

# ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

*Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines*



## СЕРИИ K2PE-SW

ТЕРМОУСАДОЧНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (ТОЛКАТЕЛЬ)

## СЕРИИ K2PE-SW

# ТЕРМОУСАДОЧНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (ТОЛКАТЕЛЬ)

### Описание

Серия K2PE-SW, оснащена пневматическим приводом толкателя продукта в зону упаковки. Широко используется для термоусадки различных типов продуктов, которые группируются с поддоном и без поддона. Данное оборудование предназначено для упаковки группы бутылок, банок, коробок, сделанных из пластика, металла, стекла, дерева, картона и т.д.. Это оборудование было разработано специалистами компании «Özçagdaş Makina», для удовлетворения потребностей пищевой, косметической, фармацевтики, типографии, оборудования и химической промышленности.

### Применение

Оператор загружает продукты на конвейерную ленту и вручную подталкивает упаковки в зону термоножа, фиксирует их и нажимает на кнопку, после чего начинает работать «Челюсти». Когда оператор начинает загружать продукты один за другим на конвейерную ленту, новый продукт проталкивает предыдущий 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 пыли, царапин, и повреждений 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»
- ✓ Мягкий поршень, для фиксации упаковки во время резки-склеивания
- ✓ 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

- ✓ Термотоннель – внутренний транспортный конвейер (силиконовый занавес, проволочная нить- сетчатый конвейер или тефлоновое покрытие)
- ✓ На выходе у термотоннеля есть боковые ролики /утюг

### Технические характеристики

Модель	K2PE-SW 70/50	K2PE-SW 90/50
Максимальный размер упаковки (ДхШхВ)	450x400x350 мм	550x600x350 мм
Размеры тоннеля (ДхШхВ)	1500x700x500 мм	1500x900x500 мм
Длины термоножа	700 мм	900 мм
Электрическое питание	380В–3 фазы 50–60Гц	380В–3 фазы 50–60Гц
Установленная мощность (включая тоннель)	20 Квт	20 Квт
Рабочее давление	6-8 бар	6-8 бар
Расход воздуха	87 нл/мин	87 нл/мин
Производительность (уп/час)	360-480	360-480
Тип плёнки	(ПЭ)	(ПЭ)
Толщина плёнки	20-100 микрон	20-100 микрон
Ширина рулона	700 мм	900 мм
Диаметр рулона	300 Ø	300 Ø
Размеры машины (включая тоннель) (ДхШхВ)	4300x1200x2100 мм	5600x1400x2100 мм
Вес	650 кг	800 кг