Alt yağ enjeksiyonu 1 → Alt katlama pervazı 1 → Tırtıllı kalıplama 1 → Ağızdan yağlama 1 → Birincil nozül 1 → İkincil sargı → Merkezi toplama kolektörü





# Mekanik Parçalar ve Fabrika



**8 Adet Bardak Kalıbı**



**Elektrik Panosu**



**Fabrika Atölyesi**



**Fabrika Test Atölyesi**

# Parça Ayrıntıları 1



Yönetim Paneli



Bardak Çevirici



Sensör

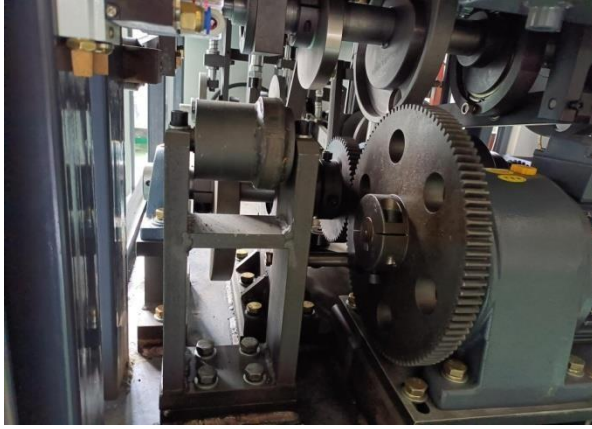


Travel switch



Fotoelektrik Algılama

# Parça Ayrıntıları2



**Dişli Şanzıman Yapısı**



**Ana Motor**



**Yan Kagit Yelpaze Yuvasi**



**Ultrasonik**

## Parça Ayrıntıları 3



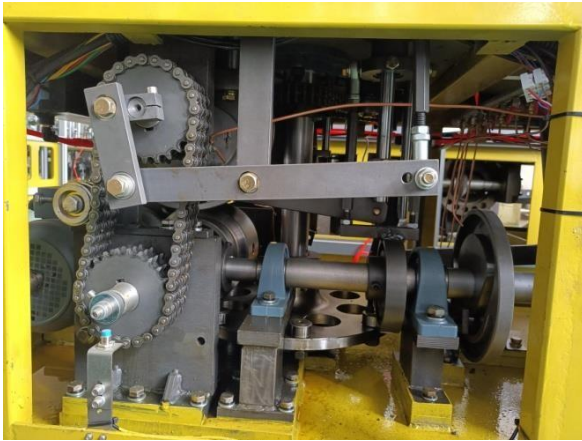
Kağıt Taban Kesici



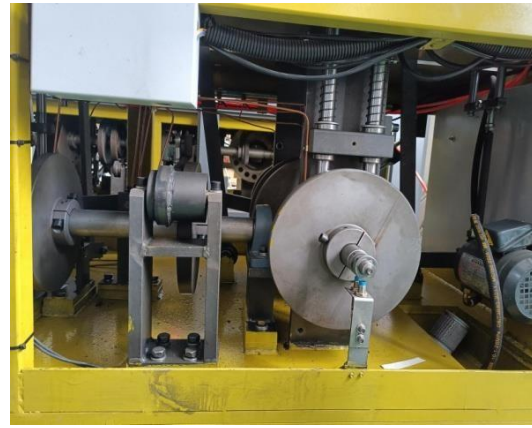
Isıtma



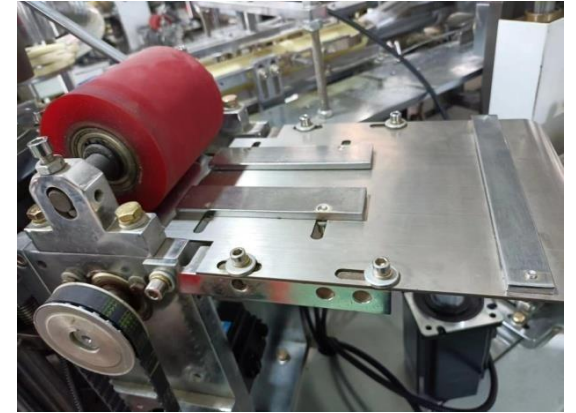
Isıtma



Rulman



Rulman



Altan Kağıt Besleme



# Yan Kagit Yapıştırma Isıtma Secenegi

Tekli VEYA/Çift PE kağıdını yapıştırmaya uygun ULTrasonik Isıtıcı, Kağıt ağırlığı  
140GSM- 350GSM Tekli PE'yi yapıştırmaya uygun bakır Isıtıcı, Kağıt ağırlığı 140 GSM- 250GSM

## ULTRASONİK ISITICI

## BAKIR ISITICI



## Yuksek Konfigurasyon

## Çok Fonksiyonlu KAM Sistemi



## Standart Konfigürasyon



Üç kam tasarımı, dört yedek parçanın çalışmasını ayrı ayrı kontrol etmek için kullanılır, bu da kağıt fan sızdırmazlığını yüksek hızda sorunsuz bir şekilde daha kararlı hale getirir.

# Otomatik Yağlama ve Sirkülasyon

Tüm makine, tüm dişli hareketli parçaların yüksek hızda çok daha sorunsuz ve büyük ölçüde çalışmasını sağlayan otomatik yağ yağlama sistemi (yağ sirkülasyon sistemi yağ motoru filtresi, bakır boru dahil) makinemizin ömrünü uzatır.

**BAKIR BORU**



**COPPER PIPE**

**YAG SIRKULASYON MOTORU**



**OIL MOTOR**

**YAG FİLTRESİ**



**FILTER**

## Nakliye & Paketleme Asaması (Su Gecirmez Malzeme ve Ahsap Malzeme)



Model	MYC 90
HS Code	8441309000
Üretim Hızı	80- 90 adet/dak (kap boyutuna bağlıdır, hız farklıdır) Hız, Bardak boyutu, kağıt kalitesi ve kalınlığına göre değişir.
Bardak Boyutu	2oz-16oz (Kalıplar müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir)
Voltaj	380V/50hz 3 Faz /220v,50hz,Tek Fazlı
Makine Paketleme Boyutu	2400x1040x1800mm(L*W*H)
Kağıt Kalınlıkları	150-350g/m; ±20g/m tek/çift pe kaplama
Güç	6KW
Ağırlık	2500KG
Gaz Kaynağı	0.5-0.8MPa, 0.4cbm/min
Yan Kağıt Yapıştırma (Isıtma)	Bakır Kaynak / Ultrasonik Kaynak
Taban Isıtma	Üfleme Hava Isıtma / Yuva Isıtma

Bardak Altı Tırtıl:1)Isıtıcı Tırtıl (tek PE kaplı kağıt kullanılıyorsa)

2)Çift PE kaplamalı kağıt için Soğutma Cihazı

Bardak Alttan Isıtma:Sıcak Hava (Hava kompresörü besleme havasına ihtiyaç duyar) veya kendinden sıcak hava (üfleme sıcak hava) Kompresöre Gerek Kalmadan BLOWER sistemi ile makine kendi havasını kendisi üretir.

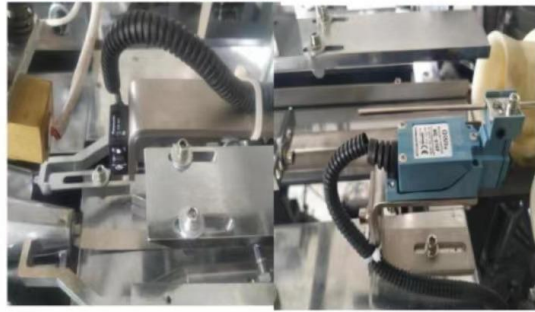
# Elektrik Konfigürasyonu

İSİM	MARKA	ÜLKE
Ultrasonik	changrong	China
Dokunmatik Ekran	Delta	Taiwan
PLC	Delta	Taiwan
Inverter	Delta	Taiwan
AC Kontaktör	Schneider	France
Ara Röleler	Schneider	France
Fotoelektrik Anahtarı	Sensory Optoelectronics	China
Ana Motor	Tongyu	China
Silindir	AirTAC	China

# Mekanik Konfigurasyon

İSİM	MARKA	ÜLKE
Şanzıman Mili	40Cr tempering	China
Doğrusal Optik Eksen	Imported hard shaft	China
Silindir KAM	Zhucheng Huahong	China
Bıçak Kalıbı/ Tırtıl	Cr12 quenching/40Cr nitriding	China
Kam	CNC machining	China
Döner Levha	Aluminum alloy	China

## Fotoğraflar



## Avantaj

Kağıt bardağın her iki tarafında eşitsizliği önlemek için altını 3 kez besleyin ve birkaç kez ayarlayın

Kodlayıcı ve optik göz, makineyi aynı anda kontrol eder ve yelpaze şeklindeki kağıt tabakası, israfı, arıza alarmını ve otomatik kapanmayı önlemek için bir bardak tabanı ile donatılmıştır.

Makine gerekli yağlama pozisyonunu bakır borular aracılığıyla otomatik olarak yaparak yakıttan ve emekten tasarruf sağlar



## Fotoğraflar



Makinenin içi kasnaklarla birbirine bağlanmıştır ve bileşenler arasındaki bağlantı daha sıkıdır ve çalışma sırasında makinenin gevşemesi kolay değildir ve makine daha verimli arıza yapmadan üretim yapmasını sağlar.



Geleneksel Torna yöntemi ile yapılan çeliklere göre 10 kat kuvvetli basınç uygulanarak taban kağıdı kesim bıçakları hazırlanarak makinemize montajları yapılmaktadır.



Makineyi PLC kontrolü ile çalışmasını daha kolay hale getirir, zekayı geliştirir, darbeyi daha kesin ve doğru hale getirir ve işçiliği azaltır.



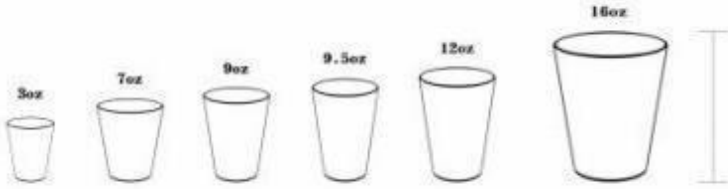
İşçilik maliyetlerinden tasarruf etmek istiyorsanız, lütfen yoğun işlerin yerini alabilecek otomatik bardak toplama cihazını, bardak sayaçlarının otomatik sayma setini kullanın.

# Ücretsiz Yedek Parça ve Alet Kutusu

Makinelerimizin Çalıştırma Parçaları 1. Sınıf Malzemelerden ve A Kalite olup, dayanıklı sağlam uzun hizmet ömrü müşteriye daha fazla değiştirilebilir yedek parça tedarik ediyoruz. Kırık ve arızalı parçaları yedekleri ile değiştirin. Müşterinin zamandan ve paradan tasarruf etmesine yardımcı oluyoruz.



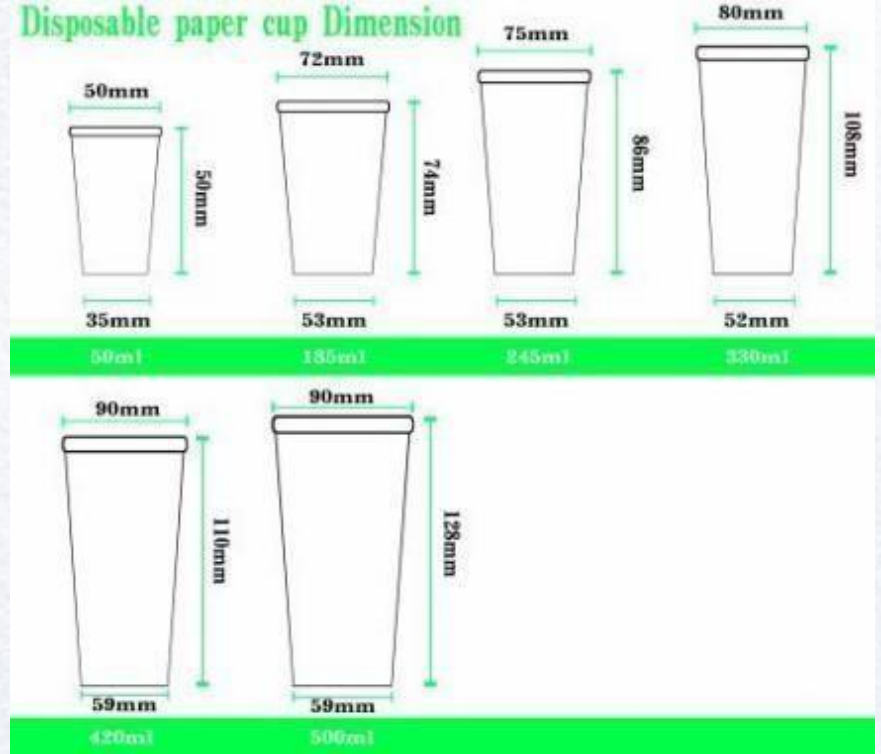
# Kağıt Bardak Özelliklerinin Referans Çizimi



**Standad cup size(cm)**

spec	Top diameter	Buttom diameter	Hieght	Capacity
3oz	5.1	3.5	5.4	80
7oz	7.2	5.3	7.4	200
9oz	7.5	5.3	8.8	250
9.5oz	7.7	5.3	9.5	270
12oz	8.2	5.3	11.5	350
16oz	8.95	5.52	13.5	500

**Disposable paper cup Dimension**



# Kağıt Bardak Yapma Adımları



# Neden Biz?

Müşteri İletişimi

Garantili Satın  
Almak için  
Biz!



Yedek Parça  
Doğrudan Değişirme  
Garanti Süresince Yedek Parça



2 Yıl Garanti



Yenisıyla  
Değişirme  
Sadece Kargoyu Ödeyin Yedek  
Parça Bizden



Bire Bir Fabrika ile görüntülü  
teknik destek  
İşletme ve Bakım  
CD'si Veriyoruz.

# Fabrika Görseli



# BIZE ULASIN



**MyCUP**

MAKİNE AMBALAJ LTD.ŞTİ.

[www.mycup.com.tr](http://www.mycup.com.tr)

**SAVAŞ AKBUDAK**

FİRMA YETKİLİSİ



+90 5313302535



+90 5313302535



[savasakbudak@mycup.com.tr](mailto:savasakbudak@mycup.com.tr)

Pendik/İSTANBUL