

ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines



СЕРИИ K4PE-F


АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ МАШИНА



СЕРИИ K4PE-F


АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ МАШИНА

Описание




Серия K4PE-F была разработана самыми лучшими специалистами - инженерами и дизайнерами компании «Özçagdaş Makina». Предназначен для упаковки разнообразных продукции сделанных из пластмасса, металла, стекла, дерева, картона и тд.. Это серия была разработана для производителей окон, панелей, паркета, дверей, различных полок и мобильной индустрии, которые нуждаются в индивидуальной упаковке. Оборудование оснащено системой автоматического управления подачей, которая может быть легко интегрирована в производственные линии для выполнения автоматической упаковки.

Применение



Оборудование имеет автоматическую систему подачи упаковки. Продукция на конвейерной ленте поступает в зону термоножа и склеивания, где отрезают плёнку и с помощью горячей «Челюсти» склеивают. Далее, упаковка на конвейерных лентах переносится в термоусадочный тоннель. Благодаря высокой температуре внутри термоусадочного тоннеля, происходит нагрев плёнки и её прилипание к упаковке. Сразу после нагрева, на выходе из тоннеля при помощи вентилятора подаётся холодный воздух и термоусадка принимает форму продукта. Готовая упаковка обеспечивает хороший внешний вид продукта, легко складировать, хранить, а также защищает от повреждений, царапин во время транспортировки

Особенности

- 
- ✓ Имеет систему автоматического управления подачей, которая может быть легко интегрирована в производственные линии
 - ✓ Лёгкость настройки на 7"LCD цветном сенсорном экране
 - ✓ Оператор может мгновенно увидеть с панели объём работы
 - ✓ Механизм привода управляемый моторами валов верхней и нижней плёнки

- ✓ Датчики, которые защищают продукт от заклинивания
- ✓ Керамическое покрытие «Челюсти»
- ✓ Склеивание контролируется ПИД- регулятором
- ✓ Нержавеющей легкоменяемый стержень
- ✓ Силиконовые занавесы у входа и на выходе термотоннеля
- ✓ Благодаря отличной термоизоляции минимальная потеря тепла
- ✓ Вентилятор охлаждения на выходе у тоннеля
- ✓ Регулируемая скорость конвейера тоннеля
- ✓ Регулируемая температура внутри термотоннеля
- ✓ Простая и быстрая смена фильма плёнки
- ✓ Колёсики на тормозах, для облегчения транспортировки
- ✓ Аварийная кнопка
- ✓ Простота в эксплуатации и легкость установки
- ✓ Высокая скорость упаковки
- ✓ Производительность и качество пакета
- ✓ Долговечность
- ✓ Соответствует стандарту CE
- ✓ Гарантия на 2 года, за исключением замены изношенных частей

Опции

- ✓ Мягкий поршень, для фиксации упаковки во время резки- склеивания
- ✓ Термотоннель – внутренний транспортный конвейер (силиконовый занавес, проволочная нить- сетчатый конвейер или тефлоновое покрытие)
- ✓ На выходе у термотоннеля есть боковые ролики /утюг

Технические характеристики

Модель	K4PE-F 100/50	K4PE-F 150/50
Максимальный размер упаковки (ДхШхВ)	600x800x300 мм	800x1300x300 мм
Размеры тоннеля (ДхШхВ)	1500x1000x500 мм	2000x1500x500 мм
Длины термоножа	1100 мм	1600 мм
Электрическое питание	380В–3 фазы 50–60Гц	380В–3 фазы 50–60Гц
Установленная мощность (включая тоннель)	20 Квт	36 Квт
Рабочее давление	6 бар	6 бар
Расход воздуха	67 нл/мин	165 нл/мин
Производительность (уп/час)	480-720	480-720
Тип плёнки	ПЭ	ПЭ
Толщина плёнки	20-100 микрон	20-100 микрон
Ширина рулона	1050 мм	1550 мм
Диаметр рулона	300 Ø	300 Ø
Размеры машины (включая тоннель) (ДхШхВ)	4500x1400x2100 мм	5500x1800x2100 мм
Вес	950 кг	1400 кг