

ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



K4PE-F SERİSİ

OTOMATİK SHRİNK AMBALAJ MAKİNESİ

K4PE-F SERİSİ

OTOMATİK SHRİNK AMBALAJ MAKİNESİ

Açıklama

K4PE-F Serisi, Özçağdaş Makina'nın en iyi mühendisleri ve tasarımcıları tarafından tasarlanan bir seridir. Cam, plastik, metal, ahşap ve karton gibi çeşitli malzemelerden yapılmış ürünlerin paketlenmesinde kullanılır. Bu seri; merdiven, parke, panel, raf, kapı, pencere ve mobilya endüstrisindeki üreticilerin özel ambalajlama hedeflerine ulaşması için üretilmektedir. Otomatik besleme sistemine sahip olup tam otomatik paketleme işlemleri için üretim hatlarına kolayca entegre edilir.

Uygulama

Otomatik besleme sistemi ürünleri besleme konveyöründen kesme alanına taşır ve orada 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
- ✓ 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

- ✓ Kesme yapıştırma işlemi sırasında paketi sabitlemek için yumuşak baskı pistonu
- ✓ Tünel içi taşıma sistemi (silikon kaplı miller, tel örgü bant veya teflon örgü bantlar)
- ✓ Tünel çıkışında yan ütöleme ruloları

Teknik Özellikler

Model	K4PE-F 100/50	K4PE-F 150/50
Max ürün ölçüleri (boy x en x yükseklik)	600x800x300 mm	800x1300x300 mm
Tünel Ölçüleri (boy x en x yükseklik)	1500x1000x500 mm	2000x1500x500 mm
Çene boyu	1100 mm	1600 mm
Güç kaynağı	380v-3faz 50-60hz	380v-3faz 50-60hz
Kurulu güç (tünel dahil)	20 Kw	36 Kw
Çalışma basıncı	6 bar	6 bar
Hava tüketim miktarı	67 nl/dk	165 nl/dk
Üretim kapasitesi (paket/saatte)	480-720	480-720
Film tipi	PE	PE
Film kalınlığı	20-100 mikron	20-100 mikron
Bobin eni	1050 mm	1550 mm
Bobin çapı	300 Ø	300 Ø
Makine ölçüleri (tünel dahil) (boy x en x yükseklik)	4500x1400x2100mm	5500x1800x2100mm
Ağırlık	950 kg	1400 kg