

# ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



## سلسلة K2PE-FG

ماكينة التغليف بالشرنك الحرارية الاتوماتيكية ذات وحدة التجميع الامامية

## ماكينة التغليف بالشرنك الحرارية الاتوماتيكية ذات وحدة التجميع الامامية

## الشرح

المصنعة لتلبية الطلب المتزايد على المنتجات المغلفة بالشرنك الحراري. في هذه الآلة يمكن تغليف منتجات مختلفة مثل المياه ، العصائر ، أطعمة معلبة ، منتجات طبية ، كيميائية ومستحضرات تجميل ، الخ ... تحتوي الآلة على نظام تغذية أوماتيكي للتحكم ، ويمكن دمجها بسهولة في خطوط الإنتاج لعمليات التعبئة الآلية بالكامل

## التطبيق

بعد الانتهاء من عملية التعبئة والختم و وضع العلامات ، يتم إدخال المنتجات الواردة من الخط أوماتيكي في قنوات متعددة ويتم تجميعها في منطقة القطع ، ثم يتم نقل المنتجات الملفوفة بالشرنك عبر السير الناقل إلى نفق التسخين الحراري . مع درجة الحرارة داخل النفق ، يلتف فيلم البولي إيثيلين بإحكام المنتج ويأخذ الفيلم شكل المنتج بالتبريد عند مخرج النفق. توفر العبوة الناتجة مظهرًا جيدًا للمنتج ، يحميه من التآكل والاحتكاك والخدوش والغبار أثناء التخزين والنقل .

## الميزات

- ✓ نظام التغذية أوماتيكي و سهل الاندماج في خطوط الإنتاج .
- ✓ شاشة لمس ال سي دي ملونة مقاس 7 بوصة لسهولة التحكم بالاعدادات .
- ✓ يمكن للمشغل في أي وقت الاطلاع على كمية الانتاج المشغل من خلال الشاشة .
- ✓ آلية محرك الفيلم السفلي والعلوي .
- ✓ فك القص و اللحام مغطى بالسيراميك .
- ✓ يتم توفير اللحام بواسطة نظام التحكم في الحرارة DIP.
- ✓ مكبس ضغط ناعم لتثبيت المنتجات أثناء عملية القص و اللحام .
- ✓ نظام سخانات ستانلس ستيل قابلة للتبديل بسهولة .
- ✓ ستائر سيليكون عند مدخل ومخرج النفق .
- ✓ طريقة عزل ممتازة تقوم بمنع فقدان الحرارة و عزل الحرارة عن الجو المحيط بشكل جيد .
- ✓ مروحة تبريد على مخرج النفق .
- ✓ نظام تحكم بسرعة السير الناقل .
- ✓ نظام تحكم بحرارة النفق .
- ✓ امكانية تبديل الرول بسهولة و سرعة .

- ✓ محملة على عجلات مزودة بفرامل لسهولة النقل و الحركة .
- ✓ زر التوقيف المفاجئ في حالات الطوارئ .
- ✓ سهولة التركيب و بسيطة الإستعمال .
- ✓ سرعة عالية بتغليف الشرنك الحراري .
- ✓ كفاءة و جودة عالية في الإنتاج .
- ✓ جودة عالية للاستعمال الطويل الأمد .
- ✓ مصنوعة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية .
- ✓ كفاءة سنتان ماعدا الأجزاء القابلة للاستهلاك .
- ✓ يمكن تأمين قطع الغيار لمدة خمس سنوات عند طلبها .

### مميزات إضافية

- ✓ نظام السير الناقل داخل النفق ( محاور مطلية بالسلكون الحراري – السير الناقل مقوى بالاسلاك أو مقوى بالتيفال المقاوم للحرارة )
- ✓ بكرات الكي الجانبية عند مخرج النفق .

### المواصفات الفنية

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 kaynağı	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