

# RIANTA BFS 500 H

Beutelfüll- und Verschließmaschine  
Машина для заполнения и закрытия пакетов



2.09

## Technische Daten (Standardausführung)

### Formatbereich [Produktabmessungen]

Länge x Breite x Höhe (max): 500 x 320 x 130 mm

### Beutelmateriale

Polyethylen, Polypropylen, Verbundfolie, Papier

### Clipband

2-adriges Papier- oder Kunststoffclipband, 8 mm breit, Draht- $\varnothing$  0,6-0,8 mm, oder **ClipStrip<sup>plus</sup>**, der metallfreie, wieder verschließbare Garantieverchluss

### Leistung [bei 2 Tischen /bei 1 Tisch]

45 /35 Packungen/Min., abhängig von Produkt, Beutel und Beschickung

**Platzbedarf** [siehe Skizze] (> **HKV** Länge minus 800 mm)

### Gewicht

ca. 450 kg (> **HKV** ca. 400 kg)

### Elektrische Spannung

400V, 50Hz, 3P, N, PE, Rechtsdrehfeld

### Elektrischer Anschlußwert

ca. 1,0 kW

### Pneumatischer Anschluss

6 bar

### Pneumatischer Luftbedarf

90 NL/Minute bei 45 Arbeitstakten/Minute

## Технические характеристики (стандартное исполнение)

### Диапазон форматов [размеры продуктов]

Длина x Ширина x Высота (мас.): 500 x 320 x 130 мм

### Материал пакета

Полиэтилен, полипропилен, комбинированная пленка, бумага

### Клиповочная лента

2-жильная бумажная или пластмассовая лента шириной 8 мм и проволокой  $\varnothing$  0,6-0,8 мм или неметаллическая, повторно применяемая гарантийная клипса **ClipStrip<sup>plus</sup>**

### Производительность [для 2 столов /для 1 стола]

45 /35 упаковок/минута, в зависимости от продукта, пакета и загрузки

**Занимаемая площадь** [см. эскиз] (> **HKV** длина минус 800 мм)

### Вес

ок. 450 кг (> **HKV** ок. 400 кг)

### Электрическое напряжение

400V, 50Hz, 3P, N, PE, правостороннее вращение

### Присоединяемая нагрузка

Ок. 1,0 кВт

### Подключение сжатого воздуха

6 бар

### Расход сжатого воздуха

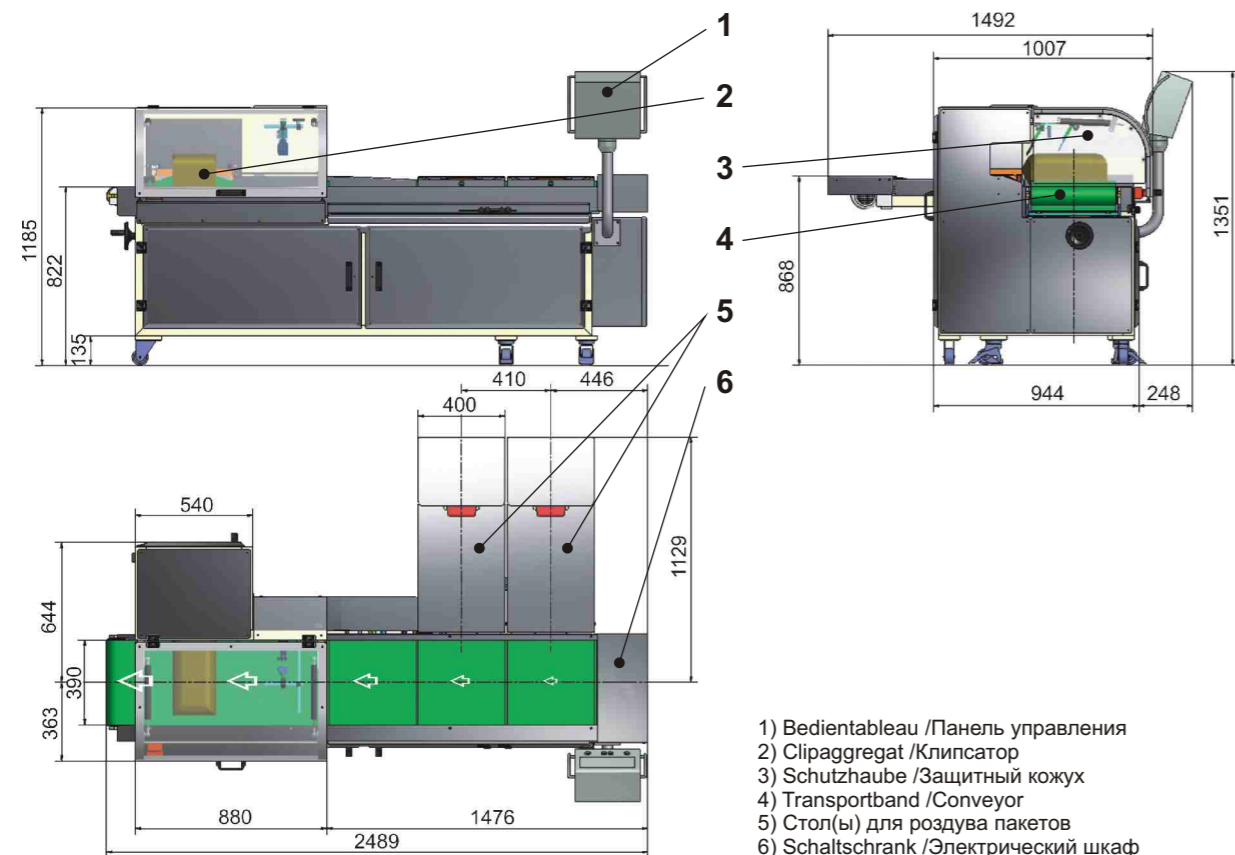
90 нормальных метров/минута при 45 рабочих тактах/минута

**PS mako**  
packaging systems & machines



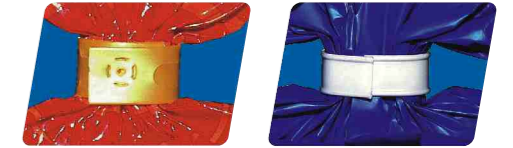
# RIANTA BFS 500 H

Beutelfüll- und Verschließmaschine  
Машина для заполнения и закрытия пакетов



# RIANTA BFS 500 H

Beutelfüll- und Verschließmaschine  
Машина для заполнения и закрытия пакетов



## Technologie

Die **RIANTA BFS 500 H /HKV** wurde entwickelt zum halbautomatischen Verpacken von stückigen Produkten wie Ganzbrot, Schnittbrot (im Ganzen oder als Portionen), Fladenbrot, Brötchen, Obst, textilen oder technische Produkten in vorgefertigte Folien- und Papierbeutel, die mit einem Clip verschlossen werden.

## Arbeitsweise

Maschine mit einem (**HKV**) oder zwei (**H**) Beutel-Aufblastischen (permanenter Luftstrom) zum manuellen Befüllen der Beutel. Optionale Spreizbleche und diverse Hilfseinrichtungen sorgen für einen ergonomischen Arbeitsablauf und garantieren eine hohe Arbeitsleistung bis zu 45 Packungen pro Minute (abhängig von Produkt, Format und Folienstärke).

Nach dem manuellen Füllvorgang werden die Beutelpackungen auf einem getakteten Transportband abgelegt und danach automatisch mit einem Clip verschlossen (wahlweise mit Standard Draht-Kunststoffclip oder preisneutral und zukunfts-orientiert mit metallfreiem Clip mit Erstöffnungsgarantie (siehe Prospekt **ClipStrip® plus**).

## Vorteile

Universelle Einsatzmöglichkeiten

Maschinentüren in Edelstahl

Horizontaler Produktdurchlauf

Maschine fahrbar

Übersichtliche, ergonomisch gestaltete und servicegerechte Bauweise

Operator Touch Panel im Arbeitsbereich

Einfaches Umstellen auf wechselnde Packungsformate ohne Werkzeuge

Formschöne, straffe Verpackung auch bei unterschiedlichen Produktlängen

Abhängig von Beuteltiefe und Foliendicke stehen mehrere Clipgrößen für einen optimalen Verschluss zur Verfügung

## Zusatzeinrichtungen

Beutelaufpreisvorrichtung

Brötchenzuführvorrichtung **RIANTA BZV**

**RIANTA Slicer 400**

Schneidegatter **RIANTA DBA 45**

Drehtisch **RIANTA DT 150 /160**

Heißprägwerk **RIANTA HP 40, HP 50** zum Bedrucken des Clipbandes (MHD, Preis oder Charge bis zu 13 Stellen)

## Технология

**RIANTA BFS 500 H /HKV** разработана для полуавтоматической упаковки кусковых продуктов: целых хлебов, нарезанного (целиком или порциями) хлеба, лаваша, булочек, фруктов, текстильных или технических продуктов в готовые пленочные и бумажные пакеты, закрываемые клипсой.

## Принцип работы

Машина с одним (**HKV**) или двумя (**H**) столами для роздува пакетов (постоянный поток воздуха) для ручного заполнения пакетов. Опционные планки для открытия пакетов и различные вспомогательные устройства поддерживают эргономичный технологический процесс и обеспечивают высокую производительность машины до 45 упаковок в минуту (в зависимости от продукта, формата и толщины пленки).

После ручного заполнения пакеты кладутся на синхронную транспортную ленту и затем автоматически закрываются клипсой (на выбор стандартной проволочно-пластмассовой или ориентированной в будущее неметаллической клипсой с гарантией первого открытия (см. проспект **ClipStrip® plus**).

## Преимущества

Универсальное применение

Двери машины из легированной стали

Горизонтальный проход продуктов

Мобильная машина

Обозримый, эргономичный и удобный для сервиса дизайн

Панель оператора в рабочей зоне

Простая переналадка на другие форматы упаковки без использования инструментов

Туго натянутые пакеты красивой формы для упаковки в т.ч. продуктов разной длины

В зависимости от ширины пакета и толщины пленки предлагаются клипсы нескольких размеров, обеспечивающие оптимальное закрытие пакетов

## Дополнительные устройства

Устройство для открытия пакетов

Устройство для подачи булочек **RIANTA BZV**

Хлеборезка **RIANTA Slicer 400**

Хлеборезка **RIANTA DBA 45**

Поворотный стол **RIANTA DT 150 /160**

Принтер горячей печати **RIANTA HP 40, HP 50** для печати на клипсовочной ленте (минимальный срок хранения, цена или загрузка до 13 знаков)

**RIANTA BFS 500 H (KV Kurzversion mit einem Beutelaufblastisch)**  
**RIANTA BFS 500 H (KV** короткий вариант со столом для роздува пакетов)



**RIANTA BFS 500 H KV** in Kombination mit Slicer **RIANTA DBA 45** und **RIANTA DT 160**  
**RIANTA BFS 500 H KV** в комбинации с хлеборезкой **RIANTA DBA 45** и **RIANTA DT 160**

