

ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



سلسلة K4PE-F

ماكينة التغليف بالشرنك الحرارية الأتوماتيكية

الشرح

سلسلة من تصميم أفضل مهندسين و مصممين شركتنا , تستخدم لمنتجات التعبئة والتغليف المصنوعة من مواد مختلفة مثل الزجاج والبلاستيك والمعادن والخشب والكرتون . هذه السلسلة ؛ تم تصميمها خصيصا من أجل تغليف المنتجات ذات الأحجام الكبيرة مثل السلالم والباركيه والخزن والأرفف والأبواب والنوافذ و الأثاث المنزلي . تحتوي الآلة على نظام تغذية أوتوماتيكي للتحكم , ويمكن دمجها بسهولة في خطوط الإنتاج لعمليات التعبئة الآلية بالكامل

التطبيق

تقوم بالعمل بشكل أوتوماتيكي بنقل المنتج من ناقل التغذية إلى منطقة القطع ، حيث يتم قطع الفيلم واللحام بفك ساخن . 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 للمنتجات الناتجة مظهرًا جيدًا للمنتج ، يحميها من التآكل والاحتكاك والخدوش والغبار أثناء التخزين والنقل .

الميزات

- ✓ نظام التغذية أوتوماتيكي 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 .
- ✓ 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 الناقله .
- ✓ 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

- ✓ مكبس ضغط ناعم لتثبيت المنتجات أثناء عملية القص و اللحام .
- ✓ 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

الموديل	K4PE-F 100/50	K4PE-F 150/50
(ارتفاع x عرض x طول) الأبعاد القصوى للمنتج	600x800x300 mm	800x1300x300 mm
(ارتفاع x عرض x طول) أبعاد نفق التسخين الحراري	1500x1000x500 mm	2000x1500x500 mm
طول الفك	1100 mm	1600 mm
مدخل الطاقة الكهربائية	380v-3faz 50-60hz	380v-3faz 50-60hz
(مع النفق) الأستطاعة الكهربائية	20 Kw	36 Kw
ضغط الهواء المطلوب للعمل	6 bar	6 bar
حجم خزان الهواء المطلوب	67 nl/dk	165 nl/dk
(ساعة / باكييت) الطاقة الإنتاجية	480-720	480-720
نوع الرول	PE	PE
(مكرون) سماكة الرول	20-100 mikron	20-100 mikron
عرض الملف	1050 mm	1550 mm
قطر الملف	300 Ø	300 Ø
(ارتفاع x عرض x طول) أبعاد الماكينة	4500x1400x2100mm	5500x1800x2100mm
الوزن	950 kg	1400 kg