

## Параметры машины, упаковывающей в ПЭ пакет AVN442

AVN442 T + K



AVN442 Z



### Фрукты



### Овощи



## Пакующая/сваривающая системы

Сумка (Т)



Зебра (Z)



Зажим



Клейкая лента (К)



Ультразвук (U)



Машина для заполнения и упаковки полиэтиленовых пакетов AVN 442 используется для пищевых и непищевых штучных продуктов. Продукты должны быть предварительно взвешены/посчитаны, прежде чем они поступят в упаковочную машину.

В соответствии с пожеланиями заказчика машина может быть оснащена различными типами закрывания пакета: тип "горизонтальное спаивание"; "сумка"; "зажим"; "клеякая лента"; "ультразвук" или "зебра".

### Опции:

- Высококачественный пневматический принтер (M05). Печать 50 x 100 мм
- Термический принтер 412-2Т для нанесения EAN-штрихового кода. Печать 40 x 100 мм.
- Устройство для пробивания отверстий для воздуха в пакете.
- Вертикальное спаивание пакета.



### Параметры

Применение:	полиэтиленовый пакет Low LD PE Folie	
Область использования:	фрукты: яблоки, сливы, груши	
	овощи: картофель, лук, помидоры, морковь.	
Электроэнергия (кВт)	1,0	
Потребление воздуха 6 бар (л/мин)	250	
Напряжение	3,5 (кВт), 380 VAC +/-5%, 3.Ph, N, PE, 50Hz EN 60204, Part 1, (VDE 0113, Part 1)	
Размеры (мм)	длина ± 3.710	
	ширина ± 680	
	высота ± 1.500	
Вес (кг)	± 600	
Материал	ПЭ-плёнка (толщина 35-60 µm)	
Упаковочный материал (мм)	Длина бухты	макс. 520
	Диаметр бухты	макс. 400
	Диаметр сердцевины бухты	± 70-76
Формат пакета (мм)	100ая горловина (для картофеля)	
	Ширина пакета = 215 до 360	
	Длина пакета = 350 до 520	
	120ая горловина (для картофеля и лука)	
	Ширина пакета = 255 до 360	
	Длина пакета = 350 до 520	
	150ая горловина (для яблок, груш, большого испанского картофеля и булочек)	
	Ширина пакета = 305 до 360	
	Длина пакета = 350 до 520	

Отклонения от стандартных видов упаковок возможно. В этом случае нам нужна информация о пожеланиях заказчика в деталях.

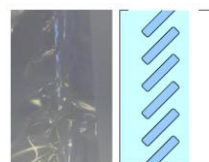
Типы упаковок

Плѐнка с печатью = считывающее устройство  
 Плѐнка без печати = декодер

**Системы закрывания пакета**

a) Зебра

Шов "зебра" представляет собой сплошную линию поперѐк всего пакета, состоящую тем не менее из прерывистых свариваний. Используется этот шов для упаковок в форме подушки.



b) Клейкая лента

Верхняя часть пакета собирается "корзинкой" затем пакет в наиболее узком месте захлѐстывается клейкой лентой.



Пучок

c) Сумка

Сумка по своей форме напоминает подушку. Сварной сплошной шов типа "зебра" делается поперѐк всего пакета. В верхней части пакета имеется прорезь для руки.



Сумка с прорезью.

d) Ультразвук

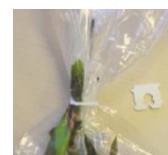
Верхняя часть пакета собирается "корзинкой" затем пакет в наиболее узком месте сплавляется.



Пучок

e) Зажим

Верхняя часть пакета собирается "корзинкой" и фиксируется зажимом из синтетического материала. Зажим может быть в любое время открыт и опять закрыт.





Максимальная производительность AVN442 в зависимости от продукта и типа упаковки

**1. яблоки, груши**

AVN 442T (T = сумка) (яблоки)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1.560-1.680
2 кг	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680

AVN 442K (K = клейкая лента) (яблоки)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1.560-1.680
2 кг	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680

AVN 442T+K комбинация (яблоки) → для T (T = сумка)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 kg	26-28 упаковок/мин	1.560-1.680
2 kg	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 kg	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680

AVN 442T+K комбинация (яблоки) → для K (K = клейкая лента)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1.560-1.680
2 кг	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680



AVN 442T+K комбинация (яблоки) → для зажима

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1.560-1.680
2 кг	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680

## 2. Картофель, лук

AVN442 Z (Z = зебра) (картофель, лук)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
2 кг	30-32 упаковок/мин	3.600-3.840
2,5 кг	30-32 упаковок/мин	4.500-4.800
3 кг	28-30 упаковок/мин	5.040-5.400
4 кг	22-26 упаковок/мин	5.280-6.240
5 кг	22-26 упаковок/мин	6.600-7.800

AVN442 K (K = клейкая лента) (картофель, лук)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
2 кг	26-28 упаковок/мин	3.120-3.360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3.900-4.200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4.320-4.680

AVN442 Z+K комбинация (картофель, лук) → für Z (Z = зебра)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
2 кг	30-32 упаковок/мин	3.600-3.840
2,5 кг	30-32 упаковок/мин	4.500-4.800
3 кг	28-30 упаковок/мин	5.040-5.400
4 кг	22-26 упаковок/мин	5.280-6.240
5 кг	22-26 упаковок/мин	6.600-7.800



AVN442 Z+K комбинация (картофель, лук) → для К (К = клейкая лента)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
2 кг	26-28 упаковок/мин	3,120-3,360
2,5 кг	26-28 упаковок/мин	3,900-4,200
3 кг	24-26 упаковок/мин	4,320-4,680

### 3. Картофель

AVN442 Z (Z = зебра) (морковь)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	30-32 упаковок/мин	1,800-1,920
2 кг	24-26 упаковок/мин	2,880-3,120

AVN442 K (K = клейкая лента) (морковь)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1,560-1,680
2 кг	22-26 упаковок/мин	2,640-3,120

AVN442 U (U = ультразвук) (морковь)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	28-32 упаковок/мин	1,680-1,920
2 кг	22-26 упаковок/мин	2,640-3,120

AVN442 Z+K комбинация (картофель) → для Z (Z = зебра)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	30-32 упаковок/мин	1,800-1,920
2 кг	24-26 упаковок/мин	2,880-3,120

AV442N Z+K комбинация (картофель) → для К (К = клейкая лента)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	26-28 упаковок/мин	1,560-1,680
2 кг	22-26 упаковок/мин	2,640-3,120



AVN442 Z+U комбинация (картофель) → для Z (Z = зебра)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	30-32 упаковок/мин	1,800-1,920
2 кг	24-26 упаковок/мин	2,880-3,120

AVN442 Z+U комбинация (картофель) → для U (U = ультразвук)

Вес упаковки	Производительность	Вес (кг/час)
1 кг	28-32 упаковок/мин	1,680-1,920
2 кг	22-26 упаковок/мин	2,640-3,120