

ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



K2PE-FG SERİSİ

**ÖNDEN GRUPLAMALI OTOMATİK SHRİNK
AMBALAJ MAKİNESİ**

K2PE-FG SERİSİ

ÖNDEN GRUPLAMALI OTOMATİK SHRINK AMBALAJ MAKİNESİ

Açıklama

Zengin içeriklere sahip K2PE-FG serisi, shrink ambalajlı ürünlere yönelik artan talebi karşılamak için üretilmiştir. Özellikle sular, meyve suları, konserveler, tıbbi, kimyasal ve kozmetik gibi çeşitli tavasız ürün grupları paketlenir. Makine otomatik besleme sistemine sahip olup tam otomatik paketleme 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 verimlilięi 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 ütöleme ruloları

Teknik Özellikler

Model	K2PE-FG 70/50	K2PE-FG 90/50
Max ürün ölçüleri (boy x en x yükseklik)	500x500x350 mm	600x600x350 mm
Tünel Ölçüleri (boy x en x yükseklik)	2000x700x500 mm	2000x900x500 mm
Çene boyu	700 mm	900 mm
Güç kaynaęı	380v-3faz 50-60hz	380v-3faz 50-60hz
Kurulu güç (tünel dahil)	36 Kw	36 Kw
Çalışma basıncı	6-8 bar	6-8 bar
Hava tüketim miktarı	200 nl/dk	200 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)	5000x1200x2500 mm	5500x1400x2500mm
Ağırlık	1000 kg	1300 kg