

ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



K2PE-SG SERİSİ

**YANDAN GRUPLAMALI OTOMATİK SHRINK
AMBALAJ MAKİNESİ**

K2PE-SG SERİSİ

YANDAN GRUPLAMALI OTOMATİK SHRINK AMBALAJ MAKİNESİ

Açıklama

K2PE-SG Serisi, "Yandan gruplama ünitesi" ve "Shrink Tüneli" olmak üzere iki ayrı üniteden oluşur. Cam, plastik, metal ve karton gibi çeşitli malzemelerden yapılmış ürünlerin paketlenmesi için tasarlanmıştır. Özellikle sular, meyve suları, konserveler, tıbbi, kimyasal ve kozmetik gibi çeşitli tavasız ürün grupları paketlenir. Makine otomatik besleme sistemine sahip olup tam otomatik paketlenme işlemleri için üretim hatlarına kolayca entegre edilir.

Uygulama

Dolum, kapama ve etiketleme işlemleri tamamlandıktan sonra hattan gelen ürünler otomatik olarak çoklu kanallara beslenir, kesme alanında gruplanır ve sıcak çene ile kesme yapıştırma yapılır. Daha sonra tahliye bandı ile ürünler shrink tüneline aktarılır. Tünel içindeki sıcaklık ile polietilen film ürünü sıkıca sarar ve tünel çıkışında fan yardımı ile soğuyan film ürünün şeklini alır. Elde edilen ambalaj ürüne iyi bir görüntü katmasının yanında ürünü depolama ve nakliye sırasında aşınma, sürtünme, çizilme ve tozdan korunmasını sağlar.

Özellikler

- ✓ Otomatik besleme sistemine sahip olup üretim hatlarına kolayca entegre edilir
- ✓ Ayarlar 7"LCD renkli dokunmatik ekrandan kolayca yapılır
- ✓ Anlık olarak operatör panelinden kapasiteyi okuma
- ✓ Alt ve üst motorlu film tahrik mekanizması
- ✓ Ürün sıkışmasına karşı koruma sensörleri
- ✓ Seramik kaplı kesme yapıştırma çenesi
- ✓ Kesme yapıştırma işlemi sırasında paketi sabitlemek için yumuşak baskı pistonu
- ✓ Yapışmalar P.İ.D ısı kontrol sistemi ile sağlanmaktadır
- ✓ Kolay değiştirilebilir paslanmaz çubuk rezistans sistemi
- ✓ Tünel giriş ve çıkışında silikon perdeler
- ✓ Mükemmel izolasyon ile asgari ısı kaybı
- ✓ Tünel çıkışında soğutma fanı
- ✓ Ayarlanabilir tünel konveyör hızı

- ✓ Ayarlanabilir tünel ısısı
- ✓ Kolay ve hızlı film değişimi
- ✓ Taşımayı kolaylaştıran frenli tekerlekler
- ✓ Acil durum butonu
- ✓ Kolay kurulum ve basit kullanım
- ✓ Yüksek shrinkleme hızı
- ✓ Üretim verimliliği ve paket kalitesi
- ✓ Uzun ömürlülük
- ✓ CE standardı
- ✓ Yıpranabilen parçalar hariç 2 yıl garanti
- ✓ 5 Yıl yedek parça tedarik garantisi

Opsiyonel

- ✓ Tünel içi taşıma sistemi (silikon kaplı miller veya teflon örgü bantlar)
- ✓ Tünel çıkışında yan ütüleme ruloları

Teknik Özellikler

Model	K2PE-SG 70/50	K2PE-SG 90/50
Max ürün ölçüleri (boy x en x yükseklik)	450x400x350 mm	550x600x350 mm
Tünel Ölçüleri (boy x en x yükseklik)	1500x700x500 mm	1500x900x500 mm
Çene boyu	700 mm	900 mm
Güç kaynağı	380v-3faz 50-60hz	380v-3faz 50-60hz
Kurulu güç (tünel dahil)	20 Kw	20 Kw
Çalışma basıncı	6-8 bar	6-8 bar
Hava tüketim miktarı	230 nl/dk	230 nl/dk
Üretim kapasitesi (paket/saatte)	480-720	480-720
Film tipi	PE	PE
Film kalınlığı	20-100 mikron	20-100 mikron
Bobin eni	700 mm	900 mm
Bobin çapı	300 Ø	300 Ø
Makine ölçüleri (tünel dahil) (boy x en x yükseklik)	5500x2100x2100mm	5800x2100x2100mm
Ağırlık	800 kg	950 kg