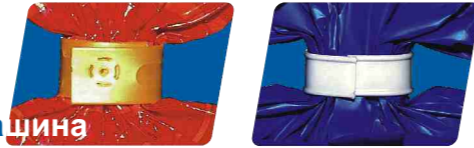


# RIANTA VA 600

## Universal-Hochleistungsverpackungsmaschine

Универсальная высокопроизводительная упаковочная машина



2.09

### Technische Daten (Standardausführung)

**Formatbereich** [Produktabmessungen]  
Länge x Breite x Höhe (max): 400 x 270 [300\*] x 130 mm  
\* Sonderausführung Fladenbrot

**Beutelmateriale**  
Polyethylen, Polypropylen, Verbundfolie, Papier

**Clipband**  
2-adriges Papier- oder Kunststoffclipband, 8 mm breit, Draht- $\varnothing$  0,6-0,8 mm, oder **ClipStrip® plus**, der metallfreie, wieder verschließbare Garantierverschluß

**Leistung**  
Bis 70 Takte/Min., abhängig bspw. von Produkt, Beutel usw., stufenlos regelbar

**Platzbedarf** [siehe Skizze]

**Gewicht**  
ca. 2.000 kg

**Elektrische Spannung**  
400V, 50Hz

**Elektrischer Anschlußwert**  
ca. 4,5 kW

**Pneumatischer Anschluss**  
6 bar

**Pneumatischer Luftbedarf**  
250 NL/Minute bei 50 Arbeitstakten

### Технические характеристики (стандартное исполнение)

**Диапазон форматов** [размеры продукта]  
Длина x Ширина x Высота (макс.): 400 x 270 [300\*] x 130 mm  
\* специальное исполнение для лаваша

**Материал пакетов**  
Полиэтилен, полипропилен, комбинированная пленка, бумага

**Клипсовочная лента**  
2-проволочная бумажная или пластмассовая клипсовочная лента, ширина 8 мм, проволока  $\varnothing$  0,6-0,8 мм или ClipStrip® plus, повторно используемая неметаллическая гарантийная клипса ClipStrip® plus

**Производительность**  
До 70 тактов/минута, в зависимости, например, от продукта, пакета и т.д., плавная регулировка

**Занимаемая площадь** [см. эскиз]

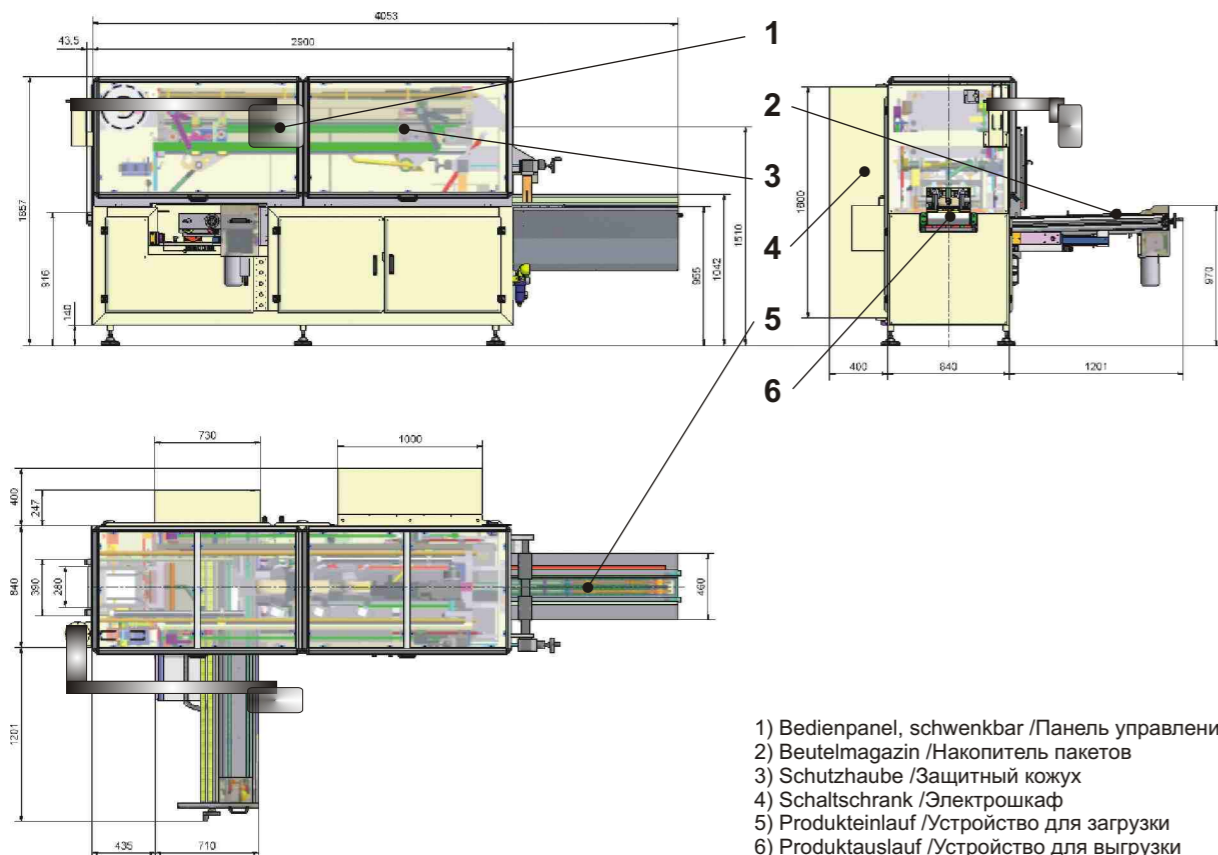
**Вес**  
Ок. 2.000 кг

**Электрическое напряжение**  
400V, 50Hz

**Присоединяемая нагрузка**  
ок. 4,5 кВт

**Сжатый воздух**  
6 бар

**Расход воздуха в пневматической системе**  
250 нормальных литров/минута при 50 рабочих тактах



**PS mako**  
packaging systems & machines



# RIANTA VA 600

## Universal-Hochleistungsverpackungsmaschine

Универсальная высокопроизводительная упаковочная машина



... POWERED BY INNOVATION

# RIANTA VA 600

## Universal-Hochleistungsverpackungsmaschine

Универсальная высокопроизводительная упаковочная машина



### Technologie

Das Top Modell unserer Baureihe leistungsstarker Brot-Verpackungsautomaten hat sich seit Jahrzehnten weltweit bewährt und wird kontinuierlich den wachsenden Anforderungen angepasst. Dank modularem Aufbau können auch spezielle Kundenwünsche realisiert werden. Der Automat ist konzipiert für die Verarbeitung von vorgefertigten Folien- oder Papierbeuteln, die mit einem Clip verschlossen werden (wahlweise mit Standard Draht-Kunststoffclip oder preisneutral und zukunftsorientiert mit metallfreiem Clip mit Erstöffnungsgarantie, siehe Prospekt **ClipStrip® plus**).

Das Einsatzgebiet für diesen Hochleistungs-Automaten ist die Verpackung von Ganzbrot, geschnittenem Ganzbrot (auch in Hälften) in Kombination mit den bewährten **RIANTA Slicern** (siehe sep. Prospekte), Hamburger Brötchen, Hot Dog Rolls, Brioche Brot und ähnlichen Backwaren.

### Arbeitsweise

Der automatische Infeed übernimmt in unregelmäßig Abständen von den Vormaschinen ankommende Produkte /Produkt-portionen und taktet diese in die Mitnehmerketten ein. Auch eine manuelle Beschickung des Automaten ist möglich. In Kombination mit Slicern stehen ebenfalls verschiedene Eintaktmodule zur Verfügung. Über die Mitnehmerketten gelangen die Produkte zur Verpackungsstation, an der sie in Beutel gefüllt und verschlossen werden.

### Vorteile

Serienmäßiger Antrieb über Servomotore

SPS Steuerung in schwenkbarem Schaltschrank untergebracht.

Integrierte Unterdruckerzeuger zum Öffnen der Beutel mittels Vakuum und zum intensiven Entlüften der befüllten Beutel-packungen vor dem Verschließvorgang

2 parallel arbeitende Vakuum Pusher

Zentralverstellung der Seitenführung am Produkteinlauf und der Beutelaufpreisvorrichtung serienmäßig

Einfaches, schnelles Umstellen auf andere Packungsformate ohne Werkzeuge

Formschöne, straffe Verpackung

Im Arbeitsbereich optimaler Zugang durch federgestützte Schwenktüren

Höchster Bedienkomfort

Automatisches Beutelmagazin mit Niveauregulierung zum Bevorraten von 4-5 Beutelstapeln. Außerhalb der Maschine können während des Maschinenlaufs die Beutelstapel nachgeladen werden. Ladekapazität bis zu 1500 Folienbeutel

Beutelmagazin komplett ausziehbar für gute Zugänglichkeit zum Clipaggregat sowie den zentral angeordneten Kurvenscheiben

Produkt-Pusher mit langsamem Vor- und schnellem Rücklauf

Hochleistungs-Clipaggregat.

### Технология

Топ-модель нашей серии производительных автоматов для упаковки хлеба хорошо зарекомендовала себя во всем мире в течение многих десятилетий и постоянно совершенствуется для соответствия растущим требованиям. Благодаря модульному устройству можно реализовывать в т.ч. специальные пожелания клиентов. Автомат рассчитан для переработки готовых пленочных или бумажных пакетов, закрываемых клипсой (на выбор 2-проволочная бумажная или пластмассовая клипсовочная лента, ширина 8 мм, проволока  $\varnothing$  0,6-0,8 мм, или повторно используемая неметаллическая гарантийная клипса **ClipStrip® plus**).

Область применения данного производительного автомата: упаковка целого хлеба, нарезанного целого хлеба (в т.ч. половинки) в комбинации с испытанными хлеборезками **RIANTA** (см. отдельные проспекты), булочек для гамбургеров, булочек для хот-догов, бриошей и тому подобных хлебобулочных изделий.

### Принцип работы

Автоматическое загрузочное устройство через нерегулярные интервалы принимает от предвключенных машин продукты / порции продуктов и передает их на цепные транспортеры. Ручная загрузка автомата также возможна. Есть также различные одноктаковые модели в комбинации с хлеборезками. По цепным транспортерам продукты подаются на станцию упаковки, на которой они загружаются в пакеты и закрываются клипсой.

### Преимущества

Серийный привод с помощью серводвигателей

Система управления SPS размещается в поворотном электрошкафе.

Встроенный генератор низкого давления для открытия пакетов с помощью вакуума и интенсивного вентилирования заполненных пакетов перед операцией клипсования

2 параллельно работающих вакуумных толкателя

Серийное устройство центральной регулировки боковой направляющей на входе продуктов и устройства открытия пакетов

Простая, быстрая переналадка на другой формат пакетов без инструментов

Красивая, туго натянутая упаковка

Наличие оптимального доступа к рабочей зоне благодаря подпружиненным поворотным дверям

Максимальное удобство для обслуживания

Автоматический накопитель пакетов с регулировкой уровня для накопления 4-5 стопок пакетов. Стопки пакетов можно добавлять извне во время работы машины. Емкость накопителя: до 1500 пленочных пакетов

Накопитель пакетов полностью извлекается для хорошего доступа к клипсовочному агрегату и центрально расположенным дисковым кулачкам

Толкатель продуктов с медленным ходом вперед и быстрым ходом назад

Высокопроизводительный клипсовочный агрегат.

### Vorteile

Abhängig von Beutelbreite und Foliendicke stehen mehrere Clipgrößen für einen optimalen Clipverschluss zur Verfügung

Produktschonender Abtransport der verschlossenen Packung durch frequenzgeregeltes Auslaufband (schwenkbar für optimalen Zugang zum Antriebsbereich)

Operator Touch Panel im Arbeitsbereich (optional mit tragbarer Fernsteuerung)

Clipbandrollenhalterung ergonomisch angebracht (optional in doppelter Ausführung)

### Zusatzeinrichtungen

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

Drehtisch **RIANTA DT 150 /160**

Kartoneinleger zum Einlegen von Kartonstreifen unter das Produkt

Sachet Einleger

Automatikfilter für Unterdruckerzeuger (selbsttätig entleerend)

Alkohol-Einspritzeinrichtungen zur Verlängerung des MHD

Kundenspezifische Zuführ- und Abtransporteinrichtungen

Sonderkonstruktionen

### Преимущества

В зависимости от ширины пакета и толщины пленки имеется несколько клипс разных размеров для оптимального клипсования

Щадящая выгрузка закрытых упаковок благодаря наличию разгрузочного транспортера, регулируемого преобразователем частоты (поворотный транспортер для оптимального доступа к зоне привода)

Сенсорная панель оператора в рабочей зоне (в качестве опции с переносным пультом дистанционного управления)

Эргономичный монтаж держателя клипсовочной ленты (в качестве опции в двойном исполнении)

### Дополнительные устройства

Принтер горячей печати **RIANTA HP 40, HP 50** для печати по клипсовочной ленте (в качестве опции)

Поворотный стол **RIANTA DT 150 /160**

Укладчик картонных полос под продукты

Укладчик пакетов-саше

Автоматический фильтр для генераторов низкого давления (автоматическое опорожнение)

Устройства для впрыска спирта для продления минимального срока хранения

Специальные устройства для загрузки и разгрузки

Специальные конструкции

## RIANTA VA 600 + RIANITA Slicer 750

